

2005	351	1	14	57.6869	84.14100	-1.23000	10.0000	48	-0.017
HUMO	2005	351	1	23	57.728	P	0.200	-0.040	
M04C	2005	351	1	24	3.243	P	0.200	-0.210	
M05C	2005	351	1	24	6.105	P	0.200	0.044	
M02C	2005	351	1	24	6.730	P	0.200	-0.071	
M03C	2005	351	1	24	6.999	P	0.200	-0.282	
M06C	2005	351	1	24	7.278	P	0.200	0.465	
N02C	2005	351	1	24	11.426	P	0.200	0.059	
WDC	2005	351	1	24	11.540	P	0.200	-0.953	
ELFS	2005	351	1	24	11.575	P	0.200	0.205	
O04C	2005	351	1	24	13.697	P	0.200	-0.030	
O05C	2005	351	1	24	15.919	P	0.200	-0.302	
GASB	2005	351	1	24	19.430	P	0.200	-0.124	
SUTB	2005	351	1	24	20.510	P	0.200	-1.405	
P05C	2005	351	1	24	20.542	P	0.200	-0.348	
LAVA	2005	351	1	24	24.052	P	0.200	-0.775	
R05C	2005	351	1	24	24.917	P	0.200	-0.161	
MNRC	2005	351	1	24	25.006	P	0.200	0.070	
SN86	2005	351	1	24	26.320	P	0.200	-0.109	
SN76	2005	351	1	24	27.082	P	0.200	-0.008	
TPH	2005	351	1	24	27.095	P	0.200	-0.520	
SN95	2005	351	1	24	27.301	P	0.200	-0.422	
SN85	2005	351	1	24	27.663	P	0.200	-0.267	
SN38	2005	351	1	24	28.638	P	0.200	0.104	
SN57	2005	351	1	24	28.763	P	0.200	0.497	
R07C	2005	351	1	24	29.056	P	0.200	0.339	
SN47	2005	351	1	24	29.591	P	0.200	0.287	
SN74	2005	351	1	24	29.607	P	0.200	-0.396	
S06C	2005	351	1	24	30.401	P	0.200	-0.213	
SN37	2005	351	1	24	30.649	P	0.200	0.295	
SN55	2005	351	1	24	30.693	P	0.200	0.185	
SN73	2005	351	1	24	30.884	P	0.200	-0.309	
SN46	2005	351	1	24	31.464	P	0.200	0.524	
SN36	2005	351	1	24	31.773	P	0.200	0.377	
SN54	2005	351	1	24	31.789	P	0.200	0.239	
SN45	2005	351	1	24	32.202	P	0.200	0.368	
SN71	2005	351	1	24	32.216	P	0.200	-0.322	
SN62	2005	351	1	24	32.654	P	0.200	-0.077	
SN53	2005	351	1	24	33.282	P	0.200	0.107	
SN44	2005	351	1	24	33.632	P	0.200	0.475	
S04C	2005	351	1	24	34.116	P	0.200	0.032	
TPNV	2005	351	1	24	34.155	P	0.200	-0.861	
SN34	2005	351	1	24	34.180	P	0.200	0.374	
SN52	2005	351	1	24	34.195	P	0.200	-0.116	
SN25	2005	351	1	24	34.281	P	0.200	0.498	
SN43	2005	351	1	24	34.486	P	0.200	0.595	
S05C	2005	351	1	24	34.489	P	0.200	-0.043	
SN51	2005	351	1	24	35.037	P	0.200	-0.127	
SN15	2005	351	1	24	35.046	P	0.200	0.646	
GRA	2005	351	1	24	35.431	P	0.200	0.254	
MHC	2005	351	1	24	35.725	P	0.200	0.144	
TIN	2005	351	1	24	36.063	P	0.200	0.550	
SN23	2005	351	1	24	36.287	P	0.200	0.520	
T06C	2005	351	1	24	36.525	P	0.200	-0.083	
SN22	2005	351	1	24	36.683	P	0.200	0.182	
SN11	2005	351	1	24	37.869	P	0.200	-0.639	
HELL	2005	351	1	24	38.675	P	0.200	0.082	
HAST	2005	351	1	24	41.942	P	0.200	-0.253	
MPM	2005	351	1	24	42.574	P	0.200	0.342	
SHO	2005	351	1	24	42.626	P	0.200	0.323	
PKD	2005	351	1	24	44.811	P	0.200	0.060	
ISA	2005	351	1	24	45.429	P	0.200	0.012	
LRL	2005	351	1	24	46.424	P	0.200	0.127	

GSC	2005	351	1	24	47.123	P	0.200	0.124
HEC	2005	351	1	24	50.036	P	0.200	0.055
EDW2	2005	351	1	24	50.562	P	0.200	0.009
BFS	2005	351	1	24	54.877	P	0.200	-0.102

2005	232	10	51	24.0172	70.92600		8.98400	10.0000	14	-0.009
HUMO	2005	232	11	1	40.804	P	0.200	-0.434		
M04C	2005	232	11	1	44.995	P	0.200	-0.306		
YBH	2005	232	11	1	45.638	P	0.200	-0.968		
BMN	2005	232	11	1	46.673	P	0.200	-0.446		
M06C	2005	232	11	1	47.333	P	0.200	0.361		
M03C	2005	232	11	1	48.420	P	0.200	-0.365		
M02C	2005	232	11	1	48.577	P	0.200	-0.447		
ELFS	2005	232	11	1	51.306	P	0.200	0.147		
WDC	2005	232	11	1	52.702	P	0.200	-0.972		
N02C	2005	232	11	1	53.203	P	0.200	-0.167		
O04C	2005	232	11	1	53.472	P	0.200	-0.058		
O05C	2005	232	11	1	55.263	P	0.200	-0.275		
ORV	2005	232	11	1	58.020	P	0.200	-0.713		
P05C	2005	232	11	1	58.999	P	0.200	-0.323		
SUTB	2005	232	11	1	59.976	P	0.200	-1.185		
TPH	2005	232	11	2	1.307	P	0.200	-0.747		
LAVA	2005	232	11	2	1.886	P	0.200	-0.975		
R05C	2005	232	11	2	2.267	P	0.200	-0.249		
Q04C	2005	232	11	2	2.909	P	0.200	-0.235		
SN86	2005	232	11	2	3.300	P	0.200	-0.126		
SN48	2005	232	11	2	3.407	P	0.200	-0.057		
R06C	2005	232	11	2	3.597	P	0.200	0.978		
SN38	2005	232	11	2	3.741	P	0.200	-0.153		
SN76	2005	232	11	2	3.897	P	0.200	0.202		
SN67	2005	232	11	2	3.960	P	0.200	0.280		
SN28	2005	232	11	2	4.321	P	0.200	-0.180		
SN85	2005	232	11	2	4.513	P	0.200	-0.346		
SN95	2005	232	11	2	4.539	P	0.200	-0.392		
SN57	2005	232	11	2	4.568	P	0.200	0.327		
MNRC	2005	232	11	2	4.689	P	0.200	0.309		
HOPS	2005	232	11	2	4.778	P	0.200	0.318		
SN66	2005	232	11	2	4.934	P	0.200	0.276		
R07C	2005	232	11	2	4.975	P	0.200	0.285		
SN47	2005	232	11	2	5.142	P	0.200	0.236		
SN84	2005	232	11	2	5.344	P	0.200	-0.494		
SN37	2005	232	11	2	5.891	P	0.200	0.266		
R04C	2005	232	11	2	5.935	P	0.200	-0.050		
Q03C	2005	232	11	2	5.988	P	0.200	0.630		
SN56	2005	232	11	2	6.173	P	0.200	0.464		
CMB	2005	232	11	2	6.196	P	0.200	-0.692		
SN74	2005	232	11	2	6.303	P	0.200	-0.330		
SN46	2005	232	11	2	7.021	P	0.200	0.549		
SN36	2005	232	11	2	7.022	P	0.200	0.358		
S08C	2005	232	11	2	7.317	P	0.200	0.061		
SN73	2005	232	11	2	7.521	P	0.200	-0.280		
SN45	2005	232	11	2	7.813	P	0.200	0.336		
SN63	2005	232	11	2	8.260	P	0.200	0.143		
SN16	2005	232	11	2	8.418	P	0.200	0.333		
SN26	2005	232	11	2	8.832	P	0.200	1.839		
SN71	2005	232	11	2	9.015	P	0.200	-0.221		
SN62	2005	232	11	2	9.030	P	0.200	0.029		
SN44	2005	232	11	2	9.182	P	0.200	0.391		
SN25	2005	232	11	2	9.321	P	0.200	0.562		
SN53	2005	232	11	2	9.519	P	0.200	0.389		
SN15	2005	232	11	2	9.771	P	0.200	0.494		
SN43	2005	232	11	2	10.022	P	0.200	0.418		
SN24	2005	232	11	2	10.154	P	0.200	0.457		

SN52	2005	232	11	2	10.233	P	0.200	0.031
TIN	2005	232	11	2	10.317	P	0.200	0.504
WENL	2005	232	11	2	10.486	P	0.200	-0.699
BRK	2005	232	11	2	10.520	P	0.200	0.224
SN42	2005	232	11	2	10.790	P	0.200	0.130
S05C	2005	232	11	2	10.896	P	0.200	0.064
SN51	2005	232	11	2	10.986	P	0.200	-0.222
SN23	2005	232	11	2	11.375	P	0.200	0.435
S04C	2005	232	11	2	11.416	P	0.200	0.077
SN22	2005	232	11	2	11.835	P	0.200	0.145
T06C	2005	232	11	2	12.059	P	0.200	-0.011
SN11	2005	232	11	2	12.787	P	0.200	-0.601
MHC	2005	232	11	2	13.165	P	0.200	0.253
SHO	2005	232	11	2	13.815	P	0.200	-0.014
CWC	2005	232	11	2	13.989	P	0.200	0.583
PACP	2005	232	11	2	14.882	P	0.200	0.535
MPM	2005	232	11	2	15.012	P	0.200	-0.014
RCT	2005	232	11	2	15.161	P	0.200	-0.650
TUQ	2005	232	11	2	16.122	P	0.200	-0.072
SAO	2005	232	11	2	16.348	P	0.200	0.342
VES	2005	232	11	2	17.526	P	0.200	-0.919
U04C	2005	232	11	2	17.946	P	0.200	0.305
GSC	2005	232	11	2	18.519	P	0.200	0.025
ISA	2005	232	11	2	18.629	P	0.200	-0.016
LRL	2005	232	11	2	18.737	P	0.200	0.044
PKD	2005	232	11	2	20.061	P	0.200	0.101
HEC	2005	232	11	2	20.686	P	0.200	0.046
SMM	2005	232	11	2	22.633	P	0.200	-0.198
EDW2	2005	232	11	2	22.782	P	0.200	0.131
BBR	2005	232	11	2	25.141	P	0.200	0.144
MPP	2005	232	11	2	25.754	P	0.200	0.430
BFS	2005	232	11	2	26.020	P	0.200	-0.187
DEC	2005	232	11	2	26.815	P	0.200	-0.095
LGU	2005	232	11	2	28.590	P	0.200	-0.174
CIA	2005	232	11	2	32.129	P	0.200	0.075

2006	45	0	39	50.6065	84.25300	0.40800	10.0000	111	-0.024
HUMO	2006	45	0	48	51.108	P	0.200	-0.077	
M04C	2006	45	0	48	56.749	P	0.200	-0.146	
YBH	2006	45	0	48	57.001	P	0.200	-0.579	
M05C	2006	45	0	48	59.626	P	0.200	0.108	
M02C	2006	45	0	49	0.162	P	0.200	-0.055	
M03C	2006	45	0	49	0.398	P	0.200	-0.318	
M06C	2006	45	0	49	0.815	P	0.200	0.529	
HATC	2006	45	0	49	3.639	P	0.200	-0.014	
BMN	2006	45	0	49	3.857	P	0.200	-0.111	
N02C	2006	45	0	49	4.845	P	0.200	0.074	
WDC	2006	45	0	49	4.977	P	0.200	-0.938	
ELFS	2006	45	0	49	5.055	P	0.200	0.220	
O04C	2006	45	0	49	7.168	P	0.200	-0.014	
O02C	2006	45	0	49	8.886	P	0.200	-0.293	
O05C	2006	45	0	49	9.543	P	0.200	-0.138	
BEK	2006	45	0	49	9.903	P	0.200	-0.197	
GASB	2006	45	0	49	12.912	P	0.200	-0.059	
SUTB	2006	45	0	49	14.013	P	0.200	-1.341	
P05C	2006	45	0	49	14.022	P	0.200	-0.333	
LAVA	2006	45	0	49	17.478	P	0.200	-0.810	
Q04C	2006	45	0	49	17.751	P	0.200	-0.238	
MNRC	2006	45	0	49	18.393	P	0.200	0.030	
R05C	2006	45	0	49	18.408	P	0.200	-0.146	
MNV	2006	45	0	49	18.840	P	0.200	-0.271	
R06C	2006	45	0	49	19.134	P	0.200	-0.214	
SN76	2006	45	0	49	20.585	P	0.200	0.003	

TPH	2006	45	0	49	20.599	P	0.200	-0.558
SN85	2006	45	0	49	21.156	P	0.200	-0.253
SN48	2006	45	0	49	21.392	P	0.200	0.048
R04C	2006	45	0	49	21.644	P	0.200	-0.133
SN38	2006	45	0	49	22.066	P	0.200	0.018
SN57	2006	45	0	49	22.128	P	0.200	0.361
R07C	2006	45	0	49	22.569	P	0.200	0.349
CMB	2006	45	0	49	22.769	P	0.200	-0.539
SN28	2006	45	0	49	23.062	P	0.200	0.111
SN47	2006	45	0	49	23.160	P	0.200	0.346
S06C	2006	45	0	49	23.895	P	0.200	-0.202
SN55	2006	45	0	49	24.199	P	0.200	0.197
SN37	2006	45	0	49	24.222	P	0.200	0.356
SN73	2006	45	0	49	24.272	P	0.200	-0.396
SN46	2006	45	0	49	25.029	P	0.200	0.584
SN36	2006	45	0	49	25.294	P	0.200	0.391
SN71	2006	45	0	49	25.747	P	0.200	-0.257
SN26	2006	45	0	49	25.896	P	0.200	0.422
SN62	2006	45	0	49	25.994	P	0.200	-0.216
S08C	2006	45	0	49	26.223	P	0.200	0.147
SN53	2006	45	0	49	26.829	P	0.200	0.168
SN44	2006	45	0	49	27.138	P	0.200	0.489
SN16	2006	45	0	49	27.392	P	0.200	0.369
WENL	2006	45	0	49	27.489	P	0.200	0.594
S04C	2006	45	0	49	27.525	P	0.200	-0.009
SN52	2006	45	0	49	27.688	P	0.200	-0.106
SN34	2006	45	0	49	27.740	P	0.200	0.434
SN25	2006	45	0	49	27.800	P	0.200	0.508
S05C	2006	45	0	49	27.821	P	0.200	-0.183
SN15	2006	45	0	49	28.517	P	0.200	0.610
SN51	2006	45	0	49	28.524	P	0.200	-0.114
GRA	2006	45	0	49	29.128	P	0.200	0.414
MHC	2006	45	0	49	29.227	P	0.200	0.204
TIN	2006	45	0	49	29.591	P	0.200	0.560
SN23	2006	45	0	49	29.743	P	0.200	0.480
T06C	2006	45	0	49	29.970	P	0.200	-0.123
SN22	2006	45	0	49	30.186	P	0.200	0.192
SN21	2006	45	0	49	30.832	P	0.200	-0.486
PACP	2006	45	0	49	31.596	P	0.200	0.553
FUR	2006	45	0	49	32.136	P	0.200	0.001
HELL	2006	45	0	49	32.184	P	0.200	0.095
SAO	2006	45	0	49	32.824	P	0.200	0.032
CWC	2006	45	0	49	34.120	P	0.200	0.779
U04C	2006	45	0	49	35.479	P	0.200	0.133
SHO	2006	45	0	49	36.144	P	0.200	0.283
VES	2006	45	0	49	37.208	P	0.200	-0.798
PKD	2006	45	0	49	38.234	P	0.200	0.023
ISA	2006	45	0	49	38.847	P	0.200	-0.075
LRL	2006	45	0	49	39.960	P	0.200	0.140
GSC	2006	45	0	49	40.727	P	0.200	0.187
SMM	2006	45	0	49	41.846	P	0.200	-0.332
HEC	2006	45	0	49	43.498	P	0.200	-0.033
EDW2	2006	45	0	49	44.089	P	0.200	0.022
MPP	2006	45	0	49	45.364	P	0.200	0.149
OSI	2006	45	0	49	46.531	P	0.200	0.170
BBR	2006	45	0	49	48.054	P	0.200	0.128
BFS	2006	45	0	49	48.409	P	0.200	-0.091
DEC	2006	45	0	49	48.509	P	0.200	-0.097
LGU	2006	45	0	49	49.647	P	0.200	-0.385
CIA	2006	45	0	49	54.187	P	0.200	-0.334
2006	181	2	43	36.4959	73.95500	8.82100	10.0000	145
HUMO	2006	181	2	53	37.221	P	0.200	-0.101

L07A	2006	181	2	53	37.288	P	0.200	0.402
M07A	2006	181	2	53	41.294	P	0.200	0.546
M04C	2006	181	2	53	41.576	P	0.200	-0.170
N08A	2006	181	2	53	43.576	P	0.200	-0.041
M05C	2006	181	2	53	43.683	P	0.200	0.118
M06C	2006	181	2	53	44.263	P	0.200	0.496
N07B	2006	181	2	53	44.792	P	0.200	0.151
M03C	2006	181	2	53	45.124	P	0.200	-0.187
O09A	2006	181	2	53	46.221	P	0.200	-0.062
HATC	2006	181	2	53	47.646	P	0.200	0.155
O07A	2006	181	2	53	48.769	P	0.200	0.221
WDC	2006	181	2	53	49.352	P	0.200	-0.954
N02C	2006	181	2	53	49.781	P	0.200	-0.048
O06A	2006	181	2	53	50.030	P	0.200	0.305
P09A	2006	181	2	53	50.035	P	0.200	-0.424
O04C	2006	181	2	53	50.360	P	0.200	-0.085
P10A	2006	181	2	53	50.919	P	0.200	1.911
BEK	2006	181	2	53	52.278	P	0.200	-0.238
O05C	2006	181	2	53	52.459	P	0.200	-0.102
Q11A	2006	181	2	53	52.554	P	0.200	-0.383
O02C	2006	181	2	53	53.066	P	0.200	-0.329
ORV	2006	181	2	53	55.067	P	0.200	-0.685
Q08A	2006	181	2	53	55.525	P	0.200	-0.350
WCN	2006	181	2	53	55.667	P	0.200	0.127
P05C	2006	181	2	53	56.245	P	0.200	-0.293
GASB	2006	181	2	53	56.809	P	0.200	0.023
SUTB	2006	181	2	53	57.002	P	0.200	-1.218
R10A	2006	181	2	53	57.375	P	0.200	-0.079
R09A	2006	181	2	53	58.129	P	0.200	-0.618
MNV	2006	181	2	53	58.257	P	0.200	-0.741
P01C	2006	181	2	53	58.477	P	0.200	-0.178
R08A	2006	181	2	53	58.841	P	0.200	-0.702
TPH	2006	181	2	53	59.350	P	0.200	-0.765
LAVA	2006	181	2	53	59.536	P	0.200	-0.639
R05C	2006	181	2	53	59.737	P	0.200	-0.215
Q04C	2006	181	2	54	0.138	P	0.200	-0.204
SN48	2006	181	2	54	1.149	P	0.200	-0.130
HOPS	2006	181	2	54	1.459	P	0.200	0.101
SN76	2006	181	2	54	1.536	P	0.200	0.226
SN38	2006	181	2	54	1.545	P	0.200	-0.220
S09A	2006	181	2	54	1.575	P	0.200	-0.786
SN67	2006	181	2	54	1.628	P	0.200	0.265
MNRC	2006	181	2	54	1.793	P	0.200	0.392
SN85	2006	181	2	54	2.248	P	0.200	-0.159
SN66	2006	181	2	54	2.693	P	0.200	0.359
R07C	2006	181	2	54	2.804	P	0.200	0.367
SN47	2006	181	2	54	2.898	P	0.200	0.169
SN84	2006	181	2	54	3.026	P	0.200	-0.360
Q03C	2006	181	2	54	3.164	P	0.200	0.671
SN37	2006	181	2	54	3.765	P	0.200	0.244
SN56	2006	181	2	54	3.857	P	0.200	0.402
CMB	2006	181	2	54	3.967	P	0.200	-0.447
SN55	2006	181	2	54	4.676	P	0.200	0.423
SN36	2006	181	2	54	4.810	P	0.200	0.247
SN64	2006	181	2	54	4.872	P	0.200	0.135
TPNV	2006	181	2	54	5.070	P	0.200	-0.940
SN73	2006	181	2	54	5.233	P	0.200	-0.190
S08C	2006	181	2	54	5.326	P	0.200	0.052
SN54	2006	181	2	54	5.786	P	0.200	0.467
SN16	2006	181	2	54	6.447	P	0.200	0.318
SN71	2006	181	2	54	6.671	P	0.200	-0.173
GRA	2006	181	2	54	7.006	P	0.200	0.025
SN44	2006	181	2	54	7.104	P	0.200	0.487

SN25	2006	181	2	54	7.272	P	0.200	0.547
BRIB	2006	181	2	54	7.703	P	0.200	0.441
BRK	2006	181	2	54	7.779	P	0.200	0.220
SN15	2006	181	2	54	7.808	P	0.200	0.546
SN34	2006	181	2	54	7.830	P	0.200	0.818
SN52	2006	181	2	54	8.002	P	0.200	0.019
SN43	2006	181	2	54	8.030	P	0.200	0.611
SN24	2006	181	2	54	8.277	P	0.200	0.651
S04C	2006	181	2	54	9.005	P	0.200	0.174
SN23	2006	181	2	54	9.443	P	0.200	0.573
FUR	2006	181	2	54	9.529	P	0.200	-0.141
T06C	2006	181	2	54	9.871	P	0.200	-0.071
SN21	2006	181	2	54	10.416	P	0.200	-0.505
JRSC	2006	181	2	54	10.521	P	0.200	-0.033
MHC	2006	181	2	54	10.641	P	0.200	0.247
SN11	2006	181	2	54	10.883	P	0.200	-0.509
HELL	2006	181	2	54	11.435	P	0.200	0.176
V11A	2006	181	2	54	11.814	P	0.200	-0.076
CWC	2006	181	2	54	12.101	P	0.200	0.421
PACP	2006	181	2	54	12.538	P	0.200	0.580
SHO	2006	181	2	54	12.812	P	0.200	0.272
RCT	2006	181	2	54	13.257	P	0.200	-0.655
MPM	2006	181	2	54	13.611	P	0.200	0.137
SAO	2006	181	2	54	13.843	P	0.200	0.201
VES	2006	181	2	54	15.801	P	0.200	-0.871
HAST	2006	181	2	54	16.208	P	0.200	-0.103
ISA	2006	181	2	54	16.946	P	0.200	-0.070
LRL	2006	181	2	54	17.230	P	0.200	-0.010
GSC	2006	181	2	54	17.254	P	0.200	0.022
PKD	2006	181	2	54	18.124	P	0.200	0.199
HEC	2006	181	2	54	19.458	P	0.200	-0.108
SMM	2006	181	2	54	20.824	P	0.200	-0.206
PHL	2006	181	2	54	21.170	P	0.200	-0.079
EDW2	2006	181	2	54	21.303	P	0.200	0.023
BFS	2006	181	2	54	24.939	P	0.200	-0.102
CHF	2006	181	2	54	25.072	P	0.200	0.253
MWC	2006	181	2	54	25.449	P	0.200	-0.183

2006	148	13	23	30.5382	74.08300	13.55800	10.0000	134	-0.020
K04A	2006	148	13	33	34.964	P	0.200	0.072	
HUMO	2006	148	13	33	36.184	P	0.200	-0.040	
L04A	2006	148	13	33	37.992	P	0.200	-0.029	
L02A	2006	148	13	33	40.323	P	0.200	0.379	
M04C	2006	148	13	33	40.511	P	0.200	-0.243	
M07A	2006	148	13	33	40.689	P	0.200	0.615	
M05C	2006	148	13	33	42.794	P	0.200	0.131	
N08A	2006	148	13	33	43.130	P	0.200	0.079	
M06C	2006	148	13	33	43.451	P	0.200	0.506	
M03C	2006	148	13	33	43.918	P	0.200	-0.381	
M02C	2006	148	13	33	43.950	P	0.200	-0.350	
O09A	2006	148	13	33	45.922	P	0.200	0.096	
O08A	2006	148	13	33	46.655	P	0.200	0.305	
HATC	2006	148	13	33	46.660	P	0.200	0.114	
O07A	2006	148	13	33	48.274	P	0.200	0.382	
WDC	2006	148	13	33	48.284	P	0.200	-0.923	
N02C	2006	148	13	33	48.577	P	0.200	-0.068	
O06A	2006	148	13	33	49.324	P	0.200	0.376	
O04C	2006	148	13	33	49.459	P	0.200	-0.059	
P09A	2006	148	13	33	49.779	P	0.200	-0.194	
P08A	2006	148	13	33	50.437	P	0.200	0.470	
O05C	2006	148	13	33	51.472	P	0.200	-0.180	
BEK	2006	148	13	33	51.504	P	0.200	-0.165	
O03C	2006	148	13	33	51.852	P	0.200	-0.694	

O02C	2006	148	13	33	52.012	P	0.200	-0.257
P06A	2006	148	13	33	52.353	P	0.200	-0.038
P07A	2006	148	13	33	52.823	P	0.200	0.820
ORV	2006	148	13	33	53.954	P	0.200	-0.815
Q09A	2006	148	13	33	54.473	P	0.200	-0.167
WCN	2006	148	13	33	54.903	P	0.200	0.145
Q08A	2006	148	13	33	54.962	P	0.200	-0.332
P05C	2006	148	13	33	55.481	P	0.200	-0.168
GASB	2006	148	13	33	55.654	P	0.200	0.003
SUTB	2006	148	13	33	55.998	P	0.200	-1.186
Q07A	2006	148	13	33	56.205	P	0.200	0.392
P01C	2006	148	13	33	57.495	P	0.200	0.060
MNV	2006	148	13	33	57.808	P	0.200	-0.563
R08A	2006	148	13	33	58.396	P	0.200	-0.523
LAVA	2006	148	13	33	58.495	P	0.200	-0.756
TPH	2006	148	13	33	58.900	P	0.200	-0.684
R05C	2006	148	13	33	58.972	P	0.200	-0.130
Q04C	2006	148	13	33	59.225	P	0.200	-0.119
R06C	2006	148	13	33	59.314	P	0.200	-0.104
SN48	2006	148	13	34	0.498	P	0.200	-0.104
SN76	2006	148	13	34	0.679	P	0.200	0.156
SN67	2006	148	13	34	0.912	P	0.200	0.292
SN38	2006	148	13	34	1.065	P	0.200	-0.045
S09A	2006	148	13	34	1.166	P	0.200	-0.664
SN85	2006	148	13	34	1.288	P	0.200	-0.284
SN57	2006	148	13	34	1.599	P	0.200	0.338
SN28	2006	148	13	34	1.781	P	0.200	-0.020
SN66	2006	148	13	34	1.852	P	0.200	0.284
SN84	2006	148	13	34	2.041	P	0.200	-0.492
R07C	2006	148	13	34	2.094	P	0.200	0.388
Q03C	2006	148	13	34	2.172	P	0.200	0.748
SN47	2006	148	13	34	2.323	P	0.200	0.287
R04C	2006	148	13	34	2.443	P	0.200	0.006
CMB	2006	148	13	34	2.951	P	0.200	-0.580
SN37	2006	148	13	34	3.157	P	0.200	0.311
S06C	2006	148	13	34	3.916	P	0.200	0.052
SN55	2006	148	13	34	3.929	P	0.200	0.441
SN64	2006	148	13	34	4.088	P	0.200	0.152
SN36	2006	148	13	34	4.237	P	0.200	0.365
SN46	2006	148	13	34	4.243	P	0.200	0.640
SN73	2006	148	13	34	4.245	P	0.200	-0.320
TPNV	2006	148	13	34	4.551	P	0.200	-1.027
BDM	2006	148	13	34	4.688	P	0.200	-0.942
S08C	2006	148	13	34	4.753	P	0.200	0.119
SN26	2006	148	13	34	4.914	P	0.200	0.645
SN54	2006	148	13	34	4.964	P	0.200	0.429
SN71	2006	148	13	34	5.695	P	0.200	-0.255
SN16	2006	148	13	34	5.810	P	0.200	0.324
SN44	2006	148	13	34	6.355	P	0.200	0.503
SN25	2006	148	13	34	6.684	P	0.200	0.658
GRA	2006	148	13	34	6.711	P	0.200	0.291
SN15	2006	148	13	34	7.080	P	0.200	0.508
SN52	2006	148	13	34	7.187	P	0.200	0.035
S05C	2006	148	13	34	7.756	P	0.200	0.115
TIN	2006	148	13	34	7.775	P	0.200	0.506
S04C	2006	148	13	34	7.869	P	0.200	0.034
SN51	2006	148	13	34	8.041	P	0.200	-0.055
SN23	2006	148	13	34	8.691	P	0.200	0.583
FUR	2006	148	13	34	8.927	P	0.200	-0.220
T06C	2006	148	13	34	9.059	P	0.200	-0.061
SN21	2006	148	13	34	9.573	P	0.200	-0.540
MHC	2006	148	13	34	9.614	P	0.200	0.256
SN11	2006	148	13	34	10.010	P	0.200	-0.589

HELL	2006	148	13	34	10.694	P	0.200	0.193
PACP	2006	148	13	34	11.546	P	0.200	0.597
SHO	2006	148	13	34	12.261	P	0.200	0.192
RCT	2006	148	13	34	12.532	P	0.200	-0.576
SAO	2006	148	13	34	12.876	P	0.200	0.266
MPM	2006	148	13	34	12.978	P	0.200	0.111
TUQ	2006	148	13	34	14.408	P	0.200	-0.212
ISA	2006	148	13	34	16.291	P	0.200	-0.004
GSC	2006	148	13	34	16.676	P	0.200	-0.018
LRL	2006	148	13	34	16.759	P	0.200	0.152
PKD	2006	148	13	34	17.091	P	0.200	0.115
HEC	2006	148	13	34	18.969	P	0.200	-0.096
RRX	2006	148	13	34	19.781	P	0.200	0.292
BBR	2006	148	13	34	23.362	P	0.200	-0.008
BFS	2006	148	13	34	24.185	P	0.200	-0.184
CHF	2006	148	13	34	24.380	P	0.200	0.263
MWC	2006	148	13	34	24.800	P	0.200	-0.122

2006	211	7	16	56.7142	72.19000	0.83400	10.0000	203	0.001
J05A	2006	211	7	26	49.651	P	0.200	1.107	
J03A	2006	211	7	26	50.497	P	0.200	-0.061	
K04A	2006	211	7	26	53.859	P	0.200	0.125	
L07A	2006	211	7	26	54.229	P	0.200	0.235	
HUMO	2006	211	7	26	55.390	P	0.200	-0.173	
K02A	2006	211	7	26	55.687	P	0.200	0.201	
L05A	2006	211	7	26	56.868	P	0.200	0.684	
L04A	2006	211	7	26	56.872	P	0.200	-0.035	
M07A	2006	211	7	26	58.182	P	0.200	0.415	
M04C	2006	211	7	26	59.441	P	0.200	-0.144	
L02A	2006	211	7	26	59.862	P	0.200	0.339	
N08A	2006	211	7	27	0.155	P	0.200	-0.112	
M05C	2006	211	7	27	1.256	P	0.200	0.093	
M06C	2006	211	7	27	1.626	P	0.200	0.471	
N07B	2006	211	7	27	1.671	P	0.200	0.116	
YBH	2006	211	7	27	1.815	P	0.200	0.785	
O09A	2006	211	7	27	2.622	P	0.200	0.000	
M03C	2006	211	7	27	2.980	P	0.200	-0.213	
N06A	2006	211	7	27	3.208	P	0.200	0.098	
P09A	2006	211	7	27	6.427	P	0.200	-0.282	
O06A	2006	211	7	27	7.066	P	0.200	0.240	
WDC	2006	211	7	27	7.323	P	0.200	-0.930	
N02C	2006	211	7	27	7.948	P	0.200	-0.078	
Q11A	2006	211	7	27	8.554	P	0.200	-0.146	
BEK	2006	211	7	27	9.549	P	0.200	-0.209	
O05C	2006	211	7	27	9.903	P	0.200	-0.085	
P07A	2006	211	7	27	10.093	P	0.200	0.632	
P06A	2006	211	7	27	10.148	P	0.200	-0.148	
Q09A	2006	211	7	27	11.055	P	0.200	-0.321	
O02C	2006	211	7	27	11.078	P	0.200	-0.304	
Q08A	2006	211	7	27	11.954	P	0.200	-0.375	
ORV	2006	211	7	27	12.652	P	0.200	-0.663	
WCN	2006	211	7	27	12.718	P	0.200	0.135	
R10A	2006	211	7	27	13.432	P	0.200	0.050	
Q07A	2006	211	7	27	13.562	P	0.200	0.333	
P05C	2006	211	7	27	13.598	P	0.200	-0.227	
R09A	2006	211	7	27	14.312	P	0.200	-0.588	
GASB	2006	211	7	27	14.758	P	0.200	0.038	
SUTB	2006	211	7	27	14.796	P	0.200	-1.041	
TPH	2006	211	7	27	15.567	P	0.200	-0.738	
LAVA	2006	211	7	27	16.788	P	0.200	-0.670	
R05C	2006	211	7	27	16.839	P	0.200	-0.195	
S09A	2006	211	7	27	17.820	P	0.200	-0.718	
SN85	2006	211	7	27	19.185	P	0.200	-0.248	

SN76	2006	211	7	27	18.499	P	0.200	0.298
SN84	2006	211	7	27	20.061	P	0.200	-0.397
SN56	2006	211	7	27	20.642	P	0.200	0.412
SN74	2006	211	7	27	21.068	P	0.200	-0.181
SN55	2006	211	7	27	21.453	P	0.200	0.389
R04C	2006	211	7	27	20.641	P	0.200	-0.056
SN64	2006	211	7	27	21.890	P	0.200	0.248
TPNV	2006	211	7	27	20.980	P	0.200	-0.869
CMB	2006	211	7	27	21.014	P	0.200	-0.539
SN73	2006	211	7	27	22.235	P	0.200	-0.227
GRA	2006	211	7	27	21.348	P	0.200	-1.806
SN45	2006	211	7	27	22.418	P	0.200	0.394
S08C	2006	211	7	27	21.536	P	0.200	-0.183
SN54	2006	211	7	27	22.706	P	0.200	0.536
S06C	2006	211	7	27	21.752	P	0.200	0.112
SN71	2006	211	7	27	23.796	P	0.200	-0.156
SN44	2006	211	7	27	23.991	P	0.200	0.609
SN34	2006	211	7	27	24.346	P	0.200	0.649
SN43	2006	211	7	27	24.821	P	0.200	0.583
SN24	2006	211	7	27	24.909	P	0.200	0.624
U11A	2006	211	7	27	24.045	P	0.200	0.353
SN52	2006	211	7	27	25.085	P	0.200	0.194
SN51	2006	211	7	27	25.885	P	0.200	-0.056
U10A	2006	211	7	27	25.125	P	0.200	-0.155
SN23	2006	211	7	27	26.286	P	0.200	0.706
FUR	2006	211	7	27	25.392	P	0.200	-0.263
S05C	2006	211	7	27	25.715	P	0.200	0.135
SN21	2006	211	7	27	27.278	P	0.200	-0.425
S04C	2006	211	7	27	26.341	P	0.200	0.157
SN11	2006	211	7	27	27.628	P	0.200	-0.489
T06C	2006	211	7	27	26.851	P	0.200	0.063
V11A	2006	211	7	27	27.521	P	0.200	0.103
MHC	2006	211	7	27	28.258	P	0.200	0.426
SHO	2006	211	7	27	28.421	P	0.200	0.107
CWC	2006	211	7	27	28.470	P	0.200	0.457
MPM	2006	211	7	27	29.734	P	0.200	0.112
PACP	2006	211	7	27	29.930	P	0.200	0.654
RCT	2006	211	7	27	30.009	P	0.200	-0.585
SLA	2006	211	7	27	30.406	P	0.200	0.287
SAO	2006	211	7	27	31.365	P	0.200	0.374
VES	2006	211	7	27	32.278	P	0.200	-1.002
GSC	2006	211	7	27	33.236	P	0.200	0.100
LRL	2006	211	7	27	33.378	P	0.200	-0.044
ISA	2006	211	7	27	33.435	P	0.200	-0.005
PKD	2006	211	7	27	35.031	P	0.200	0.061
HEC	2006	211	7	27	35.328	P	0.200	0.013
EDW2	2006	211	7	27	37.710	P	0.200	0.197
BBR	2006	211	7	27	40.047	P	0.200	0.224
VCS	2006	211	7	27	40.574	P	0.200	0.240
SVD	2006	211	7	27	40.744	P	0.200	-0.118
MPP	2006	211	7	27	40.753	P	0.200	0.344
BFS	2006	211	7	27	40.865	P	0.200	-0.275
CHF	2006	211	7	27	41.360	P	0.200	0.328
MWC	2006	211	7	27	41.790	P	0.200	-0.047
2007	69	17	3	39.6778	74.25600		8.71300	10.0000
J05A	2007	69	17	13	33.277	P	0.200	1.088
J04A	2007	69	17	13	33.816	P	0.200	0.143
J02A	2007	69	17	13	34.706	P	0.200	0.366
DBO	2007	69	17	13	36.134	P	0.200	0.383
K05A	2007	69	17	13	36.695	P	0.200	1.033
K04A	2007	69	17	13	37.358	P	0.200	0.058
HUMO	2007	69	17	13	38.558	P	0.200	-0.200
							315	-0.005

K02A	2007	69	17	13	38.772	P	0.200	0.283
L07A	2007	69	17	13	38.792	P	0.200	0.408
L04A	2007	69	17	13	40.420	P	0.200	-0.046
L05A	2007	69	17	13	40.760	P	0.200	0.660
M07A	2007	69	17	13	42.866	P	0.200	0.599
L02A	2007	69	17	13	42.882	P	0.200	0.311
M04C	2007	69	17	13	42.998	P	0.200	-0.215
YBH	2007	69	17	13	43.707	P	0.200	-0.679
N08A	2007	69	17	13	45.128	P	0.200	-0.037
M05C	2007	69	17	13	45.225	P	0.200	0.171
M06C	2007	69	17	13	45.819	P	0.200	0.544
N07B	2007	69	17	13	46.381	P	0.200	0.200
M03C	2007	69	17	13	46.554	P	0.200	-0.242
M02C	2007	69	17	13	46.609	P	0.200	-0.262
N06A	2007	69	17	13	47.550	P	0.200	0.078
O09A	2007	69	17	13	47.803	P	0.200	-0.062
O08A	2007	69	17	13	48.677	P	0.200	0.198
HATC	2007	69	17	13	49.146	P	0.200	0.156
ELFS	2007	69	17	13	49.798	P	0.200	0.227
O07A	2007	69	17	13	50.324	P	0.200	0.227
WDC	2007	69	17	13	50.842	P	0.200	-0.950
N02C	2007	69	17	13	51.255	P	0.200	-0.040
P09A	2007	69	17	13	51.732	P	0.200	-0.319
SNF9	2007	69	17	13	51.837	P	0.200	-0.226
O04C	2007	69	17	13	51.927	P	0.200	-0.032
P08A	2007	69	17	13	52.477	P	0.200	0.350
P10A	2007	69	17	13	52.626	P	0.200	2.016
SNE9	2007	69	17	13	52.854	P	0.200	0.069
SNF8	2007	69	17	13	53.366	P	0.200	-0.143
SNG7	2007	69	17	13	53.428	P	0.200	-0.006
BEK	2007	69	17	13	53.866	P	0.200	-0.191
O05C	2007	69	17	13	53.987	P	0.200	-0.102
SND9	2007	69	17	13	54.045	P	0.200	0.172
O03C	2007	69	17	13	54.281	P	0.200	-0.819
Q11A	2007	69	17	13	54.292	P	0.200	-0.284
O02C	2007	69	17	13	54.612	P	0.200	-0.279
P06A	2007	69	17	13	54.727	P	0.200	-0.010
P07A	2007	69	17	13	54.901	P	0.200	0.647
SND8	2007	69	17	13	55.126	P	0.200	-0.265
SNF6	2007	69	17	13	55.502	P	0.200	-0.604
SNG5	2007	69	17	13	55.646	P	0.200	-0.774
Q10A	2007	69	17	13	55.684	P	0.200	-0.016
SND7	2007	69	17	13	55.685	P	0.200	-0.292
SNC8	2007	69	17	13	56.265	P	0.200	-0.084
Q09A	2007	69	17	13	56.514	P	0.200	-0.237
O01C	2007	69	17	13	56.537	P	0.200	0.252
SNB9	2007	69	17	13	56.537	P	0.200	0.021
ORV	2007	69	17	13	56.546	P	0.200	-0.737
SNE6	2007	69	17	13	56.688	P	0.200	-0.471
SNE5	2007	69	17	13	57.052	P	0.200	-1.056
Q08A	2007	69	17	13	57.175	P	0.200	-0.300
WCN	2007	69	17	13	57.178	P	0.200	0.076
R11A	2007	69	17	13	57.206	P	0.200	-0.565
SNC7	2007	69	17	13	57.540	P	0.200	-0.362
P05C	2007	69	17	13	57.843	P	0.200	-0.243
SND5	2007	69	17	13	58.259	P	0.200	-0.792
GASB	2007	69	17	13	58.317	P	0.200	0.024
SNA8	2007	69	17	13	58.331	P	0.200	0.060
SNE4	2007	69	17	13	58.497	P	0.200	-0.758
SUTB	2007	69	17	13	58.534	P	0.200	-1.214
SNC6	2007	69	17	13	59.069	P	0.200	-0.236
R10A	2007	69	17	13	59.115	P	0.200	0.022
SNB7	2007	69	17	13	59.174	P	0.200	-0.042

SN98	2007	69	17	13	59.266	P	0.200	0.117
SNA7	2007	69	17	13	59.331	P	0.200	0.048
SND4	2007	69	17	13	59.433	P	0.200	-0.850
SNC5	2007	69	17	13	59.479	P	0.200	-0.413
R09A	2007	69	17	13	59.757	P	0.200	-0.617
P01C	2007	69	17	14	0.081	P	0.200	-0.076
SNB6	2007	69	17	14	0.312	P	0.200	-0.185
SN97	2007	69	17	14	0.372	P	0.200	0.045
SNC4	2007	69	17	14	0.447	P	0.200	-0.834
R08A	2007	69	17	14	0.500	P	0.200	-0.651
LAVA	2007	69	17	14	1.144	P	0.200	-0.588
S10A	2007	69	17	14	1.189	P	0.200	-0.660
R05C	2007	69	17	14	1.356	P	0.200	-0.166
Q04C	2007	69	17	14	1.685	P	0.200	-0.206
SNA5	2007	69	17	14	1.767	P	0.200	-0.285
R06C	2007	69	17	14	1.894	P	0.200	0.115
SNB3	2007	69	17	14	2.617	P	0.200	-0.505
SNA4	2007	69	17	14	2.643	P	0.200	-0.593
SN96	2007	69	17	14	2.750	P	0.200	-0.070
MNRC	2007	69	17	14	3.173	P	0.200	0.239
S09A	2007	69	17	14	3.263	P	0.200	-0.741
SNA3	2007	69	17	14	3.588	P	0.200	-0.551
SN95	2007	69	17	14	3.689	P	0.200	-0.312
SN85	2007	69	17	14	3.721	P	0.200	-0.271
R07C	2007	69	17	14	4.353	P	0.200	0.313
T11A	2007	69	17	14	4.525	P	0.200	0.070
SN84	2007	69	17	14	4.607	P	0.200	-0.364
Q03C	2007	69	17	14	4.706	P	0.200	0.667
SN75	2007	69	17	14	4.736	P	0.200	0.014
R04C	2007	69	17	14	4.933	P	0.200	-0.017
SN93	2007	69	17	14	5.201	P	0.200	-0.093
CMB	2007	69	17	14	5.547	P	0.200	-0.449
SN74	2007	69	17	14	5.596	P	0.200	-0.240
SN65	2007	69	17	14	5.610	P	0.200	0.269
S06C	2007	69	17	14	6.314	P	0.200	0.039
SN55	2007	69	17	14	6.326	P	0.200	0.472
CVS	2007	69	17	14	6.415	P	0.200	0.095
SN64	2007	69	17	14	6.517	P	0.200	0.185
TPNV	2007	69	17	14	6.792	P	0.200	-0.888
S08C	2007	69	17	14	7.003	P	0.200	0.102
MLAC	2007	69	17	14	7.510	P	0.200	0.761
SN63	2007	69	17	14	7.541	P	0.200	0.136
GRA	2007	69	17	14	8.807	P	0.200	0.178
BDM	2007	69	17	14	8.936	P	0.200	0.689
BRIB	2007	69	17	14	9.159	P	0.200	0.344
SN34	2007	69	17	14	9.346	P	0.200	0.722
BRK	2007	69	17	14	9.384	P	0.200	0.275
BKS	2007	69	17	14	9.436	P	0.200	0.383
U11A	2007	69	17	14	9.968	P	0.200	0.128
TIN	2007	69	17	14	10.152	P	0.200	0.597
S05C	2007	69	17	14	10.177	P	0.200	0.059
SN14	2007	69	17	14	10.499	P	0.200	0.419
S04C	2007	69	17	14	10.533	P	0.200	0.129
WENL	2007	69	17	14	10.649	P	0.200	0.503
FARB	2007	69	17	14	10.852	P	0.200	-0.337
T06C	2007	69	17	14	11.534	P	0.200	-0.019
SN12	2007	69	17	14	11.947	P	0.200	0.443
JRSC	2007	69	17	14	12.087	P	0.200	-0.030
MHC	2007	69	17	14	12.267	P	0.200	0.300
U10A	2007	69	17	14	12.853	P	0.200	1.718
HELL	2007	69	17	14	13.117	P	0.200	0.230
V11A	2007	69	17	14	13.624	P	0.200	0.026
BNLO	2007	69	17	14	13.760	P	0.200	-0.252

CWC	2007	69	17	14	13.903	P	0.200	0.573
PACP	2007	69	17	14	14.128	P	0.200	0.583
SHO	2007	69	17	14	14.506	P	0.200	0.274
RCT	2007	69	17	14	14.944	P	0.200	-0.603
MPM	2007	69	17	14	15.281	P	0.200	0.138
SAO	2007	69	17	14	15.486	P	0.200	0.251
TUQ	2007	69	17	14	16.844	P	0.200	0.071
U05C	2007	69	17	14	17.145	P	0.200	0.870
HAST	2007	69	17	14	17.907	P	0.200	-0.004
ISA	2007	69	17	14	18.659	P	0.200	-0.020
GSC	2007	69	17	14	19.002	P	0.200	0.071
LRL	2007	69	17	14	19.060	P	0.200	0.141
V05C	2007	69	17	14	19.509	P	0.200	0.355
PKD	2007	69	17	14	19.698	P	0.200	0.149
V03C	2007	69	17	14	20.061	P	0.200	0.283
HEC	2007	69	17	14	21.224	P	0.200	-0.056
V04C	2007	69	17	14	21.959	P	0.200	0.109
RRX	2007	69	17	14	22.047	P	0.200	0.280
PHL	2007	69	17	14	22.756	P	0.200	-0.123
EDW2	2007	69	17	14	23.141	P	0.200	0.178
VTV	2007	69	17	14	24.407	P	0.200	0.168
ADO	2007	69	17	14	24.905	P	0.200	0.550
MPP	2007	69	17	14	25.677	P	0.200	0.367
BBR	2007	69	17	14	25.803	P	0.200	0.142
OSI	2007	69	17	14	25.940	P	0.200	0.412
VCS	2007	69	17	14	26.047	P	0.200	0.271
BFS	2007	69	17	14	26.597	P	0.200	-0.148
SVD	2007	69	17	14	26.657	P	0.200	-0.005
CHF	2007	69	17	14	26.822	P	0.200	0.303
MWC	2007	69	17	14	27.250	P	0.200	-0.083
DEC	2007	69	17	14	27.262	P	0.200	-0.053
PASC	2007	69	17	14	27.387	P	0.200	-0.144
DJJ	2007	69	17	14	28.085	P	0.200	-0.355
LGU	2007	69	17	14	28.837	P	0.200	-0.249
RPV	2007	69	17	14	30.081	P	0.200	-0.404
FMP	2007	69	17	14	30.185	P	0.200	-0.420
SCZ2	2007	69	17	14	30.395	P	0.200	-0.098
CIA	2007	69	17	14	32.665	P	0.200	0.002

1988	221	19	59	34.0618	63.52000	2.38800	10.0000	421	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	---------	---------	-----	-------

arc	1988	221	20	10	47.400	P	0.200	0.053
bmd	1988	221	20	10	47.750	P	0.200	-0.341
pmt	1988	221	20	10	46.910	P	0.200	-0.019
cou	1988	221	20	10	45.320	P	0.200	-0.127
twr	1988	221	20	10	45.520	P	0.200	-0.043
WCX	1988	221	20	10	47.070	P	0.200	-0.206
WHS	1988	221	20	10	45.450	P	0.200	-0.035
WBS	1988	221	20	10	49.570	P	0.200	-0.011
WRC	1988	221	20	10	45.980	P	0.200	-0.206
WLH	1988	221	20	10	46.610	P	0.200	-0.035
WCS	1988	221	20	10	45.840	P	0.200	-0.068
WCH	1988	221	20	10	47.610	P	0.200	0.067
CLC	1988	221	20	10	47.600	P	0.200	0.906
XMS	1988	221	20	10	48.150	P	0.200	0.347
WBM	1988	221	20	10	48.200	P	0.200	-0.282

2005	159	4	25	14.6070	62.00600	-26.54100	10.0000	1	0.002
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

YBH	2005	159	4	34	57.318	P	0.200	-1.512
O04C	2005	159	4	35	2.232	P	0.200	-0.200
WDC	2005	159	4	35	3.502	P	0.200	-1.524
TPH	2005	159	4	35	3.656	P	0.200	-0.107
O05C	2005	159	4	35	3.730	P	0.200	-0.235
MNV	2005	159	4	35	4.534	P	0.200	0.002

P05C	2005	159	4	35	6.715	P	0.200	-0.251
SN48	2005	159	4	35	7.074	P	0.200	-0.246
SN38	2005	159	4	35	7.133	P	0.200	-0.265
ORV	2005	159	4	35	7.170	P	0.200	-0.733
SN28	2005	159	4	35	7.590	P	0.200	-0.064
SN47	2005	159	4	35	9.154	P	0.200	0.180
SUTB	2005	159	4	35	9.327	P	0.200	-1.300
SN37	2005	159	4	35	9.347	P	0.200	0.028
LAVA	2005	159	4	35	9.867	P	0.200	-0.602
GRA	2005	159	4	35	10.666	P	0.200	0.402
Q04C	2005	159	4	35	11.536	P	0.200	-0.252
FUR	2005	159	4	35	12.100	P	0.200	0.350
CMB	2005	159	4	35	13.162	P	0.200	-0.457
SHO	2005	159	4	35	13.586	P	0.200	0.360
TUQ	2005	159	4	35	15.094	P	0.200	0.167
SN62	2005	159	4	35	15.312	P	0.200	0.359
SN71	2005	159	4	35	15.950	P	0.200	0.099
CWC	2005	159	4	35	16.299	P	0.200	0.444
SN42	2005	159	4	35	16.365	P	0.200	0.562
MPM	2005	159	4	35	16.708	P	0.200	0.286
SN51	2005	159	4	35	17.423	P	0.200	0.316
SN21	2005	159	4	35	17.493	P	0.200	-0.346
SN11	2005	159	4	35	17.538	P	0.200	-0.377
S05C	2005	159	4	35	17.648	P	0.200	0.462
T06C	2005	159	4	35	17.700	P	0.200	0.391
HELL	2005	159	4	35	17.723	P	0.200	0.487
CVS	2005	159	4	35	18.222	P	0.200	0.442
GSC	2005	159	4	35	18.948	P	0.200	0.426
HEC	2005	159	4	35	20.136	P	0.200	0.316
WENL	2005	159	4	35	20.750	P	0.200	0.807
VES	2005	159	4	35	21.773	P	0.200	-0.511
ISA	2005	159	4	35	22.105	P	0.200	0.599
PACP	2005	159	4	35	23.015	P	0.200	0.913
EDW2	2005	159	4	35	24.962	P	0.200	0.448
PKD	2005	159	4	35	26.288	P	0.200	0.145
BFS	2005	159	4	35	27.343	P	0.200	-0.005

2005	191	13	10	12.3327	42.38900	19.81200	4.4000	7	-0.012
HUMO	2005	191	13	23	7.567	P	0.200	-0.418	
M06C	2005	191	13	23	10.385	P	0.200	0.360	
HATC	2005	191	13	23	13.316	P	0.200	0.133	
O04C	2005	191	13	23	14.549	P	0.200	-0.235	
WDC	2005	191	13	23	14.638	P	0.200	-1.174	
O05C	2005	191	13	23	15.744	P	0.200	-0.149	
TPH	2005	191	13	23	16.480	P	0.200	-0.706	
ORV	2005	191	13	23	17.588	P	0.200	-0.840	
P05C	2005	191	13	23	17.880	P	0.200	-0.298	
SUTB	2005	191	13	23	19.048	P	0.200	-1.095	
SN48	2005	191	13	23	19.376	P	0.200	0.143	
SN38	2005	191	13	23	19.483	P	0.200	0.183	
SN28	2005	191	13	23	19.655	P	0.200	0.107	
LAVA	2005	191	13	23	19.993	P	0.200	-0.620	
SN67	2005	191	13	23	20.314	P	0.200	0.450	
SN57	2005	191	13	23	20.707	P	0.200	0.638	
SN47	2005	191	13	23	20.845	P	0.200	0.470	
SN37	2005	191	13	23	21.125	P	0.200	0.532	
Q04C	2005	191	13	23	21.172	P	0.200	-0.016	
GRA	2005	191	13	23	21.869	P	0.200	0.355	
SN26	2005	191	13	23	21.958	P	0.200	0.527	
CMB	2005	191	13	23	22.630	P	0.200	-0.291	
FUR	2005	191	13	23	22.890	P	0.200	0.277	
R04C	2005	191	13	23	22.912	P	0.200	0.269	
SN62	2005	191	13	23	24.031	P	0.200	0.084	

SN53	2005	191	13	23	24.105	P	0.200	0.245
SHO	2005	191	13	23	24.127	P	0.200	0.341
SN71	2005	191	13	23	24.156	P	0.200	-0.332
SN52	2005	191	13	23	24.494	P	0.200	-0.060
SN42	2005	191	13	23	24.817	P	0.200	0.072
SN23	2005	191	13	23	24.918	P	0.200	0.283
TUQ	2005	191	13	23	25.183	P	0.200	0.148
CWC	2005	191	13	23	25.362	P	0.200	0.128
SN51	2005	191	13	23	25.434	P	0.200	-0.029
S05C	2005	191	13	23	25.479	P	0.200	0.121
SN11	2005	191	13	23	25.502	P	0.200	-0.684
T06C	2005	191	13	23	25.666	P	0.200	-0.001
MPM	2005	191	13	23	25.842	P	0.200	-0.046
HELL	2005	191	13	23	25.861	P	0.200	-0.012
S04C	2005	191	13	23	26.444	P	0.200	-0.092
WENL	2005	191	13	23	27.088	P	0.200	0.335
GSC	2005	191	13	23	27.408	P	0.200	-0.016
HEC	2005	191	13	23	28.223	P	0.200	-0.210
LRL	2005	191	13	23	28.407	P	0.200	0.047
ISA	2005	191	13	23	29.044	P	0.200	0.055
PACP	2005	191	13	23	29.099	P	0.200	0.640
BNLO	2005	191	13	23	29.340	P	0.200	-0.311
EDW2	2005	191	13	23	31.422	P	0.200	0.233
PKD	2005	191	13	23	31.569	P	0.200	-0.145
BBR	2005	191	13	23	31.840	P	0.200	-0.036
MPP	2005	191	13	23	35.228	P	0.200	0.642

2006	41	13	22	19.9038	70.88100	-14.65900	10.0000	109	-0.022
M04C	2006	41	13	32	0.216	P	0.200	-0.449	
M06C	2006	41	13	32	1.834	P	0.200	0.215	
M05C	2006	41	13	32	1.919	P	0.200	-0.010	
M03C	2006	41	13	32	3.995	P	0.200	-0.413	
ELFS	2006	41	13	32	5.962	P	0.200	-0.116	
O04C	2006	41	13	32	8.346	P	0.200	-0.374	
N02C	2006	41	13	32	9.621	P	0.200	-0.196	
BEK	2006	41	13	32	9.897	P	0.200	-0.306	
WDC	2006	41	13	32	9.899	P	0.200	0.200	
O05C	2006	41	13	32	10.453	P	0.200	-0.234	
O02C	2006	41	13	32	10.729	P	0.200	-2.198	
O03C	2006	41	13	32	11.704	P	0.200	-0.862	
ORV	2006	41	13	32	13.433	P	0.200	-0.859	
P05C	2006	41	13	32	13.933	P	0.200	-0.478	
TPH	2006	41	13	32	14.645	P	0.200	-0.786	
SUTB	2006	41	13	32	15.670	P	0.200	-1.298	
R05C	2006	41	13	32	16.960	P	0.200	-0.461	
SN48	2006	41	13	32	17.136	P	0.200	-0.447	
R06C	2006	41	13	32	17.265	P	0.200	0.075	
SN28	2006	41	13	32	18.080	P	0.200	-0.400	
SN76	2006	41	13	32	18.585	P	0.200	0.238	
SN57	2006	41	13	32	18.587	P	0.200	-0.043	
SN38	2006	41	13	32	19.028	P	0.200	1.091	
R07C	2006	41	13	32	19.202	P	0.200	0.083	
S08C	2006	41	13	32	20.824	P	0.200	-0.504	
MNRC	2006	41	13	32	20.891	P	0.200	0.245	
SN46	2006	41	13	32	21.231	P	0.200	0.345	
R04C	2006	41	13	32	21.323	P	0.200	-0.182	
SN55	2006	41	13	32	21.535	P	0.200	0.372	
S06C	2006	41	13	32	22.015	P	0.200	0.047	
SN16	2006	41	13	32	22.107	P	0.200	-0.114	
SN73	2006	41	13	32	22.520	P	0.200	-0.405	
SN54	2006	41	13	32	22.627	P	0.200	0.271	
SN44	2006	41	13	32	23.821	P	0.200	0.335	
SN15	2006	41	13	32	23.922	P	0.200	0.307	

SN62	2006	41	13	32	24.118	P	0.200	0.019
SN34	2006	41	13	32	24.137	P	0.200	0.438
SN71	2006	41	13	32	24.322	P	0.200	-0.235
FUR	2006	41	13	32	24.476	P	0.200	-0.294
SN53	2006	41	13	32	24.483	P	0.200	0.438
SN52	2006	41	13	32	25.365	P	0.200	0.114
SN51	2006	41	13	32	26.279	P	0.200	-0.142
SN23	2006	41	13	32	26.312	P	0.200	0.640
HELL	2006	41	13	32	26.765	P	0.200	-1.160
T06C	2006	41	13	32	27.155	P	0.200	0.044
S04C	2006	41	13	32	27.340	P	0.200	0.131
SHO	2006	41	13	32	27.544	P	0.200	0.348
CWC	2006	41	13	32	27.991	P	0.200	0.345
SN21	2006	41	13	32	28.806	P	0.200	0.860
MHC	2006	41	13	32	29.457	P	0.200	0.458
PACP	2006	41	13	32	30.939	P	0.200	0.637
SAO	2006	41	13	32	32.510	P	0.200	0.395
LRL	2006	41	13	32	32.899	P	0.200	-0.068
ISA	2006	41	13	32	33.539	P	0.200	0.215
GSC	2006	41	13	32	34.091	P	0.200	1.789
HAST	2006	41	13	32	34.901	P	0.200	0.024
U04C	2006	41	13	32	35.354	P	0.200	1.892
EDW2	2006	41	13	32	37.417	P	0.200	0.165
BBR	2006	41	13	32	39.396	P	0.200	0.263

2006	44	18	8	48.7494	59.50600	-30.30000	10.0000	110	-0.020
M06C	2006	44	18	18	25.161	P	0.200	0.197	
M04C	2006	44	18	18	25.747	P	0.200	-0.544	
M05C	2006	44	18	18	26.257	P	0.200	-0.046	
ELFS	2006	44	18	18	29.221	P	0.200	0.011	
M03C	2006	44	18	18	29.308	P	0.200	-0.644	
TPH	2006	44	18	18	31.558	P	0.200	-0.184	
O04C	2006	44	18	18	31.797	P	0.200	-0.276	
BEK	2006	44	18	18	32.047	P	0.200	-0.150	
MNV	2006	44	18	18	32.648	P	0.200	-0.230	
O05C	2006	44	18	18	33.214	P	0.200	-0.246	
WDC	2006	44	18	18	33.508	P	0.200	-1.658	
SN48	2006	44	18	18	35.459	P	0.200	-0.269	
SN38	2006	44	18	18	35.480	P	0.200	-0.238	
N02C	2006	44	18	18	35.573	P	0.200	-0.855	
SN28	2006	44	18	18	35.695	P	0.200	-0.197	
P05C	2006	44	18	18	36.162	P	0.200	-0.081	
ORV	2006	44	18	18	36.539	P	0.200	-0.972	
R06C	2006	44	18	18	37.012	P	0.200	0.172	
SN47	2006	44	18	18	37.402	P	0.200	-0.009	
SN37	2006	44	18	18	37.605	P	0.200	-0.048	
R05C	2006	44	18	18	37.930	P	0.200	-0.088	
R07C	2006	44	18	18	37.955	P	0.200	0.088	
S08C	2006	44	18	18	38.134	P	0.200	-0.281	
SN76	2006	44	18	18	38.230	P	0.200	0.307	
GRA	2006	44	18	18	38.247	P	0.200	0.165	
SUTB	2006	44	18	18	38.911	P	0.200	-1.326	
SN36	2006	44	18	18	38.950	P	0.200	0.092	
LAVA	2006	44	18	18	39.087	P	0.200	-0.585	
SN16	2006	44	18	18	39.209	P	0.200	-0.085	
FUR	2006	44	18	18	39.222	P	0.200	-0.075	
SN85	2006	44	18	18	39.781	P	0.200	-0.102	
SN55	2006	44	18	18	40.192	P	0.200	0.100	
SHO	2006	44	18	18	40.519	P	0.200	0.043	
SN25	2006	44	18	18	40.919	P	0.200	0.095	
SN15	2006	44	18	18	41.123	P	0.200	0.069	
TUQ	2006	44	18	18	41.781	P	0.200	-0.200	
S06C	2006	44	18	18	42.002	P	0.200	0.427	

CMB	2006	44	18	18	42.027	P	0.200	-0.520
SN34	2006	44	18	18	42.392	P	0.200	0.511
SN44	2006	44	18	18	42.550	P	0.200	0.519
R04C	2006	44	18	18	42.841	P	0.200	-0.025
SN73	2006	44	18	18	42.904	P	0.200	0.057
SN53	2006	44	18	18	43.843	P	0.200	0.693
SN62	2006	44	18	18	44.071	P	0.200	0.388
SN23	2006	44	18	18	44.403	P	0.200	0.576
SN71	2006	44	18	18	44.791	P	0.200	0.087
SN52	2006	44	18	18	44.821	P	0.200	0.433
SN22	2006	44	18	18	45.324	P	0.200	0.535
SN21	2006	44	18	18	45.802	P	0.200	-0.465
HELL	2006	44	18	18	45.955	P	0.200	0.468
GSC	2006	44	18	18	45.987	P	0.200	0.171
T06C	2006	44	18	18	46.005	P	0.200	0.172
SN51	2006	44	18	18	46.032	P	0.200	0.258
S05C	2006	44	18	18	46.607	P	0.200	0.639
HEC	2006	44	18	18	46.794	P	0.200	-0.093
LRL	2006	44	18	18	47.949	P	0.200	0.093
S04C	2006	44	18	18	48.699	P	0.200	0.237
ISA	2006	44	18	18	49.927	P	0.200	0.523
VES	2006	44	18	18	51.516	P	0.200	1.126
PACP	2006	44	18	18	51.898	P	0.200	0.788
EDW2	2006	44	18	18	52.497	P	0.200	0.368
BFS	2006	44	18	18	54.763	P	0.200	0.022
PKD	2006	44	18	18	54.795	P	0.200	0.075
CIA	2006	44	18	19	1.635	P	0.200	-0.011

2005	311	1	49	39.4119	71.68900	-12.06400	23.6000	33	-0.009
M04C	2005	311	1	59	19.906	P	0.200	-0.236	
M05C	2005	311	1	59	21.611	P	0.200	0.107	
M06C	2005	311	1	59	21.615	P	0.200	0.331	
M03C	2005	311	1	59	23.520	P	0.200	-0.349	
M02C	2005	311	1	59	23.956	P	0.200	-0.498	
WDC	2005	311	1	59	27.998	P	0.200	-1.126	
O04C	2005	311	1	59	28.233	P	0.200	-0.104	
N02C	2005	311	1	59	29.117	P	0.200	-0.019	
O05C	2005	311	1	59	30.223	P	0.200	-0.110	
ORV	2005	311	1	59	33.196	P	0.200	-0.689	
P05C	2005	311	1	59	33.864	P	0.200	-0.264	
TPH	2005	311	1	59	34.831	P	0.200	-0.775	
SUTB	2005	311	1	59	35.458	P	0.200	-1.083	
R05C	2005	311	1	59	36.976	P	0.200	-0.251	
LAVA	2005	311	1	59	37.089	P	0.200	-0.771	
R06C	2005	311	1	59	37.312	P	0.200	0.235	
SN48	2005	311	1	59	37.354	P	0.200	-0.233	
SN38	2005	311	1	59	37.625	P	0.200	-0.342	
Q04C	2005	311	1	59	38.239	P	0.200	-0.187	
SN67	2005	311	1	59	38.296	P	0.200	0.236	
SN28	2005	311	1	59	38.305	P	0.200	-0.230	
SN76	2005	311	1	59	38.580	P	0.200	0.358	
SN57	2005	311	1	59	38.955	P	0.200	0.376	
SN85	2005	311	1	59	39.316	P	0.200	-0.290	
SN66	2005	311	1	59	39.333	P	0.200	0.192	
R07C	2005	311	1	59	39.362	P	0.200	0.302	
SN95	2005	311	1	59	39.417	P	0.200	-0.397	
SN37	2005	311	1	59	39.869	P	0.200	0.028	
TPNV	2005	311	1	59	40.243	P	0.200	-0.708	
SN84	2005	311	1	59	40.315	P	0.200	-0.392	
SN56	2005	311	1	59	40.443	P	0.200	0.278	
MNRC	2005	311	1	59	40.510	P	0.200	0.366	
S08C	2005	311	1	59	41.058	P	0.200	-0.331	
R04C	2005	311	1	59	41.146	P	0.200	-0.060	

CMB	2005	311	1	59	41.257	P	0.200	-0.649
SN74	2005	311	1	59	41.267	P	0.200	-0.180
SN55	2005	311	1	59	41.466	P	0.200	0.397
S06C	2005	311	1	59	41.932	P	0.200	0.115
SN64	2005	311	1	59	41.956	P	0.200	0.206
SN45	2005	311	1	59	42.266	P	0.200	0.294
SN73	2005	311	1	59	42.507	P	0.200	-0.233
SN54	2005	311	1	59	42.639	P	0.200	0.389
SN25	2005	311	1	59	43.586	P	0.200	0.424
SN44	2005	311	1	59	43.919	P	0.200	0.500
SN62	2005	311	1	59	44.075	P	0.200	0.133
SN15	2005	311	1	59	44.159	P	0.200	0.515
SN71	2005	311	1	59	44.228	P	0.200	-0.115
SN34	2005	311	1	59	44.265	P	0.200	0.599
TIN	2005	311	1	59	44.447	P	0.200	0.373
SN53	2005	311	1	59	44.482	P	0.200	0.553
FUR	2005	311	1	59	44.796	P	0.200	-0.222
SN43	2005	311	1	59	44.924	P	0.200	0.578
SN52	2005	311	1	59	45.351	P	0.200	0.233
SN23	2005	311	1	59	46.278	P	0.200	0.654
SN51	2005	311	1	59	46.288	P	0.200	0.031
S05C	2005	311	1	59	46.298	P	0.200	0.330
SN22	2005	311	1	59	46.782	P	0.200	0.316
S04C	2005	311	1	59	47.138	P	0.200	0.249
T06C	2005	311	1	59	47.213	P	0.200	0.210
SN11	2005	311	1	59	47.741	P	0.200	-0.495
CWC	2005	311	1	59	48.213	P	0.200	0.459
HELL	2005	311	1	59	48.316	P	0.200	0.404
MPM	2005	311	1	59	49.378	P	0.200	0.167
TUQ	2005	311	1	59	49.985	P	0.200	0.097
RCT	2005	311	1	59	50.236	P	0.200	-0.493
PACP	2005	311	1	59	50.805	P	0.200	0.798
VES	2005	311	1	59	52.500	P	0.200	-0.901
GSC	2005	311	1	59	52.695	P	0.200	0.105
LRL	2005	311	1	59	53.243	P	0.200	0.103
ISA	2005	311	1	59	53.631	P	0.200	0.238
HEC	2005	311	1	59	54.693	P	0.200	0.020
PKD	2005	311	1	59	55.861	P	0.200	0.312
EDW2	2005	311	1	59	57.636	P	0.200	0.238
BFS	2005	311	2	0	0.857	P	0.200	-0.118

2006	141	10	58	4.7623	51.51000	16.02600	5.0000	130	-0.016
HUMO	2006	141	11	10	12.745	P	0.200	-0.466	
M07A	2006	141	11	10	13.076	P	0.200	0.395	
N08A	2006	141	11	10	13.963	P	0.200	0.010	
M04C	2006	141	11	10	15.122	P	0.200	-0.587	
O09A	2006	141	11	10	15.182	P	0.200	0.235	
N07B	2006	141	11	10	15.473	P	0.200	0.059	
M06C	2006	141	11	10	16.174	P	0.200	0.167	
L02A	2006	141	11	10	16.242	P	0.200	-0.243	
M05C	2006	141	11	10	16.245	P	0.200	-0.198	
P09A	2006	141	11	10	17.702	P	0.200	-0.299	
M03C	2006	141	11	10	17.743	P	0.200	-0.707	
O07A	2006	141	11	10	18.288	P	0.200	0.190	
M02C	2006	141	11	10	18.302	P	0.200	-0.807	
ELFS	2006	141	11	10	19.215	P	0.200	-0.175	
HATC	2006	141	11	10	19.387	P	0.200	-0.135	
O06A	2006	141	11	10	19.699	P	0.200	-0.074	
BEK	2006	141	11	10	21.732	P	0.200	-0.596	
Q08A	2006	141	11	10	21.894	P	0.200	-0.728	
N02C	2006	141	11	10	22.227	P	0.200	-0.479	
O04C	2006	141	11	10	22.333	P	0.200	0.902	
WCN	2006	141	11	10	23.854	P	0.200	-0.214	

MNV	2006	141	11	10	24.131	P	0.200	-1.006
TPH	2006	141	11	10	24.209	P	0.200	-0.859
ORV	2006	141	11	10	24.375	P	0.200	-1.226
P05C	2006	141	11	10	24.717	P	0.200	-0.755
S09A	2006	141	11	10	25.906	P	0.200	-0.761
SUTB	2006	141	11	10	26.167	P	0.200	-1.390
SN48	2006	141	11	10	27.075	P	0.200	-0.046
R06C	2006	141	11	10	27.095	P	0.200	-0.085
SN38	2006	141	11	10	27.097	P	0.200	-0.175
SN28	2006	141	11	10	27.660	P	0.200	0.070
TPNV	2006	141	11	10	27.840	P	0.200	-0.545
Q04C	2006	141	11	10	28.412	P	0.200	-0.406
SN66	2006	141	11	10	28.959	P	0.200	0.321
SN37	2006	141	11	10	29.053	P	0.200	0.349
S08C	2006	141	11	10	29.891	P	0.200	0.163
SN36	2006	141	11	10	30.165	P	0.200	0.568
GRA	2006	141	11	10	30.565	P	0.200	0.488
SN16	2006	141	11	10	30.742	P	0.200	0.410
S06C	2006	141	11	10	30.873	P	0.200	0.198
SN64	2006	141	11	10	31.037	P	0.200	0.384
SN73	2006	141	11	10	31.466	P	0.200	-0.006
SN25	2006	141	11	10	31.780	P	0.200	0.598
FUR	2006	141	11	10	32.101	P	0.200	0.609
SN15	2006	141	11	10	32.214	P	0.200	0.641
SN71	2006	141	11	10	32.730	P	0.200	-0.028
SN52	2006	141	11	10	33.125	P	0.200	0.127
SHO	2006	141	11	10	33.572	P	0.200	0.584
SN23	2006	141	11	10	33.707	P	0.200	0.524
SN51	2006	141	11	10	33.926	P	0.200	-0.041
S05C	2006	141	11	10	34.026	P	0.200	0.210
T06C	2006	141	11	10	34.340	P	0.200	0.037
SN21	2006	141	11	10	34.350	P	0.200	-0.503
SN11	2006	141	11	10	34.495	P	0.200	-0.502
CWC	2006	141	11	10	34.575	P	0.200	0.423
HELL	2006	141	11	10	34.807	P	0.200	0.130
TUQ	2006	141	11	10	35.003	P	0.200	0.496
MPM	2006	141	11	10	35.168	P	0.200	0.163
RCT	2006	141	11	10	35.931	P	0.200	-0.874
GSC	2006	141	11	10	37.314	P	0.200	0.341
VES	2006	141	11	10	37.763	P	0.200	-0.934
PACP	2006	141	11	10	37.915	P	0.200	0.777
LRL	2006	141	11	10	38.118	P	0.200	0.299
HEC	2006	141	11	10	38.296	P	0.200	0.063
ISA	2006	141	11	10	38.606	P	0.200	0.255
SAO	2006	141	11	10	38.765	P	0.200	0.287
U05C	2006	141	11	10	39.014	P	0.200	0.957
EDW2	2006	141	11	10	41.354	P	0.200	0.408
BBR	2006	141	11	10	42.262	P	0.200	0.318
PKD	2006	141	11	10	42.539	P	0.200	1.645
SMM	2006	141	11	10	42.736	P	0.200	0.184
BFS	2006	141	11	10	43.207	P	0.200	-0.189
CHF	2006	141	11	10	43.718	P	0.200	0.205
MWC	2006	141	11	10	44.019	P	0.200	-0.134
DEC	2006	141	11	10	44.244	P	0.200	-0.167
MPP	2006	141	11	10	45.180	P	0.200	0.865
CIA	2006	141	11	10	48.519	P	0.200	0.284

2006	292	9	34	53.7401	42.30000	19.80000	6.0000	235	-0.045
N08A	2006	292	9	47	49.664	P	0.200	0.256	
M04C	2006	292	9	47	49.879	P	0.200	-1.635	
O09A	2006	292	9	47	50.315	P	0.200	0.303	
N07B	2006	292	9	47	51.135	P	0.200	0.356	
P09A	2006	292	9	47	52.377	P	0.200	-0.268	

O07A	2006	292	9	47	53.451	P	0.200	0.447
SNF9	2006	292	9	47	56.481	P	0.200	0.771
SNE9	2006	292	9	47	55.915	P	0.200	-0.006
O04C	2006	292	9	47	56.210	P	0.200	-0.053
SND8	2006	292	9	47	57.513	P	0.200	-0.178
BEK	2006	292	9	47	56.704	P	0.200	-0.220
SNB9	2006	292	9	47	57.813	P	0.200	0.067
R09A	2006	292	9	47	57.035	P	0.200	-0.544
SND7	2006	292	9	47	58.212	P	0.200	-0.089
SNG5	2006	292	9	47	58.613	P	0.200	-0.780
Q08A	2006	292	9	47	57.805	P	0.200	1.093
SNC7	2006	292	9	47	59.264	P	0.200	-0.196
WCN	2006	292	9	47	58.684	P	0.200	0.375
SND5	2006	292	9	47	59.926	P	0.200	-0.584
SNA7	2006	292	9	48	0.020	P	0.200	0.215
R08A	2006	292	9	47	59.035	P	0.200	-0.135
SNE6	2006	292	9	47	59.268	P	0.200	0.035
ORV	2006	292	9	47	59.296	P	0.200	-0.613
SNE4	2006	292	9	48	0.349	P	0.200	-0.632
S09A	2006	292	9	47	59.733	P	0.200	-0.275
SNE5	2006	292	9	47	59.736	P	0.200	-0.358
SNB5	2006	292	9	48	1.145	P	0.200	-0.385
SNC4	2006	292	9	48	1.372	P	0.200	-0.501
SNC5	2006	292	9	48	0.906	P	0.200	0.052
SND4	2006	292	9	48	0.919	P	0.200	-0.506
LAVA	2006	292	9	48	1.547	P	0.200	-0.541
SNA4	2006	292	9	48	2.633	P	0.200	-0.201
SUTB	2006	292	9	48	2.306	P	0.200	0.683
SN96	2006	292	9	48	2.394	P	0.200	0.299
R07C	2006	292	9	48	2.817	P	0.200	0.852
SNB3	2006	292	9	48	3.363	P	0.200	0.331
S08C	2006	292	9	48	3.421	P	0.200	0.525
U10A	2006	292	9	48	4.054	P	0.200	0.581
SNA3	2006	292	9	48	4.117	P	0.200	0.594
CMB	2006	292	9	48	4.380	P	0.200	-0.012
SN93	2006	292	9	48	4.474	P	0.200	0.426
V11A	2006	292	9	48	4.516	P	0.200	0.459
S06C	2006	292	9	48	4.618	P	0.200	0.599
FUR	2006	292	9	48	4.726	P	0.200	0.656
SN43	2006	292	9	48	4.924	P	0.200	-0.617
CWC	2006	292	9	48	5.601	P	0.200	-1.094
TUQ	2006	292	9	48	6.914	P	0.200	0.428
T06C	2006	292	9	48	7.211	P	0.200	0.077
HELL	2006	292	9	48	7.504	P	0.200	0.167
SLA	2006	292	9	48	7.708	P	0.200	0.376
GSC	2006	292	9	48	9.090	P	0.200	0.214
LRL	2006	292	9	48	9.942	P	0.200	0.127
ISA	2006	292	9	48	10.682	P	0.200	0.235
EDW2	2006	292	9	48	13.055	P	0.200	0.409
SVD	2006	292	9	48	13.824	P	0.200	-0.174
BFS	2006	292	9	48	13.970	P	0.200	-0.796
MWC	2006	292	9	48	14.035	P	0.200	-1.486
MPP	2006	292	9	48	16.917	P	0.200	0.870

2006	209	9	15	3.2600	59.07400	-30.58500	10.0000	201	-0.005
J05A	2006	209	9	24	31.318	P	0.200	0.626	
N08A	2006	209	9	24	34.421	P	0.200	0.166	
M07A	2006	209	9	24	34.662	P	0.200	0.417	
O09A	2006	209	9	24	34.999	P	0.200	0.664	
P10A	2006	209	9	24	35.768	P	0.200	0.837	
Q11A	2006	209	9	24	36.652	P	0.200	0.236	
N07B	2006	209	9	24	37.259	P	0.200	0.154	
P09A	2006	209	9	24	38.262	P	0.200	0.538	

L04A	2006	209	9	24	38.565	P	0.200	-0.512
M06C	2006	209	9	24	39.987	P	0.200	0.192
N06A	2006	209	9	24	40.280	P	0.200	0.133
O07A	2006	209	9	24	40.470	P	0.200	0.339
M04C	2006	209	9	24	40.552	P	0.200	-0.647
M05C	2006	209	9	24	41.066	P	0.200	-0.099
Q09A	2006	209	9	24	42.052	P	0.200	0.155
O06A	2006	209	9	24	43.737	P	0.200	0.394
M03C	2006	209	9	24	44.001	P	0.200	-0.845
Q08A	2006	209	9	24	44.093	P	0.200	-0.157
P07A	2006	209	9	24	44.358	P	0.200	0.640
R09A	2006	209	9	24	44.716	P	0.200	-0.030
M02C	2006	209	9	24	45.109	P	0.200	-1.526
O04C	2006	209	9	24	46.457	P	0.200	-0.427
Q07A	2006	209	9	24	46.560	P	0.200	-0.268
BEK	2006	209	9	24	46.808	P	0.200	-0.156
R08A	2006	209	9	24	47.319	P	0.200	-0.460
O05C	2006	209	9	24	47.902	P	0.200	-0.347
S09A	2006	209	9	24	48.042	P	0.200	-0.203
WDC	2006	209	9	24	48.086	P	0.200	-1.960
WCN	2006	209	9	24	48.595	P	0.200	0.394
SN48	2006	209	9	24	49.924	P	0.200	-0.423
TPNV	2006	209	9	24	48.970	P	0.200	-0.222
U11A	2006	209	9	24	49.158	P	0.200	0.119
SN67	2006	209	9	24	51.446	P	0.200	-0.372
P05C	2006	209	9	24	50.759	P	0.200	-0.237
SN47	2006	209	9	24	51.917	P	0.200	-0.112
SN37	2006	209	9	24	52.156	P	0.200	-0.100
ORV	2006	209	9	24	51.383	P	0.200	-0.923
R06C	2006	209	9	24	51.479	P	0.200	-0.032
O02C	2006	209	9	24	51.809	P	0.200	-1.389
SN66	2006	209	9	24	52.926	P	0.200	-0.177
V11A	2006	209	9	24	52.255	P	0.200	-0.223
R07C	2006	209	9	24	52.388	P	0.200	-0.114
SN36	2006	209	9	24	53.449	P	0.200	-0.010
R05C	2006	209	9	24	52.480	P	0.200	-0.240
U10A	2006	209	9	24	52.620	P	0.200	0.278
S08C	2006	209	9	24	52.656	P	0.200	-0.334
SN56	2006	209	9	24	53.697	P	0.200	0.001
SN16	2006	209	9	24	53.728	P	0.200	-0.140
GRA	2006	209	9	24	52.765	P	0.200	0.163
SN76	2006	209	9	24	52.893	P	0.200	0.305
SN57	2006	209	9	24	52.910	P	0.200	0.967
SN85	2006	209	9	24	54.409	P	0.200	-0.156
SUTB	2006	209	9	24	53.602	P	0.200	-1.427
LAVA	2006	209	9	24	53.666	P	0.200	-0.739
FUR	2006	209	9	24	53.797	P	0.200	0.022
SN55	2006	209	9	24	55.078	P	0.200	0.350
SN45	2006	209	9	24	55.084	P	0.200	0.046
SN84	2006	209	9	24	55.377	P	0.200	-0.453
SN15	2006	209	9	24	55.554	P	0.200	-0.084
SHO	2006	209	9	24	54.946	P	0.200	0.038
SN74	2006	209	9	24	56.059	P	0.200	-0.039
SN64	2006	209	9	24	56.371	P	0.200	0.486
SN25	2006	209	9	24	55.458	P	0.200	0.043
Q04C	2006	209	9	24	55.574	P	0.200	-0.377
SN54	2006	209	9	24	56.641	P	0.200	0.573
SN34	2006	209	9	24	56.997	P	0.200	0.505
SN44	2006	209	9	24	57.068	P	0.200	0.415
SN24	2006	209	9	24	57.160	P	0.200	0.309
TUQ	2006	209	9	24	56.325	P	0.200	-0.055
S06C	2006	209	9	24	56.509	P	0.200	0.273
SN73	2006	209	9	24	57.569	P	0.200	0.054

CMB	2006	209	9	24	56.662	P	0.200	-0.573
SN43	2006	209	9	24	58.400	P	0.200	0.560
R04C	2006	209	9	24	57.457	P	0.200	-0.126
SN23	2006	209	9	24	59.003	P	0.200	0.571
SN52	2006	209	9	24	59.354	P	0.200	0.328
SN71	2006	209	9	24	59.410	P	0.200	0.034
CWC	2006	209	9	24	58.520	P	0.200	0.228
MPM	2006	209	9	24	58.684	P	0.200	0.124
SLA	2006	209	9	24	58.913	P	0.200	0.360
SN11	2006	209	9	25	0.349	P	0.200	-0.506
SN21	2006	209	9	25	0.402	P	0.200	-0.471
SN51	2006	209	9	25	0.572	P	0.200	0.154
GSC	2006	209	9	25	0.414	P	0.200	0.173
HELL	2006	209	9	25	0.479	P	0.200	0.413
T06C	2006	209	9	25	0.521	P	0.200	0.071
HEC	2006	209	9	25	1.283	P	0.200	0.009
RCT	2006	209	9	25	2.214	P	0.200	-0.664
LRL	2006	209	9	25	2.420	P	0.200	0.086
CVS	2006	209	9	25	2.502	P	0.200	0.312
S04C	2006	209	9	25	3.301	P	0.200	0.133
ISA	2006	209	9	25	4.439	P	0.200	0.518
MHC	2006	209	9	25	5.550	P	0.200	0.321
VES	2006	209	9	25	6.010	P	0.200	1.074
PACP	2006	209	9	25	6.478	P	0.200	0.687
BBR	2006	209	9	25	6.998	P	0.200	0.471
SAO	2006	209	9	25	8.012	P	0.200	0.393
SVD	2006	209	9	25	8.168	P	0.200	0.392
BFS	2006	209	9	25	9.187	P	0.200	0.020
PKD	2006	209	9	25	9.203	P	0.200	-0.128
VCS	2006	209	9	25	9.634	P	0.200	0.309
CHF	2006	209	9	25	10.156	P	0.200	0.361
MWC	2006	209	9	25	10.474	P	0.200	-0.084
PAS	2006	209	9	25	10.721	P	0.200	-0.488
RAMR	2006	209	9	25	12.052	P	0.200	-0.041
MPP	2006	209	9	25	12.880	P	0.200	0.124
CIA	2006	209	9	25	16.110	P	0.200	0.038

2006	266	7	20	4.8196	70.91800	-6.25700	18.1000	220	-0.009
J05A	2006	266	7	29	50.184	P	0.200	1.003	
K05A	2006	266	7	29	53.260	P	0.200	0.903	
L07A	2006	266	7	29	54.151	P	0.200	0.092	
K04A	2006	266	7	29	54.532	P	0.200	0.076	
L05A	2006	266	7	29	57.178	P	0.200	0.556	
L04A	2006	266	7	29	57.462	P	0.200	-0.170	
M07A	2006	266	7	29	58.180	P	0.200	0.436	
N08A	2006	266	7	29	59.858	P	0.200	-0.093	
BMN	2006	266	7	30	0.009	P	0.200	-0.419	
N07B	2006	266	7	30	1.539	P	0.200	0.077	
M05C	2006	266	7	30	1.762	P	0.200	0.104	
M06C	2006	266	7	30	1.801	P	0.200	0.334	
O09A	2006	266	7	30	2.106	P	0.200	0.064	
N06A	2006	266	7	30	3.247	P	0.200	0.010	
O08A	2006	266	7	30	3.299	P	0.200	0.069	
M02C	2006	266	7	30	3.920	P	0.200	-0.553	
O07A	2006	266	7	30	5.490	P	0.200	0.266	
P09A	2006	266	7	30	5.824	P	0.200	-0.270	
ELFS	2006	266	7	30	5.984	P	0.200	0.146	
P08A	2006	266	7	30	6.975	P	0.200	0.253	
O06A	2006	266	7	30	7.178	P	0.200	0.245	
SNE9	2006	266	7	30	8.246	P	0.200	-0.382	
Q11A	2006	266	7	30	7.747	P	0.200	0.070	
SNF9	2006	266	7	30	8.821	P	0.200	0.747	
WDC	2006	266	7	30	7.949	P	0.200	-1.133	

O04C	2006	266	7	30	8.322	P	0.200	-0.060
BEK	2006	266	7	30	9.684	P	0.200	-0.298
P07A	2006	266	7	30	9.889	P	0.200	0.596
SNE7	2006	266	7	30	10.983	P	0.200	-0.129
SND8	2006	266	7	30	11.087	P	0.200	-0.147
P06A	2006	266	7	30	10.207	P	0.200	-0.192
O05C	2006	266	7	30	10.335	P	0.200	-0.028
Q09A	2006	266	7	30	10.488	P	0.200	-0.260
SND7	2006	266	7	30	11.891	P	0.200	-0.116
SNG5	2006	266	7	30	12.303	P	0.200	-0.701
Q08A	2006	266	7	30	11.630	P	0.200	-0.257
SNE6	2006	266	7	30	12.976	P	0.200	-0.326
SNC7	2006	266	7	30	13.397	P	0.200	-0.391
SNA8	2006	266	7	30	13.815	P	0.200	0.131
WCN	2006	266	7	30	12.826	P	0.200	0.191
ORV	2006	266	7	30	13.165	P	0.200	-0.649
SND5	2006	266	7	30	14.507	P	0.200	-0.725
P05C	2006	266	7	30	13.873	P	0.200	-0.217
R09A	2006	266	7	30	13.898	P	0.200	-0.326
SNA7	2006	266	7	30	14.918	P	0.200	0.066
SNE4	2006	266	7	30	14.936	P	0.200	-0.745
SNC6	2006	266	7	30	14.990	P	0.200	-0.212
SNC5	2006	266	7	30	15.504	P	0.200	-0.447
SN97	2006	266	7	30	14.933	P	0.200	-0.877
TPH	2006	266	7	30	15.086	P	0.200	-0.583
SUTB	2006	266	7	30	15.269	P	0.200	-1.139
SNB5	2006	266	7	30	16.519	P	0.200	-0.522
SNC4	2006	266	7	30	16.609	P	0.200	-0.811
SND4	2006	266	7	30	15.744	P	0.200	-0.817
R05C	2006	266	7	30	16.956	P	0.200	-0.199
LAVA	2006	266	7	30	16.975	P	0.200	-0.775
R06C	2006	266	7	30	17.267	P	0.200	0.231
S09A	2006	266	7	30	17.330	P	0.200	-0.565
SNA4	2006	266	7	30	18.526	P	0.200	-0.568
SNB3	2006	266	7	30	18.715	P	0.200	-0.525
SN96	2006	266	7	30	18.402	P	0.200	0.015
SNA3	2006	266	7	30	19.453	P	0.200	-0.637
R07C	2006	266	7	30	19.344	P	0.200	0.339
SN55	2006	266	7	30	21.503	P	0.200	0.541
SN93	2006	266	7	30	20.928	P	0.200	-0.238
R04C	2006	266	7	30	21.060	P	0.200	0.040
CMB	2006	266	7	30	21.086	P	0.200	-0.641
S06C	2006	266	7	30	21.832	P	0.200	0.164
U11A	2006	266	7	30	23.157	P	0.200	0.600
SN43	2006	266	7	30	24.894	P	0.200	0.727
FUR	2006	266	7	30	24.828	P	0.200	-0.072
S05C	2006	266	7	30	25.950	P	0.200	0.231
V11A	2006	266	7	30	26.734	P	0.200	0.450
T06C	2006	266	7	30	26.920	P	0.200	0.165
S04C	2006	266	7	30	26.934	P	0.200	0.354
SHO	2006	266	7	30	27.747	P	0.200	0.365
HELL	2006	266	7	30	28.081	P	0.200	0.409
CWC	2006	266	7	30	28.112	P	0.200	0.563
MPM	2006	266	7	30	29.269	P	0.200	0.268
SLA	2006	266	7	30	29.986	P	0.200	0.555
RCT	2006	266	7	30	29.991	P	0.200	-0.428
PACP	2006	266	7	30	30.347	P	0.200	0.714
GSC	2006	266	7	30	32.784	P	0.200	0.470
LRL	2006	266	7	30	33.049	P	0.200	0.217
ISA	2006	266	7	30	33.459	P	0.200	0.404
VES	2006	266	7	30	34.059	P	0.200	1.010
HEC	2006	266	7	30	34.601	P	0.200	0.227
PKD	2006	266	7	30	35.331	P	0.200	0.219

EDW2	2006	266	7	30	37.448	P	0.200	0.448
VTV	2006	266	7	30	38.265	P	0.200	0.397
BBR	2006	266	7	30	39.607	P	0.200	0.583
VCS	2006	266	7	30	40.286	P	0.200	0.445
BFS	2006	266	7	30	40.460	P	0.200	-0.067
OSI	2006	266	7	30	40.578	P	0.200	0.654
CHF	2006	266	7	30	40.997	P	0.200	0.486
MWC	2006	266	7	30	41.433	P	0.200	0.115
PAS	2006	266	7	30	41.653	P	0.200	-0.130

2007	7	1	50	54.4064	61.90600	1.17100	10.0000	302	-0.005
------	---	---	----	---------	----------	---------	---------	-----	--------

J05A	2007	7	2	1	37.550	P	0.200	0.908
K05A	2007	7	2	1	39.896	P	0.200	0.610
L07A	2007	7	2	1	40.067	P	0.200	0.027
M07A	2007	7	2	1	43.396	P	0.200	0.230
L04A	2007	7	2	1	44.057	P	0.200	-0.329
N08A	2007	7	2	1	44.394	P	0.200	-0.214
O09A	2007	7	2	1	45.922	P	0.200	0.014
N07B	2007	7	2	1	46.414	P	0.200	0.058
M04C	2007	7	2	1	46.469	P	0.200	-0.235
M06C	2007	7	2	1	47.372	P	0.200	0.290
O08A	2007	7	2	1	47.549	P	0.200	0.073
M05C	2007	7	2	1	47.628	P	0.200	0.048
P10A	2007	7	2	1	47.841	P	0.200	0.363
N06A	2007	7	2	1	48.285	P	0.200	-0.023
P09A	2007	7	2	1	49.380	P	0.200	-0.072
M03C	2007	7	2	1	49.574	P	0.200	-0.430
O07A	2007	7	2	1	49.846	P	0.200	0.284
Q11A	2007	7	2	1	49.967	P	0.200	-0.028
M02C	2007	7	2	1	50.080	P	0.200	-0.734
ELFS	2007	7	2	1	51.207	P	0.200	0.159
HATC	2007	7	2	1	51.346	P	0.200	0.103
O06A	2007	7	2	1	51.853	P	0.200	0.316
SNE9	2007	7	2	1	53.209	P	0.200	-0.015
Q09A	2007	7	2	1	53.237	P	0.200	-0.298
O04C	2007	7	2	1	53.405	P	0.200	-0.060
SNF9	2007	7	2	1	53.463	P	0.200	0.611
WDC	2007	7	2	1	53.650	P	0.200	-1.073
P07A	2007	7	2	1	53.756	P	0.200	0.589
SND9	2007	7	2	1	54.166	P	0.200	0.180
BEK	2007	7	2	1	54.218	P	0.200	-0.301
SNF8	2007	7	2	1	54.288	P	0.200	-0.036
Q08A	2007	7	2	1	54.479	P	0.200	-0.466
P06A	2007	7	2	1	54.668	P	0.200	0.023
SNG7	2007	7	2	1	54.682	P	0.200	-0.121
N02C	2007	7	2	1	54.903	P	0.200	-0.159
R10A	2007	7	2	1	54.910	P	0.200	0.314
O05C	2007	7	2	1	54.943	P	0.200	-0.157
SND8	2007	7	2	1	55.215	P	0.200	-0.350
SNE7	2007	7	2	1	55.364	P	0.200	-0.314
R09A	2007	7	2	1	55.891	P	0.200	-0.624
SNB9	2007	7	2	1	56.025	P	0.200	0.154
SND7	2007	7	2	1	56.045	P	0.200	-0.346
SNC8	2007	7	2	1	56.186	P	0.200	0.026
SNF6	2007	7	2	1	56.493	P	0.200	-0.528
WCN	2007	7	2	1	56.752	P	0.200	0.192
SNG5	2007	7	2	1	56.880	P	0.200	-0.831
TPH	2007	7	2	1	57.197	P	0.200	-0.685
SNE6	2007	7	2	1	57.337	P	0.200	-0.307
SNC7	2007	7	2	1	57.507	P	0.200	-0.393
SNA8	2007	7	2	1	57.586	P	0.200	0.175
ORV	2007	7	2	1	57.657	P	0.200	-0.749
SNE5	2007	7	2	1	57.827	P	0.200	-0.945

P05C	2007	7	2	1	57.983	P	0.200	-0.260
SN98	2007	7	2	1	58.199	P	0.200	0.250
SNA7	2007	7	2	1	58.652	P	0.200	0.084
SNC6	2007	7	2	1	58.944	P	0.200	-0.216
S09A	2007	7	2	1	59.165	P	0.200	-0.652
SNE4	2007	7	2	1	59.239	P	0.200	-0.725
SNC5	2007	7	2	1	59.538	P	0.200	-0.391
SUTB	2007	7	2	1	59.730	P	0.200	-1.064
SND4	2007	7	2	1	59.796	P	0.200	-0.844
SNB5	2007	7	2	2	0.295	P	0.200	-0.509
SNC4	2007	7	2	2	0.406	P	0.200	-0.895
R06C	2007	7	2	2	0.495	P	0.200	0.226
R05C	2007	7	2	2	0.501	P	0.200	-0.189
SNA5	2007	7	2	2	1.117	P	0.200	-0.265
Q04C	2007	7	2	2	2.089	P	0.200	-0.171
SNB3	2007	7	2	2	2.250	P	0.200	-0.645
SN85	2007	7	2	2	2.435	P	0.200	-0.251
P01C	2007	7	2	2	2.703	P	0.200	0.007
SN95	2007	7	2	2	2.747	P	0.200	-0.233
SNA3	2007	7	2	2	2.922	P	0.200	-0.628
SN75	2007	7	2	2	3.237	P	0.200	0.208
U11A	2007	7	2	2	3.315	P	0.200	0.454
SN84	2007	7	2	2	3.415	P	0.200	-0.285
SN65	2007	7	2	2	3.891	P	0.200	0.511
GRA	2007	7	2	2	3.931	P	0.200	-0.015
SN93	2007	7	2	2	4.341	P	0.200	-0.074
CMB	2007	7	2	2	4.347	P	0.200	-0.484
R04C	2007	7	2	2	4.594	P	0.200	0.154
MNRC	2007	7	2	2	4.735	P	0.200	0.515
S06C	2007	7	2	2	4.824	P	0.200	0.337
SN64	2007	7	2	2	4.891	P	0.200	0.494
FUR	2007	7	2	2	5.711	P	0.200	-0.017
SN63	2007	7	2	2	5.922	P	0.200	0.448
V11A	2007	7	2	2	6.399	P	0.200	0.226
SN34	2007	7	2	2	6.545	P	0.200	0.802
SN43	2007	7	2	2	7.067	P	0.200	0.518
SN14	2007	7	2	2	7.276	P	0.200	0.541
CVS	2007	7	2	2	7.506	P	0.200	0.391
SHO	2007	7	2	2	7.995	P	0.200	0.427
S05C	2007	7	2	2	8.611	P	0.200	0.353
T06C	2007	7	2	2	8.992	P	0.200	0.134
CWC	2007	7	2	2	9.159	P	0.200	0.429
HELL	2007	7	2	2	9.749	P	0.200	0.425
TUQ	2007	7	2	2	9.763	P	0.200	0.353
MPM	2007	7	2	2	9.934	P	0.200	0.197
SLA	2007	7	2	2	10.505	P	0.200	0.558
RCT	2007	7	2	2	11.334	P	0.200	-0.533
GSC	2007	7	2	2	12.742	P	0.200	0.519
LRL	2007	7	2	2	13.476	P	0.200	0.296
ISA	2007	7	2	2	14.174	P	0.200	0.394
HEC	2007	7	2	2	14.337	P	0.200	0.551
VES	2007	7	2	2	15.047	P	0.200	0.938
EDW2	2007	7	2	2	17.461	P	0.200	0.500
BBR	2007	7	2	2	18.949	P	0.200	0.759
SVD	2007	7	2	2	19.627	P	0.200	0.446
BFS	2007	7	2	2	19.973	P	0.200	0.076
VCS	2007	7	2	2	20.183	P	0.200	0.629
MWC	2007	7	2	2	21.062	P	0.200	0.271

1988	224	3	5	42.9764	49.19500	-28.36100	10.0000	425	0.000
arc	1988	224	3	16	15.100	P	0.200	-0.017	
bmd	1988	224	3	16	15.880	P	0.200	0.161	
ccr	1988	224	3	16	13.820	P	0.200	-0.293	

jhn	1988	224	3	16	16.100	P	0.200	0.138
jun	1988	224	3	16	12.330	P	0.200	-0.530
twr	1988	224	3	16	13.330	P	0.200	-0.512
DTP	1988	224	3	16	16.750	P	0.200	0.331
LRM	1988	224	3	16	14.880	P	0.200	0.020
TOW	1988	224	3	16	14.000	P	0.200	0.472
WBM	1988	224	3	16	15.200	P	0.200	0.191
WSC	1988	224	3	16	14.560	P	0.200	0.038

1988	204	21	16	7.4853	39.93200	-29.59400	10.0000	412	-0.001
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	--------

bmd	1988	204	21	27	2.280	P	0.200	-0.085
mnk	1988	204	21	27	0.920	P	0.200	-0.649
pmt	1988	204	21	27	0.820	P	0.200	-0.365
CLC	1988	204	21	26	59.080	P	0.200	-0.079
LRM	1988	204	21	27	0.760	P	0.200	-0.100
TOW	1988	204	21	27	0.220	P	0.200	0.343
WBM	1988	204	21	27	1.280	P	0.200	0.046
WBS	1988	204	21	27	2.640	P	0.200	-0.058
WCH	1988	204	21	27	1.400	P	0.200	0.185
WCX	1988	204	21	26	59.300	P	0.200	-0.240
WLH	1988	204	21	27	1.360	P	0.200	-0.077
WOF	1988	204	21	27	4.810	P	0.200	-0.170
WRC	1988	204	21	26	58.940	P	0.200	-0.115
WSC	1988	204	21	27	0.720	P	0.200	-0.100
WVP	1988	204	21	26	59.910	P	0.200	0.049
XMS	1988	204	21	26	59.230	P	0.200	0.103
BLK	1988	204	21	27	0.330	P	0.200	0.333
BMT	1988	204	21	27	6.140	P	0.200	0.142
DTP	1988	204	21	27	2.280	P	0.200	-0.001
GSC	1988	204	21	26	57.840	P	0.200	0.301
HOD	1988	204	21	27	1.160	P	0.200	0.153
JFS	1988	204	21	27	1.280	P	0.200	0.023
WJP	1988	204	21	27	4.830	P	0.200	0.362

2005	187	3	48	0.4392	55.59300	-35.15000	10.0000	4	0.000
------	-----	---	----	--------	----------	-----------	---------	---	-------

BMN	2005	187	3	57	22.665	P	0.200	0.296
M06C	2005	187	3	57	31.170	P	0.200	0.421
TPH	2005	187	3	57	34.516	P	0.200	-0.325
O04C	2005	187	3	57	37.557	P	0.200	-0.212
O05C	2005	187	3	57	38.857	P	0.200	-0.068
SN38	2005	187	3	57	38.944	P	0.200	-0.374
SN28	2005	187	3	57	38.962	P	0.200	-0.390
SN48	2005	187	3	57	39.059	P	0.200	-0.409
GRA	2005	187	3	57	40.874	P	0.200	0.018
SN47	2005	187	3	57	41.009	P	0.200	-0.155
SN37	2005	187	3	57	41.069	P	0.200	-0.182
P05C	2005	187	3	57	41.259	P	0.200	-0.066
FUR	2005	187	3	57	41.579	P	0.200	-0.062
SHO	2005	187	3	57	42.205	P	0.200	-0.145
ORV	2005	187	3	57	42.325	P	0.200	-0.767
TUQ	2005	187	3	57	43.347	P	0.200	-0.192
LAVA	2005	187	3	57	44.032	P	0.200	-0.572
Q04C	2005	187	3	57	46.123	P	0.200	-0.305
MPM	2005	187	3	57	46.552	P	0.200	-0.015
CMB	2005	187	3	57	46.596	P	0.200	-0.444
CWC	2005	187	3	57	46.802	P	0.200	0.138
SN53	2005	187	3	57	47.704	P	0.200	0.544
GSC	2005	187	3	57	47.819	P	0.200	0.097
SN23	2005	187	3	57	48.066	P	0.200	0.582
SN62	2005	187	3	57	48.157	P	0.200	0.296
SN42	2005	187	3	57	48.547	P	0.200	0.375
SN52	2005	187	3	57	48.733	P	0.200	0.345
SN71	2005	187	3	57	49.174	P	0.200	0.097

HELL	2005	187	3	57	49.225	P	0.200	0.331
SN11	2005	187	3	57	49.269	P	0.200	-0.533
T06C	2005	187	3	57	49.749	P	0.200	0.082
SN51	2005	187	3	57	49.921	P	0.200	0.081
S05C	2005	187	3	57	50.551	P	0.200	0.352
RCT	2005	187	3	57	50.984	P	0.200	-0.680
ISA	2005	187	3	57	52.798	P	0.200	0.590
VES	2005	187	3	57	52.975	P	0.200	-0.539
BBR	2005	187	3	57	54.403	P	0.200	0.642
EDW2	2005	187	3	57	54.789	P	0.200	0.336
PACP	2005	187	3	57	56.397	P	0.200	0.756
BFS	2005	187	3	57	56.796	P	0.200	0.097
PKD	2005	187	3	57	58.496	P	0.200	-0.042

2006	126	7	9	24.1483	43.59700	-32.44800	10.0000	126	-0.014
------	-----	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

BMN	2006	126	7	19	33.472	P	0.200	0.103
O09A	2006	126	7	19	34.536	P	0.200	0.330
N08A	2006	126	7	19	36.228	P	0.200	0.186
P09A	2006	126	7	19	36.532	P	0.200	0.115
O08A	2006	126	7	19	38.147	P	0.200	0.090
M07A	2006	126	7	19	38.679	P	0.200	0.678
Q09A	2006	126	7	19	39.273	P	0.200	-0.088
N07B	2006	126	7	19	39.861	P	0.200	0.256
O07A	2006	126	7	19	41.534	P	0.200	0.116
Q08A	2006	126	7	19	41.881	P	0.200	-0.563
TPH	2006	126	7	19	42.081	P	0.200	-0.393
TPNV	2006	126	7	19	42.111	P	0.200	-0.381
S09A	2006	126	7	19	43.197	P	0.200	-0.585
R08A	2006	126	7	19	44.514	P	0.200	-0.652
M06C	2006	126	7	19	45.120	P	0.200	0.895
O06A	2006	126	7	19	45.800	P	0.200	0.374
SN28	2006	126	7	19	46.637	P	0.200	-0.551
SHO	2006	126	7	19	46.658	P	0.200	0.239
GRA	2006	126	7	19	46.842	P	0.200	-0.209
SN38	2006	126	7	19	46.881	P	0.200	-0.571
M05C	2006	126	7	19	46.901	P	0.200	0.530
TUQ	2006	126	7	19	47.355	P	0.200	0.564
SN48	2006	126	7	19	47.410	P	0.200	-0.463
M04C	2006	126	7	19	47.671	P	0.200	-0.052
S08C	2006	126	7	19	48.589	P	0.200	-0.429
SN37	2006	126	7	19	48.823	P	0.200	-0.325
BEK	2006	126	7	19	48.937	P	0.200	-0.045
SN47	2006	126	7	19	49.179	P	0.200	-0.233
R06C	2006	126	7	19	49.409	P	0.200	-1.018
SN57	2006	126	7	19	49.564	P	0.200	-0.224
SN67	2006	126	7	19	49.648	P	0.200	-0.395
HATC	2006	126	7	19	50.102	P	0.200	0.383
TIN	2006	126	7	19	50.725	P	0.200	0.032
SN16	2006	126	7	19	50.783	P	0.200	1.079
O05C	2006	126	7	19	51.005	P	0.200	0.177
SN46	2006	126	7	19	51.034	P	0.200	0.103
YBH	2006	126	7	19	51.065	P	0.200	-0.261
HEC	2006	126	7	19	51.354	P	0.200	0.314
SN15	2006	126	7	19	51.499	P	0.200	-0.159
SN25	2006	126	7	19	51.535	P	0.200	-0.134
GSC	2006	126	7	19	51.687	P	0.200	0.463
MPM	2006	126	7	19	51.733	P	0.200	0.210
P05C	2006	126	7	19	52.266	P	0.200	0.055
CWC	2006	126	7	19	52.419	P	0.200	-0.003
SN55	2006	126	7	19	52.452	P	0.200	0.038
ORV	2006	126	7	19	54.157	P	0.200	-0.578
LAVA	2006	126	7	19	54.296	P	0.200	-0.529
LRL	2006	126	7	19	54.637	P	0.200	0.145

S06C	2006	126	7	19	54.891	P	0.200	0.510
SN53	2006	126	7	19	55.485	P	0.200	0.279
HELL	2006	126	7	19	55.600	P	0.200	0.131
SN11	2006	126	7	19	55.714	P	0.200	-0.838
SUTB	2006	126	7	19	55.956	P	0.200	-1.136
SN73	2006	126	7	19	56.131	P	0.200	0.328
SN62	2006	126	7	19	56.395	P	0.200	0.259
SN52	2006	126	7	19	56.547	P	0.200	0.308
BBR	2006	126	7	19	56.567	P	0.200	0.575
SN21	2006	126	7	19	56.901	P	0.200	-0.041
ISA	2006	126	7	19	57.660	P	0.200	0.515
SN71	2006	126	7	19	57.722	P	0.200	0.087
O02C	2006	126	7	19	57.724	P	0.200	0.050
SN51	2006	126	7	19	57.829	P	0.200	0.159
MWC	2006	126	7	20	0.698	P	0.200	-0.320
S04C	2006	126	7	20	2.482	P	0.200	0.498

2006	10	1	9	34.9383	37.05700	-14.13300	10.0000	104	0.000
M06C	2006	10	1	21	28.543	P	0.200	0.168	
HUMO	2006	10	1	21	30.058	P	0.200	-1.302	
M05C	2006	10	1	21	30.073	P	0.200	0.027	
M04C	2006	10	1	21	30.615	P	0.200	-0.372	
SN28	2006	10	1	21	31.252	P	0.200	-0.645	
ELFS	2006	10	1	21	31.321	P	0.200	-0.050	
SN38	2006	10	1	21	31.457	P	0.200	-0.605	
SHO	2006	10	1	21	31.605	P	0.200	-0.060	
GRA	2006	10	1	21	31.719	P	0.200	-0.245	
SN48	2006	10	1	21	31.821	P	0.200	-0.562	
FUR	2006	10	1	21	32.012	P	0.200	0.135	
TUQ	2006	10	1	21	32.035	P	0.200	-0.031	
BEK	2006	10	1	21	32.343	P	0.200	-0.375	
YBH	2006	10	1	21	32.364	P	0.200	-1.414	
HATC	2006	10	1	21	32.812	P	0.200	-0.093	
M03C	2006	10	1	21	33.021	P	0.200	-0.460	
S08C	2006	10	1	21	33.052	P	0.200	-0.472	
O04C	2006	10	1	21	33.201	P	0.200	-0.375	
SN37	2006	10	1	21	33.230	P	0.200	-0.264	
SN47	2006	10	1	21	33.661	P	0.200	-0.043	
O05C	2006	10	1	21	33.885	P	0.200	-0.249	
SN26	2006	10	1	21	34.012	P	0.200	-0.121	
SN57	2006	10	1	21	34.176	P	0.200	0.240	
SN36	2006	10	1	21	34.338	P	0.200	-0.104	
M02C	2006	10	1	21	34.423	P	0.200	-1.064	
R06C	2006	10	1	21	34.594	P	0.200	0.220	
R07C	2006	10	1	21	34.689	P	0.200	0.259	
TIN	2006	10	1	21	35.022	P	0.200	0.063	
P05C	2006	10	1	21	35.332	P	0.200	-0.185	
WDC	2006	10	1	21	35.417	P	0.200	-1.785	
R05C	2006	10	1	21	35.505	P	0.200	-0.455	
SN76	2006	10	1	21	35.561	P	0.200	0.496	
HEC	2006	10	1	21	35.612	P	0.200	-0.122	
GSC	2006	10	1	21	35.728	P	0.200	-0.048	
SN25	2006	10	1	21	35.842	P	0.200	0.158	
MPM	2006	10	1	21	35.977	P	0.200	0.044	
SN15	2006	10	1	21	36.052	P	0.200	0.279	
CWC	2006	10	1	21	36.528	P	0.200	0.026	
ORV	2006	10	1	21	36.535	P	0.200	-0.884	
SN55	2006	10	1	21	36.590	P	0.200	0.431	
LAVA	2006	10	1	21	37.015	P	0.200	-0.803	
SN85	2006	10	1	21	37.077	P	0.200	0.153	
SN34	2006	10	1	21	37.277	P	0.200	0.378	
SN44	2006	10	1	21	37.452	P	0.200	0.154	
SN54	2006	10	1	21	37.650	P	0.200	0.406	

RRX	2006	10	1	21	37.946	P	0.200	0.078
S06C	2006	10	1	21	38.352	P	0.200	0.656
O02C	2006	10	1	21	38.479	P	0.200	-1.024
SN23	2006	10	1	21	38.512	P	0.200	0.281
N02C	2006	10	1	21	38.629	P	0.200	-0.335
SN53	2006	10	1	21	38.765	P	0.200	0.269
HELL	2006	10	1	21	38.808	P	0.200	-0.068
CMB	2006	10	1	21	38.855	P	0.200	-0.191
SN22	2006	10	1	21	38.901	P	0.200	-0.061
SN21	2006	10	1	21	39.025	P	0.200	-0.986
SN62	2006	10	1	21	39.338	P	0.200	0.169
Q04C	2006	10	1	21	39.455	P	0.200	-0.040
SN52	2006	10	1	21	39.479	P	0.200	0.166
T06C	2006	10	1	21	39.812	P	0.200	-0.196
BBR	2006	10	1	21	40.025	P	0.200	0.172
SN71	2006	10	1	21	40.310	P	0.200	-0.093
R04C	2006	10	1	21	40.341	P	0.200	0.466
SN51	2006	10	1	21	40.616	P	0.200	0.084
ISA	2006	10	1	21	40.889	P	0.200	0.414
VES	2006	10	1	21	41.117	P	0.200	-0.866
S05C	2006	10	1	21	41.321	P	0.200	0.363
EDW2	2006	10	1	21	41.480	P	0.200	0.107
BFS	2006	10	1	21	42.044	P	0.200	-0.473
Q03C	2006	10	1	21	43.324	P	0.200	0.931
MNRC	2006	10	1	21	43.428	P	0.200	0.489
U05C	2006	10	1	21	43.955	P	0.200	0.272
S04C	2006	10	1	21	44.086	P	0.200	0.206
DEC	2006	10	1	21	44.135	P	0.200	-0.576
V05C	2006	10	1	21	44.151	P	0.200	-0.529
P01C	2006	10	1	21	44.173	P	0.200	0.448
T05C	2006	10	1	21	44.726	P	0.200	1.066
BDM	2006	10	1	21	44.978	P	0.200	0.747
CVS	2006	10	1	21	45.027	P	0.200	0.384
OSI	2006	10	1	21	45.042	P	0.200	0.303
HOPS	2006	10	1	21	45.475	P	0.200	0.951
WENL	2006	10	1	21	45.611	P	0.200	0.719
BRIB	2006	10	1	21	45.893	P	0.200	0.693
BKS	2006	10	1	21	46.016	P	0.200	0.463
BRK	2006	10	1	21	46.109	P	0.200	0.420
MHC	2006	10	1	21	46.245	P	0.200	0.671
PACP	2006	10	1	21	46.302	P	0.200	0.874
PKD	2006	10	1	21	46.363	P	0.200	-0.351
U04C	2006	10	1	21	46.810	P	0.200	0.852
SAO	2006	10	1	21	47.321	P	0.200	0.575
MPP	2006	10	1	21	48.700	P	0.200	0.940
HAST	2006	10	1	21	48.700	P	0.200	0.105

2006	341	5	20	54.3886	47.11200	-27.30100	10.0000	249	0.008
Q11A	2006	341	5	31	13.756	P	0.200	0.055	
O09A	2006	341	5	31	14.916	P	0.200	0.688	
L07A	2006	341	5	31	15.532	P	0.200	0.672	
N08A	2006	341	5	31	15.834	P	0.200	0.372	
J05A	2006	341	5	31	17.177	P	0.200	0.572	
M07A	2006	341	5	31	17.483	P	0.200	0.742	
K05A	2006	341	5	31	18.089	P	0.200	0.305	
N07B	2006	341	5	31	19.019	P	0.200	0.313	
R10A	2006	341	5	31	19.321	P	0.200	0.584	
J04A	2006	341	5	31	19.535	P	0.200	-0.579	
Q09A	2006	341	5	31	20.162	P	0.200	0.181	
K04A	2006	341	5	31	20.827	P	0.200	-0.469	
L05A	2006	341	5	31	20.833	P	0.200	0.464	
J03A	2006	341	5	31	20.984	P	0.200	-1.529	
O07A	2006	341	5	31	21.109	P	0.200	0.277	

R09A	2006	341	5	31	22.025	P	0.200	0.038
Q08A	2006	341	5	31	22.480	P	0.200	-0.300
N06A	2006	341	5	31	22.601	P	0.200	0.542
M06C	2006	341	5	31	23.053	P	0.200	0.453
L04A	2006	341	5	31	23.269	P	0.200	-0.517
TPH	2006	341	5	31	23.336	P	0.200	-0.074
HUMO	2006	341	5	31	23.813	P	0.200	-1.894
M05C	2006	341	5	31	24.581	P	0.200	0.117
S09A	2006	341	5	31	24.752	P	0.200	-0.122
M04C	2006	341	5	31	24.869	P	0.200	-0.505
O06A	2006	341	5	31	24.984	P	0.200	0.499
R08A	2006	341	5	31	25.271	P	0.200	-0.418
V11A	2006	341	5	31	25.812	P	0.200	0.143
K02A	2006	341	5	31	25.832	P	0.200	-1.335
ELFS	2006	341	5	31	26.437	P	0.200	0.248
SND8	2006	341	5	31	28.431	P	0.200	-0.050
U10A	2006	341	5	31	27.516	P	0.200	0.767
SNA8	2006	341	5	31	28.563	P	0.200	0.034
M03C	2006	341	5	31	27.825	P	0.200	-0.645
BEK	2006	341	5	31	27.913	P	0.200	-0.092
WCN	2006	341	5	31	28.326	P	0.200	0.119
GRA	2006	341	5	31	28.549	P	0.200	0.163
FUR	2006	341	5	31	28.911	P	0.200	0.336
SHO	2006	341	5	31	28.983	P	0.200	0.357
SNC7	2006	341	5	31	30.605	P	0.200	-0.053
S08C	2006	341	5	31	29.681	P	0.200	-0.171
TUQ	2006	341	5	31	29.853	P	0.200	0.541
SNB7	2006	341	5	31	30.942	P	0.200	0.158
R06C	2006	341	5	31	29.995	P	0.200	-0.371
SNF6	2006	341	5	31	31.060	P	0.200	-0.485
SNE6	2006	341	5	31	31.153	P	0.200	-0.288
R07C	2006	341	5	31	30.687	P	0.200	0.075
SNE5	2006	341	5	31	32.167	P	0.200	-0.830
P05C	2006	341	5	31	31.349	P	0.200	-0.049
SND5	2006	341	5	31	32.404	P	0.200	-0.565
SNC5	2006	341	5	31	32.792	P	0.200	-0.210
SNB5	2006	341	5	31	32.879	P	0.200	-0.293
MLAC	2006	341	5	31	32.336	P	0.200	0.548
SNE4	2006	341	5	31	33.403	P	0.200	-0.851
ORV	2006	341	5	31	32.562	P	0.200	-0.927
SNC4	2006	341	5	31	33.617	P	0.200	-0.821
SN96	2006	341	5	31	32.741	P	0.200	-0.051
SNA4	2006	341	5	31	34.173	P	0.200	-0.330
SND4	2006	341	5	31	33.439	P	0.200	-0.973
LAVA	2006	341	5	31	33.514	P	0.200	-0.687
SLA	2006	341	5	31	33.571	P	0.200	0.710
MPM	2006	341	5	31	33.623	P	0.200	0.399
GSC	2006	341	5	31	34.041	P	0.200	0.542
HEC	2006	341	5	31	34.177	P	0.200	0.503
CWC	2006	341	5	31	34.229	P	0.200	0.484
O02C	2006	341	5	31	34.257	P	0.200	-1.451
SNB3	2006	341	5	31	35.309	P	0.200	-0.424
SNA3	2006	341	5	31	35.355	P	0.200	-0.273
SUTB	2006	341	5	31	34.447	P	0.200	-1.435
SN43	2006	341	5	31	35.954	P	0.200	0.649
S06C	2006	341	5	31	35.099	P	0.200	0.654
CMB	2006	341	5	31	35.866	P	0.200	-0.031
SN93	2006	341	5	31	35.995	P	0.200	-0.069
HELL	2006	341	5	31	36.706	P	0.200	0.383
LRL	2006	341	5	31	36.780	P	0.200	0.449
R04C	2006	341	5	31	37.064	P	0.200	0.254
T06C	2006	341	5	31	37.623	P	0.200	0.139
RCT	2006	341	5	31	38.333	P	0.200	-0.428

MNRC	2006	341	5	31	38.379	P	0.200	-1.664
S05C	2006	341	5	31	38.863	P	0.200	0.452
VTV	2006	341	5	31	39.277	P	0.200	0.455
ISA	2006	341	5	31	39.377	P	0.200	0.777
O01C	2006	341	5	31	40.029	P	0.200	0.404
SVD	2006	341	5	31	40.104	P	0.200	0.399
EDW2	2006	341	5	31	40.441	P	0.200	0.417
P01C	2006	341	5	31	40.607	P	0.200	-0.179
BFS	2006	341	5	31	41.470	P	0.200	-0.134
S04C	2006	341	5	31	41.948	P	0.200	0.297
CVS	2006	341	5	31	42.341	P	0.200	0.096
VCS	2006	341	5	31	42.439	P	0.200	0.103
CHF	2006	341	5	31	42.771	P	0.200	0.226
MWC	2006	341	5	31	43.021	P	0.200	-0.167
BRIB	2006	341	5	31	43.429	P	0.200	0.425
MHC	2006	341	5	31	44.146	P	0.200	0.493
PACP	2006	341	5	31	44.583	P	0.200	0.951
OSI	2006	341	5	31	44.613	P	0.200	0.661
PKD	2006	341	5	31	45.357	P	0.200	-0.116
SAO	2006	341	5	31	45.943	P	0.200	0.701
BNLO	2006	341	5	31	46.656	P	0.200	0.027
PHL	2006	341	5	31	47.282	P	0.200	-0.446
HAST	2006	341	5	31	47.554	P	0.200	0.107
MPP	2006	341	5	31	47.989	P	0.200	0.783

2006	309	9	59	28.0822	40.20100	-29.69000	10.0000	237	-0.006
Q11A	2006	309	10	9	59.188	P	0.200	-0.302	
O09A	2006	309	10	10	1.860	P	0.200	0.256	
P09A	2006	309	10	10	3.593	P	0.200	-0.020	
N08A	2006	309	10	10	3.707	P	0.200	0.106	
L07A	2006	309	10	10	5.253	P	0.200	0.903	
M07A	2006	309	10	10	6.197	P	0.200	0.517	
N07B	2006	309	10	10	7.036	P	0.200	-0.059	
U11A	2006	309	10	10	7.210	P	0.200	0.518	
R09A	2006	309	10	10	7.635	P	0.200	-0.160	
J05A	2006	309	10	10	8.174	P	0.200	0.581	
O07A	2006	309	10	10	8.555	P	0.200	-0.144	
K05A	2006	309	10	10	8.598	P	0.200	0.366	
Q08A	2006	309	10	10	8.706	P	0.200	-0.636	
V11A	2006	309	10	10	9.427	P	0.200	0.380	
S09A	2006	309	10	10	9.956	P	0.200	-0.360	
L05A	2006	309	10	10	10.934	P	0.200	0.660	
N06A	2006	309	10	10	10.943	P	0.200	0.270	
R08A	2006	309	10	10	11.251	P	0.200	-0.629	
Q07A	2006	309	10	10	11.708	P	0.200	-1.081	
U10A	2006	309	10	10	11.750	P	0.200	0.899	
M06C	2006	309	10	10	12.389	P	0.200	0.632	
O06A	2006	309	10	10	12.714	P	0.200	0.058	
SHO	2006	309	10	10	12.947	P	0.200	0.612	
GRA	2006	309	10	10	13.285	P	0.200	-0.037	
FUR	2006	309	10	10	13.367	P	0.200	0.437	
TUQ	2006	309	10	10	13.436	P	0.200	0.883	
L04A	2006	309	10	10	13.605	P	0.200	-0.499	
M05C	2006	309	10	10	14.174	P	0.200	0.266	
SNA8	2006	309	10	10	15.392	P	0.200	-0.400	
SNE9	2006	309	10	10	14.600	P	0.200	-0.148	
SNF9	2006	309	10	10	14.717	P	0.200	-0.400	
M04C	2006	309	10	10	15.083	P	0.200	-0.276	
SND8	2006	309	10	10	16.127	P	0.200	-0.226	
S08C	2006	309	10	10	15.173	P	0.200	-0.265	
ELFS	2006	309	10	10	15.283	P	0.200	0.328	
WCN	2006	309	10	10	15.411	P	0.200	-0.253	
BEK	2006	309	10	10	15.767	P	0.200	-0.321	

SND7	2006	309	10	10	17.619	P	0.200	-0.259
R07C	2006	309	10	10	16.816	P	0.200	-0.123
SNC7	2006	309	10	10	18.041	P	0.200	-0.285
HEC	2006	309	10	10	17.249	P	0.200	0.653
TIN	2006	309	10	10	17.250	P	0.200	0.293
O04C	2006	309	10	10	17.253	P	0.200	-0.229
M03C	2006	309	10	10	17.520	P	0.200	-0.611
SLA	2006	309	10	10	17.684	P	0.200	0.773
GSC	2006	309	10	10	17.689	P	0.200	0.761
O05C	2006	309	10	10	17.781	P	0.200	-0.152
MLAC	2006	309	10	10	17.945	P	0.200	0.248
MPM	2006	309	10	10	17.984	P	0.200	0.500
SNF6	2006	309	10	10	19.087	P	0.200	-0.610
SNE6	2006	309	10	10	19.151	P	0.200	-0.209
R06C	2006	309	10	10	18.235	P	0.200	1.096
CWC	2006	309	10	10	18.782	P	0.200	0.298
P05C	2006	309	10	10	18.991	P	0.200	-0.138
R05C	2006	309	10	10	19.160	P	0.200	-0.010
SND5	2006	309	10	10	20.210	P	0.200	-0.504
SNC5	2006	309	10	10	20.218	P	0.200	-0.353
SNG5	2006	309	10	10	20.335	P	0.200	-0.951
SN96	2006	309	10	10	19.778	P	0.200	0.072
SNC4	2006	309	10	10	21.066	P	0.200	-0.851
WDC	2006	309	10	10	20.121	P	0.200	-2.080
SNE4	2006	309	10	10	21.316	P	0.200	-0.812
SNA4	2006	309	10	10	21.332	P	0.200	-0.252
LRL	2006	309	10	10	20.573	P	0.200	0.340
SN43	2006	309	10	10	21.658	P	0.200	0.394
ORV	2006	309	10	10	20.761	P	0.200	-0.918
LAVA	2006	309	10	10	20.828	P	0.200	-0.727
SND4	2006	309	10	10	21.348	P	0.200	-0.745
SUTB	2006	309	10	10	21.434	P	0.200	-2.459
S06C	2006	309	10	10	21.474	P	0.200	0.621
SNA3	2006	309	10	10	22.528	P	0.200	-0.140
SNB3	2006	309	10	10	22.553	P	0.200	-0.453
HELL	2006	309	10	10	21.707	P	0.200	0.133
BBR	2006	309	10	10	22.136	P	0.200	0.812
CMB	2006	309	10	10	22.376	P	0.200	-0.196
VTV	2006	309	10	10	22.409	P	0.200	0.498
SN93	2006	309	10	10	22.862	P	0.200	-0.065
T06C	2006	309	10	10	22.945	P	0.200	-0.241
SVD	2006	309	10	10	22.967	P	0.200	0.602
SNC3	2006	309	10	10	23.096	P	0.200	-0.352
ISA	2006	309	10	10	23.681	P	0.200	0.771
EDW2	2006	309	10	10	23.898	P	0.200	0.309
BFS	2006	309	10	10	24.085	P	0.200	-0.487
R04C	2006	309	10	10	24.262	P	0.200	0.406
RCT	2006	309	10	10	24.427	P	0.200	0.648
VES	2006	309	10	10	24.504	P	0.200	-0.310
S05C	2006	309	10	10	24.838	P	0.200	0.269
VCS	2006	309	10	10	25.849	P	0.200	0.209
CHF	2006	309	10	10	26.087	P	0.200	0.377
V05C	2006	309	10	10	27.572	P	0.200	-0.585
S04C	2006	309	10	10	28.357	P	0.200	0.118
P01C	2006	309	10	10	29.225	P	0.200	-0.189
BDM	2006	309	10	10	29.558	P	0.200	0.623
CVS	2006	309	10	10	29.918	P	0.200	0.131
BRIB	2006	309	10	10	30.599	P	0.200	0.474
HOPS	2006	309	10	10	30.619	P	0.200	0.554
MHC	2006	309	10	10	30.734	P	0.200	0.527
BRK	2006	309	10	10	30.856	P	0.200	0.126
JRSC	2006	309	10	10	30.898	P	0.200	-1.451
CIA	2006	309	10	10	30.984	P	0.200	0.428

SAO	2006	309	10	10	31.797	P	0.200	0.481		
MFP	2006	309	10	10	32.138	P	0.200	0.745		
2007	230	2	37		5.9877	40.02700	-29.75400	10.0000	350	0.005
Q11A	2007	230	2	47	37.487	P	0.200	-0.198		
R11A	2007	230	2	47	38.800	P	0.200	-0.317		
P10A	2007	230	2	47	38.955	P	0.200	0.369		
BMN	2007	230	2	47	39.128	P	0.200	0.037		
O09A	2007	230	2	47	40.147	P	0.200	0.310		
Q10A	2007	230	2	47	41.126	P	0.200	0.060		
P09A	2007	230	2	47	41.866	P	0.200	0.033		
N08A	2007	230	2	47	41.913	P	0.200	0.060		
T11A	2007	230	2	47	41.928	P	0.200	0.560		
S11A	2007	230	2	47	42.609	P	0.200	0.279		
R10A	2007	230	2	47	42.758	P	0.200	0.262		
L07A	2007	230	2	47	43.541	P	0.200	0.907		
O08A	2007	230	2	47	43.652	P	0.200	-0.020		
Q09A	2007	230	2	47	44.438	P	0.200	-0.055		
M07A	2007	230	2	47	44.522	P	0.200	0.570		
S10A	2007	230	2	47	44.910	P	0.200	-0.099		
U11A	2007	230	2	47	45.356	P	0.200	0.520		
N07B	2007	230	2	47	45.397	P	0.200	0.046		
R09A	2007	230	2	47	45.881	P	0.200	-0.108		
P08A	2007	230	2	47	46.151	P	0.200	0.997		
J05A	2007	230	2	47	46.650	P	0.200	0.736		
O07A	2007	230	2	47	46.853	P	0.200	-0.090		
K05A	2007	230	2	47	46.960	P	0.200	0.420		
Q08A	2007	230	2	47	46.971	P	0.200	-0.581		
TPNV	2007	230	2	47	47.047	P	0.200	0.090		
TPH	2007	230	2	47	47.059	P	0.200	-0.265		
V11A	2007	230	2	47	47.562	P	0.200	0.382		
S09A	2007	230	2	47	48.143	P	0.200	-0.357		
J04A	2007	230	2	47	49.248	P	0.200	-0.388		
N06A	2007	230	2	47	49.258	P	0.200	0.322		
L05A	2007	230	2	47	49.382	P	0.200	0.814		
R08A	2007	230	2	47	49.507	P	0.200	-0.575		
K04A	2007	230	2	47	50.031	P	0.200	-0.176		
M06C	2007	230	2	47	50.668	P	0.200	0.636		
O06A	2007	230	2	47	51.068	P	0.200	0.162		
SHO	2007	230	2	47	51.090	P	0.200	0.615		
GRA	2007	230	2	47	51.508	P	0.200	0.014		
TUQ	2007	230	2	47	51.517	P	0.200	0.836		
FUR	2007	230	2	47	51.576	P	0.200	0.490		
L04A	2007	230	2	47	52.011	P	0.200	-0.397		
M05C	2007	230	2	47	52.510	P	0.200	0.321		
SNB9	2007	230	2	47	52.753	P	0.200	-0.202		
SNE9	2007	230	2	47	53.003	P	0.200	0.005		
SND9	2007	230	2	47	53.113	P	0.200	0.143		
SNF9	2007	230	2	47	53.175	P	0.200	-0.195		
S08C	2007	230	2	47	53.363	P	0.200	-0.261		
M04C	2007	230	2	47	53.482	P	0.200	-0.171		
WCN	2007	230	2	47	53.747	P	0.200	-0.150		
BEK	2007	230	2	47	54.068	P	0.200	-0.268		
SND8	2007	230	2	47	54.423	P	0.200	-0.172		
SNF8	2007	230	2	47	54.927	P	0.200	-0.066		
HEC	2007	230	2	47	55.271	P	0.200	0.555		
HATC	2007	230	2	47	55.402	P	0.200	0.059		
TIN	2007	230	2	47	55.481	P	0.200	0.347		
YBH	2007	230	2	47	55.500	P	0.200	-1.684		
O04C	2007	230	2	47	55.518	P	0.200	-0.226		
GSC	2007	230	2	47	55.775	P	0.200	0.715		
SNE7	2007	230	2	47	55.804	P	0.200	-0.205		
SLA	2007	230	2	47	55.884	P	0.200	0.825		

M03C	2007	230	2	47	55.960	P	0.200	-0.458
SND7	2007	230	2	47	55.968	P	0.200	-0.154
O05C	2007	230	2	47	56.138	P	0.200	-0.048
MPM	2007	230	2	47	56.190	P	0.200	0.552
SNC7	2007	230	2	47	56.331	P	0.200	-0.232
SNG7	2007	230	2	47	56.613	P	0.200	-0.217
SN86	2007	230	2	47	56.753	P	0.200	-0.282
CWC	2007	230	2	47	57.150	P	0.200	0.501
P05C	2007	230	2	47	57.333	P	0.200	-0.034
SNB6	2007	230	2	47	57.390	P	0.200	-0.156
SNC6	2007	230	2	47	57.399	P	0.200	-0.158
SN55	2007	230	2	47	57.417	P	0.200	0.301
SNF6	2007	230	2	47	57.439	P	0.200	-0.507
SNE6	2007	230	2	47	57.498	P	0.200	-0.105
M02C	2007	230	2	47	57.574	P	0.200	-1.415
YO11	2007	230	2	47	57.662	P	0.200	0.225
YO10	2007	230	2	47	58.009	P	0.200	0.208
L02A	2007	230	2	47	58.276	P	0.200	-0.797
WDC	2007	230	2	47	58.349	P	0.200	-2.126
SNB5	2007	230	2	47	58.376	P	0.200	-0.354
SNC5	2007	230	2	47	58.405	P	0.200	-0.400
SNA5	2007	230	2	47	58.493	P	0.200	-0.061
SND5	2007	230	2	47	58.502	P	0.200	-0.450
YO09	2007	230	2	47	58.553	P	0.200	0.454
SNG5	2007	230	2	47	58.591	P	0.200	-0.947
LRL	2007	230	2	47	58.718	P	0.200	0.342
YO08	2007	230	2	47	58.770	P	0.200	0.521
YO06	2007	230	2	47	58.958	P	0.200	0.419
YO07	2007	230	2	47	58.993	P	0.200	0.529
ORV	2007	230	2	47	59.114	P	0.200	-0.815
SN64	2007	230	2	47	59.143	P	0.200	0.576
LAVA	2007	230	2	47	59.160	P	0.200	-0.623
SNC4	2007	230	2	47	59.351	P	0.200	-0.797
YO05	2007	230	2	47	59.365	P	0.200	0.578
YO04	2007	230	2	47	59.519	P	0.200	0.653
SNE4	2007	230	2	47	59.561	P	0.200	-0.808
SNA4	2007	230	2	47	59.608	P	0.200	-0.196
SND4	2007	230	2	47	59.638	P	0.200	-0.691
YO03	2007	230	2	47	59.672	P	0.200	0.585
S06C	2007	230	2	47	59.783	P	0.200	0.725
YO02	2007	230	2	47	59.835	P	0.200	0.568
HELL	2007	230	2	47	59.886	P	0.200	0.136
YO01	2007	230	2	47	59.969	P	0.200	0.483
SN63	2007	230	2	48	0.118	P	0.200	0.462
CMB	2007	230	2	48	0.741	P	0.200	-0.043
SNA3	2007	230	2	48	0.752	P	0.200	-0.134
SUTB	2007	230	2	48	0.831	P	0.200	-1.306
SNB3	2007	230	2	48	0.833	P	0.200	-0.399
SVD	2007	230	2	48	1.081	P	0.200	0.605
SN93	2007	230	2	48	1.131	P	0.200	-0.011
T06C	2007	230	2	48	1.186	P	0.200	-0.188
RCT	2007	230	2	48	1.351	P	0.200	-0.598
SNC3	2007	230	2	48	1.480	P	0.200	-0.197
N02C	2007	230	2	48	1.693	P	0.200	-1.092
ISA	2007	230	2	48	1.787	P	0.200	0.726
Q04C	2007	230	2	48	1.940	P	0.200	-0.019
EDW2	2007	230	2	48	2.135	P	0.200	0.412
R04C	2007	230	2	48	2.586	P	0.200	0.511
BFS	2007	230	2	48	2.706	P	0.200	0.016
S05C	2007	230	2	48	3.140	P	0.200	0.373
GASB	2007	230	2	48	3.636	P	0.200	-1.070
VCS	2007	230	2	48	3.979	P	0.200	0.212
MWC	2007	230	2	48	4.494	P	0.200	0.095

ARV	2007	230	2	48	5.011	P	0.200	0.684
DEC	2007	230	2	48	5.127	P	0.200	-0.306
DJJ	2007	230	2	48	5.922	P	0.200	-0.526

2007	180	5	56	2.6330	44.44200	-28.21000	10.0000	332	0.007
------	-----	---	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

Q11A	2007	180	6	6	26.395	P	0.200	-0.279
P10A	2007	180	6	6	27.551	P	0.200	0.538
R11A	2007	180	6	6	28.032	P	0.200	-0.326
O09A	2007	180	6	6	28.470	P	0.200	0.652
N08A	2007	180	6	6	29.597	P	0.200	0.251
Q10A	2007	180	6	6	30.049	P	0.200	0.160
L07A	2007	180	6	6	30.126	P	0.200	0.846
P09A	2007	180	6	6	30.371	P	0.200	0.228
T11A	2007	180	6	6	31.508	P	0.200	0.255
M07A	2007	180	6	6	31.662	P	0.200	0.721
S11A	2007	180	6	6	32.122	P	0.200	0.236
J05A	2007	180	6	6	32.227	P	0.200	0.616
I04A	2007	180	6	6	32.500	P	0.200	-1.457
K05A	2007	180	6	6	32.879	P	0.200	0.300
N07B	2007	180	6	6	32.986	P	0.200	0.289
S10A	2007	180	6	6	34.109	P	0.200	-0.143
R09A	2007	180	6	6	34.824	P	0.200	-0.154
O07A	2007	180	6	6	34.826	P	0.200	0.193
J04A	2007	180	6	6	34.866	P	0.200	-0.358
Q08A	2007	180	6	6	35.582	P	0.200	-0.486
L05A	2007	180	6	6	35.609	P	0.200	0.644
K04A	2007	180	6	6	35.776	P	0.200	-0.404
TPH	2007	180	6	6	36.106	P	0.200	-0.265
TPNV	2007	180	6	6	36.662	P	0.200	-0.104
N06A	2007	180	6	6	36.664	P	0.200	0.507
S09A	2007	180	6	6	37.367	P	0.200	-0.358
M06C	2007	180	6	6	37.482	P	0.200	0.570
V11A	2007	180	6	6	37.660	P	0.200	-0.059
L04A	2007	180	6	6	38.154	P	0.200	-0.406
R08A	2007	180	6	6	38.243	P	0.200	-0.596
O06A	2007	180	6	6	38.870	P	0.200	0.453
M05C	2007	180	6	6	39.135	P	0.200	0.242
M04C	2007	180	6	6	39.680	P	0.200	-0.339
SNE9	2007	180	6	6	40.663	P	0.200	0.143
SNF9	2007	180	6	6	40.770	P	0.200	-0.009
GRA	2007	180	6	6	40.919	P	0.200	-0.132
SND9	2007	180	6	6	40.954	P	0.200	0.326
SNB9	2007	180	6	6	41.003	P	0.200	0.080
SHO	2007	180	6	6	41.025	P	0.200	0.216
FUR	2007	180	6	6	41.154	P	0.200	0.145
SN98	2007	180	6	6	41.524	P	0.200	-0.416
TUQ	2007	180	6	6	41.758	P	0.200	0.445
BEK	2007	180	6	6	41.777	P	0.200	-0.122
WCN	2007	180	6	6	41.946	P	0.200	0.087
SND8	2007	180	6	6	42.264	P	0.200	-0.027
SNF8	2007	180	6	6	42.464	P	0.200	0.023
S08C	2007	180	6	6	42.511	P	0.200	-0.253
M03C	2007	180	6	6	42.517	P	0.200	-0.472
O04C	2007	180	6	6	42.724	P	0.200	-0.227
YBH	2007	180	6	6	42.984	P	0.200	-0.438
SNE7	2007	180	6	6	43.381	P	0.200	-0.169
O05C	2007	180	6	6	43.451	P	0.200	-0.158
SND7	2007	180	6	6	43.708	P	0.200	-0.055
R07C	2007	180	6	6	43.758	P	0.200	-0.066
SN97	2007	180	6	6	43.770	P	0.200	-0.178
SNG7	2007	180	6	6	43.858	P	0.200	-0.263
SNC7	2007	180	6	6	44.359	P	0.200	-0.033
TIN	2007	180	6	6	44.587	P	0.200	0.099

SNF6	2007	180	6	6	44.960	P	0.200	-0.512
MLAC	2007	180	6	6	45.045	P	0.200	0.212
SNE6	2007	180	6	6	45.063	P	0.200	-0.216
P05C	2007	180	6	6	45.227	P	0.200	0.074
SN86	2007	180	6	6	45.244	P	0.200	-0.136
SNC6	2007	180	6	6	45.424	P	0.200	-0.049
M02C	2007	180	6	6	45.503	P	0.200	0.126
SLA	2007	180	6	6	45.658	P	0.200	0.479
HEC	2007	180	6	6	45.769	P	0.200	0.218
MPM	2007	180	6	6	45.838	P	0.200	0.214
GSC	2007	180	6	6	45.939	P	0.200	0.366
SNG5	2007	180	6	6	46.017	P	0.200	-0.968
SN55	2007	180	6	6	46.101	P	0.200	0.248
SNC5	2007	180	6	6	46.508	P	0.200	-0.195
SNB5	2007	180	6	6	46.513	P	0.200	-0.271
ORV	2007	180	6	6	46.525	P	0.200	-0.919
SNA5	2007	180	6	6	46.564	P	0.200	-0.162
CWC	2007	180	6	6	46.639	P	0.200	0.305
LAVA	2007	180	6	6	47.199	P	0.200	-0.624
SNE4	2007	180	6	6	47.205	P	0.200	-0.882
SNC4	2007	180	6	6	47.306	P	0.200	-0.807
SND4	2007	180	6	6	47.411	P	0.200	-0.759
SNA4	2007	180	6	6	47.759	P	0.200	-0.265
SN64	2007	180	6	6	47.873	P	0.200	0.632
SUTB	2007	180	6	6	48.351	P	0.200	-1.426
S06C	2007	180	6	6	48.416	P	0.200	0.717
N02C	2007	180	6	6	48.478	P	0.200	-0.922
LRL	2007	180	6	6	48.708	P	0.200	0.106
SNB3	2007	180	6	6	48.820	P	0.200	-0.514
SNA3	2007	180	6	6	48.929	P	0.200	-0.208
SN63	2007	180	6	6	48.986	P	0.200	0.603
CMB	2007	180	6	6	49.198	P	0.200	-0.065
HELL	2007	180	6	6	49.266	P	0.200	0.143
SN93	2007	180	6	6	49.389	P	0.200	-0.118
SNC3	2007	180	6	6	49.461	P	0.200	-0.225
T06C	2007	180	6	6	50.421	P	0.200	-0.050
R04C	2007	180	6	6	50.681	P	0.200	0.355
RCT	2007	180	6	6	50.717	P	0.200	-0.762
BBR	2007	180	6	6	50.794	P	0.200	0.380
VTV	2007	180	6	6	50.893	P	0.200	0.110
ISA	2007	180	6	6	51.621	P	0.200	0.581
S05C	2007	180	6	6	52.040	P	0.200	0.463
VES	2007	180	6	6	52.289	P	0.200	-0.462
BFS	2007	180	6	6	53.095	P	0.200	-0.425
SVD	2007	180	6	6	53.208	P	0.200	1.700
VCS	2007	180	6	6	54.201	P	0.200	-0.194
P01C	2007	180	6	6	54.719	P	0.200	-0.210
CHF	2007	180	6	6	54.727	P	0.200	0.176
S04C	2007	180	6	6	55.102	P	0.200	0.109
DJJ	2007	180	6	6	56.198	P	0.200	-0.980
CVS	2007	180	6	6	56.227	P	0.200	0.264
MHC	2007	180	6	6	57.546	P	0.200	0.559
BRK	2007	180	6	6	57.565	P	0.200	0.421
PACP	2007	180	6	6	57.693	P	0.200	0.863
PKD	2007	180	6	6	57.920	P	0.200	-0.354
MCCM	2007	180	6	6	58.615	P	0.200	0.265
JRSC	2007	180	6	6	59.073	P	0.200	0.095
U04C	2007	180	6	6	59.448	P	0.200	1.987
BNLO	2007	180	6	7	0.366	P	0.200	0.400

2007	143	4	41	47.1121	52.35200	-31.81400	10.0000	327	0.005
BMN	2007	143	4	51	31.533	P	0.200	0.335	
L07A	2007	143	4	51	32.491	P	0.200	0.659	

Q11A	2007	143	4	51	32.626	P	0.200	-0.012
P10A	2007	143	4	51	32.732	P	0.200	0.596
O09A	2007	143	4	51	33.035	P	0.200	0.724
I04A	2007	143	4	51	33.412	P	0.200	-1.276
J05A	2007	143	4	51	33.482	P	0.200	0.592
N08A	2007	143	4	51	33.571	P	0.200	0.418
R11A	2007	143	4	51	34.579	P	0.200	-0.204
K05A	2007	143	4	51	34.651	P	0.200	0.277
M07A	2007	143	4	51	34.805	P	0.200	0.726
P09A	2007	143	4	51	35.700	P	0.200	0.496
J04A	2007	143	4	51	36.027	P	0.200	-0.416
I03A	2007	143	4	51	36.051	P	0.200	-0.870
O08A	2007	143	4	51	36.096	P	0.200	0.441
Q10A	2007	143	4	51	36.162	P	0.200	0.429
N07B	2007	143	4	51	36.843	P	0.200	0.450
J03A	2007	143	4	51	37.270	P	0.200	-1.510
K04A	2007	143	4	51	37.560	P	0.200	-0.408
L05A	2007	143	4	51	37.775	P	0.200	0.429
R10A	2007	143	4	51	38.493	P	0.200	0.528
P08A	2007	143	4	51	38.507	P	0.200	0.478
Q09A	2007	143	4	51	39.071	P	0.200	0.216
T11A	2007	143	4	51	39.087	P	0.200	0.330
O07A	2007	143	4	51	39.291	P	0.200	0.400
S11A	2007	143	4	51	39.327	P	0.200	0.431
J02A	2007	143	4	51	39.951	P	0.200	-1.082
L04A	2007	143	4	51	40.045	P	0.200	-0.648
DBO	2007	143	4	51	40.233	P	0.200	-0.861
N06A	2007	143	4	51	40.281	P	0.200	0.508
M06C	2007	143	4	51	40.469	P	0.200	0.419
HUMO	2007	143	4	51	40.515	P	0.200	-1.889
S10A	2007	143	4	51	41.097	P	0.200	0.227
R09A	2007	143	4	51	41.291	P	0.200	0.078
Q08A	2007	143	4	51	41.445	P	0.200	-0.164
M05C	2007	143	4	51	41.858	P	0.200	0.028
M04C	2007	143	4	51	41.962	P	0.200	-0.528
K02A	2007	143	4	51	42.456	P	0.200	-1.322
P07A	2007	143	4	51	42.569	P	0.200	0.539
TPH	2007	143	4	51	42.591	P	0.200	-0.144
O06A	2007	143	4	51	43.146	P	0.200	0.617
U11A	2007	143	4	51	43.604	P	0.200	0.280
YBH	2007	143	4	51	43.866	P	0.200	-1.988
ELFS	2007	143	4	51	44.132	P	0.200	0.180
Q07A	2007	143	4	51	44.187	P	0.200	-0.460
TPNV	2007	143	4	51	44.241	P	0.200	-0.082
S09A	2007	143	4	51	44.264	P	0.200	-0.144
R08A	2007	143	4	51	44.379	P	0.200	-0.439
SNF9	2007	143	4	51	44.953	P	0.200	0.147
SNE9	2007	143	4	51	45.160	P	0.200	0.438
M03C	2007	143	4	51	45.250	P	0.200	-0.636
SND9	2007	143	4	51	45.549	P	0.200	0.526
HATC	2007	143	4	51	45.598	P	0.200	-0.010
P06A	2007	143	4	51	45.740	P	0.200	0.426
L02A	2007	143	4	51	46.046	P	0.200	-0.942
SNB9	2007	143	4	51	46.114	P	0.200	0.324
BEK	2007	143	4	51	46.187	P	0.200	-0.019
V11A	2007	143	4	51	46.360	P	0.200	-0.056
M02C	2007	143	4	51	46.506	P	0.200	-1.578
SNF8	2007	143	4	51	46.661	P	0.200	0.058
O04C	2007	143	4	51	46.696	P	0.200	-0.081
K01A	2007	143	4	51	46.787	P	0.200	-0.307
SND8	2007	143	4	51	46.930	P	0.200	0.130
WCN	2007	143	4	51	47.082	P	0.200	0.339
SN98	2007	143	4	51	47.196	P	0.200	-0.023

SNA8	2007	143	4	51	47.240	P	0.200	0.063
SNC8	2007	143	4	51	47.392	P	0.200	0.418
U10A	2007	143	4	51	47.504	P	0.200	0.389
O05C	2007	143	4	51	47.702	P	0.200	-0.075
SNE7	2007	143	4	51	47.845	P	0.200	-0.036
SNG7	2007	143	4	51	47.999	P	0.200	-0.104
SND7	2007	143	4	51	48.146	P	0.200	-0.100
GRA	2007	143	4	51	48.483	P	0.200	0.142
WDC	2007	143	4	51	48.851	P	0.200	-1.906
FUR	2007	143	4	51	48.987	P	0.200	0.118
R06C	2007	143	4	51	49.106	P	0.200	-0.243
S08C	2007	143	4	51	49.232	P	0.200	-0.240
SNC7	2007	143	4	51	49.291	P	0.200	0.127
SN87	2007	143	4	51	49.399	P	0.200	0.109
SNF6	2007	143	4	51	49.428	P	0.200	-0.415
SHO	2007	143	4	51	49.434	P	0.200	0.137
R07C	2007	143	4	51	49.760	P	0.200	-0.090
SNE6	2007	143	4	51	49.788	P	0.200	-0.076
P05C	2007	143	4	51	49.987	P	0.200	0.074
SNG5	2007	143	4	51	50.294	P	0.200	-0.975
M01C	2007	143	4	51	50.311	P	0.200	-0.145
R05C	2007	143	4	51	50.379	P	0.200	-0.578
SNC6	2007	143	4	51	50.538	P	0.200	0.104
TUQ	2007	143	4	51	50.556	P	0.200	0.282
SNE5	2007	143	4	51	50.701	P	0.200	-0.766
O03C	2007	143	4	51	50.788	P	0.200	-0.975
SND5	2007	143	4	51	51.048	P	0.200	-0.495
ORV	2007	143	4	51	51.096	P	0.200	-0.749
SNC5	2007	143	4	51	51.483	P	0.200	-0.182
N02C	2007	143	4	51	51.560	P	0.200	-0.984
MLAC	2007	143	4	51	51.632	P	0.200	0.328
SNA5	2007	143	4	51	51.783	P	0.200	-0.298
SNB5	2007	143	4	51	51.784	P	0.200	-0.172
TIN	2007	143	4	51	51.836	P	0.200	0.268
SNE4	2007	143	4	51	51.967	P	0.200	-0.843
SN75	2007	143	4	51	52.236	P	0.200	-0.005
SN85	2007	143	4	51	52.247	P	0.200	-0.223
SN55	2007	143	4	51	52.286	P	0.200	0.242
SND4	2007	143	4	51	52.317	P	0.200	-0.765
O02C	2007	143	4	51	52.338	P	0.200	-1.396
SNC4	2007	143	4	51	52.455	P	0.200	-0.760
LAVA	2007	143	4	51	52.459	P	0.200	-0.556
SUTB	2007	143	4	51	53.108	P	0.200	-1.332
SNA4	2007	143	4	51	53.166	P	0.200	-0.312
SN95	2007	143	4	51	53.360	P	0.200	0.059
SN84	2007	143	4	51	53.567	P	0.200	-0.165
SN14	2007	143	4	51	53.687	P	0.200	0.075
SN34	2007	143	4	51	53.728	P	0.200	0.382
SLA	2007	143	4	51	53.911	P	0.200	0.439
SN64	2007	143	4	51	53.918	P	0.200	0.555
MPM	2007	143	4	51	53.953	P	0.200	0.246
SN74	2007	143	4	51	54.027	P	0.200	0.244
SNB3	2007	143	4	51	54.107	P	0.200	-0.564
CWC	2007	143	4	51	54.202	P	0.200	0.210
SNA3	2007	143	4	51	54.311	P	0.200	-0.356
SNC3	2007	143	4	51	54.398	P	0.200	-0.478
S06C	2007	143	4	51	54.414	P	0.200	0.617
Q04C	2007	143	4	51	54.717	P	0.200	-0.173
CMB	2007	143	4	51	54.777	P	0.200	-0.362
GSC	2007	143	4	51	54.960	P	0.200	0.468
GASB	2007	143	4	51	54.963	P	0.200	-1.167
SN93	2007	143	4	51	54.983	P	0.200	-0.251
SN63	2007	143	4	51	55.178	P	0.200	0.566

HEC	2007	143	4	51	55.411	P	0.200	0.448
SN43	2007	143	4	51	55.550	P	0.200	0.631
R04C	2007	143	4	51	56.035	P	0.200	0.122
HELL	2007	143	4	51	56.792	P	0.200	0.412
LRL	2007	143	4	51	57.437	P	0.200	0.285
T06C	2007	143	4	51	57.493	P	0.200	0.162
RRX	2007	143	4	51	57.950	P	0.200	0.655
O01C	2007	143	4	51	58.030	P	0.200	0.370
MNRC	2007	143	4	51	58.476	P	0.200	-0.283
S05C	2007	143	4	51	58.567	P	0.200	0.531
Q03C	2007	143	4	51	58.570	P	0.200	0.213
RCT	2007	143	4	51	58.575	P	0.200	-0.455
VES	2007	143	4	52	0.325	P	0.200	-0.383
VTV	2007	143	4	52	0.845	P	0.200	0.641
BBR	2007	143	4	52	1.048	P	0.200	0.887
S04C	2007	143	4	52	1.232	P	0.200	0.069
CVS	2007	143	4	52	1.533	P	0.200	0.257
ADO	2007	143	4	52	1.603	P	0.200	1.031
BDM	2007	143	4	52	1.769	P	0.200	0.671
EDW2	2007	143	4	52	1.776	P	0.200	0.598
SVD	2007	143	4	52	2.156	P	0.200	0.783
T05C	2007	143	4	52	2.673	P	0.200	1.113
BRIB	2007	143	4	52	2.713	P	0.200	0.444
WENL	2007	143	4	52	2.778	P	0.200	0.565
U05C	2007	143	4	52	2.841	P	0.200	0.681
BRK	2007	143	4	52	3.093	P	0.200	0.233
V05C	2007	143	4	52	3.392	P	0.200	-0.341
BFS	2007	143	4	52	3.503	P	0.200	0.355
MHC	2007	143	4	52	3.713	P	0.200	0.462
ARV	2007	143	4	52	4.022	P	0.200	0.900
PACP	2007	143	4	52	4.197	P	0.200	0.774
VCS	2007	143	4	52	4.298	P	0.200	0.602
CHF	2007	143	4	52	4.622	P	0.200	0.612
MWC	2007	143	4	52	4.884	P	0.200	0.167
JRSC	2007	143	4	52	4.996	P	0.200	-0.091
PASC	2007	143	4	52	5.231	P	0.200	-0.024
DEC	2007	143	4	52	5.558	P	0.200	-0.003
SAO	2007	143	4	52	5.688	P	0.200	0.530
PKD	2007	143	4	52	5.846	P	0.200	-0.022
BNLO	2007	143	4	52	6.276	P	0.200	-0.047
SMM	2007	143	4	52	6.287	P	0.200	-0.405
DJJ	2007	143	4	52	6.345	P	0.200	-0.399
SDD	2007	143	4	52	6.812	P	0.200	0.517
HAST	2007	143	4	52	7.606	P	0.200	0.052
PHL	2007	143	4	52	7.925	P	0.200	-0.513
RPV	2007	143	4	52	8.314	P	0.200	0.191
V03C	2007	143	4	52	8.352	P	0.200	0.309
V04C	2007	143	4	52	8.644	P	0.200	0.069
LGU	2007	143	4	52	8.791	P	0.200	-0.189
MPP	2007	143	4	52	8.862	P	0.200	0.624
CIA	2007	143	4	52	10.313	P	0.200	0.418
SBC	2007	143	4	52	10.661	P	0.200	0.849
SCZ2	2007	143	4	52	11.771	P	0.200	0.050
SNCC	2007	143	4	52	15.325	P	0.200	0.404
2007	43	10	35	22.0140	35.79600	-10.33400	10.0000	309 -0.006
Q11A	2007	43	10	47	23.872	P	0.200	-0.792
P10A	2007	43	10	47	24.697	P	0.200	-0.169
O09A	2007	43	10	47	25.290	P	0.200	-0.135
N08A	2007	43	10	47	26.245	P	0.200	-0.392
L07A	2007	43	10	47	26.629	P	0.200	0.343
P09A	2007	43	10	47	26.898	P	0.200	-0.581
Q10A	2007	43	10	47	27.086	P	0.200	-0.188

O08A	2007	43	10	47	27.925	P	0.200	-0.413
M07A	2007	43	10	47	27.945	P	0.200	0.243
J05A	2007	43	10	47	28.002	P	0.200	0.228
I04A	2007	43	10	47	28.197	P	0.200	-1.217
R10A	2007	43	10	47	28.538	P	0.200	-0.216
K05A	2007	43	10	47	28.684	P	0.200	-0.051
S11A	2007	43	10	47	28.723	P	0.200	-0.307
N07B	2007	43	10	47	29.024	P	0.200	-0.274
Q09A	2007	43	10	47	29.241	P	0.200	-0.707
P08A	2007	43	10	47	29.588	P	0.200	-0.270
J04A	2007	43	10	47	30.074	P	0.200	-0.591
S10A	2007	43	10	47	30.396	P	0.200	-0.510
O07A	2007	43	10	47	30.668	P	0.200	-0.253
I03A	2007	43	10	47	30.806	P	0.200	-0.445
R09A	2007	43	10	47	30.904	P	0.200	-0.561
L05A	2007	43	10	47	31.045	P	0.200	0.262
K04A	2007	43	10	47	31.056	P	0.200	-0.522
Q08A	2007	43	10	47	31.250	P	0.200	-1.048
J03A	2007	43	10	47	31.440	P	0.200	-1.163
U11A	2007	43	10	47	31.639	P	0.200	-0.034
TPH	2007	43	10	47	31.859	P	0.200	-0.777
N06A	2007	43	10	47	32.102	P	0.200	0.078
M06C	2007	43	10	47	32.676	P	0.200	0.145
P07A	2007	43	10	47	32.858	P	0.200	-0.291
S09A	2007	43	10	47	33.032	P	0.200	-0.707
L04A	2007	43	10	47	33.069	P	0.200	-0.511
V11A	2007	43	10	47	33.617	P	0.200	-0.198
R08A	2007	43	10	47	33.790	P	0.200	-0.828
M05C	2007	43	10	47	33.937	P	0.200	-0.153
DBO	2007	43	10	47	33.960	P	0.200	-0.363
O06A	2007	43	10	47	33.965	P	0.200	0.035
Q07A	2007	43	10	47	33.968	P	0.200	-0.910
J02A	2007	43	10	47	34.026	P	0.200	-0.351
HUMO	2007	43	10	47	34.095	P	0.200	-1.029
M04C	2007	43	10	47	34.470	P	0.200	-0.458
U10A	2007	43	10	47	35.211	P	0.200	0.286
ELFS	2007	43	10	47	35.373	P	0.200	-0.076
SNF9	2007	43	10	47	35.423	P	0.200	-0.467
SNE9	2007	43	10	47	35.488	P	0.200	-0.190
SND9	2007	43	10	47	35.747	P	0.200	-0.052
K02A	2007	43	10	47	35.828	P	0.200	-0.532
P06A	2007	43	10	47	35.892	P	0.200	-0.089
SNB9	2007	43	10	47	35.987	P	0.200	-0.176
YBH	2007	43	10	47	36.150	P	0.200	-1.390
SHO	2007	43	10	47	36.483	P	0.200	0.207
GRA	2007	43	10	47	36.522	P	0.200	0.071
HATC	2007	43	10	47	36.684	P	0.200	-0.180
M03C	2007	43	10	47	36.694	P	0.200	-0.641
SN98	2007	43	10	47	36.714	P	0.200	-0.334
FUR	2007	43	10	47	36.721	P	0.200	0.301
TUQ	2007	43	10	47	36.841	P	0.200	0.133
SNA8	2007	43	10	47	36.861	P	0.200	-0.328
WCN	2007	43	10	47	36.863	P	0.200	-0.076
SND8	2007	43	10	47	36.879	P	0.200	-0.358
SNF8	2007	43	10	47	36.921	P	0.200	-0.312
SNC8	2007	43	10	47	37.145	P	0.200	-0.058
O04C	2007	43	10	47	37.165	P	0.200	-0.412
S08C	2007	43	10	47	37.787	P	0.200	-0.111
O05C	2007	43	10	47	37.908	P	0.200	-0.227
SND7	2007	43	10	47	37.979	P	0.200	-0.398
SNG7	2007	43	10	47	38.103	P	0.200	-0.458
M02C	2007	43	10	47	38.212	P	0.200	-0.986
SNA7	2007	43	10	47	38.249	P	0.200	-0.144

L02A	2007	43	10	47	38.448	P	0.200	-0.171
SN97	2007	43	10	47	38.584	P	0.200	-0.067
R06C	2007	43	10	47	38.704	P	0.200	0.131
SNC7	2007	43	10	47	38.735	P	0.200	-0.271
SNF6	2007	43	10	47	38.957	P	0.200	-0.754
SNB7	2007	43	10	47	38.983	P	0.200	0.000
R07C	2007	43	10	47	38.997	P	0.200	0.319
WDC	2007	43	10	47	39.117	P	0.200	-1.820
SNE6	2007	43	10	47	39.178	P	0.200	-0.396
TIN	2007	43	10	47	39.561	P	0.200	0.282
SNC6	2007	43	10	47	39.646	P	0.200	-0.199
SNB6	2007	43	10	47	39.752	P	0.200	-0.277
SNG5	2007	43	10	47	39.841	P	0.200	-1.076
R05C	2007	43	10	47	39.856	P	0.200	-0.189
SNE5	2007	43	10	47	39.944	P	0.200	-0.892
MLAC	2007	43	10	47	40.040	P	0.200	0.499
SN86	2007	43	10	47	40.052	P	0.200	0.167
SND5	2007	43	10	47	40.161	P	0.200	-0.632
ORV	2007	43	10	47	40.369	P	0.200	-0.921
SLA	2007	43	10	47	40.387	P	0.200	0.512
SNC5	2007	43	10	47	40.413	P	0.200	-0.375
HEC	2007	43	10	47	40.434	P	0.200	0.173
GSC	2007	43	10	47	40.450	P	0.200	0.205
MPM	2007	43	10	47	40.480	P	0.200	0.149
SNB5	2007	43	10	47	40.609	P	0.200	-0.348
SNA5	2007	43	10	47	40.709	P	0.200	-0.215
SN55	2007	43	10	47	40.876	P	0.200	0.546
SN96	2007	43	10	47	40.916	P	0.200	0.374
SNE4	2007	43	10	47	41.021	P	0.200	-0.853
CWC	2007	43	10	47	41.046	P	0.200	0.237
SND4	2007	43	10	47	41.142	P	0.200	-0.788
SN65	2007	43	10	47	41.195	P	0.200	0.652
SN85	2007	43	10	47	41.220	P	0.200	0.216
SN75	2007	43	10	47	41.228	P	0.200	0.549
SNC4	2007	43	10	47	41.241	P	0.200	-0.681
SN14	2007	43	10	47	41.371	P	0.200	0.216
LAVA	2007	43	10	47	41.391	P	0.200	-0.395
SN34	2007	43	10	47	41.579	P	0.200	0.494
SNA4	2007	43	10	47	41.848	P	0.200	-0.143
SN95	2007	43	10	47	41.867	P	0.200	0.157
SUTB	2007	43	10	47	41.914	P	0.200	-1.254
SN64	2007	43	10	47	42.092	P	0.200	0.612
SN84	2007	43	10	47	42.172	P	0.200	0.244
N02C	2007	43	10	47	42.196	P	0.200	-0.373
O02C	2007	43	10	47	42.505	P	0.200	-0.657
RRX	2007	43	10	47	42.543	P	0.200	0.283
S06C	2007	43	10	47	42.637	P	0.200	0.869
SN12	2007	43	10	47	42.745	P	0.200	0.373
LRL	2007	43	10	47	42.878	P	0.200	0.191
SNA3	2007	43	10	47	42.902	P	0.200	0.022
SNB3	2007	43	10	47	42.938	P	0.200	0.001
SN43	2007	43	10	47	42.977	P	0.200	0.530
HELL	2007	43	10	47	43.111	P	0.200	0.091
CMB	2007	43	10	47	43.147	P	0.200	0.114
Q04C	2007	43	10	47	43.262	P	0.200	-0.080
SNC3	2007	43	10	47	43.307	P	0.200	0.065
SN93	2007	43	10	47	43.444	P	0.200	0.314
T06C	2007	43	10	47	44.056	P	0.200	0.008
RCT	2007	43	10	47	44.224	P	0.200	-0.755
GASB	2007	43	10	47	44.373	P	0.200	-0.510
BBR	2007	43	10	47	44.630	P	0.200	0.422
VTV	2007	43	10	47	44.745	P	0.200	0.275
JCC	2007	43	10	47	44.824	P	0.200	0.304

ISA	2007	43	10	47	45.164	P	0.200	0.524
VES	2007	43	10	47	45.237	P	0.200	-0.823
ADO	2007	43	10	47	45.280	P	0.200	0.537
S05C	2007	43	10	47	45.371	P	0.200	0.471
SVD	2007	43	10	47	45.839	P	0.200	0.829
EDW2	2007	43	10	47	46.280	P	0.200	0.714
BFS	2007	43	10	47	46.951	P	0.200	0.238
Q03C	2007	43	10	47	46.993	P	0.200	0.890
MNRC	2007	43	10	47	47.181	P	0.200	0.601
O01C	2007	43	10	47	47.189	P	0.200	0.859
VCS	2007	43	10	47	47.791	P	0.200	0.341
P01C	2007	43	10	47	47.794	P	0.200	0.570
CHF	2007	43	10	47	47.923	P	0.200	0.437
S04C	2007	43	10	47	47.953	P	0.200	0.330
U05C	2007	43	10	47	48.113	P	0.200	0.540
MWC	2007	43	10	47	48.139	P	0.200	0.133
ARV	2007	43	10	47	48.298	P	0.200	0.898
V05C	2007	43	10	47	48.412	P	0.200	-0.163
PASC	2007	43	10	47	48.482	P	0.200	0.085
T05C	2007	43	10	47	48.672	P	0.200	1.186
BDM	2007	43	10	47	48.674	P	0.200	0.768
CVS	2007	43	10	47	48.687	P	0.200	0.451
DEC	2007	43	10	47	48.759	P	0.200	-0.007
HOPS	2007	43	10	47	49.013	P	0.200	0.966
WENL	2007	43	10	47	49.303	P	0.200	0.742
SDD	2007	43	10	47	49.387	P	0.200	0.664
BRIB	2007	43	10	47	49.430	P	0.200	0.602
DJJ	2007	43	10	47	49.541	P	0.200	-0.108
OSI	2007	43	10	47	49.623	P	0.200	0.874
USC	2007	43	10	47	49.763	P	0.200	0.382
BRK	2007	43	10	47	49.821	P	0.200	0.530
BKS	2007	43	10	47	49.883	P	0.200	0.726
MHC	2007	43	10	47	49.986	P	0.200	0.736
PACP	2007	43	10	47	50.186	P	0.200	1.041
PKD	2007	43	10	47	50.554	P	0.200	0.053
MCCM	2007	43	10	47	50.607	P	0.200	0.463
TOV	2007	43	10	47	50.636	P	0.200	-0.037
FMP	2007	43	10	47	50.733	P	0.200	0.433
U04C	2007	43	10	47	50.739	P	0.200	1.022
SMM	2007	43	10	47	50.982	P	0.200	0.371
RPV	2007	43	10	47	51.049	P	0.200	0.605
JRSC	2007	43	10	47	51.181	P	0.200	0.363
SAO	2007	43	10	47	51.204	P	0.200	0.785
LGU	2007	43	10	47	51.699	P	0.200	0.146
BNLO	2007	43	10	47	51.991	P	0.200	0.296
FARB	2007	43	10	47	52.234	P	0.200	0.062
CIA	2007	43	10	47	52.337	P	0.200	0.654
PHL	2007	43	10	47	52.490	P	0.200	0.297
HAST	2007	43	10	47	52.579	P	0.200	0.363
MPP	2007	43	10	47	52.790	P	0.200	1.204
V03C	2007	43	10	47	53.004	P	0.200	0.714
V04C	2007	43	10	47	53.020	P	0.200	0.530
SBC	2007	43	10	47	53.383	P	0.200	0.843
SCZ2	2007	43	10	47	54.075	P	0.200	0.325
SNCC	2007	43	10	47	56.385	P	0.200	0.517
2007	95	3	56	51.0746	37.30600	-24.62100	14.0000	
Q11A	2007	95	4	7	53.069	P	0.200	-0.270
R11A	2007	95	4	7	54.494	P	0.200	-0.184
O09A	2007	95	4	7	55.648	P	0.200	0.243
Q10A	2007	95	4	7	56.637	P	0.200	0.092
P09A	2007	95	4	7	57.208	P	0.200	-0.100
T11A	2007	95	4	7	57.260	P	0.200	0.479

N08A	2007	95	4	7	57.313	P	0.200	-0.020
S11A	2007	95	4	7	58.014	P	0.200	0.295
L07A	2007	95	4	7	58.835	P	0.200	0.786
O08A	2007	95	4	7	58.956	P	0.200	-0.090
Q09A	2007	95	4	7	59.625	P	0.200	-0.174
M07A	2007	95	4	7	59.794	P	0.200	0.510
S10A	2007	95	4	8	0.087	P	0.200	-0.171
N07B	2007	95	4	8	0.556	P	0.200	-0.075
U11A	2007	95	4	8	0.567	P	0.200	0.540
R09A	2007	95	4	8	0.970	P	0.200	-0.229
J05A	2007	95	4	8	1.511	P	0.200	0.428
Q08A	2007	95	4	8	1.995	P	0.200	-0.706
K05A	2007	95	4	8	2.062	P	0.200	0.356
TPNV	2007	95	4	8	2.288	P	0.200	0.213
I04A	2007	95	4	8	2.376	P	0.200	-1.295
V11A	2007	95	4	8	2.676	P	0.200	0.446
S09A	2007	95	4	8	3.138	P	0.200	-0.430
J04A	2007	95	4	8	4.050	P	0.200	-0.552
P07A	2007	95	4	8	4.064	P	0.200	-0.250
L05A	2007	95	4	8	4.136	P	0.200	0.505
N06A	2007	95	4	8	4.264	P	0.200	0.257
R08A	2007	95	4	8	4.436	P	0.200	-0.653
K04A	2007	95	4	8	4.770	P	0.200	-0.384
U10A	2007	95	4	8	4.957	P	0.200	0.965
I03A	2007	95	4	8	5.328	P	0.200	-0.805
M06C	2007	95	4	8	5.357	P	0.200	0.326
J03A	2007	95	4	8	5.746	P	0.200	-1.406
SHO	2007	95	4	8	5.935	P	0.200	0.594
O06A	2007	95	4	8	5.966	P	0.200	0.102
TUQ	2007	95	4	8	6.329	P	0.200	0.813
GRA	2007	95	4	8	6.462	P	0.200	0.102
FUR	2007	95	4	8	6.522	P	0.200	0.576
Q07A	2007	95	4	8	6.772	P	0.200	0.810
L04A	2007	95	4	8	6.841	P	0.200	-0.399
M05C	2007	95	4	8	7.273	P	0.200	0.212
SNB9	2007	95	4	8	7.501	P	0.200	-0.315
SNE9	2007	95	4	8	7.793	P	0.200	-0.051
P06A	2007	95	4	8	7.807	P	0.200	-0.065
SND9	2007	95	4	8	7.905	P	0.200	0.086
HUMO	2007	95	4	8	7.990	P	0.200	-1.603
SNF9	2007	95	4	8	7.996	P	0.200	-0.214
SN98	2007	95	4	8	8.021	P	0.200	-0.516
M04C	2007	95	4	8	8.108	P	0.200	-0.337
ELFS	2007	95	4	8	8.127	P	0.200	0.066
S08C	2007	95	4	8	8.148	P	0.200	-0.278
DBO	2007	95	4	8	8.330	P	0.200	-0.741
J02A	2007	95	4	8	8.367	P	0.200	-1.026
WCN	2007	95	4	8	8.495	P	0.200	-0.219
SNA8	2007	95	4	8	8.516	P	0.200	-0.318
BEK	2007	95	4	8	8.788	P	0.200	-0.329
SND8	2007	95	4	8	9.133	P	0.200	-0.245
SNC8	2007	95	4	8	9.251	P	0.200	0.027
SNF8	2007	95	4	8	9.610	P	0.200	-0.128
HEC	2007	95	4	8	9.898	P	0.200	0.563
YBH	2007	95	4	8	10.015	P	0.200	-1.738
HATC	2007	95	4	8	10.045	P	0.200	0.000
R07C	2007	95	4	8	10.086	P	0.200	0.210
O04C	2007	95	4	8	10.107	P	0.200	-0.338
SN97	2007	95	4	8	10.225	P	0.200	-0.232
K02A	2007	95	4	8	10.227	P	0.200	-1.015
TIN	2007	95	4	8	10.305	P	0.200	0.473
GSC	2007	95	4	8	10.313	P	0.200	0.633
SNA7	2007	95	4	8	10.466	P	0.200	0.225

M03C	2007	95	4	8	10.482	P	0.200	-0.561
SNE7	2007	95	4	8	10.581	P	0.200	-0.121
SND7	2007	95	4	8	10.692	P	0.200	-0.122
O05C	2007	95	4	8	10.798	P	0.200	-0.057
MPM	2007	95	4	8	10.805	P	0.200	0.516
MLAC	2007	95	4	8	10.856	P	0.200	0.283
SNB7	2007	95	4	8	10.997	P	0.200	-0.068
SNC7	2007	95	4	8	11.088	P	0.200	-0.156
SNG7	2007	95	4	8	11.192	P	0.200	-0.275
CWC	2007	95	4	8	11.671	P	0.200	0.434
SNB6	2007	95	4	8	11.839	P	0.200	-0.327
R05C	2007	95	4	8	11.893	P	0.200	-0.124
SNE6	2007	95	4	8	11.982	P	0.200	-0.208
P05C	2007	95	4	8	11.987	P	0.200	0.009
SNC6	2007	95	4	8	11.993	P	0.200	-0.167
SNF6	2007	95	4	8	12.006	P	0.200	-0.515
M02C	2007	95	4	8	12.196	P	0.200	-1.268
SN55	2007	95	4	8	12.222	P	0.200	0.490
SN14	2007	95	4	8	12.328	P	0.200	0.233
RRX	2007	95	4	8	12.512	P	0.200	0.652
SN65	2007	95	4	8	12.680	P	0.200	0.597
SN34	2007	95	4	8	12.709	P	0.200	0.441
SN96	2007	95	4	8	12.717	P	0.200	0.217
SNA5	2007	95	4	8	12.830	P	0.200	-0.270
L02A	2007	95	4	8	12.904	P	0.200	-0.592
WDC	2007	95	4	8	12.950	P	0.200	-1.927
SN75	2007	95	4	8	12.956	P	0.200	0.594
SNE5	2007	95	4	8	12.977	P	0.200	-0.699
SNG5	2007	95	4	8	13.015	P	0.200	-1.007
SNC5	2007	95	4	8	13.022	P	0.200	-0.303
SND5	2007	95	4	8	13.061	P	0.200	-0.402
SN85	2007	95	4	8	13.148	P	0.200	0.264
LRL	2007	95	4	8	13.257	P	0.200	0.424
ORV	2007	95	4	8	13.562	P	0.200	-0.823
SN64	2007	95	4	8	13.624	P	0.200	0.511
O03C	2007	95	4	8	13.770	P	0.200	-1.238
LAVA	2007	95	4	8	13.776	P	0.200	-0.487
SN12	2007	95	4	8	13.801	P	0.200	0.270
SNC4	2007	95	4	8	13.887	P	0.200	-0.700
SN95	2007	95	4	8	13.920	P	0.200	0.115
SNE4	2007	95	4	8	13.933	P	0.200	-0.870
SN74	2007	95	4	8	14.107	P	0.200	0.358
SND4	2007	95	4	8	14.111	P	0.200	-0.642
SNA4	2007	95	4	8	14.119	P	0.200	-0.165
SN84	2007	95	4	8	14.189	P	0.200	0.240
HELL	2007	95	4	8	14.252	P	0.200	0.076
SN43	2007	95	4	8	14.377	P	0.200	0.434
K01A	2007	95	4	8	14.423	P	0.200	-0.194
SN63	2007	95	4	8	14.583	P	0.200	0.453
BBR	2007	95	4	8	14.615	P	0.200	0.835
VTV	2007	95	4	8	14.931	P	0.200	0.579
CMB	2007	95	4	8	15.240	P	0.200	0.040
SUTB	2007	95	4	8	15.251	P	0.200	-1.212
SNA3	2007	95	4	8	15.299	P	0.200	-0.003
SNB3	2007	95	4	8	15.402	P	0.200	-0.203
SVD	2007	95	4	8	15.417	P	0.200	0.687
T06C	2007	95	4	8	15.569	P	0.200	-0.145
RCT	2007	95	4	8	15.583	P	0.200	-0.673
SN93	2007	95	4	8	15.605	P	0.200	0.084
O02C	2007	95	4	8	15.890	P	0.200	-1.368
SNC3	2007	95	4	8	15.930	P	0.200	-0.112
ISA	2007	95	4	8	16.094	P	0.200	0.710
N02C	2007	95	4	8	16.260	P	0.200	-0.802

Q04C	2007	95	4	8	16.276	P	0.200	-0.034
EDW2	2007	95	4	8	16.414	P	0.200	0.446
VES	2007	95	4	8	16.481	P	0.200	-0.739
M01C	2007	95	4	8	16.668	P	0.200	0.152
R04C	2007	95	4	8	16.955	P	0.200	0.551
BFS	2007	95	4	8	17.004	P	0.200	0.140
S05C	2007	95	4	8	17.457	P	0.200	0.412
GASB	2007	95	4	8	17.873	P	0.200	-1.027
VCS	2007	95	4	8	18.086	P	0.200	0.173
CHF	2007	95	4	8	18.254	P	0.200	0.308
MWC	2007	95	4	8	18.501	P	0.200	0.021
BAK	2007	95	4	8	18.605	P	0.200	-0.332
PASC	2007	95	4	8	18.894	P	0.200	-0.081
ARV	2007	95	4	8	19.215	P	0.200	0.769
DEC	2007	95	4	8	19.231	P	0.200	-0.229
U05C	2007	95	4	8	19.688	P	0.200	0.099
SDD	2007	95	4	8	19.732	P	0.200	0.796
JCC	2007	95	4	8	19.818	P	0.200	0.236
V05C	2007	95	4	8	19.879	P	0.200	-0.505
DJJ	2007	95	4	8	19.964	P	0.200	-0.454
OSI	2007	95	4	8	20.177	P	0.200	0.458
Q03C	2007	95	4	8	20.275	P	0.200	0.743
MNRC	2007	95	4	8	20.592	P	0.200	0.239
S04C	2007	95	4	8	20.743	P	0.200	0.211
T05C	2007	95	4	8	21.015	P	0.200	1.119
FMP	2007	95	4	8	21.455	P	0.200	0.485
P01C	2007	95	4	8	21.745	P	0.200	0.057
RPV	2007	95	4	8	21.755	P	0.200	0.547
O01C	2007	95	4	8	21.783	P	0.200	0.595
BDM	2007	95	4	8	21.877	P	0.200	0.662
CVS	2007	95	4	8	22.293	P	0.200	0.278
WENL	2007	95	4	8	22.368	P	0.200	0.557
SMM	2007	95	4	8	22.386	P	0.200	-0.151
PKD	2007	95	4	8	22.407	P	0.200	-0.378
LGU	2007	95	4	8	22.644	P	0.200	-0.163
BRIB	2007	95	4	8	22.847	P	0.200	0.510
PACP	2007	95	4	8	22.894	P	0.200	0.857
MHC	2007	95	4	8	22.963	P	0.200	0.568
U04C	2007	95	4	8	22.969	P	0.200	0.737
HOPS	2007	95	4	8	23.048	P	0.200	0.745
BRK	2007	95	4	8	23.120	P	0.200	0.212
CIA	2007	95	4	8	23.124	P	0.200	0.652
BKS	2007	95	4	8	23.213	P	0.200	0.453
SAO	2007	95	4	8	23.934	P	0.200	0.517
PHL	2007	95	4	8	24.261	P	0.200	-0.236
MPP	2007	95	4	8	24.370	P	0.200	0.977
JRSC	2007	95	4	8	24.459	P	0.200	0.037
MCCM	2007	95	4	8	24.625	P	0.200	0.365
SBC	2007	95	4	8	25.010	P	0.200	0.737
V04C	2007	95	4	8	25.133	P	0.200	0.099
BNLO	2007	95	4	8	25.319	P	0.200	0.106
HAST	2007	95	4	8	25.393	P	0.200	0.106
SCZ2	2007	95	4	8	25.566	P	0.200	0.096
V03C	2007	95	4	8	25.685	P	0.200	0.535
FARB	2007	95	4	8	26.239	P	0.200	-0.112
SNCC	2007	95	4	8	27.846	P	0.200	0.306

1988	212	5	52	10.2108	31.32000	-41.11300	20.0000	418	0.000
arc	1988	212	6	2	34.940	P	0.200	-0.165	
bmd	1988	212	6	2	35.380	P	0.200	0.040	
jhn	1988	212	6	2	36.000	P	0.200	-0.020	
mnk	1988	212	6	2	34.980	P	0.200	-0.440	
WMD	1988	212	6	2	35.630	P	0.200	-0.168	

CLC	1988	212	6	2	31.310	P	0.200	-0.187
TEJ	1988	212	6	2	38.850	P	0.200	0.456
WCH	1988	212	6	2	34.070	P	0.200	0.060
WCS	1988	212	6	2	31.900	P	0.200	-0.021
WHS	1988	212	6	2	31.860	P	0.200	0.130
WLH	1988	212	6	2	34.690	P	0.200	-0.046
WOF	1988	212	6	2	37.930	P	0.200	0.067
WRC	1988	212	6	2	31.490	P	0.200	-0.106
WVP	1988	212	6	2	32.470	P	0.200	-0.064
XMS	1988	212	6	2	30.870	P	0.200	-0.059
BLK	1988	212	6	2	31.140	P	0.200	-0.071
BMT	1988	212	6	2	38.400	P	0.200	0.115
CAL	1988	212	6	2	34.790	P	0.200	-0.164
DTP	1988	212	6	2	34.060	P	0.200	-0.119
ISA	1988	212	6	2	36.640	P	0.200	0.267
WHV	1988	212	6	2	37.190	P	0.200	0.180
WJP	1988	212	6	2	37.330	P	0.200	0.317

1988	173	6	26	19.7041	24.88100	-45.82800	26.0000	402	-0.001
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

twr	1988	173	6	36	39.150	P	0.200	-0.123
jun	1988	173	6	36	38.750	P	0.200	-0.280
wil	1988	173	6	36	39.500	P	0.200	0.065
cha	1988	173	6	36	38.900	P	0.200	-0.199
bar	1988	173	6	36	39.500	P	0.200	-0.383
BLK	1988	173	6	36	34.600	P	0.200	0.203
BMT	1988	173	6	36	42.150	P	0.200	0.289
CAL	1988	173	6	36	38.350	P	0.200	0.019
CLC	1988	173	6	36	35.200	P	0.200	-0.250
FLS	1988	173	6	36	33.600	P	0.200	-0.054
GSC	1988	173	6	36	32.000	P	0.200	0.119
HOD	1988	173	6	36	34.950	P	0.200	0.076
ISA	1988	173	6	36	40.820	P	0.200	0.388
JAW	1988	173	6	36	38.450	P	0.200	-0.096
LRM	1988	173	6	36	36.200	P	0.200	-0.365
SBK	1988	173	6	36	36.450	P	0.200	0.079
SRT	1988	173	6	36	36.350	P	0.200	-0.083
TOW	1988	173	6	36	36.600	P	0.200	0.278
WBS	1988	173	6	36	38.900	P	0.200	-0.066
WCH	1988	173	6	36	38.300	P	0.200	0.127
WCS	1988	173	6	36	36.270	P	0.200	0.143
WCX	1988	173	6	36	35.200	P	0.200	-0.412
WHS	1988	173	6	36	36.250	P	0.200	0.230
WHV	1988	173	6	36	41.400	P	0.200	0.459
WJP	1988	173	6	36	41.250	P	0.200	0.405
WLH	1988	173	6	36	39.200	P	0.200	0.000
WOF	1988	173	6	36	42.200	P	0.200	0.323
WRC	1988	173	6	36	35.550	P	0.200	-0.136
WSC	1988	173	6	36	36.950	P	0.200	-0.263
WSH	1988	173	6	36	34.750	P	0.200	-0.416
WVP	1988	173	6	36	36.650	P	0.200	-0.016
XMS	1988	173	6	36	34.500	P	0.200	-0.063

2005	360	9	9	54.7110	31.61600	-40.88400	10.0000	54	-0.031
------	-----	---	---	---------	----------	-----------	---------	----	--------

TPNV	2005	360	9	20	8.817	P	0.200	0.331
TUQ	2005	360	9	20	10.403	P	0.200	0.236
SHO	2005	360	9	20	11.149	P	0.200	0.390
FUR	2005	360	9	20	13.213	P	0.200	0.731
HEC	2005	360	9	20	13.762	P	0.200	0.015
GRA	2005	360	9	20	13.961	P	0.200	0.073
GSC	2005	360	9	20	15.233	P	0.200	0.254
SN38	2005	360	9	20	15.812	P	0.200	-0.866
SN48	2005	360	9	20	16.617	P	0.200	-0.755
S08C	2005	360	9	20	16.765	P	0.200	-0.466

MPM	2005	360	9	20	17.459	P	0.200	0.478
SN26	2005	360	9	20	17.932	P	0.200	-0.463
SN47	2005	360	9	20	18.097	P	0.200	-0.655
TIN	2005	360	9	20	18.538	P	0.200	0.315
SN45	2005	360	9	20	20.987	P	0.200	-0.217
BFS	2005	360	9	20	21.863	P	0.200	-0.222
EDW2	2005	360	9	20	22.327	P	0.200	0.206
M05C	2005	360	9	20	22.557	P	0.200	0.018
HELL	2005	360	9	20	23.083	P	0.200	0.076
SN23	2005	360	9	20	23.142	P	0.200	0.087
ISA	2005	360	9	20	23.390	P	0.200	0.695
SN11	2005	360	9	20	23.428	P	0.200	-0.893
SN22	2005	360	9	20	23.583	P	0.200	-0.326
SN43	2005	360	9	20	23.854	P	0.200	-0.023
RCT	2005	360	9	20	24.324	P	0.200	-0.535
R05C	2005	360	9	20	24.356	P	0.200	0.620
SN53	2005	360	9	20	24.507	P	0.200	0.079
S06C	2005	360	9	20	24.552	P	0.200	0.264
DEC	2005	360	9	20	24.731	P	0.200	-0.658
SN52	2005	360	9	20	25.148	P	0.200	-0.133
SN62	2005	360	9	20	25.504	P	0.200	-0.181
SN73	2005	360	9	20	25.777	P	0.200	0.003
ARV	2005	360	9	20	26.525	P	0.200	0.851
SN51	2005	360	9	20	26.558	P	0.200	-0.157
SN71	2005	360	9	20	27.482	P	0.200	-0.079
CIA	2005	360	9	20	27.782	P	0.200	0.017
S05C	2005	360	9	20	27.820	P	0.200	0.088
MPP	2005	360	9	20	32.143	P	0.200	0.741
U04C	2005	360	9	20	32.547	P	0.200	0.063

2006	20	8	53	53.9609	31.06600	-41.42200	10.0000	106	-0.011
TUQ	2006	20	9	4	8.743	P	0.200	0.502	
TPH	2006	20	9	4	8.751	P	0.200	-0.544	
SHO	2006	20	9	4	9.593	P	0.200	0.710	
FUR	2006	20	9	4	11.724	P	0.200	1.048	
HEC	2006	20	9	4	12.017	P	0.200	0.229	
MNV	2006	20	9	4	12.274	P	0.200	-0.929	
GRA	2006	20	9	4	12.533	P	0.200	0.389	
GSC	2006	20	9	4	13.493	P	0.200	0.420	
SN28	2006	20	9	4	13.914	P	0.200	-0.419	
SN38	2006	20	9	4	14.556	P	0.200	-0.496	
SN48	2006	20	9	4	15.328	P	0.200	-0.436	
S08C	2006	20	9	4	15.407	P	0.200	-0.143	
RRX	2006	20	9	4	15.561	P	0.200	0.533	
MPM	2006	20	9	4	15.907	P	0.200	0.752	
SN37	2006	20	9	4	16.139	P	0.200	-0.336	
SN16	2006	20	9	4	16.213	P	0.200	0.194	
SN47	2006	20	9	4	16.848	P	0.200	-0.281	
BBR	2006	20	9	4	16.882	P	0.200	0.565	
TIN	2006	20	9	4	17.044	P	0.200	0.540	
SN36	2006	20	9	4	17.242	P	0.200	-0.168	
LRL	2006	20	9	4	17.663	P	0.200	0.304	
CWC	2006	20	9	4	17.814	P	0.200	0.688	
SN26	2006	20	9	4	18.090	P	0.200	1.355	
M06C	2006	20	9	4	18.266	P	0.200	-0.278	
R07C	2006	20	9	4	18.491	P	0.200	0.027	
SN15	2006	20	9	4	18.656	P	0.200	0.567	
SN25	2006	20	9	4	19.103	P	0.200	0.735	
BEK	2006	20	9	4	19.925	P	0.200	-0.989	
SN76	2006	20	9	4	20.002	P	0.200	-0.123	
BFS	2006	20	9	4	20.017	P	0.200	-0.107	
SN55	2006	20	9	4	20.527	P	0.200	0.167	
EDW2	2006	20	9	4	20.596	P	0.200	0.375	

ELFS	2006	20	9	4	20.622	P	0.200	-0.426
SN34	2006	20	9	4	20.627	P	0.200	0.511
R06C	2006	20	9	4	21.035	P	0.200	1.528
SN44	2006	20	9	4	21.311	P	0.200	0.343
M05C	2006	20	9	4	21.317	P	0.200	0.043
HELL	2006	20	9	4	21.634	P	0.200	0.344
SN23	2006	20	9	4	21.737	P	0.200	0.354
ISA	2006	20	9	4	21.790	P	0.200	0.916
SN22	2006	20	9	4	22.223	P	0.200	-0.008
SN21	2006	20	9	4	22.270	P	0.200	-1.048
SN85	2006	20	9	4	22.492	P	0.200	-0.042
RCT	2006	20	9	4	22.852	P	0.200	-0.267
DEC	2006	20	9	4	23.112	P	0.200	-0.342
SN53	2006	20	9	4	23.148	P	0.200	0.354
R05C	2006	20	9	4	23.159	P	0.200	0.941
T06C	2006	20	9	4	23.269	P	0.200	-0.538
S06C	2006	20	9	4	23.280	P	0.200	0.584
M04C	2006	20	9	4	23.374	P	0.200	-0.414
VES	2006	20	9	4	23.472	P	0.200	-0.018
HATC	2006	20	9	4	23.737	P	0.200	-0.217
SN52	2006	20	9	4	23.830	P	0.200	0.187
SN62	2006	20	9	4	24.263	P	0.200	0.192
LAVA	2006	20	9	4	24.331	P	0.200	-0.849
O04C	2006	20	9	4	24.334	P	0.200	0.889
SN73	2006	20	9	4	24.508	P	0.200	0.325
ARV	2006	20	9	4	24.844	P	0.200	1.016
OSI	2006	20	9	4	24.854	P	0.200	0.403
HUMO	2006	20	9	4	24.873	P	0.200	-2.064
CMB	2006	20	9	4	24.932	P	0.200	-0.050
SN51	2006	20	9	4	25.190	P	0.200	0.115
M03C	2006	20	9	4	25.303	P	0.200	-0.778
YBH	2006	20	9	4	25.795	P	0.200	-2.086
SN71	2006	20	9	4	26.008	P	0.200	0.043
ORV	2006	20	9	4	26.012	P	0.200	-0.909
DBO	2006	20	9	4	26.129	P	0.200	-1.162
S05C	2006	20	9	4	26.519	P	0.200	0.408
WDC	2006	20	9	4	26.906	P	0.200	-2.603
V05C	2006	20	9	4	26.971	P	0.200	-0.516
O03C	2006	20	9	4	27.006	P	0.200	-1.497
LGU	2006	20	9	4	27.249	P	0.200	-0.188
U05C	2006	20	9	4	27.314	P	0.200	-0.151
M02C	2006	20	9	4	27.410	P	0.200	-1.888
R04C	2006	20	9	4	27.413	P	0.200	0.354
Q04C	2006	20	9	4	27.779	P	0.200	-0.147
SUTB	2006	20	9	4	27.812	P	0.200	-1.104
SMM	2006	20	9	4	29.185	P	0.200	-0.080
O02C	2006	20	9	4	29.523	P	0.200	-2.150
PKD	2006	20	9	4	29.869	P	0.200	-0.756
T05C	2006	20	9	4	30.003	P	0.200	1.170
MPP	2006	20	9	4	30.578	P	0.200	1.006
N02C	2006	20	9	4	31.134	P	0.200	-1.496
S04C	2006	20	9	4	31.195	P	0.200	0.475
Q03C	2006	20	9	4	32.264	P	0.200	0.743
U04C	2006	20	9	4	32.432	P	0.200	1.629
PACP	2006	20	9	4	32.550	P	0.200	0.817
V04C	2006	20	9	4	32.626	P	0.200	-0.267
BDM	2006	20	9	4	33.112	P	0.200	0.738
WENL	2006	20	9	4	33.207	P	0.200	0.636
SAO	2006	20	9	4	33.404	P	0.200	0.404
MHC	2006	20	9	4	33.455	P	0.200	0.719
CVS	2006	20	9	4	34.203	P	0.200	0.031
V03C	2006	20	9	4	34.217	P	0.200	0.395
HAST	2006	20	9	4	34.647	P	0.200	0.060

BKS	2006	20	9	4	34.676	P	0.200	0.455
P01C	2006	20	9	4	35.369	P	0.200	-0.471
JCC	2006	20	9	4	35.593	P	0.200	-0.256
HOPS	2006	20	9	4	36.119	P	0.200	0.390
BNLO	2006	20	9	4	36.218	P	0.200	0.395
O01C	2006	20	9	4	36.525	P	0.200	0.026

2006	275	14	52		9.6857	36.71300	-33.25800	10.0000	226	0.009
------	-----	----	----	--	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

Q11A	2006	275	15	2	36.192	P	0.200	-0.211
O09A	2006	275	15	2	39.675	P	0.200	0.136
N08A	2006	275	15	2	41.840	P	0.200	-0.197
L07A	2006	275	15	2	44.408	P	0.200	0.741
R09A	2006	275	15	2	44.714	P	0.200	-0.092
M07A	2006	275	15	2	44.911	P	0.200	0.246
N07B	2006	275	15	2	45.514	P	0.200	-0.221
TPH	2006	275	15	2	45.807	P	0.200	-0.295
Q08A	2006	275	15	2	46.237	P	0.200	-0.605
S09A	2006	275	15	2	46.689	P	0.200	-0.443
O07A	2006	275	15	2	46.720	P	0.200	-0.312
R08A	2006	275	15	2	48.642	P	0.200	-0.536
J05A	2006	275	15	2	48.655	P	0.200	0.733
TUQ	2006	275	15	2	48.955	P	0.200	0.935
N06A	2006	275	15	2	49.607	P	0.200	0.091
FUR	2006	275	15	2	49.743	P	0.200	0.650
GRA	2006	275	15	2	49.878	P	0.200	0.036
L05A	2006	275	15	2	50.687	P	0.200	0.757
O06A	2006	275	15	2	51.107	P	0.200	-0.124
M06C	2006	275	15	2	51.565	P	0.200	0.610
SNE9	2006	275	15	2	52.764	P	0.200	-0.554
SNF9	2006	275	15	2	53.152	P	0.200	-0.655
S08C	2006	275	15	2	52.200	P	0.200	-0.187
SNA8	2006	275	15	2	53.292	P	0.200	-0.506
HEC	2006	275	15	2	52.520	P	0.200	0.632
GSC	2006	275	15	2	53.393	P	0.200	0.854
WCN	2006	275	15	2	53.592	P	0.200	-0.205
M05C	2006	275	15	2	53.725	P	0.200	0.428
SLA	2006	275	15	2	53.771	P	0.200	0.854
TIN	2006	275	15	2	54.045	P	0.200	0.329
SNA7	2006	275	15	2	55.209	P	0.200	-0.103
MPM	2006	275	15	2	54.249	P	0.200	0.635
BEK	2006	275	15	2	54.299	P	0.200	-0.331
M04C	2006	275	15	2	54.987	P	0.200	-0.124
SND7	2006	275	15	2	56.094	P	0.200	-0.273
SNE7	2006	275	15	2	56.190	P	0.200	-0.157
CWC	2006	275	15	2	55.420	P	0.200	0.480
SN55	2006	275	15	2	56.604	P	0.200	0.289
SN97	2006	275	15	2	56.281	P	0.200	0.817
O04C	2006	275	15	2	56.313	P	0.200	-0.097
O05C	2006	275	15	2	56.640	P	0.200	-0.017
SNE6	2006	275	15	2	57.775	P	0.200	-0.071
SNF6	2006	275	15	2	57.960	P	0.200	-0.372
YBH	2006	275	15	2	57.071	P	0.200	-1.769
SNC7	2006	275	15	2	57.231	P	0.200	0.610
M03C	2006	275	15	2	57.253	P	0.200	-0.470
P05C	2006	275	15	2	57.379	P	0.200	-0.110
SNB5	2006	275	15	2	58.509	P	0.200	-0.115
SNC5	2006	275	15	2	58.569	P	0.200	-0.275
SND5	2006	275	15	2	58.628	P	0.200	-0.478
SN43	2006	275	15	2	58.934	P	0.200	0.422
SNE5	2006	275	15	2	58.945	P	0.200	-0.517
SNG5	2006	275	15	2	59.229	P	0.200	-0.809
SNC4	2006	275	15	2	59.486	P	0.200	-0.679
HELL	2006	275	15	2	58.546	P	0.200	0.142

SNA4	2006	275	15	2	59.548	P	0.200	-0.012
S06C	2006	275	15	2	59.047	P	0.200	0.655
SNE4	2006	275	15	3	0.053	P	0.200	-0.567
LAVA	2006	275	15	2	59.106	P	0.200	-0.591
M02C	2006	275	15	2	59.229	P	0.200	-1.284
SNA3	2006	275	15	3	0.634	P	0.200	-0.001
ORV	2006	275	15	2	59.726	P	0.200	-0.640
ISA	2006	275	15	2	59.792	P	0.200	0.640
SND4	2006	275	15	2	59.805	P	0.200	-0.664
SNB3	2006	275	15	3	1.008	P	0.200	-0.123
CMB	2006	275	15	3	0.300	P	0.200	-0.010
SN93	2006	275	15	3	0.942	P	0.200	0.145
SNC3	2006	275	15	3	1.362	P	0.200	-0.314
CHF	2006	275	15	3	1.421	P	0.200	0.129
VCS	2006	275	15	3	1.570	P	0.200	0.274
S04C	2006	275	15	3	6.341	P	0.200	0.352
U04C	2006	275	15	3	7.797	P	0.200	0.561
PACP	2006	275	15	3	8.278	P	0.200	0.875
P01C	2006	275	15	3	8.389	P	0.200	-0.103
CVS	2006	275	15	3	8.540	P	0.200	0.362
MHC	2006	275	15	3	8.679	P	0.200	0.703
HAST	2006	275	15	3	10.743	P	0.200	0.095

2006	169	18	28	2.6298	33.02800	-39.70200	10.0000	140	-0.015
Q11A	2006	169	18	38	10.210	P	0.200	-0.103	
O09A	2006	169	18	38	14.824	P	0.200	-0.065	
P09A	2006	169	18	38	16.136	P	0.200	-0.035	
V11A	2006	169	18	38	17.133	P	0.200	0.573	
N08A	2006	169	18	38	17.830	P	0.200	-0.290	
Q09A	2006	169	18	38	18.161	P	0.200	0.066	
TPNV	2006	169	18	38	18.698	P	0.200	0.687	
R09A	2006	169	18	38	18.706	P	0.200	-0.213	
O08A	2006	169	18	38	19.093	P	0.200	-0.341	
S09A	2006	169	18	38	20.530	P	0.200	-0.466	
TUQ	2006	169	18	38	20.977	P	0.200	0.940	
Q08A	2006	169	18	38	21.043	P	0.200	-0.605	
M07A	2006	169	18	38	21.317	P	0.200	-0.206	
SHO	2006	169	18	38	21.449	P	0.200	0.946	
N07B	2006	169	18	38	21.608	P	0.200	-0.516	
O07A	2006	169	18	38	22.539	P	0.200	-0.467	
MNV	2006	169	18	38	23.128	P	0.200	-0.753	
FUR	2006	169	18	38	23.147	P	0.200	1.084	
R08A	2006	169	18	38	23.205	P	0.200	-0.521	
GRA	2006	169	18	38	23.645	P	0.200	0.324	
P07A	2006	169	18	38	24.203	P	0.200	-0.449	
HEC	2006	169	18	38	24.377	P	0.200	0.671	
SN28	2006	169	18	38	24.925	P	0.200	-0.248	
SN38	2006	169	18	38	25.402	P	0.200	-0.407	
GSC	2006	169	18	38	25.711	P	0.200	0.900	
SN48	2006	169	18	38	26.167	P	0.200	-0.310	
S08C	2006	169	18	38	26.434	P	0.200	-0.062	
O06A	2006	169	18	38	27.129	P	0.200	-0.442	
SN37	2006	169	18	38	27.183	P	0.200	-0.103	
SN16	2006	169	18	38	27.324	P	0.200	0.321	
MPM	2006	169	18	38	27.577	P	0.200	0.979	
SN26	2006	169	18	38	27.661	P	0.200	0.039	
SN47	2006	169	18	38	27.725	P	0.200	-0.152	
RRX	2006	169	18	38	27.777	P	0.200	0.909	
SN36	2006	169	18	38	28.164	P	0.200	-0.083	
TIN	2006	169	18	38	28.194	P	0.200	0.618	
M06C	2006	169	18	38	28.421	P	0.200	0.248	
P06A	2006	169	18	38	28.610	P	0.200	-0.517	
SN57	2006	169	18	38	28.776	P	0.200	0.159	

WCN	2006	169	18	38	28.962	P	0.200	-0.582
SN67	2006	169	18	38	29.160	P	0.200	-0.021
CWC	2006	169	18	38	29.208	P	0.200	0.828
R07C	2006	169	18	38	29.303	P	0.200	0.157
SN15	2006	169	18	38	29.401	P	0.200	0.348
SN46	2006	169	18	38	29.412	P	0.200	0.202
SN25	2006	169	18	38	29.413	P	0.200	0.124
LRL	2006	169	18	38	29.577	P	0.200	0.645
BEK	2006	169	18	38	30.286	P	0.200	-0.665
SN66	2006	169	18	38	30.606	P	0.200	0.187
K04A	2006	169	18	38	30.621	P	0.200	0.085
SN76	2006	169	18	38	30.636	P	0.200	-0.045
ELFS	2006	169	18	38	30.927	P	0.200	0.097
M05C	2006	169	18	38	31.166	P	0.200	0.359
SN44	2006	169	18	38	32.018	P	0.200	0.224
L04A	2006	169	18	38	32.316	P	0.200	-0.038
R05C	2006	169	18	38	32.387	P	0.200	-0.240
BFS	2006	169	18	38	32.432	P	0.200	0.384
EDW2	2006	169	18	38	32.691	P	0.200	0.764
J03A	2006	169	18	38	33.065	P	0.200	-1.138
SN64	2006	169	18	38	33.082	P	0.200	0.356
O04C	2006	169	18	38	33.094	P	0.200	-0.191
SN11	2006	169	18	38	33.123	P	0.200	-0.534
M04C	2006	169	18	38	33.237	P	0.200	0.100
SN21	2006	169	18	38	33.396	P	0.200	-0.916
ISA	2006	169	18	38	33.459	P	0.200	1.145
HATC	2006	169	18	38	33.768	P	0.200	0.157
S06C	2006	169	18	38	34.067	P	0.200	0.710
CHF	2006	169	18	38	34.084	P	0.200	0.495
RCT	2006	169	18	38	34.153	P	0.200	-0.140
SN84	2006	169	18	38	34.307	P	0.200	0.086
MWC	2006	169	18	38	34.386	P	0.200	0.327
T06C	2006	169	18	38	34.421	P	0.200	-0.309
HUMO	2006	169	18	38	34.500	P	0.200	-1.443
SN52	2006	169	18	38	34.725	P	0.200	0.259
PAS	2006	169	18	38	34.751	P	0.200	0.012
VES	2006	169	18	38	34.921	P	0.200	0.113
LAVA	2006	169	18	38	35.027	P	0.200	-0.477
M03C	2006	169	18	38	35.140	P	0.200	-0.406
SN73	2006	169	18	38	35.234	P	0.200	0.394
DEC	2006	169	18	38	35.289	P	0.200	-0.011
DBO	2006	169	18	38	35.532	P	0.200	-0.591
CMB	2006	169	18	38	35.569	P	0.200	0.017
YBH	2006	169	18	38	35.647	P	0.200	-1.516
SN51	2006	169	18	38	36.134	P	0.200	0.237
DJJ	2006	169	18	38	36.185	P	0.200	-0.050
J02A	2006	169	18	38	36.302	P	0.200	-0.613
ORV	2006	169	18	38	36.404	P	0.200	-0.538
ARV	2006	169	18	38	36.721	P	0.200	1.354
SN71	2006	169	18	38	36.805	P	0.200	0.171
OSI	2006	169	18	38	36.885	P	0.200	0.731
WDC	2006	169	18	38	36.955	P	0.200	-2.179
K02A	2006	169	18	38	37.250	P	0.200	-0.895
O03C	2006	169	18	38	37.270	P	0.200	-1.078
M02C	2006	169	18	38	37.298	P	0.200	-1.369
S05C	2006	169	18	38	37.357	P	0.200	0.488
R04C	2006	169	18	38	38.031	P	0.200	0.536
SUTB	2006	169	18	38	38.169	P	0.200	-0.828
Q04C	2006	169	18	38	38.286	P	0.200	0.125
V05C	2006	169	18	38	38.369	P	0.200	-0.344
CIA	2006	169	18	38	38.498	P	0.200	0.678
L02A	2006	169	18	38	39.221	P	0.200	-0.744
O02C	2006	169	18	38	39.614	P	0.200	-1.779

T05C	2006	169	18	38	40.979	P	0.200	1.294
GASB	2006	169	18	38	41.013	P	0.200	-1.550
N02C	2006	169	18	38	41.044	P	0.200	-1.078
PKD	2006	169	18	38	41.171	P	0.200	-0.580
S04C	2006	169	18	38	41.831	P	0.200	0.500
MPP	2006	169	18	38	42.203	P	0.200	1.151
U04C	2006	169	18	38	42.343	P	0.200	0.568
Q03C	2006	169	18	38	42.715	P	0.200	0.968
PACP	2006	169	18	38	43.479	P	0.200	1.004
PHL	2006	169	18	38	43.706	P	0.200	0.627
WENL	2006	169	18	38	43.816	P	0.200	0.722
MHC	2006	169	18	38	44.203	P	0.200	0.846
HAST	2006	169	18	38	45.666	P	0.200	0.197

2007	35	3	33	18.5936	35.34400	-35.94400	10.0000	306	0.007
P10A	2007	35	3	43	39.240	P	0.200	0.373	
O09A	2007	35	3	43	40.849	P	0.200	0.029	
P09A	2007	35	3	43	42.272	P	0.200	-0.082	
N08A	2007	35	3	43	43.455	P	0.200	-0.136	
S10A	2007	35	3	43	43.947	P	0.200	-0.287	
Q09A	2007	35	3	43	44.423	P	0.200	-0.123	
O08A	2007	35	3	43	44.863	P	0.200	-0.235	
V11A	2007	35	3	43	45.001	P	0.200	0.450	
R09A	2007	35	3	43	45.325	P	0.200	-0.287	
L07A	2007	35	3	43	46.503	P	0.200	0.802	
TPH	2007	35	3	43	46.506	P	0.200	-0.389	
M07A	2007	35	3	43	46.629	P	0.200	0.106	
N07B	2007	35	3	43	47.058	P	0.200	-0.354	
Q08A	2007	35	3	43	47.277	P	0.200	-0.637	
S09A	2007	35	3	43	47.312	P	0.200	-0.536	
U10A	2007	35	3	43	48.154	P	0.200	1.056	
O07A	2007	35	3	43	48.156	P	0.200	-0.401	
TUQ	2007	35	3	43	48.921	P	0.200	0.882	
SHO	2007	35	3	43	49.038	P	0.200	0.781	
R08A	2007	35	3	43	49.447	P	0.200	-0.717	
P07A	2007	35	3	43	50.111	P	0.200	-0.336	
FUR	2007	35	3	43	50.186	P	0.200	0.710	
GRA	2007	35	3	43	50.418	P	0.200	-0.006	
Q07A	2007	35	3	43	50.690	P	0.200	-1.108	
K05A	2007	35	3	43	51.130	P	0.200	0.489	
N06A	2007	35	3	43	51.226	P	0.200	-0.104	
J05A	2007	35	3	43	51.383	P	0.200	0.853	
HEC	2007	35	3	43	52.486	P	0.200	0.641	
O06A	2007	35	3	43	52.641	P	0.200	-0.276	
S08C	2007	35	3	43	52.881	P	0.200	-0.340	
L05A	2007	35	3	43	53.010	P	0.200	0.818	
GSC	2007	35	3	43	53.486	P	0.200	0.813	
M06C	2007	35	3	43	53.537	P	0.200	0.562	
SNB9	2007	35	3	43	53.802	P	0.200	-0.488	
SLA	2007	35	3	43	54.216	P	0.200	0.961	
SNA8	2007	35	3	43	54.453	P	0.200	-0.749	
J04A	2007	35	3	43	54.507	P	0.200	-0.044	
K04A	2007	35	3	43	54.572	P	0.200	0.022	
MPM	2007	35	3	43	54.664	P	0.200	0.641	
TIN	2007	35	3	43	54.792	P	0.200	0.329	
WCN	2007	35	3	43	54.822	P	0.200	-0.438	
SNE9	2007	35	3	43	54.823	P	0.200	-0.197	
SNF9	2007	35	3	43	55.078	P	0.200	-0.489	
R07C	2007	35	3	43	55.479	P	0.200	0.011	
RRX	2007	35	3	43	55.555	P	0.200	0.723	
SNC8	2007	35	3	43	55.683	P	0.200	-0.368	
BEK	2007	35	3	43	55.849	P	0.200	-0.467	
M05C	2007	35	3	43	55.884	P	0.200	0.447	

MLAC	2007	35	3	43	55.920	P	0.200	0.078
SND8	2007	35	3	43	55.961	P	0.200	-0.411
CWC	2007	35	3	43	55.965	P	0.200	0.438
SN97	2007	35	3	43	56.111	P	0.200	-0.721
ELFS	2007	35	3	43	56.122	P	0.200	0.286
SNA7	2007	35	3	43	56.247	P	0.200	-0.485
L04A	2007	35	3	43	56.360	P	0.200	-0.151
SNF8	2007	35	3	43	56.913	P	0.200	-0.265
SN14	2007	35	3	43	57.050	P	0.200	-0.040
BBR	2007	35	3	43	57.391	P	0.200	0.884
M04C	2007	35	3	43	57.497	P	0.200	0.039
SN86	2007	35	3	43	57.577	P	0.200	-0.330
SND7	2007	35	3	43	57.626	P	0.200	-0.409
SN34	2007	35	3	43	57.769	P	0.200	0.194
SNC7	2007	35	3	43	57.814	P	0.200	-0.377
O04C	2007	35	3	43	58.128	P	0.200	-0.192
SN65	2007	35	3	43	58.230	P	0.200	0.299
SVD	2007	35	3	43	58.358	P	0.200	0.824
O05C	2007	35	3	43	58.449	P	0.200	-0.004
SN75	2007	35	3	43	58.527	P	0.200	0.143
HATC	2007	35	3	43	58.532	P	0.200	0.155
SN96	2007	35	3	43	58.707	P	0.200	-0.184
SN12	2007	35	3	43	58.802	P	0.200	0.164
SN85	2007	35	3	43	59.051	P	0.200	-0.070
SN64	2007	35	3	43	59.204	P	0.200	0.209
SNG7	2007	35	3	43	59.218	P	0.200	-0.072
HELL	2007	35	3	43	59.350	P	0.200	0.149
SNE6	2007	35	3	43	59.367	P	0.200	-0.159
M03C	2007	35	3	43	59.590	P	0.200	-0.405
YBH	2007	35	3	43	59.600	P	0.200	-1.706
SNF6	2007	35	3	43	59.635	P	0.200	-0.458
SN43	2007	35	3	43	59.765	P	0.200	0.227
SNB5	2007	35	3	43	59.864	P	0.200	-0.243
SNC5	2007	35	3	44	0.048	P	0.200	-0.358
SND5	2007	35	3	44	0.072	P	0.200	-0.666
S06C	2007	35	3	44	0.137	P	0.200	0.564
EDW2	2007	35	3	44	0.168	P	0.200	0.523
BFS	2007	35	3	44	0.213	P	0.200	0.141
SN84	2007	35	3	44	0.358	P	0.200	0.089
SN63	2007	35	3	44	0.404	P	0.200	0.355
SN95	2007	35	3	44	0.431	P	0.200	0.184
ISA	2007	35	3	44	0.447	P	0.200	0.801
LAVA	2007	35	3	44	0.575	P	0.200	-0.626
SNE5	2007	35	3	44	0.616	P	0.200	-0.551
RCT	2007	35	3	44	0.679	P	0.200	-0.541
T06C	2007	35	3	44	0.838	P	0.200	-0.449
SNA4	2007	35	3	44	0.880	P	0.200	-0.091
SNC4	2007	35	3	44	0.908	P	0.200	-0.828
SND4	2007	35	3	44	1.302	P	0.200	-0.801
SNG5	2007	35	3	44	1.330	P	0.200	-0.536
CMB	2007	35	3	44	1.460	P	0.200	-0.135
M02C	2007	35	3	44	1.552	P	0.200	-1.368
ORV	2007	35	3	44	1.587	P	0.200	-0.582
SNE4	2007	35	3	44	1.721	P	0.200	-0.597
WDC	2007	35	3	44	1.732	P	0.200	-2.030
VCS	2007	35	3	44	1.783	P	0.200	0.287
CHF	2007	35	3	44	1.890	P	0.200	0.425
SNA3	2007	35	3	44	1.969	P	0.200	-0.078
SN93	2007	35	3	44	2.062	P	0.200	-0.105
MWC	2007	35	3	44	2.120	P	0.200	0.146
O03C	2007	35	3	44	2.223	P	0.200	-1.081
SNB3	2007	35	3	44	2.476	P	0.200	-0.162
SNC3	2007	35	3	44	2.993	P	0.200	-0.243

SUTB	2007	35	3	44	3.160	P	0.200	-1.123
S05C	2007	35	3	44	3.359	P	0.200	0.202
R04C	2007	35	3	44	3.716	P	0.200	0.409
ARV	2007	35	3	44	3.757	P	0.200	0.982
Q04C	2007	35	3	44	3.811	P	0.200	0.126
U05C	2007	35	3	44	5.064	P	0.200	-0.144
S04C	2007	35	3	44	7.596	P	0.200	0.252
Q03C	2007	35	3	44	8.122	P	0.200	0.908
U04C	2007	35	3	44	8.633	P	0.200	0.342
MNRC	2007	35	3	44	8.710	P	0.200	0.272
MPP	2007	35	3	44	9.177	P	0.200	0.879
PACP	2007	35	3	44	9.427	P	0.200	0.768
WENL	2007	35	3	44	9.491	P	0.200	0.531
JCC	2007	35	3	44	9.764	P	0.200	0.268
MHC	2007	35	3	44	9.852	P	0.200	0.500
CVS	2007	35	3	44	10.150	P	0.200	0.262
SAO	2007	35	3	44	10.377	P	0.200	0.343
BRIB	2007	35	3	44	10.438	P	0.200	0.620
P01C	2007	35	3	44	10.470	P	0.200	-0.100
BRK	2007	35	3	44	10.661	P	0.200	0.197
O01C	2007	35	3	44	11.147	P	0.200	0.494
HOPS	2007	35	3	44	11.507	P	0.200	0.673
V03C	2007	35	3	44	11.618	P	0.200	0.236
HAST	2007	35	3	44	11.764	P	0.200	-0.054
JRSC	2007	35	3	44	11.952	P	0.200	0.158

2007	114	16	7	41.5905	28.98500	-43.20800	10.0000	326	-0.012
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

Q11A	2007	114	16	17	45.059	P	0.200	0.052
R11A	2007	114	16	17	45.552	P	0.200	-0.009
T11A	2007	114	16	17	46.171	P	0.200	0.590
P10A	2007	114	16	17	48.191	P	0.200	0.286
U11A	2007	114	16	17	48.625	P	0.200	0.785
Q10A	2007	114	16	17	49.176	P	0.200	0.104
V11A	2007	114	16	17	49.514	P	0.200	0.205
R10A	2007	114	16	17	49.858	P	0.200	0.429
O09A	2007	114	16	17	50.571	P	0.200	-0.162
S10A	2007	114	16	17	51.637	P	0.200	0.018
P09A	2007	114	16	17	51.673	P	0.200	0.057
TPNV	2007	114	16	17	52.303	P	0.200	0.669
TUQ	2007	114	16	17	53.021	P	0.200	0.357
Q09A	2007	114	16	17	53.097	P	0.200	0.017
R09A	2007	114	16	17	53.244	P	0.200	-0.280
N08A	2007	114	16	17	54.037	P	0.200	-0.482
SHO	2007	114	16	17	54.108	P	0.200	0.611
S09A	2007	114	16	17	54.975	P	0.200	-0.348
O08A	2007	114	16	17	55.039	P	0.200	-0.491
Q08A	2007	114	16	17	56.291	P	0.200	-0.522
HEC	2007	114	16	17	56.348	P	0.200	0.276
FUR	2007	114	16	17	56.486	P	0.200	0.956
P08A	2007	114	16	17	56.855	P	0.200	0.912
GRA	2007	114	16	17	57.619	P	0.200	0.389
M07A	2007	114	16	17	57.840	P	0.200	-0.670
N07B	2007	114	16	17	57.910	P	0.200	-0.768
GSC	2007	114	16	17	57.928	P	0.200	0.372
R08A	2007	114	16	17	58.168	P	0.200	-0.440
L07A	2007	114	16	17	58.488	P	0.200	0.091
P07A	2007	114	16	17	59.909	P	0.200	-0.508
Q07A	2007	114	16	18	0.348	P	0.200	-0.779
MPM	2007	114	16	18	0.506	P	0.200	0.559
S08C	2007	114	16	18	0.986	P	0.200	0.113
BBR	2007	114	16	18	1.005	P	0.200	0.510
SVD	2007	114	16	18	1.916	P	0.200	0.465
LRL	2007	114	16	18	2.102	P	0.200	0.108

N06A	2007	114	16	18	2.128	P	0.200	-0.792
VTV	2007	114	16	18	2.277	P	0.200	0.389
TIN	2007	114	16	18	2.338	P	0.200	0.645
CWC	2007	114	16	18	2.797	P	0.200	0.695
O06A	2007	114	16	18	3.397	P	0.200	-0.516
SNB9	2007	114	16	18	3.854	P	0.200	-0.501
SNA8	2007	114	16	18	4.198	P	0.200	-0.814
R07C	2007	114	16	18	4.295	P	0.200	0.230
BFS	2007	114	16	18	4.321	P	0.200	-0.060
K05A	2007	114	16	18	4.611	P	0.200	-0.012
EDW2	2007	114	16	18	4.985	P	0.200	0.269
M06C	2007	114	16	18	5.050	P	0.200	-0.223
SND9	2007	114	16	18	5.070	P	0.200	-0.428
SN14	2007	114	16	18	5.072	P	0.200	0.435
R06C	2007	114	16	18	5.217	P	0.200	-0.063
J05A	2007	114	16	18	5.264	P	0.200	0.046
SNE9	2007	114	16	18	5.481	P	0.200	-0.520
SNC8	2007	114	16	18	5.781	P	0.200	-0.644
L05A	2007	114	16	18	5.917	P	0.200	0.450
SNF9	2007	114	16	18	5.926	P	0.200	-0.844
SN97	2007	114	16	18	6.007	P	0.200	-0.442
SNA7	2007	114	16	18	6.026	P	0.200	-0.547
SN34	2007	114	16	18	6.062	P	0.200	0.562
VCS	2007	114	16	18	6.193	P	0.200	-0.068
CHF	2007	114	16	18	6.216	P	0.200	0.122
SN55	2007	114	16	18	6.293	P	0.200	0.360
SND8	2007	114	16	18	6.310	P	0.200	-0.666
MWC	2007	114	16	18	6.362	P	0.200	-0.129
BEK	2007	114	16	18	6.418	P	0.200	-0.782
SN12	2007	114	16	18	6.475	P	0.200	0.365
HELL	2007	114	16	18	6.793	P	0.200	0.334
ELFS	2007	114	16	18	7.337	P	0.200	-0.264
DEC	2007	114	16	18	7.500	P	0.200	-0.301
SNF8	2007	114	16	18	7.588	P	0.200	-0.728
R05C	2007	114	16	18	7.807	P	0.200	-0.303
SN75	2007	114	16	18	7.809	P	0.200	0.516
SN64	2007	114	16	18	8.061	P	0.200	0.426
SN43	2007	114	16	18	8.116	P	0.200	0.448
DJJ	2007	114	16	18	8.140	P	0.200	-0.528
M05C	2007	114	16	18	8.205	P	0.200	0.100
K04A	2007	114	16	18	8.332	P	0.200	-0.370
SN96	2007	114	16	18	8.425	P	0.200	0.144
SNE7	2007	114	16	18	8.431	P	0.200	-0.588
SN85	2007	114	16	18	8.549	P	0.200	0.266
I04A	2007	114	16	18	8.569	P	0.200	-1.153
T06C	2007	114	16	18	8.602	P	0.200	-0.537
SNC7	2007	114	16	18	8.849	P	0.200	0.319
J04A	2007	114	16	18	9.094	P	0.200	-0.395
SN63	2007	114	16	18	9.144	P	0.200	0.536
OSI	2007	114	16	18	9.147	P	0.200	0.197
SN74	2007	114	16	18	9.315	P	0.200	0.586
ARV	2007	114	16	18	9.454	P	0.200	0.954
SND7	2007	114	16	18	9.592	P	0.200	0.832
SNC6	2007	114	16	18	9.812	P	0.200	0.550
SN84	2007	114	16	18	9.862	P	0.200	0.470
L04A	2007	114	16	18	9.882	P	0.200	-0.394
SN95	2007	114	16	18	9.901	P	0.200	0.322
SNA5	2007	114	16	18	9.920	P	0.200	0.515
CIA	2007	114	16	18	10.142	P	0.200	0.285
P05C	2007	114	16	18	10.158	P	0.200	0.620
SNC5	2007	114	16	18	10.353	P	0.200	-0.278
SNG7	2007	114	16	18	10.451	P	0.200	-0.282
HATC	2007	114	16	18	10.478	P	0.200	-0.156

M04C	2007	114	16	18	10.603	P	0.200	-0.199
SND5	2007	114	16	18	10.662	P	0.200	-0.540
SNF6	2007	114	16	18	10.666	P	0.200	-0.421
SNA4	2007	114	16	18	10.883	P	0.200	0.303
CMB	2007	114	16	18	11.001	P	0.200	0.313
O04C	2007	114	16	18	11.036	P	0.200	1.098
SNC4	2007	114	16	18	11.221	P	0.200	-0.668
SNE5	2007	114	16	18	11.385	P	0.200	-0.519
SN93	2007	114	16	18	11.660	P	0.200	0.146
SNA3	2007	114	16	18	11.832	P	0.200	0.224
SND4	2007	114	16	18	11.839	P	0.200	-0.668
S05C	2007	114	16	18	12.220	P	0.200	0.614
U05C	2007	114	16	18	12.334	P	0.200	-0.296
HUMO	2007	114	16	18	12.352	P	0.200	-1.951
SNE4	2007	114	16	18	12.373	P	0.200	-0.603
SNG5	2007	114	16	18	12.373	P	0.200	-0.689
M03C	2007	114	16	18	12.394	P	0.200	-0.564
ORV	2007	114	16	18	12.660	P	0.200	-0.546
YBH	2007	114	16	18	12.978	P	0.200	-1.977
SNC3	2007	114	16	18	13.219	P	0.200	-0.093
R04C	2007	114	16	18	13.605	P	0.200	0.704
DBO	2007	114	16	18	13.691	P	0.200	-1.152
WDC	2007	114	16	18	13.765	P	0.200	-2.441
O03C	2007	114	16	18	13.989	P	0.200	-0.982
SUTB	2007	114	16	18	14.435	P	0.200	-0.700
M02C	2007	114	16	18	14.598	P	0.200	-1.678
SCZ2	2007	114	16	18	15.027	P	0.200	-0.039
MPP	2007	114	16	18	15.229	P	0.200	0.945
T05C	2007	114	16	18	15.402	P	0.200	1.170
SMM	2007	114	16	18	15.784	P	0.200	1.666
O02C	2007	114	16	18	16.229	P	0.200	-2.039
K02A	2007	114	16	18	16.683	P	0.200	0.007
L02A	2007	114	16	18	16.905	P	0.200	-1.259
S04C	2007	114	16	18	17.146	P	0.200	0.779
U04C	2007	114	16	18	17.682	P	0.200	1.619
PACP	2007	114	16	18	18.147	P	0.200	0.913
N02C	2007	114	16	18	18.183	P	0.200	-1.289
Q03C	2007	114	16	18	18.826	P	0.200	1.258
SAO	2007	114	16	18	18.945	P	0.200	0.499
WENL	2007	114	16	18	19.287	P	0.200	0.989
BDM	2007	114	16	18	19.353	P	0.200	1.143
MHC	2007	114	16	18	19.439	P	0.200	1.066
HAST	2007	114	16	18	20.138	P	0.200	0.215
BRIB	2007	114	16	18	20.532	P	0.200	0.955
BKS	2007	114	16	18	20.730	P	0.200	0.656
BRK	2007	114	16	18	20.860	P	0.200	0.611
M01C	2007	114	16	18	20.918	P	0.200	-0.269
BNLO	2007	114	16	18	21.995	P	0.200	0.551
P01C	2007	114	16	18	22.109	P	0.200	-0.168
JCC	2007	114	16	18	22.703	P	0.200	-0.053
HOPS	2007	114	16	18	22.891	P	0.200	0.897
O01C	2007	114	16	18	23.511	P	0.200	0.333

2007	63	22	39	24.3542	34.49100	-36.90300	10.0000	313	-0.005
Q11A	2007	63	22	49	40.921	P	0.200	-0.135	
R11A	2007	63	22	49	41.947	P	0.200	-0.118	
P10A	2007	63	22	49	43.102	P	0.200	0.149	
T11A	2007	63	22	49	43.961	P	0.200	0.721	
O09A	2007	63	22	49	45.027	P	0.200	0.013	
S11A	2007	63	22	49	45.368	P	0.200	0.569	
P09A	2007	63	22	49	46.465	P	0.200	-0.007	
U11A	2007	63	22	49	47.032	P	0.200	0.885	
N08A	2007	63	22	49	47.767	P	0.200	-0.169	

S10A	2007	63	22	49	47.947	P	0.200	-0.179
Q09A	2007	63	22	49	48.526	P	0.200	-0.056
V11A	2007	63	22	49	48.715	P	0.200	0.612
R09A	2007	63	22	49	49.396	P	0.200	-0.170
TPNV	2007	63	22	49	49.608	P	0.200	0.474
M07A	2007	63	22	49	50.928	P	0.200	-0.072
L07A	2007	63	22	49	51.044	P	0.200	0.771
S09A	2007	63	22	49	51.327	P	0.200	-0.422
N07B	2007	63	22	49	51.367	P	0.200	-0.434
Q08A	2007	63	22	49	51.379	P	0.200	-0.620
O07A	2007	63	22	49	52.529	P	0.200	-0.326
TUQ	2007	63	22	49	52.569	P	0.200	0.994
SHO	2007	63	22	49	52.766	P	0.200	0.897
FUR	2007	63	22	49	54.072	P	0.200	0.874
P07A	2007	63	22	49	54.206	P	0.200	-0.463
GRA	2007	63	22	49	54.502	P	0.200	0.266
N06A	2007	63	22	49	55.580	P	0.200	-0.182
K05A	2007	63	22	49	55.847	P	0.200	0.467
HEC	2007	63	22	49	56.090	P	0.200	0.760
J05A	2007	63	22	49	56.091	P	0.200	0.729
S08C	2007	63	22	49	56.978	P	0.200	-0.171
O06A	2007	63	22	49	57.020	P	0.200	-0.255
GSC	2007	63	22	49	57.078	P	0.200	0.836
L05A	2007	63	22	49	57.585	P	0.200	0.742
I04A	2007	63	22	49	57.943	P	0.200	-1.134
M06C	2007	63	22	49	57.985	P	0.200	0.482
SNB9	2007	63	22	49	58.015	P	0.200	-0.512
SN98	2007	63	22	49	58.060	P	0.200	-0.807
MPM	2007	63	22	49	58.542	P	0.200	0.814
SNA8	2007	63	22	49	58.635	P	0.200	-0.772
TIN	2007	63	22	49	58.739	P	0.200	0.403
SND9	2007	63	22	49	58.828	P	0.200	-0.286
WCN	2007	63	22	49	59.089	P	0.200	-0.416
SNE9	2007	63	22	49	59.105	P	0.200	-0.271
K04A	2007	63	22	49	59.218	P	0.200	-0.099
SNF9	2007	63	22	49	59.392	P	0.200	-0.566
J04A	2007	63	22	49	59.404	P	0.200	-0.023
R06C	2007	63	22	49	59.504	P	0.200	-0.726
R07C	2007	63	22	49	59.603	P	0.200	0.088
SNC8	2007	63	22	49	59.887	P	0.200	-0.443
MLAC	2007	63	22	49	59.975	P	0.200	0.151
CWC	2007	63	22	50	0.027	P	0.200	0.706
BEK	2007	63	22	50	0.121	P	0.200	-0.549
SND8	2007	63	22	50	0.198	P	0.200	-0.489
SN97	2007	63	22	50	0.419	P	0.200	-0.598
M05C	2007	63	22	50	0.438	P	0.200	0.423
ELFS	2007	63	22	50	0.509	P	0.200	0.210
LRL	2007	63	22	50	0.796	P	0.200	0.629
L04A	2007	63	22	50	1.059	P	0.200	-0.174
SN14	2007	63	22	50	1.192	P	0.200	0.180
SNF8	2007	63	22	50	1.220	P	0.200	-0.339
J03A	2007	63	22	50	1.329	P	0.200	-1.273
SN34	2007	63	22	50	1.809	P	0.200	0.265
VTV	2007	63	22	50	1.824	P	0.200	0.854
SVD	2007	63	22	50	1.882	P	0.200	0.897
SND7	2007	63	22	50	1.930	P	0.200	-0.437
SNC7	2007	63	22	50	1.970	P	0.200	-0.502
SNE7	2007	63	22	50	2.067	P	0.200	-0.361
M04C	2007	63	22	50	2.092	P	0.200	-0.036
SN65	2007	63	22	50	2.372	P	0.200	0.376
O04C	2007	63	22	50	2.598	P	0.200	-0.169
O05C	2007	63	22	50	2.665	P	0.200	-0.181
SN75	2007	63	22	50	2.696	P	0.200	0.218

SN12	2007	63	22	50	2.883	P	0.200	0.328
HUMO	2007	63	22	50	2.971	P	0.200	-1.567
HATC	2007	63	22	50	3.135	P	0.200	0.230
SN85	2007	63	22	50	3.255	P	0.200	-0.002
HELL	2007	63	22	50	3.302	P	0.200	0.210
P05C	2007	63	22	50	3.312	P	0.200	-0.087
SN64	2007	63	22	50	3.388	P	0.200	0.332
SNG7	2007	63	22	50	3.567	P	0.200	-0.150
SNE6	2007	63	22	50	3.669	P	0.200	-0.185
SN43	2007	63	22	50	3.835	P	0.200	0.302
DBO	2007	63	22	50	3.874	P	0.200	-0.666
BFS	2007	63	22	50	3.940	P	0.200	0.359
EDW2	2007	63	22	50	3.943	P	0.200	0.687
SNF6	2007	63	22	50	4.027	P	0.200	-0.434
SNB5	2007	63	22	50	4.120	P	0.200	-0.220
SNA5	2007	63	22	50	4.139	P	0.200	0.203
S06C	2007	63	22	50	4.235	P	0.200	0.587
YBH	2007	63	22	50	4.236	P	0.200	-1.783
M03C	2007	63	22	50	4.237	P	0.200	-0.381
SN74	2007	63	22	50	4.284	P	0.200	0.335
SNC5	2007	63	22	50	4.290	P	0.200	-0.389
ISA	2007	63	22	50	4.294	P	0.200	0.918
SND5	2007	63	22	50	4.395	P	0.200	-0.648
SN95	2007	63	22	50	4.458	P	0.200	0.057
SN63	2007	63	22	50	4.531	P	0.200	0.427
SN84	2007	63	22	50	4.558	P	0.200	0.160
RCT	2007	63	22	50	4.652	P	0.200	-0.420
T06C	2007	63	22	50	4.824	P	0.200	-0.431
LAVA	2007	63	22	50	4.833	P	0.200	-0.604
SNE5	2007	63	22	50	4.876	P	0.200	-0.628
SNA4	2007	63	22	50	5.095	P	0.200	-0.071
SNC4	2007	63	22	50	5.140	P	0.200	-0.856
VCS	2007	63	22	50	5.521	P	0.200	0.456
CHF	2007	63	22	50	5.554	P	0.200	0.542
SND4	2007	63	22	50	5.620	P	0.200	-0.777
SNG5	2007	63	22	50	5.652	P	0.200	-0.610
CMB	2007	63	22	50	5.710	P	0.200	-0.014
MWC	2007	63	22	50	5.774	P	0.200	0.267
SNE4	2007	63	22	50	6.024	P	0.200	-0.617
ORV	2007	63	22	50	6.037	P	0.200	-0.504
SNA3	2007	63	22	50	6.181	P	0.200	-0.054
SN93	2007	63	22	50	6.240	P	0.200	-0.087
WDC	2007	63	22	50	6.267	P	0.200	-2.051
M02C	2007	63	22	50	6.304	P	0.200	-1.291
O03C	2007	63	22	50	6.558	P	0.200	-1.200
DEC	2007	63	22	50	6.721	P	0.200	0.029
SNB3	2007	63	22	50	6.776	P	0.200	-0.087
SNC3	2007	63	22	50	7.223	P	0.200	-0.266
S05C	2007	63	22	50	7.474	P	0.200	0.269
DJJ	2007	63	22	50	7.477	P	0.200	-0.171
SUTB	2007	63	22	50	7.538	P	0.200	-1.095
ARV	2007	63	22	50	7.716	P	0.200	1.255
R04C	2007	63	22	50	7.926	P	0.200	0.428
L02A	2007	63	22	50	7.967	P	0.200	-0.617
Q04C	2007	63	22	50	8.018	P	0.200	0.048
V05C	2007	63	22	50	8.905	P	0.200	-0.568
O02C	2007	63	22	50	8.939	P	0.200	-1.703
RPV	2007	63	22	50	8.972	P	0.200	0.707
U05C	2007	63	22	50	9.048	P	0.200	-0.079
N02C	2007	63	22	50	10.026	P	0.200	-1.108
CIA	2007	63	22	50	10.101	P	0.200	0.707
LGU	2007	63	22	50	10.606	P	0.200	0.088
T05C	2007	63	22	50	11.094	P	0.200	1.025

PKD	2007	63	22	50	11.678	P	0.200	-0.702
S04C	2007	63	22	50	11.792	P	0.200	0.326
Q03C	2007	63	22	50	12.542	P	0.200	1.032
U04C	2007	63	22	50	12.713	P	0.200	0.464
MPP	2007	63	22	50	13.126	P	0.200	1.097
BDM	2007	63	22	50	13.432	P	0.200	0.687
PACP	2007	63	22	50	13.563	P	0.200	0.836
WENL	2007	63	22	50	13.727	P	0.200	0.601
MHC	2007	63	22	50	14.049	P	0.200	0.572
JCC	2007	63	22	50	14.311	P	0.200	0.142
CVS	2007	63	22	50	14.413	P	0.200	0.233
SAO	2007	63	22	50	14.595	P	0.200	0.514
BRIB	2007	63	22	50	14.633	P	0.200	0.590
BRK	2007	63	22	50	14.858	P	0.200	0.164
P01C	2007	63	22	50	14.918	P	0.200	-0.127
BKS	2007	63	22	50	15.285	P	0.200	0.758
V03C	2007	63	22	50	15.739	P	0.200	0.408
HAST	2007	63	22	50	15.747	P	0.200	-0.084
O01C	2007	63	22	50	15.751	P	0.200	0.516
HOPS	2007	63	22	50	15.933	P	0.200	0.692
BNLO	2007	63	22	50	16.772	P	0.200	0.231

2007	60	23	11	52.5072	26.58100	-44.59400	10.0000	311	-0.002
Q11A	2007	60	23	21	57.024	P	0.200	-0.061	
R11A	2007	60	23	21	57.530	P	0.200	0.062	
T11A	2007	60	23	21	57.767	P	0.200	0.720	
U11A	2007	60	23	21	59.631	P	0.200	0.611	
S11A	2007	60	23	22	0.020	P	0.200	0.646	
V11A	2007	60	23	22	0.611	P	0.200	0.331	
Q10A	2007	60	23	22	1.225	P	0.200	0.038	
R10A	2007	60	23	22	1.755	P	0.200	0.416	
O09A	2007	60	23	22	3.202	P	0.200	-0.177	
S10A	2007	60	23	22	3.519	P	0.200	0.088	
TPNV	2007	60	23	22	3.760	P	0.200	0.695	
TUQ	2007	60	23	22	4.060	P	0.200	0.526	
P09A	2007	60	23	22	4.127	P	0.200	0.096	
SHO	2007	60	23	22	5.140	P	0.200	0.579	
U10A	2007	60	23	22	5.184	P	0.200	1.107	
Q09A	2007	60	23	22	5.193	P	0.200	-0.049	
R09A	2007	60	23	22	5.269	P	0.200	-0.209	
TPH	2007	60	23	22	6.298	P	0.200	-0.310	
S09A	2007	60	23	22	6.925	P	0.200	-0.174	
N08A	2007	60	23	22	7.084	P	0.200	-0.343	
HEC	2007	60	23	22	7.154	P	0.200	0.393	
FUR	2007	60	23	22	7.613	P	0.200	0.781	
O08A	2007	60	23	22	7.861	P	0.200	-0.408	
Q08A	2007	60	23	22	8.389	P	0.200	-0.633	
P08A	2007	60	23	22	8.409	P	0.200	-0.062	
GSC	2007	60	23	22	8.838	P	0.200	0.389	
GRA	2007	60	23	22	9.218	P	0.200	0.464	
R08A	2007	60	23	22	10.244	P	0.200	-0.407	
RRX	2007	60	23	22	10.608	P	0.200	0.449	
SLA	2007	60	23	22	10.704	P	0.200	0.632	
N07B	2007	60	23	22	10.945	P	0.200	-0.672	
M07A	2007	60	23	22	11.101	P	0.200	-0.589	
O07A	2007	60	23	22	11.394	P	0.200	-0.503	
BBR	2007	60	23	22	11.611	P	0.200	0.580	
MPM	2007	60	23	22	11.733	P	0.200	0.585	
L07A	2007	60	23	22	11.980	P	0.200	0.187	
SVD	2007	60	23	22	12.483	P	0.200	0.532	
VTV	2007	60	23	22	12.870	P	0.200	0.308	
LRL	2007	60	23	22	13.092	P	0.200	0.078	
S08C	2007	60	23	22	13.117	P	0.200	0.492	

TIN	2007	60	23	22	13.816	P	0.200	0.518
CWC	2007	60	23	22	14.101	P	0.200	0.612
BFS	2007	60	23	22	14.881	P	0.200	-0.091
N06A	2007	60	23	22	15.193	P	0.200	-0.712
EDW2	2007	60	23	22	15.793	P	0.200	0.233
SN98	2007	60	23	22	15.906	P	0.200	-0.664
O06A	2007	60	23	22	16.158	P	0.200	-0.537
SNB9	2007	60	23	22	16.171	P	0.200	-0.669
MLAC	2007	60	23	22	16.265	P	0.200	0.511
R07C	2007	60	23	22	16.338	P	0.200	0.259
SN14	2007	60	23	22	16.567	P	0.200	0.258
SNA8	2007	60	23	22	16.674	P	0.200	-0.728
CHF	2007	60	23	22	16.689	P	0.200	-0.075
MWC	2007	60	23	22	16.901	P	0.200	-0.218
VCS	2007	60	23	22	16.925	P	0.200	-0.051
WCN	2007	60	23	22	17.191	P	0.200	-0.606
R06C	2007	60	23	22	17.285	P	0.200	-0.177
ISA	2007	60	23	22	17.538	P	0.200	0.724
SND9	2007	60	23	22	17.622	P	0.200	-0.539
SN34	2007	60	23	22	17.763	P	0.200	0.488
SN12	2007	60	23	22	17.860	P	0.200	0.136
DEC	2007	60	23	22	17.922	P	0.200	-0.530
HELL	2007	60	23	22	18.047	P	0.200	0.052
SNE9	2007	60	23	22	18.162	P	0.200	-0.584
M06C	2007	60	23	22	18.254	P	0.200	-0.183
SN55	2007	60	23	22	18.281	P	0.200	0.387
SNC8	2007	60	23	22	18.362	P	0.200	-0.610
K05A	2007	60	23	22	18.413	P	0.200	0.076
SN97	2007	60	23	22	18.495	P	0.200	-0.256
SNA7	2007	60	23	22	18.639	P	0.200	-0.312
SNF9	2007	60	23	22	18.721	P	0.200	-0.851
DJJ	2007	60	23	22	18.823	P	0.200	-0.460
SND8	2007	60	23	22	18.963	P	0.200	-0.623
RCT	2007	60	23	22	19.010	P	0.200	-0.592
BEK	2007	60	23	22	19.053	P	0.200	-0.840
SN65	2007	60	23	22	19.203	P	0.200	0.544
J05A	2007	60	23	22	19.273	P	0.200	0.138
L05A	2007	60	23	22	19.430	P	0.200	0.488
SN43	2007	60	23	22	19.803	P	0.200	0.328
OSI	2007	60	23	22	19.874	P	0.200	0.105
SN75	2007	60	23	22	19.956	P	0.200	0.594
SN64	2007	60	23	22	20.114	P	0.200	0.509
R05C	2007	60	23	22	20.174	P	0.200	-0.221
ARV	2007	60	23	22	20.263	P	0.200	0.774
T06C	2007	60	23	22	20.315	P	0.200	-0.514
CIA	2007	60	23	22	20.434	P	0.200	0.199
TOV	2007	60	23	22	20.481	P	0.200	-0.707
SNF8	2007	60	23	22	20.538	P	0.200	-0.547
SND7	2007	60	23	22	20.755	P	0.200	-0.633
SN96	2007	60	23	22	20.813	P	0.200	0.322
SN85	2007	60	23	22	20.866	P	0.200	0.451
S06C	2007	60	23	22	21.020	P	0.200	0.706
SNB6	2007	60	23	22	21.149	P	0.200	0.040
SNE7	2007	60	23	22	21.314	P	0.200	-0.404
SN74	2007	60	23	22	21.328	P	0.200	0.569
M05C	2007	60	23	22	21.393	P	0.200	0.030
SNA5	2007	60	23	22	21.882	P	0.200	0.198
SN84	2007	60	23	22	21.947	P	0.200	0.448
LGU	2007	60	23	22	22.067	P	0.200	-0.419
SNC6	2007	60	23	22	22.085	P	0.200	0.380
SN95	2007	60	23	22	22.103	P	0.200	0.347
K04A	2007	60	23	22	22.128	P	0.200	-0.288
P05C	2007	60	23	22	22.262	P	0.200	0.201

O05C	2007	60	23	22	22.383	P	0.200	-0.021
SNB5	2007	60	23	22	22.434	P	0.200	0.035
O04C	2007	60	23	22	22.514	P	0.200	-0.320
SNE6	2007	60	23	22	22.676	P	0.200	-0.150
SNC5	2007	60	23	22	22.772	P	0.200	-0.301
I04A	2007	60	23	22	22.845	P	0.200	-1.016
SNA4	2007	60	23	22	22.960	P	0.200	0.131
V05C	2007	60	23	22	23.018	P	0.200	-0.793
CMB	2007	60	23	22	23.059	P	0.200	0.288
J04A	2007	60	23	22	23.119	P	0.200	-0.307
SND5	2007	60	23	22	23.197	P	0.200	-0.515
LAVA	2007	60	23	22	23.284	P	0.200	-0.205
SNG7	2007	60	23	22	23.313	P	0.200	-0.247
SNF6	2007	60	23	22	23.377	P	0.200	-0.400
L04A	2007	60	23	22	23.584	P	0.200	-0.262
U05C	2007	60	23	22	23.600	P	0.200	-0.528
S05C	2007	60	23	22	23.641	P	0.200	0.183
HATC	2007	60	23	22	23.695	P	0.200	-0.030
SNE5	2007	60	23	22	23.899	P	0.200	-0.593
SNC4	2007	60	23	22	23.940	P	0.200	-0.345
SN93	2007	60	23	22	24.022	P	0.200	0.369
SNA3	2007	60	23	22	24.028	P	0.200	0.198
M04C	2007	60	23	22	24.168	P	0.200	-0.065
SND4	2007	60	23	22	24.335	P	0.200	-0.646
SNB3	2007	60	23	22	24.905	P	0.200	0.080
SNE4	2007	60	23	22	25.047	P	0.200	-0.479
SNG5	2007	60	23	22	25.221	P	0.200	-0.561
SMM	2007	60	23	22	25.348	P	0.200	0.076
ORV	2007	60	23	22	25.450	P	0.200	-0.418
M03C	2007	60	23	22	25.699	P	0.200	-0.537
R04C	2007	60	23	22	25.774	P	0.200	0.673
SNC3	2007	60	23	22	25.954	P	0.200	0.281
MPP	2007	60	23	22	25.987	P	0.200	0.703
HUMO	2007	60	23	22	26.645	P	0.200	-1.422
Q04C	2007	60	23	22	26.785	P	0.200	0.393
T05C	2007	60	23	22	26.795	P	0.200	0.839
YBH	2007	60	23	22	26.915	P	0.200	-1.496
O03C	2007	60	23	22	27.008	P	0.200	-0.802
SUTB	2007	60	23	22	27.083	P	0.200	-0.629
WDC	2007	60	23	22	27.256	P	0.200	-2.018
U04C	2007	60	23	22	27.555	P	0.200	-0.063
PHL	2007	60	23	22	27.936	P	0.200	-0.031
M02C	2007	60	23	22	28.278	P	0.200	-1.348
S04C	2007	60	23	22	28.837	P	0.200	0.507
O02C	2007	60	23	22	29.749	P	0.200	-1.461
PACP	2007	60	23	22	29.771	P	0.200	0.731
SAO	2007	60	23	22	30.499	P	0.200	0.315
MHC	2007	60	23	22	31.248	P	0.200	0.937
BDM	2007	60	23	22	31.280	P	0.200	0.922
Q03C	2007	60	23	22	31.287	P	0.200	1.339
WENL	2007	60	23	22	31.297	P	0.200	0.966
HAST	2007	60	23	22	31.526	P	0.200	-0.009
MNRC	2007	60	23	22	32.444	P	0.200	0.734
BRIB	2007	60	23	22	32.565	P	0.200	0.830
BRK	2007	60	23	22	32.936	P	0.200	0.532
JRSC	2007	60	23	22	33.579	P	0.200	0.448
BNLO	2007	60	23	22	33.920	P	0.200	0.572
P01C	2007	60	23	22	35.326	P	0.200	0.307
O01C	2007	60	23	22	36.625	P	0.200	0.460

1988	247	12	3	56.4886	16.81200	-61.09700	60.0000	435	0.000
arc	1988	247	12	13	14.520	P	0.200	0.086	
bkr	1988	247	12	13	15.770	P	0.200	0.420	

bmd	1988	247	12	13	14.400	P	0.200	0.107
ccr	1988	247	12	13	17.100	P	0.200	-0.065
jhn	1988	247	12	13	15.650	P	0.200	0.174
ndl	1988	247	12	13	15.380	P	0.200	0.109
WMD	1988	247	12	13	16.090	P	0.200	0.132
BMT	1988	247	12	13	15.180	P	0.200	-0.031
CAL	1988	247	12	13	11.270	P	0.200	-0.014
DTP	1988	247	12	13	10.850	P	0.200	0.030
ISA	1988	247	12	13	14.960	P	0.200	0.150
WHV	1988	247	12	13	15.110	P	0.200	0.166
CLC	1988	247	12	13	9.040	P	0.200	-0.536
SRT	1988	247	12	13	10.260	P	0.200	-0.166
TOW	1988	247	12	13	10.470	P	0.200	-0.071
WCH	1988	247	12	13	12.650	P	0.200	-0.134
WLH	1988	247	12	13	14.620	P	0.200	0.217
WRC	1988	247	12	13	10.440	P	0.200	0.378
WSC	1988	247	12	13	10.730	P	0.200	-0.562
WVP	1988	247	12	13	10.870	P	0.200	-0.272
XMS	1988	247	12	13	7.940	P	0.200	-0.118

1988	240	7	4	41.4652	31.01300	-64.86700	10.0000	431	-0.001
------	-----	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

arc	1988	240	7	12	52.340	P	0.200	-0.021
bkr	1988	240	7	12	53.970	P	0.200	0.176
bmd	1988	240	7	12	52.550	P	0.200	0.099
ccr	1988	240	7	12	53.650	P	0.200	-0.545
jhn	1988	240	7	12	53.700	P	0.200	0.157
jun	1988	240	7	12	51.800	P	0.200	-0.280
ndl	1988	240	7	12	53.000	P	0.200	-0.065
pmt	1988	240	7	12	51.320	P	0.200	-0.089
WMD	1988	240	7	12	53.560	P	0.200	-0.036
BLK	1988	240	7	12	46.200	P	0.200	0.059
BMT	1988	240	7	12	55.100	P	0.200	0.063
CAL	1988	240	7	12	50.840	P	0.200	0.003
DTP	1988	240	7	12	50.030	P	0.200	-0.050
FLS	1988	240	7	12	45.000	P	0.200	-0.200
GSC	1988	240	7	12	43.240	P	0.200	0.084
HOD	1988	240	7	12	46.590	P	0.200	-0.070
ISA	1988	240	7	12	53.850	P	0.200	0.370
WHV	1988	240	7	12	54.100	P	0.200	0.044
WJP	1988	240	7	12	54.200	P	0.200	0.300

1988	249	6	13	20.3359	18.42000	-70.40300	27.0000	437	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

arc	1988	249	6	21	38.490	P	0.200	0.017
bkr	1988	249	6	21	39.690	P	0.200	0.333
ccr	1988	249	6	21	41.860	P	0.200	0.071
jhn	1988	249	6	21	39.800	P	0.200	0.192
WMD	1988	249	6	21	40.470	P	0.200	0.210
cou	1988	249	6	21	38.970	P	0.200	0.277
jun	1988	249	6	21	39.690	P	0.200	0.015
twr	1988	249	6	21	39.500	P	0.200	0.194
ARV	1988	249	6	21	40.430	P	0.200	0.218
CLC	1988	249	6	21	32.680	P	0.200	-0.497
LRM	1988	249	6	21	33.280	P	0.200	-0.195
SRT	1988	249	6	21	33.850	P	0.200	-0.167
TEJ	1988	249	6	21	39.610	P	0.200	0.131
TJR	1988	249	6	21	39.460	P	0.200	-0.035
TOW	1988	249	6	21	34.140	P	0.200	-0.071
WBM	1988	249	6	21	34.630	P	0.200	-0.206
WBS	1988	249	6	21	36.400	P	0.200	-0.165
WCH	1988	249	6	21	36.350	P	0.200	-0.295
WLH	1988	249	6	21	38.680	P	0.200	0.163
WOF	1988	249	6	21	40.240	P	0.200	0.130
WRC	1988	249	6	21	33.340	P	0.200	-0.414

WVP	1988	249	6	21	34.580	P	0.200	-0.324
XMS	1988	249	6	21	31.310	P	0.200	-0.071
BMT	1988	249	6	21	38.840	P	0.200	0.054
CAL	1988	249	6	21	34.620	P	0.200	0.046
DTP	1988	249	6	21	34.250	P	0.200	0.097
ISA	1988	249	6	21	38.880	P	0.200	0.191
JFS	1988	249	6	21	33.240	P	0.200	0.018
WJP	1988	249	6	21	38.580	P	0.200	0.081

2005	251	5	55	42.9864	21.31700	-45.80500	10.0000	17	0.001
TUQ	2005	251	6	6	4.664	P	0.200	0.226	
TPH	2005	251	6	6	8.885	P	0.200	-0.409	
FUR	2005	251	6	6	9.093	P	0.200	0.663	
GSC	2005	251	6	6	9.459	P	0.200	0.205	
GRA	2005	251	6	6	11.063	P	0.200	0.337	
MPM	2005	251	6	6	12.734	P	0.200	0.275	
LRL	2005	251	6	6	13.898	P	0.200	-0.047	
SN28	2005	251	6	6	14.141	P	0.200	-0.116	
S08C	2005	251	6	6	15.351	P	0.200	0.428	
CWC	2005	251	6	6	15.366	P	0.200	0.282	
SN16	2005	251	6	6	15.719	P	0.200	0.501	
EDW2	2005	251	6	6	16.146	P	0.200	0.043	
SN37	2005	251	6	6	16.269	P	0.200	-0.092	
SN47	2005	251	6	6	17.074	P	0.200	-0.152	
SN36	2005	251	6	6	17.208	P	0.200	0.091	
SN15	2005	251	6	6	17.522	P	0.200	0.282	
SN25	2005	251	6	6	17.895	P	0.200	0.214	
ISA	2005	251	6	6	18.480	P	0.200	0.584	
SN24	2005	251	6	6	19.205	P	0.200	0.016	
SN67	2005	251	6	6	19.209	P	0.200	0.053	
SN45	2005	251	6	6	19.608	P	0.200	0.250	
SN56	2005	251	6	6	19.691	P	0.200	0.024	
SN11	2005	251	6	6	20.012	P	0.200	-1.146	
R06C	2005	251	6	6	20.142	P	0.200	-0.284	
SN23	2005	251	6	6	20.201	P	0.200	-0.260	
SN66	2005	251	6	6	20.537	P	0.200	0.281	
SN44	2005	251	6	6	20.635	P	0.200	0.099	
ARV	2005	251	6	6	20.900	P	0.200	0.673	
SN43	2005	251	6	6	21.723	P	0.200	0.003	
SN86	2005	251	6	6	22.425	P	0.200	0.055	
SN53	2005	251	6	6	22.455	P	0.200	0.016	
M06C	2005	251	6	6	22.647	P	0.200	-0.494	
SN52	2005	251	6	6	22.785	P	0.200	-0.331	
SN63	2005	251	6	6	23.133	P	0.200	0.137	
R05C	2005	251	6	6	23.242	P	0.200	-0.253	
SN74	2005	251	6	6	23.474	P	0.200	0.085	
SN85	2005	251	6	6	23.558	P	0.200	0.322	
SN62	2005	251	6	6	23.671	P	0.200	-0.211	
SN51	2005	251	6	6	24.069	P	0.200	-0.384	
SN73	2005	251	6	6	24.242	P	0.200	-0.073	
SN84	2005	251	6	6	24.354	P	0.200	0.118	
SN95	2005	251	6	6	24.675	P	0.200	0.050	
CMB	2005	251	6	6	25.185	P	0.200	-0.246	
S05C	2005	251	6	6	25.615	P	0.200	-0.065	
SN71	2005	251	6	6	25.652	P	0.200	-0.246	
M05C	2005	251	6	6	25.912	P	0.200	-0.253	
LAVA	2005	251	6	6	26.277	P	0.200	-0.326	
R04C	2005	251	6	6	28.291	P	0.200	0.383	
U04C	2005	251	6	6	28.739	P	0.200	-0.463	
ORV	2005	251	6	6	28.848	P	0.200	-0.630	
M04C	2005	251	6	6	29.032	P	0.200	-0.225	
M03C	2005	251	6	6	30.329	P	0.200	-0.622	
S04C	2005	251	6	6	30.716	P	0.200	0.073	

MNRC	2005	251	6	6	35.447	P	0.200	0.559		
2006	61	23	35	47.4050	19.35800	-63.78700	24.8000		115	-0.021
TUQ	2006	61	23	44	28.148	P	0.200	0.332		
HEC	2006	61	23	44	30.351	P	0.200	0.436		
SHO	2006	61	23	44	30.658	P	0.200	0.503		
GSC	2006	61	23	44	33.522	P	0.200	0.344		
FUR	2006	61	23	44	34.780	P	0.200	0.649		
TPH	2006	61	23	44	38.011	P	0.200	0.221		
GRA	2006	61	23	44	38.173	P	0.200	0.474		
MPM	2006	61	23	44	38.198	P	0.200	0.232		
LRL	2006	61	23	44	38.760	P	0.200	-0.026		
EDW2	2006	61	23	44	40.507	P	0.200	0.126		
CWC	2006	61	23	44	42.289	P	0.200	0.515		
TIN	2006	61	23	44	43.578	P	0.200	0.605		
S08C	2006	61	23	44	43.925	P	0.200	0.692		
SN28	2006	61	23	44	43.930	P	0.200	0.682		
SN16	2006	61	23	44	44.026	P	0.200	0.595		
ISA	2006	61	23	44	44.326	P	0.200	0.616		
OSI	2006	61	23	44	44.386	P	0.200	-0.396		
SN38	2006	61	23	44	44.855	P	0.200	0.313		
LGU	2006	61	23	44	45.113	P	0.200	-1.593		
SN15	2006	61	23	44	45.888	P	0.200	0.372		
SN48	2006	61	23	44	45.908	P	0.200	0.124		
SN37	2006	61	23	44	46.028	P	0.200	0.534		
ARV	2006	61	23	44	46.083	P	0.200	0.517		
SN25	2006	61	23	44	46.417	P	0.200	0.184		
SN36	2006	61	23	44	46.637	P	0.200	0.513		
SN47	2006	61	23	44	47.130	P	0.200	0.449		
HELL	2006	61	23	44	47.676	P	0.200	0.122		
VES	2006	61	23	44	47.789	P	0.200	0.431		
SN46	2006	61	23	44	48.317	P	0.200	0.595		
O07A	2006	61	23	44	48.802	P	0.200	-0.367		
SN23	2006	61	23	44	48.968	P	0.200	-0.105		
SN21	2006	61	23	44	48.992	P	0.200	-1.428		
SN22	2006	61	23	44	49.428	P	0.200	-0.333		
SN44	2006	61	23	44	49.775	P	0.200	0.086		
N07A	2006	61	23	44	50.011	P	0.200	-0.275		
T06C	2006	61	23	44	50.307	P	0.200	-1.367		
SN55	2006	61	23	44	50.625	P	0.200	0.269		
SN54	2006	61	23	44	51.298	P	0.200	0.135		
SN53	2006	61	23	44	51.828	P	0.200	-0.106		
R06C	2006	61	23	44	51.846	P	0.200	0.557		
M07A	2006	61	23	44	52.036	P	0.200	-0.013		
MPP	2006	61	23	44	52.149	P	0.200	0.373		
SN76	2006	61	23	44	52.203	P	0.200	0.582		
SN51	2006	61	23	44	52.957	P	0.200	-0.933		
SMM	2006	61	23	44	53.189	P	0.200	0.356		
S06C	2006	61	23	44	53.366	P	0.200	0.174		
SN62	2006	61	23	44	53.367	P	0.200	-0.441		
SN73	2006	61	23	44	54.526	P	0.200	-0.122		
SN85	2006	61	23	44	54.674	P	0.200	0.540		
PKD	2006	61	23	44	55.047	P	0.200	-1.262		
S05C	2006	61	23	44	55.210	P	0.200	-0.319		
R05C	2006	61	23	44	55.597	P	0.200	0.436		
SN71	2006	61	23	44	55.696	P	0.200	-0.425		
CMB	2006	61	23	44	56.104	P	0.200	-0.197		
BEK	2006	61	23	44	56.479	P	0.200	-0.943		
U04C	2006	61	23	44	57.086	P	0.200	-0.870		
LAVA	2006	61	23	44	58.867	P	0.200	0.079		
P05C	2006	61	23	44	59.304	P	0.200	0.796		
O05C	2006	61	23	45	0.011	P	0.200	-0.550		
M06C	2006	61	23	45	0.013	P	0.200	0.903		

R04C	2006	61	23	45	0.125	P	0.200	0.557
PACP	2006	61	23	45	1.213	P	0.200	0.027
S04C	2006	61	23	45	1.450	P	0.200	-0.013
ORV	2006	61	23	45	3.392	P	0.200	-0.071
SUTB	2006	61	23	45	4.775	P	0.200	-0.193
BDM	2006	61	23	45	5.468	P	0.200	0.633
WDC	2006	61	23	45	7.631	P	0.200	-2.376
YBH	2006	61	23	45	10.101	P	0.200	-1.654
M02C	2006	61	23	45	11.003	P	0.200	-1.300

2006	118	7	22	42.6533	3.92400	-31.51100	10.0000	121	-0.026
TUQ	2006	118	7	35	9.729	P	0.200	0.153	
SHO	2006	118	7	35	11.147	P	0.200	0.296	
TPNV	2006	118	7	35	11.485	P	0.200	0.541	
HEC	2006	118	7	35	11.665	P	0.200	0.324	
GSC	2006	118	7	35	13.369	P	0.200	0.114	
FUR	2006	118	7	35	14.060	P	0.200	0.792	
Q09A	2006	118	7	35	14.214	P	0.200	-0.480	
BBR	2006	118	7	35	14.305	P	0.200	0.355	
P09A	2006	118	7	35	14.329	P	0.200	-0.183	
TPH	2006	118	7	35	14.853	P	0.200	-0.048	
S09A	2006	118	7	35	14.926	P	0.200	0.022	
O09A	2006	118	7	35	15.013	P	0.200	0.396	
GRA	2006	118	7	35	15.683	P	0.200	0.298	
MPM	2006	118	7	35	16.443	P	0.200	0.242	
BFS	2006	118	7	35	16.445	P	0.200	-0.558	
Q08A	2006	118	7	35	16.714	P	0.200	-0.786	
LRL	2006	118	7	35	16.930	P	0.200	-0.001	
P08A	2006	118	7	35	17.631	P	0.200	-0.320	
EDW2	2006	118	7	35	18.119	P	0.200	-0.089	
R08A	2006	118	7	35	18.140	P	0.200	-0.190	
N08A	2006	118	7	35	18.160	P	0.200	-0.074	
CHF	2006	118	7	35	18.261	P	0.200	-0.249	
SN28	2006	118	7	35	18.831	P	0.200	0.193	
SN16	2006	118	7	35	19.223	P	0.200	0.198	
S08C	2006	118	7	35	19.273	P	0.200	0.315	
SN38	2006	118	7	35	19.488	P	0.200	0.068	
SN48	2006	118	7	35	20.234	P	0.200	0.101	
ISA	2006	118	7	35	20.541	P	0.200	0.448	
SN37	2006	118	7	35	20.573	P	0.200	0.417	
SN15	2006	118	7	35	20.648	P	0.200	0.047	
O07A	2006	118	7	35	20.743	P	0.200	-0.254	
SN25	2006	118	7	35	20.955	P	0.200	0.012	
N07B	2006	118	7	35	21.128	P	0.200	-0.240	
SN47	2006	118	7	35	21.226	P	0.200	0.338	
SN11	2006	118	7	35	21.755	P	0.200	-1.389	
RCT	2006	118	7	35	21.896	P	0.200	-1.095	
ARV	2006	118	7	35	21.909	P	0.200	0.416	
SN21	2006	118	7	35	22.181	P	0.200	-1.700	
M07A	2006	118	7	35	22.205	P	0.200	0.206	
SN57	2006	118	7	35	22.286	P	0.200	0.418	
SN23	2006	118	7	35	22.452	P	0.200	-0.469	
R07C	2006	118	7	35	22.606	P	0.200	0.494	
SN22	2006	118	7	35	22.646	P	0.200	-0.743	
SN67	2006	118	7	35	22.923	P	0.200	0.357	
SN44	2006	118	7	35	23.251	P	0.200	0.033	
SN55	2006	118	7	35	23.652	P	0.200	0.267	
SN54	2006	118	7	35	24.127	P	0.200	0.143	
R06C	2006	118	7	35	24.263	P	0.200	0.621	
SN52	2006	118	7	35	24.525	P	0.200	-0.483	
SN76	2006	118	7	35	24.531	P	0.200	0.634	
SN53	2006	118	7	35	24.548	P	0.200	-0.050	
O06A	2006	118	7	35	24.587	P	0.200	-0.042	

WCN	2006	118	7	35	24.911	P	0.200	0.229
S06C	2006	118	7	35	25.361	P	0.200	0.188
SN62	2006	118	7	35	25.570	P	0.200	-0.150
SN51	2006	118	7	35	25.692	P	0.200	-0.327
SN73	2006	118	7	35	26.190	P	0.200	-0.017
BEK	2006	118	7	35	26.787	P	0.200	0.038
S05C	2006	118	7	35	27.030	P	0.200	0.082
SN71	2006	118	7	35	27.057	P	0.200	-0.250
CMB	2006	118	7	35	27.059	P	0.200	-0.143
M06C	2006	118	7	35	27.418	P	0.200	0.535
P05C	2006	118	7	35	28.088	P	0.200	0.194
LAVA	2006	118	7	35	28.304	P	0.200	-0.116
O05C	2006	118	7	35	28.706	P	0.200	-0.005
O04C	2006	118	7	35	29.098	P	0.200	-0.310
M05C	2006	118	7	35	29.229	P	0.200	-0.006
R04C	2006	118	7	35	29.513	P	0.200	0.397
ORV	2006	118	7	35	30.361	P	0.200	-0.530
Q04C	2006	118	7	35	31.333	P	0.200	0.658
N02C	2006	118	7	35	36.902	P	0.200	-0.279

2005	339	13	16	31.0096	16.61400	-46.55400	10.0000	43	-0.001
TUQ	2005	339	13	27	4.715	P	0.200	0.387	
TPNV	2005	339	13	27	6.430	P	0.200	0.713	
HEC	2005	339	13	27	7.010	P	0.200	0.295	
GSC	2005	339	13	27	9.325	P	0.200	0.294	
FUR	2005	339	13	27	9.624	P	0.200	0.777	
TPH	2005	339	13	27	10.399	P	0.200	-0.174	
BBR	2005	339	13	27	10.723	P	0.200	0.470	
GRA	2005	339	13	27	11.957	P	0.200	0.535	
MPM	2005	339	13	27	12.938	P	0.200	0.348	
LRL	2005	339	13	27	13.811	P	0.200	0.075	
BFS	2005	339	13	27	14.044	P	0.200	-0.110	
MNV	2005	339	13	27	14.563	P	0.200	-0.647	
SN28	2005	339	13	27	15.579	P	0.200	0.186	
EDW2	2005	339	13	27	15.651	P	0.200	0.099	
CWC	2005	339	13	27	15.896	P	0.200	0.480	
SN38	2005	339	13	27	16.281	P	0.200	-0.117	
SN48	2005	339	13	27	17.190	P	0.200	-0.145	
SN37	2005	339	13	27	17.632	P	0.200	0.224	
SN15	2005	339	13	27	18.033	P	0.200	0.054	
SN36	2005	339	13	27	18.440	P	0.200	0.341	
ISA	2005	339	13	27	18.448	P	0.200	0.687	
SN47	2005	339	13	27	18.464	P	0.200	0.142	
SN46	2005	339	13	27	19.753	P	0.200	0.412	
SN57	2005	339	13	27	19.763	P	0.200	0.250	
HELL	2005	339	13	27	20.077	P	0.200	-0.094	
R07C	2005	339	13	27	20.136	P	0.200	0.245	
ARV	2005	339	13	27	20.397	P	0.200	0.626	
SN34	2005	339	13	27	20.460	P	0.200	0.190	
VES	2005	339	13	27	20.500	P	0.200	-0.277	
RCT	2005	339	13	27	20.620	P	0.200	-0.717	
SN45	2005	339	13	27	20.756	P	0.200	0.452	
SN23	2005	339	13	27	20.832	P	0.200	-0.262	
SN44	2005	339	13	27	21.569	P	0.200	0.214	
SN55	2005	339	13	27	21.800	P	0.200	0.289	
R06C	2005	339	13	27	21.921	P	0.200	0.141	
T06C	2005	339	13	27	22.150	P	0.200	-1.210	
SN43	2005	339	13	27	22.444	P	0.200	-0.014	
SN54	2005	339	13	27	22.612	P	0.200	0.238	
SN76	2005	339	13	27	22.641	P	0.200	0.489	
SN52	2005	339	13	27	23.145	P	0.200	-0.682	
SN53	2005	339	13	27	23.268	P	0.200	0.041	
SN64	2005	339	13	27	23.390	P	0.200	0.271	

SN86	2005	339	13	27	24.110	P	0.200	0.421
S06C	2005	339	13	27	24.299	P	0.200	0.397
SN62	2005	339	13	27	24.451	P	0.200	-0.255
SN51	2005	339	13	27	24.564	P	0.200	-0.529
SN85	2005	339	13	27	24.869	P	0.200	0.444
R05C	2005	339	13	27	25.019	P	0.200	0.101
U05C	2005	339	13	27	25.100	P	0.200	-0.737
M06C	2005	339	13	27	25.318	P	0.200	-0.520
SN73	2005	339	13	27	25.342	P	0.200	0.094
MPP	2005	339	13	27	25.849	P	0.200	0.591
SMM	2005	339	13	27	25.871	P	0.200	0.110
SN95	2005	339	13	27	26.040	P	0.200	0.189
S05C	2005	339	13	27	26.242	P	0.200	-0.116
SN71	2005	339	13	27	26.383	P	0.200	-0.319
CMB	2005	339	13	27	26.429	P	0.200	-0.043
P05C	2005	339	13	27	27.170	P	0.200	-0.049
LAVA	2005	339	13	27	27.831	P	0.200	-0.147
M05C	2005	339	13	27	28.701	P	0.200	-0.199
T05C	2005	339	13	27	28.835	P	0.200	0.552
U04C	2005	339	13	27	28.855	P	0.200	-0.450
R04C	2005	339	13	27	29.414	P	0.200	0.399
HATC	2005	339	13	27	30.484	P	0.200	-0.107
ORV	2005	339	13	27	30.816	P	0.200	-0.388
S04C	2005	339	13	27	31.461	P	0.200	0.153
Q04C	2005	339	13	27	31.474	P	0.200	0.533
PACP	2005	339	13	27	32.060	P	0.200	0.580
SAO	2005	339	13	27	32.430	P	0.200	0.098
O03C	2005	339	13	27	32.435	P	0.200	-1.174
HAST	2005	339	13	27	32.870	P	0.200	-0.325
M03C	2005	339	13	27	32.987	P	0.200	-0.545
WDC	2005	339	13	27	33.500	P	0.200	-2.244
MHC	2005	339	13	27	33.559	P	0.200	0.451
WENL	2005	339	13	27	34.080	P	0.200	0.658
YBH	2005	339	13	27	34.354	P	0.200	-1.795
BKS	2005	339	13	27	34.503	P	0.200	-1.125
Q03C	2005	339	13	27	35.183	P	0.200	1.000
M02C	2005	339	13	27	35.363	P	0.200	-1.603
BRIB	2005	339	13	27	35.619	P	0.200	0.465
BNLO	2005	339	13	27	35.954	P	0.200	0.096
JRSC	2005	339	13	27	36.127	P	0.200	0.199
CVS	2005	339	13	27	36.642	P	0.200	0.222
I03A	2005	339	13	27	36.789	P	0.200	-0.853
MNRC	2005	339	13	27	36.839	P	0.200	0.657
HUMO	2005	339	13	27	36.842	P	0.200	0.066
DBO	2005	339	13	27	37.102	P	0.200	-0.889
N02C	2005	339	13	27	38.232	P	0.200	-1.084
P01C	2005	339	13	27	40.573	P	0.200	0.424
O01C	2005	339	13	27	42.739	P	0.200	0.732
JCC	2005	339	13	27	42.907	P	0.200	0.349

2005	357	18	4	0.2674	8.06500	-38.04200	10.0000	52	-0.005
TUQ	2005	357	18	15	45.373	P	0.200	0.084	
SHO	2005	357	18	15	46.874	P	0.200	0.122	
HEC	2005	357	18	15	47.389	P	0.200	0.183	
TPNV	2005	357	18	15	47.549	P	0.200	0.673	
GSC	2005	357	18	15	49.381	P	0.200	0.019	
FUR	2005	357	18	15	50.140	P	0.200	0.683	
BBR	2005	357	18	15	50.453	P	0.200	0.348	
RRX	2005	357	18	15	50.682	P	0.200	0.447	
GRA	2005	357	18	15	52.325	P	0.200	0.484	
MPM	2005	357	18	15	52.806	P	0.200	0.146	
BFS	2005	357	18	15	53.055	P	0.200	-0.461	
LRL	2005	357	18	15	53.419	P	0.200	-0.066	

EDW2	2005	357	18	15	54.800	P	0.200	-0.103
MNV	2005	357	18	15	55.107	P	0.200	-0.344
CWC	2005	357	18	15	55.420	P	0.200	0.237
SN28	2005	357	18	15	55.692	P	0.200	0.174
TIN	2005	357	18	15	55.756	P	0.200	0.005
SN38	2005	357	18	15	56.399	P	0.200	0.001
CIA	2005	357	18	15	57.075	P	0.200	0.119
SN48	2005	357	18	15	57.198	P	0.200	-0.017
SN26	2005	357	18	15	57.370	P	0.200	0.372
SN37	2005	357	18	15	57.462	P	0.200	0.249
ISA	2005	357	18	15	57.468	P	0.200	0.443
SN15	2005	357	18	15	57.637	P	0.200	0.006
OSI	2005	357	18	15	57.933	P	0.200	-0.268
SN25	2005	357	18	15	57.947	P	0.200	-0.100
SN36	2005	357	18	15	58.117	P	0.200	0.299
SN47	2005	357	18	15	58.260	P	0.200	0.230
HELL	2005	357	18	15	59.026	P	0.200	-0.312
ARV	2005	357	18	15	59.150	P	0.200	0.557
SN11	2005	357	18	15	59.210	P	0.200	-1.304
SN46	2005	357	18	15	59.333	P	0.200	0.436
RCT	2005	357	18	15	59.358	P	0.200	-0.932
SN57	2005	357	18	15	59.489	P	0.200	0.368
SN34	2005	357	18	15	59.678	P	0.200	0.083
SN23	2005	357	18	15	59.775	P	0.200	-0.481
SN22	2005	357	18	15	59.834	P	0.200	-0.961
R07C	2005	357	18	15	59.894	P	0.200	0.490
SN45	2005	357	18	16	0.087	P	0.200	0.352
SN44	2005	357	18	16	0.569	P	0.200	-0.017
VES	2005	357	18	16	0.607	P	0.200	0.933
T06C	2005	357	18	16	1.023	P	0.200	-1.131
SN55	2005	357	18	16	1.062	P	0.200	0.254
SN43	2005	357	18	16	1.332	P	0.200	-0.180
SN54	2005	357	18	16	1.615	P	0.200	0.124
R06C	2005	357	18	16	1.711	P	0.200	0.564
SN76	2005	357	18	16	2.000	P	0.200	0.564
SN52	2005	357	18	16	2.089	P	0.200	-0.558
SN53	2005	357	18	16	2.153	P	0.200	-0.021
S06C	2005	357	18	16	3.012	P	0.200	0.164
SN62	2005	357	18	16	3.182	P	0.200	-0.270
SN51	2005	357	18	16	3.367	P	0.200	-0.376
SN86	2005	357	18	16	3.453	P	0.200	0.646
MPP	2005	357	18	16	3.745	P	0.200	0.407
SN85	2005	357	18	16	3.813	P	0.200	0.421
SN73	2005	357	18	16	3.912	P	0.200	-0.080
SMM	2005	357	18	16	4.183	P	0.200	0.328
R05C	2005	357	18	16	4.381	P	0.200	0.453
SN95	2005	357	18	16	4.794	P	0.200	0.141
S05C	2005	357	18	16	4.836	P	0.200	0.016
CMB	2005	357	18	16	4.867	P	0.200	-0.240
SN71	2005	357	18	16	4.908	P	0.200	-0.298
M06C	2005	357	18	16	5.267	P	0.200	0.221
PKD	2005	357	18	16	5.384	P	0.200	-0.848
P05C	2005	357	18	16	6.212	P	0.200	0.236
ELFS	2005	357	18	16	6.225	P	0.200	-0.022
LAVA	2005	357	18	16	6.509	P	0.200	-0.020
O05C	2005	357	18	16	7.011	P	0.200	0.024
T05C	2005	357	18	16	7.019	P	0.200	0.633
U04C	2005	357	18	16	7.207	P	0.200	0.028
O04C	2005	357	18	16	7.504	P	0.200	-0.271
R04C	2005	357	18	16	7.687	P	0.200	0.377
RAMR	2005	357	18	16	7.802	P	0.200	0.069
V04C	2005	357	18	16	7.803	P	0.200	0.067
M05C	2005	357	18	16	7.838	P	0.200	0.126

ORV	2005	357	18	16	8.866	P	0.200	-0.542
S04C	2005	357	18	16	9.320	P	0.200	0.186
PACP	2005	357	18	16	9.508	P	0.200	0.303
SAO	2005	357	18	16	9.949	P	0.200	0.068
M04C	2005	357	18	16	10.279	P	0.200	-0.273
HAST	2005	357	18	16	10.404	P	0.200	-0.156
O03C	2005	357	18	16	10.426	P	0.200	-1.145
M03C	2005	357	18	16	11.119	P	0.200	-0.558
MHC	2005	357	18	16	11.210	P	0.200	0.526
WDC	2005	357	18	16	11.424	P	0.200	-2.074
WENL	2005	357	18	16	11.630	P	0.200	0.646
BDM	2005	357	18	16	11.910	P	0.200	0.485
YBH	2005	357	18	16	12.380	P	0.200	-1.619
BKS	2005	357	18	16	12.948	P	0.200	-0.011
BRK	2005	357	18	16	13.106	P	0.200	0.066
JRSC	2005	357	18	16	13.189	P	0.200	0.084
HUMO	2005	357	18	16	13.248	P	0.200	-1.348
M02C	2005	357	18	16	13.485	P	0.200	-1.184
CVS	2005	357	18	16	13.709	P	0.200	-0.001
GASB	2005	357	18	16	14.925	P	0.200	0.263
DBO	2005	357	18	16	15.295	P	0.200	-0.391
N02C	2005	357	18	16	16.099	P	0.200	-0.530
P01C	2005	357	18	16	17.675	P	0.200	0.536
HOPS	2005	357	18	16	18.079	P	0.200	1.941

2007	80	23	7	46.7768	15.18500	-45.61700	10.0000	318	0.020
T11A	2007	80	23	18	26.756	P	0.200	0.621	
U11A	2007	80	23	18	27.511	P	0.200	0.531	
V11A	2007	80	23	18	27.671	P	0.200	0.345	
R11A	2007	80	23	18	27.966	P	0.200	-0.042	
Q11A	2007	80	23	18	28.020	P	0.200	-0.211	
S11A	2007	80	23	18	29.614	P	0.200	0.774	
TUQ	2007	80	23	18	30.288	P	0.200	0.260	
SHO	2007	80	23	18	31.955	P	0.200	0.334	
Q10A	2007	80	23	18	32.036	P	0.200	-0.144	
R10A	2007	80	23	18	32.116	P	0.200	0.521	
TPNV	2007	80	23	18	32.164	P	0.200	0.640	
P10A	2007	80	23	18	32.543	P	0.200	0.213	
HEC	2007	80	23	18	32.588	P	0.200	0.266	
S10A	2007	80	23	18	33.381	P	0.200	0.201	
GSC	2007	80	23	18	34.858	P	0.200	0.207	
FUR	2007	80	23	18	35.211	P	0.200	0.650	
R09A	2007	80	23	18	35.315	P	0.200	-0.258	
P09A	2007	80	23	18	35.648	P	0.200	-0.143	
Q09A	2007	80	23	18	35.757	P	0.200	-0.322	
O09A	2007	80	23	18	35.823	P	0.200	-0.155	
S09A	2007	80	23	18	36.254	P	0.200	-0.183	
SVD	2007	80	23	18	37.032	P	0.200	0.562	
GRA	2007	80	23	18	37.548	P	0.200	0.403	
VTV	2007	80	23	18	37.863	P	0.200	0.192	
MPM	2007	80	23	18	38.483	P	0.200	0.266	
LRL	2007	80	23	18	39.285	P	0.200	-0.014	
BFS	2007	80	23	18	39.449	P	0.200	-0.152	
N08A	2007	80	23	18	40.086	P	0.200	-0.462	
EDW2	2007	80	23	18	41.091	P	0.200	0.059	
CHF	2007	80	23	18	41.296	P	0.200	-0.204	
CWC	2007	80	23	18	41.474	P	0.200	0.448	
MWC	2007	80	23	18	41.556	P	0.200	-0.146	
VCS	2007	80	23	18	41.574	P	0.200	-0.301	
S08C	2007	80	23	18	42.131	P	0.200	0.616	
O07A	2007	80	23	18	43.538	P	0.200	-0.571	
N07B	2007	80	23	18	43.857	P	0.200	-0.692	
ISA	2007	80	23	18	43.871	P	0.200	0.606	

SN14	2007	80	23	18	44.459	P	0.200	-0.185
M07A	2007	80	23	18	44.739	P	0.200	-0.664
SN12	2007	80	23	18	45.512	P	0.200	-0.215
HELL	2007	80	23	18	45.546	P	0.200	-0.165
ARV	2007	80	23	18	45.888	P	0.200	0.704
L07A	2007	80	23	18	45.970	P	0.200	-0.223
SN34	2007	80	23	18	46.037	P	0.200	0.174
R06C	2007	80	23	18	47.661	P	0.200	0.224
SN43	2007	80	23	18	47.688	P	0.200	-0.335
N06A	2007	80	23	18	47.879	P	0.200	-0.761
O06A	2007	80	23	18	47.959	P	0.200	-0.762
SN65	2007	80	23	18	48.446	P	0.200	0.425
SN64	2007	80	23	18	48.958	P	0.200	0.251
SN97	2007	80	23	18	49.325	P	0.200	0.249
SN75	2007	80	23	18	49.328	P	0.200	0.486
SN63	2007	80	23	18	49.593	P	0.200	0.141
SN74	2007	80	23	18	50.079	P	0.200	0.104
SN85	2007	80	23	18	50.449	P	0.200	0.432
R05C	2007	80	23	18	50.769	P	0.200	0.235
SN96	2007	80	23	18	50.923	P	0.200	0.583
SN84	2007	80	23	18	51.131	P	0.200	0.219
SN95	2007	80	23	18	51.645	P	0.200	0.225
CMB	2007	80	23	18	51.848	P	0.200	-0.158
SNA5	2007	80	23	18	51.856	P	0.200	0.202
SNC6	2007	80	23	18	52.251	P	0.200	0.021
SNB5	2007	80	23	18	52.662	P	0.200	0.053
SNA4	2007	80	23	18	52.719	P	0.200	0.101
P05C	2007	80	23	18	52.872	P	0.200	0.035
SN93	2007	80	23	18	53.025	P	0.200	0.022
SNE7	2007	80	23	18	53.185	P	0.200	0.032
SNC5	2007	80	23	18	53.408	P	0.200	-0.107
K05A	2007	80	23	18	53.410	P	0.200	0.098
LAVA	2007	80	23	18	53.479	P	0.200	-0.065
L05A	2007	80	23	18	53.561	P	0.200	0.456
SNE6	2007	80	23	18	53.713	P	0.200	-0.097
SND5	2007	80	23	18	53.861	P	0.200	-0.432
O05C	2007	80	23	18	53.912	P	0.200	-0.034
SNC4	2007	80	23	18	54.066	P	0.200	-0.374
SNF6	2007	80	23	18	54.473	P	0.200	-0.518
O04C	2007	80	23	18	54.507	P	0.200	-0.271
M05C	2007	80	23	18	54.560	P	0.200	-0.072
SNB3	2007	80	23	18	54.662	P	0.200	0.015
J05A	2007	80	23	18	54.717	P	0.200	0.010
SND4	2007	80	23	18	54.909	P	0.200	-0.432
SNG7	2007	80	23	18	55.027	P	0.200	-0.181
SNE4	2007	80	23	18	55.839	P	0.200	-0.296
HATC	2007	80	23	18	56.127	P	0.200	-0.129
ORV	2007	80	23	18	56.411	P	0.200	-0.348
SNG5	2007	80	23	18	56.482	P	0.200	-0.444
K04A	2007	80	23	18	56.845	P	0.200	-0.225
L04A	2007	80	23	18	57.585	P	0.200	-0.346
M04C	2007	80	23	18	57.605	P	0.200	-0.206
J04A	2007	80	23	18	58.254	P	0.200	-0.443
I04A	2007	80	23	18	58.517	P	0.200	-1.203
M03C	2007	80	23	18	58.657	P	0.200	-0.522

2007	18	22	32	36.6250	22.33100	-45.08600	10.0000	304	-0.002
Q11A	2007	18	22	42	54.004	P	0.200	-0.019	
V11A	2007	18	22	42	55.908	P	0.200	0.320	
SHO	2007	18	22	42	59.006	P	0.200	-0.902	
TUQ	2007	18	22	42	59.029	P	0.200	0.387	
O09A	2007	18	22	43	0.867	P	0.200	-0.086	
HEC	2007	18	22	43	1.789	P	0.200	0.273	

Q09A	2007	18	22	43	1.955	P	0.200	-0.162
S09A	2007	18	22	43	3.248	P	0.200	-0.126
FUR	2007	18	22	43	3.275	P	0.200	0.821
GSC	2007	18	22	43	3.824	P	0.200	0.368
N08A	2007	18	22	43	4.870	P	0.200	-0.369
Q08A	2007	18	22	43	5.237	P	0.200	-0.623
SLA	2007	18	22	43	5.951	P	0.200	0.570
BBR	2007	18	22	43	6.088	P	0.200	0.615
R08A	2007	18	22	43	6.769	P	0.200	-0.472
MPM	2007	18	22	43	6.966	P	0.200	0.434
LRL	2007	18	22	43	8.015	P	0.200	-0.084
N07B	2007	18	22	43	8.738	P	0.200	-0.662
M07A	2007	18	22	43	9.143	P	0.200	-0.645
S08C	2007	18	22	43	9.396	P	0.200	0.635
CWC	2007	18	22	43	9.526	P	0.200	0.444
L07A	2007	18	22	43	10.031	P	0.200	-0.148
EDW2	2007	18	22	43	10.547	P	0.200	0.211
O07A	2007	18	22	43	10.576	P	0.200	1.190
SN14	2007	18	22	43	10.894	P	0.200	-1.355
VCS	2007	18	22	43	11.419	P	0.200	-0.127
MWC	2007	18	22	43	11.508	P	0.200	-0.053
MLAC	2007	18	22	43	12.645	P	0.200	0.703
R07C	2007	18	22	43	12.649	P	0.200	0.160
ISA	2007	18	22	43	12.799	P	0.200	0.800
N06A	2007	18	22	43	12.879	P	0.200	-0.765
SN98	2007	18	22	43	13.030	P	0.200	-0.384
SNB9	2007	18	22	43	13.265	P	0.200	-0.640
SN12	2007	18	22	43	13.563	P	0.200	0.012
O06A	2007	18	22	43	13.600	P	0.200	-0.552
HELL	2007	18	22	43	13.680	P	0.200	-0.027
SN34	2007	18	22	43	13.814	P	0.200	0.479
R06C	2007	18	22	43	14.007	P	0.200	-0.079
ARV	2007	18	22	43	15.192	P	0.200	0.785
SND9	2007	18	22	43	15.236	P	0.200	-0.209
SN97	2007	18	22	43	15.401	P	0.200	-0.133
SN65	2007	18	22	43	15.556	P	0.200	0.513
SNE9	2007	18	22	43	15.569	P	0.200	-0.563
T06C	2007	18	22	43	15.654	P	0.200	-1.048
SN43	2007	18	22	43	15.755	P	0.200	0.213
M06C	2007	18	22	43	16.288	P	0.200	-0.092
BEK	2007	18	22	43	16.323	P	0.200	-0.850
SN86	2007	18	22	43	16.337	P	0.200	0.312
SN64	2007	18	22	43	16.344	P	0.200	0.444
SN75	2007	18	22	43	16.517	P	0.200	0.715
VES	2007	18	22	43	16.548	P	0.200	1.614
S06C	2007	18	22	43	17.153	P	0.200	0.521
K05A	2007	18	22	43	17.176	P	0.200	0.167
SN63	2007	18	22	43	17.212	P	0.200	0.448
R05C	2007	18	22	43	17.218	P	0.200	0.105
SN85	2007	18	22	43	17.502	P	0.200	0.583
SN96	2007	18	22	43	17.542	P	0.200	0.448
ELFS	2007	18	22	43	17.631	P	0.200	-0.596
L05A	2007	18	22	43	17.863	P	0.200	0.574
J05A	2007	18	22	43	18.139	P	0.200	0.078
SN84	2007	18	22	43	18.312	P	0.200	0.379
SN95	2007	18	22	43	18.654	P	0.200	0.361
SNA5	2007	18	22	43	18.787	P	0.200	0.439
CMB	2007	18	22	43	19.206	P	0.200	0.066
M05C	2007	18	22	43	19.422	P	0.200	0.059
SNA4	2007	18	22	43	19.688	P	0.200	0.265
SNC5	2007	18	22	43	19.758	P	0.200	-0.179
SNE6	2007	18	22	43	19.784	P	0.200	-0.124
SND5	2007	18	22	43	20.061	P	0.200	-0.581

LAVA	2007	18	22	43	20.134	P	0.200	-0.067
SNF6	2007	18	22	43	20.577	P	0.200	-0.383
SNA3	2007	18	22	43	20.692	P	0.200	0.332
K04A	2007	18	22	43	20.839	P	0.200	-0.160
SNG7	2007	18	22	43	20.923	P	0.200	-0.002
MPP	2007	18	22	43	20.939	P	0.200	0.861
SNE5	2007	18	22	43	21.048	P	0.200	-0.461
SND4	2007	18	22	43	21.312	P	0.200	-0.517
HATC	2007	18	22	43	21.392	P	0.200	-0.060
SNB3	2007	18	22	43	21.651	P	0.200	0.202
J04A	2007	18	22	43	21.912	P	0.200	-0.371
I04A	2007	18	22	43	21.935	P	0.200	-1.025
SNE4	2007	18	22	43	21.968	P	0.200	-0.509
L04A	2007	18	22	43	21.974	P	0.200	-0.237
R04C	2007	18	22	43	22.268	P	0.200	0.698
M04C	2007	18	22	43	22.321	P	0.200	-0.073
SNG5	2007	18	22	43	22.374	P	0.200	-0.581
SNC3	2007	18	22	43	22.564	P	0.200	0.210
ORV	2007	18	22	43	22.573	P	0.200	-0.372
U04C	2007	18	22	43	22.949	P	0.200	-0.203
SUTB	2007	18	22	43	24.185	P	0.200	-0.459
PHL	2007	18	22	43	24.499	P	0.200	1.476
YBH	2007	18	22	43	24.901	P	0.200	-1.615
M02C	2007	18	22	43	26.193	P	0.200	-1.369
DBO	2007	18	22	43	26.640	P	0.200	-0.876
MHC	2007	18	22	43	27.019	P	0.200	0.703

2006	311	6	6	54.2002	2.03800	-32.37300	10.0000	238	0.006
V11A	2006	311	6	19	21.507	P	0.200	0.473	
Q11A	2006	311	6	19	22.253	P	0.200	-0.284	
TUQ	2006	311	6	19	23.386	P	0.200	0.323	
SHO	2006	311	6	19	24.778	P	0.200	0.364	
HEC	2006	311	6	19	25.249	P	0.200	0.548	
R10A	2006	311	6	19	25.471	P	0.200	0.408	
U10A	2006	311	6	19	25.641	P	0.200	0.774	
P10A	2006	311	6	19	26.469	P	0.200	0.530	
GSC	2006	311	6	19	26.927	P	0.200	0.226	
BBR	2006	311	6	19	27.671	P	0.200	0.484	
FUR	2006	311	6	19	27.727	P	0.200	0.818	
SVD	2006	311	6	19	28.094	P	0.200	0.449	
R09A	2006	311	6	19	28.174	P	0.200	-0.025	
P09A	2006	311	6	19	28.288	P	0.200	-0.393	
TPH	2006	311	6	19	28.697	P	0.200	-0.107	
S09A	2006	311	6	19	28.808	P	0.200	0.060	
SLA	2006	311	6	19	28.863	P	0.200	0.218	
BMN	2006	311	6	19	28.940	P	0.200	-0.096	
O09A	2006	311	6	19	28.979	P	0.200	0.081	
BFS	2006	311	6	19	29.290	P	0.200	-0.926	
GRA	2006	311	6	19	29.531	P	0.200	0.426	
MPM	2006	311	6	19	29.969	P	0.200	0.229	
LRL	2006	311	6	19	30.497	P	0.200	0.129	
Q08A	2006	311	6	19	30.725	P	0.200	-0.807	
CHF	2006	311	6	19	31.365	P	0.200	-0.371	
EDW2	2006	311	6	19	31.522	P	0.200	-0.016	
MWC	2006	311	6	19	31.592	P	0.200	-0.255	
VCS	2006	311	6	19	31.803	P	0.200	-0.300	
R08A	2006	311	6	19	32.006	P	0.200	-0.269	
CWC	2006	311	6	19	32.240	P	0.200	0.232	
N08A	2006	311	6	19	32.352	P	0.200	-0.240	
S08C	2006	311	6	19	33.087	P	0.200	0.346	
ISA	2006	311	6	19	34.073	P	0.200	0.525	
OSI	2006	311	6	19	34.288	P	0.200	-0.141	
O07A	2006	311	6	19	34.704	P	0.200	-0.520	

N07B	2006	311	6	19	35.243	P	0.200	-0.450
HELL	2006	311	6	19	35.358	P	0.200	-0.368
RCT	2006	311	6	19	35.424	P	0.200	-1.123
ARV	2006	311	6	19	35.438	P	0.200	0.600
MLAC	2006	311	6	19	35.661	P	0.200	0.459
R07C	2006	311	6	19	36.352	P	0.200	0.387
M07A	2006	311	6	19	36.469	P	0.200	0.037
SN43	2006	311	6	19	37.637	P	0.200	-0.125
SNA8	2006	311	6	19	38.361	P	0.200	0.161
L07A	2006	311	6	19	37.818	P	0.200	0.687
R06C	2006	311	6	19	38.174	P	0.200	0.611
SN97	2006	311	6	19	39.584	P	0.200	0.692
N06A	2006	311	6	19	38.602	P	0.200	-0.252
O06A	2006	311	6	19	38.621	P	0.200	-0.208
SNA7	2006	311	6	19	39.822	P	0.200	0.448
WCN	2006	311	6	19	38.898	P	0.200	0.163
S06C	2006	311	6	19	39.150	P	0.200	0.162
SND8	2006	311	6	19	40.357	P	0.200	-0.107
SNB7	2006	311	6	19	40.754	P	0.200	0.535
SNE9	2006	311	6	19	40.013	P	0.200	-0.237
SNC7	2006	311	6	19	41.275	P	0.200	0.060
SN96	2006	311	6	19	40.286	P	0.200	0.480
R05C	2006	311	6	19	40.309	P	0.200	0.237
SNF9	2006	311	6	19	40.538	P	0.200	-0.504
SNA4	2006	311	6	19	41.554	P	0.200	-0.031
SND7	2006	311	6	19	41.665	P	0.200	-0.124
BEK	2006	311	6	19	40.752	P	0.200	-0.116
S05C	2006	311	6	19	40.762	P	0.200	0.121
CMB	2006	311	6	19	40.907	P	0.200	-0.105
PKD	2006	311	6	19	40.990	P	0.200	-0.765
SNC5	2006	311	6	19	42.150	P	0.200	-0.220
SNA3	2006	311	6	19	42.315	P	0.200	0.122
SNE6	2006	311	6	19	42.421	P	0.200	-0.242
SND5	2006	311	6	19	42.552	P	0.200	-0.419
M06C	2006	311	6	19	41.556	P	0.200	0.332
SNC4	2006	311	6	19	42.691	P	0.200	-0.308
SN93	2006	311	6	19	41.781	P	0.200	0.026
P05C	2006	311	6	19	41.946	P	0.200	0.038
ELFS	2006	311	6	19	42.137	P	0.200	-0.135
SNE5	2006	311	6	19	43.192	P	0.200	-0.559
SNB3	2006	311	6	19	43.210	P	0.200	0.113
LAVA	2006	311	6	19	42.261	P	0.200	-0.071
O05C	2006	311	6	19	42.710	P	0.200	-0.117
L05A	2006	311	6	19	42.860	P	0.200	0.360
SNE4	2006	311	6	19	43.930	P	0.200	-0.503
O04C	2006	311	6	19	43.103	P	0.200	-0.465
SNG5	2006	311	6	19	44.200	P	0.200	-0.925
R04C	2006	311	6	19	43.324	P	0.200	0.376
SND4	2006	311	6	19	43.393	P	0.200	-0.320
SNC3	2006	311	6	19	44.313	P	0.200	0.395
ORV	2006	311	6	19	44.316	P	0.200	-0.576
HATC	2006	311	6	19	44.422	P	0.200	-0.322
S04C	2006	311	6	19	44.746	P	0.200	0.297
PACP	2006	311	6	19	44.782	P	0.200	0.309
Q04C	2006	311	6	19	45.172	P	0.200	0.601
MHC	2006	311	6	19	46.294	P	0.200	0.477
M03C	2006	311	6	19	46.383	P	0.200	-0.655
YBH	2006	311	6	19	47.848	P	0.200	-1.259
O02C	2006	311	6	19	48.451	P	0.200	-1.105
P01C	2006	311	6	19	52.242	P	0.200	0.540

2006	210	19	53	44.7775	23.58900	-63.92300	10.0000	202	-0.006
TUQ	2006	210	20	2	10.941	P	0.200	0.315	

SHO	2006	210	20	2	13.300	P	0.200	0.569
HEC	2006	210	20	2	13.460	P	0.200	0.232
TPNV	2006	210	20	2	13.654	P	0.200	0.794
U10A	2006	210	20	2	14.132	P	0.200	0.995
R10A	2006	210	20	2	14.489	P	0.200	0.999
P10A	2006	210	20	2	15.395	P	0.200	0.426
GSC	2006	210	20	2	16.486	P	0.200	0.301
FUR	2006	210	20	2	17.047	P	0.200	0.623
R09A	2006	210	20	2	18.547	P	0.200	0.281
SVD	2006	210	20	2	18.807	P	0.200	0.579
Q09A	2006	210	20	2	19.299	P	0.200	0.199
S09A	2006	210	20	2	19.364	P	0.200	0.280
TPH	2006	210	20	2	19.528	P	0.200	0.365
SLA	2006	210	20	2	19.584	P	0.200	0.377
P09A	2006	210	20	2	19.772	P	0.200	0.705
O09A	2006	210	20	2	20.063	P	0.200	0.395
GRA	2006	210	20	2	20.335	P	0.200	0.604
MPM	2006	210	20	2	21.175	P	0.200	0.529
LRL	2006	210	20	2	21.837	P	0.200	-0.024
BFS	2006	210	20	2	21.879	P	0.200	-0.095
Q08A	2006	210	20	2	23.344	P	0.200	-0.225
CHF	2006	210	20	2	24.355	P	0.200	0.023
MWC	2006	210	20	2	24.545	P	0.200	-0.031
VCS	2006	210	20	2	24.751	P	0.200	-0.027
CWC	2006	210	20	2	24.863	P	0.200	0.597
PAS	2006	210	20	2	24.891	P	0.200	-0.263
P08A	2006	210	20	2	24.898	P	0.200	0.215
R08A	2006	210	20	2	24.931	P	0.200	0.403
O08A	2006	210	20	2	25.178	P	0.200	-0.356
N08A	2006	210	20	2	25.577	P	0.200	0.075
DEC	2006	210	20	2	25.896	P	0.200	-0.292
TIN	2006	210	20	2	25.942	P	0.200	0.807
S08C	2006	210	20	2	25.955	P	0.200	0.851
SN48	2006	210	20	2	27.594	P	0.200	0.276
DJJ	2006	210	20	2	26.819	P	0.200	-0.138
CIA	2006	210	20	2	27.324	P	0.200	0.356
ISA	2006	210	20	2	27.350	P	0.200	0.601
TOV	2006	210	20	2	28.880	P	0.200	-0.424
SN24	2006	210	20	2	30.159	P	0.200	0.255
SN57	2006	210	20	2	30.464	P	0.200	0.597
O07A	2006	210	20	2	29.527	P	0.200	-0.062
ARV	2006	210	20	2	29.646	P	0.200	0.627
SN34	2006	210	20	2	30.811	P	0.200	0.377
SN11	2006	210	20	2	30.223	P	0.200	-1.493
HELL	2006	210	20	2	30.343	P	0.200	0.288
SN45	2006	210	20	2	31.388	P	0.200	0.803
SN23	2006	210	20	2	31.542	P	0.200	0.213
SN21	2006	210	20	2	31.747	P	0.200	-1.173
SN56	2006	210	20	2	31.827	P	0.200	0.614
VES	2006	210	20	2	30.887	P	0.200	0.475
R07C	2006	210	20	2	30.945	P	0.200	0.637
SN44	2006	210	20	2	32.181	P	0.200	0.438
SN55	2006	210	20	2	32.761	P	0.200	0.604
SN43	2006	210	20	2	33.233	P	0.200	0.198
SN54	2006	210	20	2	33.649	P	0.200	0.531
L07A	2006	210	20	2	32.799	P	0.200	-0.326
T06C	2006	210	20	2	33.077	P	0.200	-0.992
SN52	2006	210	20	2	34.195	P	0.200	-0.552
R06C	2006	210	20	2	33.269	P	0.200	0.506
SN64	2006	210	20	2	34.613	P	0.200	0.583
SN76	2006	210	20	2	34.082	P	0.200	0.903
SN51	2006	210	20	2	35.631	P	0.200	-0.560
N06A	2006	210	20	2	34.854	P	0.200	-0.533

O06A	2006	210	20	2	34.893	P	0.200	-0.285
V05C	2006	210	20	2	35.011	P	0.200	-0.485
SN74	2006	210	20	2	36.232	P	0.200	0.604
S06C	2006	210	20	2	35.733	P	0.200	0.666
SN73	2006	210	20	2	36.968	P	0.200	0.343
MPP	2006	210	20	2	36.141	P	0.200	0.633
U05C	2006	210	20	2	36.249	P	0.200	-0.489
SN84	2006	210	20	2	37.373	P	0.200	0.468
R05C	2006	210	20	2	36.818	P	0.200	0.215
SMM	2006	210	20	2	36.839	P	0.200	0.536
SN71	2006	210	20	2	38.140	P	0.200	-0.128
BEK	2006	210	20	2	37.430	P	0.200	-0.844
PKD	2006	210	20	2	38.331	P	0.200	-1.164
M06C	2006	210	20	2	38.344	P	0.200	-0.899
CMB	2006	210	20	2	38.414	P	0.200	0.225
P05C	2006	210	20	2	39.165	P	0.200	-0.552
PHL	2006	210	20	2	39.421	P	0.200	-0.228
SDP	2006	210	20	2	40.068	P	0.200	0.314
LAVA	2006	210	20	2	40.213	P	0.200	-0.123
T05C	2006	210	20	2	40.270	P	0.200	0.322
U04C	2006	210	20	2	40.399	P	0.200	-0.509
O05C	2006	210	20	2	40.652	P	0.200	-0.786
L05A	2006	210	20	2	41.105	P	0.200	-0.496
R04C	2006	210	20	2	42.190	P	0.200	0.781
V03C	2006	210	20	2	43.162	P	0.200	-0.562
M05C	2006	210	20	2	43.297	P	0.200	0.232
J05A	2006	210	20	2	43.911	P	0.200	-0.416
S04C	2006	210	20	2	44.061	P	0.200	0.252
PACP	2006	210	20	2	44.110	P	0.200	0.315
ORV	2006	210	20	2	44.655	P	0.200	-0.036
SAO	2006	210	20	2	44.835	P	0.200	0.090
HAST	2006	210	20	2	45.121	P	0.200	-0.447
SUTB	2006	210	20	2	45.766	P	0.200	-0.608
MHC	2006	210	20	2	46.428	P	0.200	0.531
O03C	2006	210	20	2	46.653	P	0.200	-1.151
M04C	2006	210	20	2	47.022	P	0.200	-0.067
L04A	2006	210	20	2	47.217	P	0.200	-0.309
WENL	2006	210	20	2	47.407	P	0.200	1.010
BDM	2006	210	20	2	47.946	P	0.200	0.943
M03C	2006	210	20	2	47.955	P	0.200	-0.606
WDC	2006	210	20	2	48.350	P	0.200	-2.444
Q03C	2006	210	20	2	49.138	P	0.200	1.377
BKS	2006	210	20	2	49.504	P	0.200	0.294
BRK	2006	210	20	2	49.555	P	0.200	0.191
JRSC	2006	210	20	2	49.676	P	0.200	0.334
YBH	2006	210	20	2	50.136	P	0.200	-1.839
O02C	2006	210	20	2	50.147	P	0.200	-2.103
CVS	2006	210	20	2	50.634	P	0.200	0.221
M02C	2006	210	20	2	50.990	P	0.200	-1.733
MNRC	2006	210	20	2	51.221	P	0.200	0.895
HUMO	2006	210	20	2	51.626	P	0.200	-1.767
DBO	2006	210	20	2	53.972	P	0.200	-1.176
I03A	2006	210	20	2	54.211	P	0.200	-1.236
K02A	2006	210	20	2	54.780	P	0.200	-1.652
HOPS	2006	210	20	2	55.018	P	0.200	1.092
L02A	2006	210	20	2	55.343	P	0.200	-1.518
J02A	2006	210	20	2	55.777	P	0.200	-1.088
O01C	2006	210	20	2	58.670	P	0.200	0.606
M01C	2006	210	20	2	58.933	P	0.200	-0.698
K01A	2006	210	20	3	1.763	P	0.200	0.099

2006	226	13	9	33.8954	19.02200	-64.63600	21.4000	207	-0.008
TUQ	2006	226	13	18	11.261	P	0.200	0.481	

HEC	2006	226	13	18	13.595	P	0.200	0.792
SHO	2006	226	13	18	13.888	P	0.200	0.710
R10A	2006	226	13	18	16.713	P	0.200	0.964
GSC	2006	226	13	18	16.737	P	0.200	0.590
BBR	2006	226	13	18	17.344	P	0.200	0.987
FUR	2006	226	13	18	17.996	P	0.200	0.750
SVD	2006	226	13	18	18.233	P	0.200	1.058
P10A	2006	226	13	18	18.381	P	0.200	0.165
SLA	2006	226	13	18	19.933	P	0.200	0.398
R09A	2006	226	13	18	20.708	P	0.200	0.307
S09A	2006	226	13	18	20.916	P	0.200	0.126
BFS	2006	226	13	18	21.250	P	0.200	0.304
TPH	2006	226	13	18	21.393	P	0.200	0.270
GRA	2006	226	13	18	21.467	P	0.200	0.570
MPM	2006	226	13	18	21.525	P	0.200	0.482
Q09A	2006	226	13	18	21.833	P	0.200	0.192
LRL	2006	226	13	18	22.018	P	0.200	0.225
P09A	2006	226	13	18	22.188	P	0.200	0.075
O09A	2006	226	13	18	23.316	P	0.200	0.144
CHF	2006	226	13	18	23.612	P	0.200	0.263
EDW2	2006	226	13	18	23.699	P	0.200	0.381
MWC	2006	226	13	18	23.764	P	0.200	0.268
VCS	2006	226	13	18	24.115	P	0.200	0.237
PAS	2006	226	13	18	24.140	P	0.200	0.153
DEC	2006	226	13	18	25.061	P	0.200	-0.033
FMP	2006	226	13	18	25.078	P	0.200	0.510
CWC	2006	226	13	18	25.676	P	0.200	0.765
Q08A	2006	226	13	18	25.724	P	0.200	-0.261
RPV	2006	226	13	18	25.788	P	0.200	0.588
CIA	2006	226	13	18	25.871	P	0.200	0.628
DJJ	2006	226	13	18	25.957	P	0.200	0.197
R08A	2006	226	13	18	26.710	P	0.200	0.121
S08C	2006	226	13	18	27.248	P	0.200	0.751
OSI	2006	226	13	18	27.615	P	0.200	-0.099
ISA	2006	226	13	18	27.626	P	0.200	0.868
P08A	2006	226	13	18	27.655	P	0.200	-0.047
TOV	2006	226	13	18	28.172	P	0.200	0.102
O08A	2006	226	13	18	28.494	P	0.200	-0.459
N08A	2006	226	13	18	29.142	P	0.200	-0.107
ARV	2006	226	13	18	29.226	P	0.200	0.668
LGU	2006	226	13	18	29.792	P	0.200	0.202
SN24	2006	226	13	18	31.179	P	0.200	0.157
VES	2006	226	13	18	30.926	P	0.200	0.490
SN34	2006	226	13	18	31.950	P	0.200	0.333
Q07A	2006	226	13	18	31.026	P	0.200	-0.221
HELL	2006	226	13	18	31.114	P	0.200	0.369
SN45	2006	226	13	18	32.637	P	0.200	0.633
O07A	2006	226	13	18	32.129	P	0.200	-0.657
SN56	2006	226	13	18	33.376	P	0.200	0.586
R07C	2006	226	13	18	32.544	P	0.200	0.560
SN55	2006	226	13	18	34.069	P	0.200	0.376
SN43	2006	226	13	18	34.131	P	0.200	-0.033
SCZ2	2006	226	13	18	33.161	P	0.200	0.006
N07B	2006	226	13	18	33.574	P	0.200	-0.403
SBC	2006	226	13	18	33.759	P	0.200	0.050
T06C	2006	226	13	18	33.800	P	0.200	-1.114
SN54	2006	226	13	18	34.827	P	0.200	0.342
SN64	2006	226	13	18	35.866	P	0.200	0.402
V05C	2006	226	13	18	35.125	P	0.200	-0.377
R06C	2006	226	13	18	35.272	P	0.200	0.569
MPP	2006	226	13	18	35.290	P	0.200	0.529
SN76	2006	226	13	18	35.510	P	0.200	0.492
M07A	2006	226	13	18	35.526	P	0.200	-0.307

SN74	2006	226	13	18	37.433	P	0.200	0.320
SMM	2006	226	13	18	36.486	P	0.200	0.609
SN97	2006	226	13	18	37.524	P	0.200	0.477
S06C	2006	226	13	18	36.920	P	0.200	0.373
SNA7	2006	226	13	18	38.054	P	0.200	0.247
SN85	2006	226	13	18	38.129	P	0.200	0.596
L07A	2006	226	13	18	37.142	P	0.200	-0.351
SNC8	2006	226	13	18	38.184	P	0.200	-0.862
P06A	2006	226	13	18	37.198	P	0.200	-1.048
O06A	2006	226	13	18	37.492	P	0.200	-0.746
SN84	2006	226	13	18	38.965	P	0.200	0.451
SND8	2006	226	13	18	39.139	P	0.200	-0.924
N06A	2006	226	13	18	38.251	P	0.200	-0.579
PKD	2006	226	13	18	38.383	P	0.200	-1.059
S05C	2006	226	13	18	38.558	P	0.200	-0.272
SN96	2006	226	13	18	38.889	P	0.200	0.689
R05C	2006	226	13	18	39.007	P	0.200	0.389
SNB6	2006	226	13	18	40.049	P	0.200	0.245
PHL	2006	226	13	18	39.280	P	0.200	0.021
SNA5	2006	226	13	18	40.314	P	0.200	0.415
CMB	2006	226	13	18	39.687	P	0.200	-0.001
BEK	2006	226	13	18	39.989	P	0.200	-1.037
SNA4	2006	226	13	18	41.279	P	0.200	0.363
U04C	2006	226	13	18	40.477	P	0.200	-0.669
SNF8	2006	226	13	18	41.968	P	0.200	-0.931
SN93	2006	226	13	18	41.094	P	0.200	0.065
SNA3	2006	226	13	18	42.108	P	0.200	0.330
SNE7	2006	226	13	18	42.155	P	0.200	-0.883
SNC5	2006	226	13	18	42.475	P	0.200	-0.129
P05C	2006	226	13	18	41.947	P	0.200	-0.099
M06C	2006	226	13	18	41.994	P	0.200	-0.893
SNE6	2006	226	13	18	43.147	P	0.200	-0.341
SNC4	2006	226	13	18	43.228	P	0.200	-0.269
LAVA	2006	226	13	18	42.295	P	0.200	0.031
SND5	2006	226	13	18	43.370	P	0.200	-0.309
ELFS	2006	226	13	18	42.938	P	0.200	-0.857
SNF6	2006	226	13	18	44.303	P	0.200	-0.810
R04C	2006	226	13	18	43.597	P	0.200	0.607
SNE5	2006	226	13	18	44.634	P	0.200	-0.503
SNC3	2006	226	13	18	44.147	P	0.200	-0.608
SNG7	2006	226	13	18	45.401	P	0.200	-0.411
SNE4	2006	226	13	18	45.530	P	0.200	-0.466
PACP	2006	226	13	18	44.593	P	0.200	0.134
S04C	2006	226	13	18	44.840	P	0.200	0.048
SAO	2006	226	13	18	45.126	P	0.200	-0.108
HAST	2006	226	13	18	45.184	P	0.200	-0.549
M05C	2006	226	13	18	45.691	P	0.200	-1.058
SNG5	2006	226	13	18	46.853	P	0.200	-0.590
Q04C	2006	226	13	18	46.479	P	0.200	0.586
K05A	2006	226	13	18	46.597	P	0.200	-0.241
ORV	2006	226	13	18	46.782	P	0.200	-0.277
MHC	2006	226	13	18	47.105	P	0.200	0.340
WENL	2006	226	13	18	48.016	P	0.200	0.603
SUTB	2006	226	13	18	48.281	P	0.200	-0.255
J05A	2006	226	13	18	48.791	P	0.200	-0.441
BDM	2006	226	13	18	48.873	P	0.200	0.630
O03C	2006	226	13	18	49.353	P	0.200	-1.037
BNLO	2006	226	13	18	49.772	P	0.200	0.034
BRIB	2006	226	13	18	50.167	P	0.200	0.335
JRSC	2006	226	13	18	50.227	P	0.200	0.103
M04C	2006	226	13	18	50.482	P	0.200	-0.413
Q03C	2006	226	13	18	50.515	P	0.200	1.076
BRK	2006	226	13	18	50.678	P	0.200	0.222

K04A	2006	226	13	18	50.681	P	0.200	-0.471
WDC	2006	226	13	18	51.164	P	0.200	-2.571
L04A	2006	226	13	18	51.173	P	0.200	-0.426
M03C	2006	226	13	18	51.239	P	0.200	-0.766
CVS	2006	226	13	18	51.858	P	0.200	0.004
O02C	2006	226	13	18	52.660	P	0.200	-2.208
MNRC	2006	226	13	18	52.860	P	0.200	0.778
YBH	2006	226	13	18	53.877	P	0.200	-1.751
MCCM	2006	226	13	18	54.237	P	0.200	0.050
FARB	2006	226	13	18	54.539	P	0.200	-0.171
M02C	2006	226	13	18	54.539	P	0.200	-1.600
P01C	2006	226	13	18	58.107	P	0.200	0.576
O01C	2006	226	13	19	0.718	P	0.200	0.176

2006	273	12	47	24.0532	7.28300	-34.65800	10.0000	224	-0.001
U11A	2006	273	12	59	24.972	P	0.200	0.403	
V11A	2006	273	12	59	25.060	P	0.200	0.237	
Q11A	2006	273	12	59	25.449	P	0.200	-0.166	
TUQ	2006	273	12	59	27.251	P	0.200	0.152	
SHO	2006	273	12	59	28.675	P	0.200	0.245	
R10A	2006	273	12	59	28.954	P	0.200	0.478	
HEC	2006	273	12	59	29.361	P	0.200	0.335	
GSC	2006	273	12	59	31.152	P	0.200	0.139	
FUR	2006	273	12	59	31.704	P	0.200	0.750	
R09A	2006	273	12	59	31.757	P	0.200	-0.096	
Q09A	2006	273	12	59	31.814	P	0.200	-0.471	
P09A	2006	273	12	59	31.972	P	0.200	-0.063	
BBR	2006	273	12	59	32.274	P	0.200	0.408	
O09A	2006	273	12	59	32.333	P	0.200	0.202	
RRX	2006	273	12	59	32.366	P	0.200	0.456	
TPH	2006	273	12	59	32.469	P	0.200	-0.094	
S09A	2006	273	12	59	32.668	P	0.200	0.073	
SVD	2006	273	12	59	32.797	P	0.200	0.375	
SLA	2006	273	12	59	33.225	P	0.200	0.245	
VTV	2006	273	12	59	33.602	P	0.200	0.082	
GRA	2006	273	12	59	33.623	P	0.200	0.453	
ADO	2006	273	12	59	34.268	P	0.200	0.395	
Q08A	2006	273	12	59	34.519	P	0.200	-0.789	
LRL	2006	273	12	59	34.945	P	0.200	-0.001	
P08A	2006	273	12	59	35.622	P	0.200	-0.118	
O08A	2006	273	12	59	35.751	P	0.200	-0.458	
N08A	2006	273	12	59	35.802	P	0.200	-0.167	
R08A	2006	273	12	59	35.981	P	0.200	-0.223	
CHF	2006	273	12	59	36.440	P	0.200	-0.291	
MWC	2006	273	12	59	36.658	P	0.200	-0.229	
VCS	2006	273	12	59	36.664	P	0.200	-0.419	
CWC	2006	273	12	59	36.750	P	0.200	0.319	
PAS	2006	273	12	59	36.875	P	0.200	-0.384	
TIN	2006	273	12	59	36.929	P	0.200	0.027	
S08C	2006	273	12	59	37.347	P	0.200	0.420	
DEC	2006	273	12	59	37.420	P	0.200	-0.565	
O07A	2006	273	12	59	38.522	P	0.200	-0.456	
CIA	2006	273	12	59	38.581	P	0.200	0.085	
ISA	2006	273	12	59	38.813	P	0.200	0.504	
N07B	2006	273	12	59	38.845	P	0.200	-0.490	
OSI	2006	273	12	59	39.347	P	0.200	-0.206	
TOV	2006	273	12	59	39.688	P	0.200	-0.444	
P07A	2006	273	12	59	39.833	P	0.200	0.671	
M07A	2006	273	12	59	39.942	P	0.200	-0.042	
MLAC	2006	273	12	59	39.989	P	0.200	0.415	
HELL	2006	273	12	59	40.041	P	0.200	-0.348	
VES	2006	273	12	59	40.108	P	0.200	-0.723	
RCT	2006	273	12	59	40.374	P	0.200	-0.975	

ARV	2006	273	12	59	40.385	P	0.200	0.518
R07C	2006	273	12	59	40.677	P	0.200	0.394
SN55	2006	273	12	59	41.817	P	0.200	0.168
L07A	2006	273	12	59	41.201	P	0.200	0.594
SN43	2006	273	12	59	42.266	P	0.200	-0.123
SNA8	2006	273	12	59	42.601	P	0.200	0.173
T06C	2006	273	12	59	41.913	P	0.200	-1.118
R06C	2006	273	12	59	42.410	P	0.200	0.520
N06A	2006	273	12	59	42.517	P	0.200	-0.253
O06A	2006	273	12	59	42.571	P	0.200	-0.302
SN97	2006	273	12	59	43.855	P	0.200	0.601
SNA7	2006	273	12	59	44.021	P	0.200	0.334
WCN	2006	273	12	59	43.083	P	0.200	0.127
P06A	2006	273	12	59	43.171	P	0.200	-0.198
SND8	2006	273	12	59	44.648	P	0.200	-0.099
V05C	2006	273	12	59	43.649	P	0.200	-0.674
S06C	2006	273	12	59	43.718	P	0.200	0.134
SNB7	2006	273	12	59	44.971	P	0.200	0.338
SNE9	2006	273	12	59	44.353	P	0.200	-0.076
U05C	2006	273	12	59	44.484	P	0.200	-0.557
SNC7	2006	273	12	59	45.648	P	0.200	0.018
SNF9	2006	273	12	59	44.805	P	0.200	-0.443
SN96	2006	273	12	59	44.811	P	0.200	0.484
MPP	2006	273	12	59	44.855	P	0.200	0.417
R05C	2006	273	12	59	44.888	P	0.200	0.356
BEK	2006	273	12	59	44.932	P	0.200	-0.221
SND7	2006	273	12	59	46.121	P	0.200	-0.070
SNC6	2006	273	12	59	46.125	P	0.200	0.224
SNA4	2006	273	12	59	46.174	P	0.200	-0.068
SNB5	2006	273	12	59	46.370	P	0.200	0.129
CMB	2006	273	12	59	45.499	P	0.200	-0.240
M06C	2006	273	12	59	45.559	P	0.200	0.322
S05C	2006	273	12	59	45.563	P	0.200	0.025
SNE7	2006	273	12	59	46.724	P	0.200	0.059
SNA3	2006	273	12	59	47.020	P	0.200	0.086
PKD	2006	273	12	59	46.180	P	0.200	-0.909
SNE6	2006	273	12	59	47.199	P	0.200	0.018
SNC4	2006	273	12	59	47.358	P	0.200	-0.357
ELFS	2006	273	12	59	46.454	P	0.200	-0.020
SN93	2006	273	12	59	46.511	P	0.200	-0.018
P05C	2006	273	12	59	46.640	P	0.200	0.233
K05A	2006	273	12	59	46.838	P	0.200	0.282
LAVA	2006	273	12	59	46.883	P	0.200	-0.126
SNB3	2006	273	12	59	47.963	P	0.200	0.076
L05A	2006	273	12	59	46.985	P	0.200	0.566
PHL	2006	273	12	59	47.171	P	0.200	-0.075
O05C	2006	273	12	59	47.294	P	0.200	0.029
SNE4	2006	273	12	59	48.584	P	0.200	-0.571
T05C	2006	273	12	59	47.632	P	0.200	0.539
O04C	2006	273	12	59	47.658	P	0.200	-0.321
SNF6	2006	273	12	59	47.771	P	0.200	-0.417
M05C	2006	273	12	59	47.838	P	0.200	0.086
J05A	2006	273	12	59	47.945	P	0.200	0.308
U04C	2006	273	12	59	47.958	P	0.200	0.032
SND4	2006	273	12	59	48.037	P	0.200	-0.417
SNG5	2006	273	12	59	49.045	P	0.200	-0.761
R04C	2006	273	12	59	48.086	P	0.200	0.288
SNE5	2006	273	12	59	48.199	P	0.200	-0.205
SND5	2006	273	12	59	48.427	P	0.200	0.829
RAMR	2006	273	12	59	48.565	P	0.200	0.019
ORV	2006	273	12	59	49.093	P	0.200	-0.535
SNC3	2006	273	12	59	49.100	P	0.200	0.363
HATC	2006	273	12	59	49.184	P	0.200	0.040

K04A	2006	273	12	59	49.568	P	0.200	-0.117
S04C	2006	273	12	59	49.782	P	0.200	0.148
Q04C	2006	273	12	59	49.884	P	0.200	0.456
PACP	2006	273	12	59	50.085	P	0.200	0.319
V03C	2006	273	12	59	50.216	P	0.200	0.306
M04C	2006	273	12	59	50.245	P	0.200	-0.175
SAO	2006	273	12	59	50.482	P	0.200	0.047
O03C	2006	273	12	59	50.496	P	0.200	-1.147
HAST	2006	273	12	59	50.947	P	0.200	-0.196
M03C	2006	273	12	59	51.103	P	0.200	-0.445
WDC	2006	273	12	59	51.473	P	0.200	-1.915
MHC	2006	273	12	59	51.528	P	0.200	0.393
WENL	2006	273	12	59	51.893	P	0.200	0.504
BDM	2006	273	12	59	52.213	P	0.200	0.441
YBH	2006	273	12	59	52.245	P	0.200	-1.462
Q03C	2006	273	12	59	52.916	P	0.200	0.811
BRIB	2006	273	12	59	53.082	P	0.200	0.220
BKS	2006	273	12	59	53.287	P	0.200	0.051
BRK	2006	273	12	59	53.340	P	0.200	0.016
BNLO	2006	273	12	59	53.370	P	0.200	-0.058
M02C	2006	273	12	59	53.420	P	0.200	-0.977
O02C	2006	273	12	59	53.436	P	0.200	-1.112
JRSC	2006	273	12	59	53.532	P	0.200	0.087
CVS	2006	273	12	59	53.850	P	0.200	-0.042
MNRC	2006	273	12	59	54.331	P	0.200	0.599
I03A	2006	273	12	59	54.368	P	0.200	-0.348
DBO	2006	273	12	59	55.072	P	0.200	-0.040
GASB	2006	273	12	59	55.508	P	0.200	0.866
MCCM	2006	273	12	59	55.813	P	0.200	0.122
K02A	2006	273	12	59	55.974	P	0.200	-0.265
N02C	2006	273	12	59	56.073	P	0.200	-0.280
J02A	2006	273	12	59	56.145	P	0.200	0.037
L02A	2006	273	12	59	56.692	P	0.200	-0.049
HOPS	2006	273	12	59	56.822	P	0.200	0.690
P01C	2006	273	12	59	57.710	P	0.200	0.696
O01C	2006	273	12	59	59.132	P	0.200	0.608
M01C	2006	273	12	59	59.269	P	0.200	0.426
JCC	2006	273	12	59	59.281	P	0.200	0.349
K01A	2006	273	12	59	59.968	P	0.200	0.228

2007	184	8	26	1.7704	0.71500	-30.27200	10.0000	333	-0.001
------	-----	---	----	--------	---------	-----------	---------	-----	--------

T11A	2007	184	8	38	41.402	P	0.200	0.764
V11A	2007	184	8	38	41.452	P	0.200	0.328
Q11A	2007	184	8	38	42.380	P	0.200	-0.123
R11A	2007	184	8	38	42.465	P	0.200	0.208
TUQ	2007	184	8	38	43.263	P	0.200	0.181
S11A	2007	184	8	38	43.756	P	0.200	1.017
SHO	2007	184	8	38	44.593	P	0.200	0.228
HEC	2007	184	8	38	45.024	P	0.200	0.356
TPNV	2007	184	8	38	45.253	P	0.200	0.632
R10A	2007	184	8	38	45.473	P	0.200	0.523
Q10A	2007	184	8	38	45.534	P	0.200	0.001
U10A	2007	184	8	38	45.587	P	0.200	0.779
S10A	2007	184	8	38	46.394	P	0.200	0.295
GSC	2007	184	8	38	46.673	P	0.200	0.087
BBR	2007	184	8	38	47.413	P	0.200	0.353
FUR	2007	184	8	38	47.542	P	0.200	0.783
RRX	2007	184	8	38	47.686	P	0.200	0.425
SVD	2007	184	8	38	47.811	P	0.200	0.315
R09A	2007	184	8	38	47.915	P	0.200	-0.062
Q09A	2007	184	8	38	47.951	P	0.200	-0.536
P09A	2007	184	8	38	47.979	P	0.200	-0.437
TPH	2007	184	8	38	48.520	P	0.200	-0.046

S09A	2007	184	8	38	48.539	P	0.200	0.020
VTV	2007	184	8	38	48.581	P	0.200	-0.040
SLA	2007	184	8	38	48.625	P	0.200	0.185
O09A	2007	184	8	38	48.792	P	0.200	0.192
GRA	2007	184	8	38	49.207	P	0.200	0.336
MPM	2007	184	8	38	49.594	P	0.200	0.087
BFS	2007	184	8	38	49.612	P	0.200	-0.376
LRL	2007	184	8	38	50.149	P	0.200	0.034
Q08A	2007	184	8	38	50.356	P	0.200	-0.798
CHF	2007	184	8	38	51.067	P	0.200	-0.362
EDW2	2007	184	8	38	51.174	P	0.200	-0.061
MWC	2007	184	8	38	51.239	P	0.200	-0.298
VCS	2007	184	8	38	51.286	P	0.200	-0.502
PASC	2007	184	8	38	51.434	P	0.200	-0.430
O08A	2007	184	8	38	51.676	P	0.200	-0.578
R08A	2007	184	8	38	51.719	P	0.200	-0.171
CWC	2007	184	8	38	51.800	P	0.200	0.143
DEC	2007	184	8	38	51.921	P	0.200	-0.571
N08A	2007	184	8	38	51.934	P	0.200	-0.188
TIN	2007	184	8	38	52.156	P	0.200	-0.029
FMP	2007	184	8	38	52.341	P	0.200	0.022
S08C	2007	184	8	38	52.608	P	0.200	0.251
DJJ	2007	184	8	38	52.690	P	0.200	-0.284
RPV	2007	184	8	38	52.727	P	0.200	0.131
CIA	2007	184	8	38	52.753	P	0.200	0.009
ISA	2007	184	8	38	53.571	P	0.200	0.433
OSI	2007	184	8	38	53.753	P	0.200	-0.231
O07A	2007	184	8	38	54.277	P	0.200	-0.358
VES	2007	184	8	38	54.564	P	0.200	-0.838
N07B	2007	184	8	38	54.730	P	0.200	-0.336
HELL	2007	184	8	38	54.789	P	0.200	-0.401
ARV	2007	184	8	38	54.827	P	0.200	0.467
LGU	2007	184	8	38	54.977	P	0.200	-0.309
MLAC	2007	184	8	38	55.107	P	0.200	0.420
BAK	2007	184	8	38	55.585	P	0.200	0.119
R07C	2007	184	8	38	55.850	P	0.200	0.453
M07A	2007	184	8	38	56.002	P	0.200	0.255
T06C	2007	184	8	38	56.618	P	0.200	-0.965
SN55	2007	184	8	38	56.858	P	0.200	0.254
SN98	2007	184	8	38	57.217	P	0.200	0.450
L07A	2007	184	8	38	57.302	P	0.200	0.905
SNB9	2007	184	8	38	57.551	P	0.200	0.102
R06C	2007	184	8	38	57.644	P	0.200	0.722
V05C	2007	184	8	38	57.877	P	0.200	-0.643
SN64	2007	184	8	38	57.973	P	0.200	0.223
O06A	2007	184	8	38	57.990	P	0.200	-0.092
N06A	2007	184	8	38	58.003	P	0.200	-0.087
YO02	2007	184	8	38	58.336	P	0.200	0.161
YO01	2007	184	8	38	58.380	P	0.200	0.176
WCN	2007	184	8	38	58.400	P	0.200	0.378
P06A	2007	184	8	38	58.405	P	0.200	-0.072
SN63	2007	184	8	38	58.418	P	0.200	0.159
S06C	2007	184	8	38	58.520	P	0.200	0.234
MPP	2007	184	8	38	58.764	P	0.200	0.373
U05C	2007	184	8	38	58.784	P	0.200	-0.444
SN97	2007	184	8	38	58.940	P	0.200	0.756
SN86	2007	184	8	38	59.001	P	0.200	0.661
SND9	2007	184	8	38	59.001	P	0.200	0.207
SNE9	2007	184	8	38	59.483	P	0.200	0.031
SN96	2007	184	8	38	59.614	P	0.200	0.547
R05C	2007	184	8	38	59.628	P	0.200	0.303
SND8	2007	184	8	38	59.732	P	0.200	0.056
S05C	2007	184	8	38	59.972	P	0.200	0.090

SNF9	2007	184	8	38	59.976	P	0.200	-0.239
SNB7	2007	184	8	39	0.004	P	0.200	0.553
BEK	2007	184	8	39	0.053	P	0.200	0.002
CMB	2007	184	8	39	0.147	P	0.200	-0.089
PKD	2007	184	8	39	0.293	P	0.200	-0.710
SNB6	2007	184	8	39	0.313	P	0.200	0.344
SNA5	2007	184	8	39	0.444	P	0.200	0.385
SNC7	2007	184	8	39	0.737	P	0.200	0.324
M06C	2007	184	8	39	0.805	P	0.200	0.447
SNA4	2007	184	8	39	0.816	P	0.200	0.035
SNC6	2007	184	8	39	0.880	P	0.200	0.294
SND7	2007	184	8	39	0.897	P	0.200	-0.058
SNB5	2007	184	8	39	1.033	P	0.200	0.179
SN93	2007	184	8	39	1.042	P	0.200	0.093
PHL	2007	184	8	39	1.090	P	0.200	0.049
P05C	2007	184	8	39	1.231	P	0.200	0.149
ELFS	2007	184	8	39	1.325	P	0.200	-0.068
SNC5	2007	184	8	39	1.377	P	0.200	-0.158
SNE7	2007	184	8	39	1.380	P	0.200	-0.054
LAVA	2007	184	8	39	1.545	P	0.200	0.038
SNA3	2007	184	8	39	1.560	P	0.200	0.187
SNE6	2007	184	8	39	1.628	P	0.200	-0.171
SND5	2007	184	8	39	1.858	P	0.200	-0.258
T05C	2007	184	8	39	1.879	P	0.200	0.695
O05C	2007	184	8	39	1.898	P	0.200	-0.053
SNC4	2007	184	8	39	1.903	P	0.200	-0.240
L05A	2007	184	8	39	2.044	P	0.200	0.475
SNF6	2007	184	8	39	2.143	P	0.200	-0.617
O04C	2007	184	8	39	2.218	P	0.200	-0.456
SNE5	2007	184	8	39	2.425	P	0.200	-0.439
R04C	2007	184	8	39	2.450	P	0.200	0.347
SNB3	2007	184	8	39	2.475	P	0.200	0.231
SND4	2007	184	8	39	2.583	P	0.200	-0.255
M05C	2007	184	8	39	2.586	P	0.200	-0.065
SNG7	2007	184	8	39	2.794	P	0.200	-0.144
SNE4	2007	184	8	39	3.203	P	0.200	-0.334
SNG5	2007	184	8	39	3.448	P	0.200	-0.759
ORV	2007	184	8	39	3.471	P	0.200	-0.508
SNC3	2007	184	8	39	3.509	P	0.200	0.459
HATC	2007	184	8	39	3.746	P	0.200	-0.053
S04C	2007	184	8	39	3.855	P	0.200	0.261
PACP	2007	184	8	39	4.002	P	0.200	0.375
Q04C	2007	184	8	39	4.251	P	0.200	0.562
L04A	2007	184	8	39	4.630	P	0.200	-0.574
HAST	2007	184	8	39	4.651	P	0.200	-0.083
SUTB	2007	184	8	39	4.734	P	0.200	-0.318
O03C	2007	184	8	39	4.813	P	0.200	-1.080
M03C	2007	184	8	39	5.403	P	0.200	-0.635
J04A	2007	184	8	39	5.427	P	0.200	-0.403
MHC	2007	184	8	39	5.434	P	0.200	0.494
I04A	2007	184	8	39	5.558	P	0.200	-1.007
WDC	2007	184	8	39	5.625	P	0.200	-1.962
WENL	2007	184	8	39	5.772	P	0.200	0.575
BDM	2007	184	8	39	6.080	P	0.200	0.448
YBH	2007	184	8	39	6.321	P	0.200	-1.747
Q03C	2007	184	8	39	6.884	P	0.200	0.817
BRIB	2007	184	8	39	6.931	P	0.200	0.318
BNLO	2007	184	8	39	6.968	P	0.200	-0.017
BRK	2007	184	8	39	7.137	P	0.200	0.147
JRSC	2007	184	8	39	7.222	P	0.200	0.212
O02C	2007	184	8	39	7.514	P	0.200	-1.040
M02C	2007	184	8	39	7.577	P	0.200	-1.065
CVS	2007	184	8	39	7.585	P	0.200	-0.035

MNRC	2007	184	8	39	8.046	P	0.200	0.479
I03A	2007	184	8	39	8.862	P	0.200	-0.432
DBO	2007	184	8	39	9.227	P	0.200	-0.316
MCCM	2007	184	8	39	9.300	P	0.200	0.088
N02C	2007	184	8	39	9.909	P	0.200	-0.431
K02A	2007	184	8	39	10.032	P	0.200	-0.503
J02A	2007	184	8	39	10.235	P	0.200	-0.238
L02A	2007	184	8	39	10.498	P	0.200	-0.393
P01C	2007	184	8	39	11.295	P	0.200	0.594
TAKO	2007	184	8	39	11.940	P	0.200	-0.080
O01C	2007	184	8	39	12.657	P	0.200	0.451
JCC	2007	184	8	39	12.683	P	0.200	0.004
M01C	2007	184	8	39	12.801	P	0.200	0.024

2007	232	22	42	30.0310	8.03800	-39.24800	10.0000	352	0.000
T11A	2007	232	22	54	6.899	P	0.200	0.469	
U11A	2007	232	22	54	7.208	P	0.200	0.219	
V11A	2007	232	22	54	7.285	P	0.200	0.166	
Q11A	2007	232	22	54	8.338	P	0.200	-0.287	
R11A	2007	232	22	54	8.367	P	0.200	0.031	
TUQ	2007	232	22	54	9.569	P	0.200	0.118	
S11A	2007	232	22	54	9.619	P	0.200	0.703	
SHO	2007	232	22	54	11.126	P	0.200	0.159	
HEC	2007	232	22	54	11.615	P	0.200	0.280	
TPNV	2007	232	22	54	11.628	P	0.200	0.462	
R10A	2007	232	22	54	11.970	P	0.200	0.448	
U10A	2007	232	22	54	12.035	P	0.200	0.651	
Q10A	2007	232	22	54	12.203	P	0.200	0.031	
P10A	2007	232	22	54	12.685	P	0.200	0.236	
S10A	2007	232	22	54	12.995	P	0.200	0.123	
GSC	2007	232	22	54	13.719	P	0.200	0.156	
FUR	2007	232	22	54	14.317	P	0.200	0.567	
BBR	2007	232	22	54	14.675	P	0.200	0.438	
RRX	2007	232	22	54	14.751	P	0.200	0.331	
R09A	2007	232	22	54	14.895	P	0.200	-0.188	
SVD	2007	232	22	54	15.266	P	0.200	0.446	
Q09A	2007	232	22	54	15.309	P	0.200	-0.352	
P09A	2007	232	22	54	15.318	P	0.200	-0.229	
TPH	2007	232	22	54	15.557	P	0.200	-0.220	
S09A	2007	232	22	54	15.683	P	0.200	-0.055	
O09A	2007	232	22	54	15.934	P	0.200	0.118	
SLA	2007	232	22	54	16.029	P	0.200	0.260	
VTV	2007	232	22	54	16.115	P	0.200	0.061	
GRA	2007	232	22	54	16.520	P	0.200	0.316	
ADO	2007	232	22	54	16.707	P	0.200	0.264	
MPM	2007	232	22	54	17.139	P	0.200	0.189	
BFS	2007	232	22	54	17.420	P	0.200	-0.271	
LRL	2007	232	22	54	17.722	P	0.200	-0.027	
Q08A	2007	232	22	54	18.248	P	0.200	-0.621	
P08A	2007	232	22	54	19.020	P	0.200	-0.514	
EDW2	2007	232	22	54	19.079	P	0.200	-0.061	
CHF	2007	232	22	54	19.146	P	0.200	-0.270	
MWC	2007	232	22	54	19.303	P	0.200	-0.257	
R08A	2007	232	22	54	19.442	P	0.200	-0.256	
VCS	2007	232	22	54	19.471	P	0.200	-0.328	
O08A	2007	232	22	54	19.651	P	0.200	-0.491	
PASC	2007	232	22	54	19.752	P	0.200	-0.234	
N08A	2007	232	22	54	19.759	P	0.200	-0.238	
CWC	2007	232	22	54	19.865	P	0.200	0.330	
DEC	2007	232	22	54	20.345	P	0.200	-0.382	
TIN	2007	232	22	54	20.354	P	0.200	0.201	
FMP	2007	232	22	54	20.641	P	0.200	0.098	
S08C	2007	232	22	54	20.647	P	0.200	0.395	

USC	2007	232	22	54	20.886	P	0.200	0.404
RPV	2007	232	22	54	21.109	P	0.200	0.177
DJJ	2007	232	22	54	21.122	P	0.200	-0.175
CIA	2007	232	22	54	21.381	P	0.200	0.259
ISA	2007	232	22	54	21.831	P	0.200	0.479
O07A	2007	232	22	54	22.510	P	0.200	-0.547
Q07A	2007	232	22	54	22.665	P	0.200	-0.150
N07B	2007	232	22	54	23.044	P	0.200	-0.513
P07A	2007	232	22	54	23.238	P	0.200	0.143
MLAC	2007	232	22	54	23.431	P	0.200	0.343
HELL	2007	232	22	54	23.443	P	0.200	-0.330
ARV	2007	232	22	54	23.447	P	0.200	0.541
VES	2007	232	22	54	23.468	P	0.200	-0.577
LGU	2007	232	22	54	23.774	P	0.200	-0.328
M07A	2007	232	22	54	24.225	P	0.200	-0.184
R07C	2007	232	22	54	24.314	P	0.200	0.372
BAK	2007	232	22	54	24.543	P	0.200	0.366
SN55	2007	232	22	54	25.583	P	0.200	0.231
L07A	2007	232	22	54	25.618	P	0.200	0.419
T06C	2007	232	22	54	25.652	P	0.200	-0.991
SN98	2007	232	22	54	25.729	P	0.200	0.199
YO11	2007	232	22	54	25.947	P	0.200	0.262
YO10	2007	232	22	54	26.060	P	0.200	0.190
SNB9	2007	232	22	54	26.131	P	0.200	-0.206
R06C	2007	232	22	54	26.286	P	0.200	0.552
YO09	2007	232	22	54	26.330	P	0.200	0.252
SCZ2	2007	232	22	54	26.380	P	0.200	-0.430
YO08	2007	232	22	54	26.527	P	0.200	0.304
YO07	2007	232	22	54	26.681	P	0.200	0.225
YO06	2007	232	22	54	26.832	P	0.200	0.207
O06A	2007	232	22	54	26.833	P	0.200	-0.325
N06A	2007	232	22	54	26.859	P	0.200	-0.320
SN64	2007	232	22	54	26.974	P	0.200	0.251
V05C	2007	232	22	54	26.977	P	0.200	-0.780
WCN	2007	232	22	54	26.995	P	0.200	-0.031
SBC	2007	232	22	54	27.040	P	0.200	0.030
YO05	2007	232	22	54	27.113	P	0.200	0.254
YO04	2007	232	22	54	27.206	P	0.200	0.305
YO03	2007	232	22	54	27.255	P	0.200	0.196
P06A	2007	232	22	54	27.296	P	0.200	-0.262
YO02	2007	232	22	54	27.369	P	0.200	0.161
YO01	2007	232	22	54	27.432	P	0.200	0.163
SN63	2007	232	22	54	27.437	P	0.200	0.087
S06C	2007	232	22	54	27.663	P	0.200	0.260
SN97	2007	232	22	54	27.726	P	0.200	0.483
SND9	2007	232	22	54	27.918	P	0.200	-0.072
U05C	2007	232	22	54	27.954	P	0.200	-0.667
MPP	2007	232	22	54	28.036	P	0.200	0.354
SNA7	2007	232	22	54	28.055	P	0.200	0.322
SN86	2007	232	22	54	28.095	P	0.200	0.690
SMM	2007	232	22	54	28.513	P	0.200	0.272
SNE9	2007	232	22	54	28.621	P	0.200	-0.147
SND8	2007	232	22	54	28.845	P	0.200	-0.143
R05C	2007	232	22	54	28.954	P	0.200	0.403
SN96	2007	232	22	54	29.023	P	0.200	0.721
SNB7	2007	232	22	54	29.077	P	0.200	0.327
SNF9	2007	232	22	54	29.155	P	0.200	-0.498
S05C	2007	232	22	54	29.326	P	0.200	-0.040
CMB	2007	232	22	54	29.559	P	0.200	-0.140
SNB6	2007	232	22	54	29.615	P	0.200	0.280
PKD	2007	232	22	54	29.840	P	0.200	-0.857
SNC7	2007	232	22	54	29.865	P	0.200	0.028
SNA5	2007	232	22	54	29.993	P	0.200	0.507

M06C	2007	232	22	54	30.000	P	0.200	0.110
SNC6	2007	232	22	54	30.265	P	0.200	0.168
SND7	2007	232	22	54	30.398	P	0.200	-0.126
SNB5	2007	232	22	54	30.577	P	0.200	0.178
SNF8	2007	232	22	54	30.599	P	0.200	-0.191
SNA4	2007	232	22	54	30.612	P	0.200	0.281
SN93	2007	232	22	54	30.698	P	0.200	0.114
PHL	2007	232	22	54	30.737	P	0.200	-0.039
P05C	2007	232	22	54	30.908	P	0.200	0.223
ELFS	2007	232	22	54	30.926	P	0.200	-0.134
SNE7	2007	232	22	54	31.071	P	0.200	-0.008
SNA3	2007	232	22	54	31.228	P	0.200	0.181
LAVA	2007	232	22	54	31.272	P	0.200	0.068
SNC5	2007	232	22	54	31.306	P	0.200	0.067
T05C	2007	232	22	54	31.498	P	0.200	0.563
SNE6	2007	232	22	54	31.610	P	0.200	0.043
U04C	2007	232	22	54	31.655	P	0.200	-0.038
SND5	2007	232	22	54	31.752	P	0.200	-0.185
SNC4	2007	232	22	54	31.819	P	0.200	-0.173
O05C	2007	232	22	54	31.873	P	0.200	0.109
K05A	2007	232	22	54	31.965	P	0.200	0.307
V04C	2007	232	22	54	32.208	P	0.200	0.001
O04C	2007	232	22	54	32.251	P	0.200	-0.332
R04C	2007	232	22	54	32.326	P	0.200	0.364
SNF6	2007	232	22	54	32.334	P	0.200	-0.343
SNB3	2007	232	22	54	32.377	P	0.200	0.248
SND4	2007	232	22	54	32.589	P	0.200	-0.241
SNE5	2007	232	22	54	32.668	P	0.200	-0.177
M05C	2007	232	22	54	32.767	P	0.200	0.156
J05A	2007	232	22	54	33.226	P	0.200	0.280
SNC3	2007	232	22	54	33.392	P	0.200	0.351
SNE4	2007	232	22	54	33.419	P	0.200	-0.185
SNG5	2007	232	22	54	33.771	P	0.200	-0.624
ORV	2007	232	22	54	33.780	P	0.200	-0.396
V03C	2007	232	22	54	33.872	P	0.200	0.135
S04C	2007	232	22	54	34.079	P	0.200	0.327
PACP	2007	232	22	54	34.130	P	0.200	0.339
K04A	2007	232	22	54	34.657	P	0.200	-0.291
SAO	2007	232	22	54	34.674	P	0.200	0.212
HAST	2007	232	22	54	35.101	P	0.200	-0.012
SUTB	2007	232	22	54	35.133	P	0.200	-0.305
O03C	2007	232	22	54	35.251	P	0.200	-1.153
M04C	2007	232	22	54	35.276	P	0.200	-0.228
L04A	2007	232	22	54	35.395	P	0.200	-0.257
MHC	2007	232	22	54	35.826	P	0.200	0.513
M03C	2007	232	22	54	36.042	P	0.200	-0.570
J04A	2007	232	22	54	36.114	P	0.200	-0.338
WENL	2007	232	22	54	36.172	P	0.200	0.535
WDC	2007	232	22	54	36.369	P	0.200	-2.042
I04A	2007	232	22	54	36.450	P	0.200	-0.945
BDM	2007	232	22	54	36.581	P	0.200	0.479
YBH	2007	232	22	54	37.469	P	0.200	-1.533
Q03C	2007	232	22	54	37.549	P	0.200	0.953
BRIB	2007	232	22	54	37.567	P	0.200	0.306
BNLO	2007	232	22	54	37.668	P	0.200	-0.022
JRSC	2007	232	22	54	37.845	P	0.200	0.071
BRK	2007	232	22	54	37.895	P	0.200	0.153
BKS	2007	232	22	54	37.986	P	0.200	0.323
O02C	2007	232	22	54	38.412	P	0.200	-1.129
CVS	2007	232	22	54	38.492	P	0.200	0.031
M02C	2007	232	22	54	38.507	P	0.200	-1.143
HUMO	2007	232	22	54	38.665	P	0.200	-1.009
J03A	2007	232	22	54	38.677	P	0.200	-0.937

MNRC	2007	232	22	54	38.970	P	0.200	0.587
GASB	2007	232	22	54	39.864	P	0.200	0.356
I03A	2007	232	22	54	40.107	P	0.200	-0.513
DBO	2007	232	22	54	40.366	P	0.200	-0.446
MCCM	2007	232	22	54	40.427	P	0.200	0.105
FARB	2007	232	22	54	40.897	P	0.200	-0.099
N02C	2007	232	22	54	41.053	P	0.200	-0.533
K02A	2007	232	22	54	41.348	P	0.200	-0.564
J02A	2007	232	22	54	41.668	P	0.200	-0.262
L02A	2007	232	22	54	41.864	P	0.200	-0.466
P01C	2007	232	22	54	42.636	P	0.200	0.635
TAKO	2007	232	22	54	44.013	P	0.200	0.238
O01C	2007	232	22	54	44.456	P	0.200	0.685
JCC	2007	232	22	54	44.787	P	0.200	0.421
M01C	2007	232	22	54	44.802	P	0.200	0.314
K01A	2007	232	22	54	45.830	P	0.200	0.171

1988	176	8	57	57.2985	10.22900	-60.60400	53.0000	403	-0.002
bar	1988	176	9	7	47.100	P	0.200	0.032	
cha	1988	176	9	7	46.200	P	0.200	-0.004	
jun	1988	176	9	7	46.400	P	0.200	-0.049	
twr	1988	176	9	7	46.220	P	0.200	0.145	
wil	1988	176	9	7	46.150	P	0.200	0.214	
BMT	1988	176	9	7	45.320	P	0.200	-0.048	
BNP	1988	176	9	7	48.060	P	0.200	0.233	
GSC	1988	176	9	7	35.530	P	0.200	0.051	
LRM	1988	176	9	7	40.500	P	0.200	-0.246	
WCX	1988	176	9	7	39.800	P	0.200	-0.594	
WHV	1988	176	9	7	45.650	P	0.200	0.271	
WJP	1988	176	9	7	45.270	P	0.200	0.082	
WSH	1988	176	9	7	39.270	P	0.200	-0.576	
XMS	1988	176	9	7	38.900	P	0.200	-0.011	
BLK	1988	176	9	7	37.720	P	0.200	0.238	
CAL	1988	176	9	7	41.620	P	0.200	-0.004	
HOD	1988	176	9	7	37.420	P	0.200	0.094	
SBK	1988	176	9	7	39.720	P	0.200	0.169	

2005	301	22	30	59.0922	11.07000	-62.04000	64.2000	31	0.007
TUQ	2005	301	22	40	19.755	P	0.200	0.227	
HEC	2005	301	22	40	21.446	P	0.200	0.589	
SHO	2005	301	22	40	22.416	P	0.200	0.316	
TPNV	2005	301	22	40	24.697	P	0.200	0.872	
GSC	2005	301	22	40	24.783	P	0.200	0.407	
FUR	2005	301	22	40	26.961	P	0.200	0.649	
BFS	2005	301	22	40	27.921	P	0.200	0.041	
MPM	2005	301	22	40	29.519	P	0.200	0.042	
LRL	2005	301	22	40	29.822	P	0.200	0.133	
GRA	2005	301	22	40	30.521	P	0.200	0.418	
EDW2	2005	301	22	40	30.728	P	0.200	0.110	
TPH	2005	301	22	40	31.084	P	0.200	-0.044	
CIA	2005	301	22	40	31.586	P	0.200	0.451	
DEC	2005	301	22	40	31.621	P	0.200	-0.073	
CWC	2005	301	22	40	33.767	P	0.200	0.417	
OSI	2005	301	22	40	34.033	P	0.200	-0.438	
TIN	2005	301	22	40	35.414	P	0.200	0.439	
LGU	2005	301	22	40	35.789	P	0.200	0.041	
S08C	2005	301	22	40	36.264	P	0.200	0.608	
SN28	2005	301	22	40	36.505	P	0.200	0.473	
SN38	2005	301	22	40	37.363	P	0.200	0.031	
SN15	2005	301	22	40	37.689	P	0.200	0.129	
SN25	2005	301	22	40	38.238	P	0.200	-0.045	
VES	2005	301	22	40	38.380	P	0.200	0.435	
SN37	2005	301	22	40	38.453	P	0.200	0.462	

SN48	2005	301	22	40	38.514	P	0.200	-0.042
SN36	2005	301	22	40	38.754	P	0.200	0.255
SCZ2	2005	301	22	40	38.803	P	0.200	-0.163
HELL	2005	301	22	40	39.074	P	0.200	0.179
RCT	2005	301	22	40	39.143	P	0.200	-0.373
SN47	2005	301	22	40	39.452	P	0.200	0.245
SN11	2005	301	22	40	39.607	P	0.200	-0.786
SN34	2005	301	22	40	40.352	P	0.200	0.106
SN23	2005	301	22	40	40.404	P	0.200	-0.298
SN46	2005	301	22	40	40.447	P	0.200	0.399
SN45	2005	301	22	40	41.035	P	0.200	0.176
SN57	2005	301	22	40	41.038	P	0.200	0.182
R07C	2005	301	22	40	41.341	P	0.200	0.247
SN44	2005	301	22	40	41.445	P	0.200	-0.157
MPP	2005	301	22	40	41.465	P	0.200	0.268
T06C	2005	301	22	40	41.568	P	0.200	-1.418
SN56	2005	301	22	40	41.884	P	0.200	0.115
SN43	2005	301	22	40	42.095	P	0.200	-0.512
SN67	2005	301	22	40	42.227	P	0.200	0.195
SN55	2005	301	22	40	42.532	P	0.200	-0.034
SN52	2005	301	22	40	43.005	P	0.200	-1.087
SN54	2005	301	22	40	43.154	P	0.200	0.017
SN66	2005	301	22	40	43.318	P	0.200	0.384
SN53	2005	301	22	40	43.427	P	0.200	-0.228
SN64	2005	301	22	40	44.219	P	0.200	0.074
SN76	2005	301	22	40	44.365	P	0.200	0.249
SN51	2005	301	22	40	44.415	P	0.200	-0.844
R06C	2005	301	22	40	44.415	P	0.200	0.479
SN62	2005	301	22	40	44.826	P	0.200	-0.637
S06C	2005	301	22	40	45.186	P	0.200	0.015
PKD	2005	301	22	40	45.330	P	0.200	-1.009
SN74	2005	301	22	40	45.631	P	0.200	-0.119
SN73	2005	301	22	40	46.129	P	0.200	-0.317
SN86	2005	301	22	40	46.281	P	0.200	0.309
SN85	2005	301	22	40	46.621	P	0.200	0.253
S05C	2005	301	22	40	46.622	P	0.200	-0.221
SN71	2005	301	22	40	47.117	P	0.200	-0.507
SN84	2005	301	22	40	47.127	P	0.200	-0.036
U04C	2005	301	22	40	47.571	P	0.200	-0.663
CMB	2005	301	22	40	47.802	P	0.200	-0.357
RAMR	2005	301	22	40	47.850	P	0.200	-0.027
V04C	2005	301	22	40	47.851	P	0.200	-0.029
SN95	2005	301	22	40	47.993	P	0.200	-0.073
R05C	2005	301	22	40	48.019	P	0.200	0.332
LAVA	2005	301	22	40	50.775	P	0.200	-0.252
P05C	2005	301	22	40	51.295	P	0.200	0.073
R04C	2005	301	22	40	51.652	P	0.200	0.317
PACP	2005	301	22	40	51.968	P	0.200	0.176
HAST	2005	301	22	40	52.191	P	0.200	-0.297
SAO	2005	301	22	40	52.242	P	0.200	-0.092
S04C	2005	301	22	40	52.396	P	0.200	-0.038
M06C	2005	301	22	40	52.414	P	0.200	-0.858
O05C	2005	301	22	40	53.357	P	0.200	-0.276
MHC	2005	301	22	40	54.400	P	0.200	0.232
WENL	2005	301	22	40	55.604	P	0.200	0.668
ORV	2005	301	22	40	55.717	P	0.200	-0.239
SUTB	2005	301	22	40	56.875	P	0.200	-0.258
M04C	2005	301	22	41	0.585	P	0.200	-0.392

2005	266	13	48	31.8472	16.13100	-87.48800	29.8000	
HEC	2005	266	13	54	54.029	P	0.200	-0.037
BBR	2005	266	13	54	55.799	P	0.200	0.105
SHO	2005	266	13	54	58.154	P	0.200	-0.050

RRX	2005	266	13	54	58.611	P	0.200	0.139
GSC	2005	266	13	54	59.123	P	0.200	0.031
BFS	2005	266	13	55	0.076	P	0.200	-0.263
CIA	2005	266	13	55	1.773	P	0.200	-0.345
FMP	2005	266	13	55	2.153	P	0.200	-0.225
DEC	2005	266	13	55	4.366	P	0.200	-0.302
FUR	2005	266	13	55	4.476	P	0.200	0.192
EDW2	2005	266	13	55	4.480	P	0.200	-0.465
LRL	2005	266	13	55	5.248	P	0.200	-0.129
MPM	2005	266	13	55	6.293	P	0.200	-0.303
OSI	2005	266	13	55	7.742	P	0.200	-0.857
LGU	2005	266	13	55	8.758	P	0.200	-0.158
GRA	2005	266	13	55	10.172	P	0.200	0.428
ARV	2005	266	13	55	10.862	P	0.200	-0.258
ISA	2005	266	13	55	11.098	P	0.200	0.031
SCZ2	2005	266	13	55	11.694	P	0.200	-0.607
CWC	2005	266	13	55	12.019	P	0.200	0.217
SBC	2005	266	13	55	13.983	P	0.200	-0.312
VES	2005	266	13	55	15.522	P	0.200	0.143
TIN	2005	266	13	55	15.558	P	0.200	0.390
SN16	2005	266	13	55	17.119	P	0.200	0.406
S08C	2005	266	13	55	17.408	P	0.200	0.375
RCT	2005	266	13	55	18.031	P	0.200	-0.193
HELL	2005	266	13	55	18.819	P	0.200	0.333
SN15	2005	266	13	55	18.871	P	0.200	0.338
SN28	2005	266	13	55	19.151	P	0.200	0.655
SMM	2005	266	13	55	19.289	P	0.200	-0.041
SN26	2005	266	13	55	19.498	P	0.200	0.435
SN11	2005	266	13	55	19.764	P	0.200	-0.455
SN25	2005	266	13	55	19.892	P	0.200	0.391
V05C	2005	266	13	55	20.949	P	0.200	0.219
SN38	2005	266	13	55	20.974	P	0.200	0.673
SN24	2005	266	13	55	21.018	P	0.200	0.217
SN37	2005	266	13	55	21.091	P	0.200	0.698
SN36	2005	266	13	55	21.118	P	0.200	0.524
MNV	2005	266	13	55	21.245	P	0.200	0.518
SN22	2005	266	13	55	21.458	P	0.200	-0.425
SN23	2005	266	13	55	21.581	P	0.200	0.000
SN48	2005	266	13	55	22.739	P	0.200	0.778
T06C	2005	266	13	55	22.912	P	0.200	-0.965
SN47	2005	266	13	55	22.972	P	0.200	0.791
SN46	2005	266	13	55	23.303	P	0.200	0.739
SN44	2005	266	13	55	23.467	P	0.200	-0.057
SN42	2005	266	13	55	23.579	P	0.200	-0.573
SN45	2005	266	13	55	23.703	P	0.200	0.560
SN43	2005	266	13	55	24.140	P	0.200	-0.276
SN57	2005	266	13	55	25.016	P	0.200	0.643
SN52	2005	266	13	55	25.143	P	0.200	-0.789
R07C	2005	266	13	55	25.255	P	0.200	0.738
SN56	2005	266	13	55	25.588	P	0.200	0.674
SN53	2005	266	13	55	25.642	P	0.200	-0.211
RAMR	2005	266	13	55	25.806	P	0.200	-0.243
V04C	2005	266	13	55	25.807	P	0.200	-0.245
SN55	2005	266	13	55	25.907	P	0.200	0.389
SN54	2005	266	13	55	25.930	P	0.200	0.087
SN51	2005	266	13	55	26.356	P	0.200	-0.626
SN67	2005	266	13	55	26.721	P	0.200	0.693
U04C	2005	266	13	55	27.248	P	0.200	-0.891
SN64	2005	266	13	55	27.361	P	0.200	0.110
SN66	2005	266	13	55	27.518	P	0.200	0.757
SN62	2005	266	13	55	27.519	P	0.200	-0.539
SN63	2005	266	13	55	27.529	P	0.200	-0.061
S05C	2005	266	13	55	28.465	P	0.200	-0.496

V03C	2005	266	13	55	29.190	P	0.200	-0.527
R06C	2005	266	13	55	29.257	P	0.200	0.518
SN73	2005	266	13	55	29.404	P	0.200	-0.297
SN74	2005	266	13	55	29.494	P	0.200	0.182
SN71	2005	266	13	55	30.127	P	0.200	-0.406
SN85	2005	266	13	55	31.151	P	0.200	0.391
SN84	2005	266	13	55	31.410	P	0.200	0.082
SN86	2005	266	13	55	31.455	P	0.200	0.592
CMB	2005	266	13	55	31.838	P	0.200	-0.261
HAST	2005	266	13	55	32.279	P	0.200	-0.708
SN95	2005	266	13	55	32.906	P	0.200	0.204
PACP	2005	266	13	55	33.352	P	0.200	-0.294
R05C	2005	266	13	55	33.945	P	0.200	0.685
S04C	2005	266	13	55	35.513	P	0.200	-0.064
R04C	2005	266	13	55	36.681	P	0.200	0.500
MHC	2005	266	13	55	37.110	P	0.200	0.003
LAVA	2005	266	13	55	37.322	P	0.200	0.250
WENL	2005	266	13	55	39.196	P	0.200	0.549
P05C	2005	266	13	55	39.310	P	0.200	0.629
JRSC	2005	266	13	55	40.814	P	0.200	0.040
BDM	2005	266	13	55	41.242	P	0.200	0.668
Q04C	2005	266	13	55	41.572	P	0.200	0.519
BRK	2005	266	13	55	42.765	P	0.200	0.176
BKS	2005	266	13	55	42.922	P	0.200	0.356
ELFS	2005	266	13	55	44.852	P	0.200	-0.038
ORV	2005	266	13	55	45.100	P	0.200	0.539
CVS	2005	266	13	55	45.541	P	0.200	-0.065
O04C	2005	266	13	55	45.667	P	0.200	0.072
MNRC	2005	266	13	55	47.804	P	0.200	0.323
HATC	2005	266	13	55	49.434	P	0.200	-0.264
M05C	2005	266	13	55	49.581	P	0.200	-0.711
GASB	2005	266	13	55	52.656	P	0.200	0.501
M03C	2005	266	13	55	54.222	P	0.200	-1.024
P01C	2005	266	13	55	55.780	P	0.200	0.798
M02C	2005	266	13	55	58.348	P	0.200	-1.411
YBH	2005	266	13	55	58.907	P	0.200	-1.447
N02C	2005	266	13	55	59.120	P	0.200	-0.811
HUMO	2005	266	13	56	3.497	P	0.200	-1.688
JCC	2005	266	13	56	3.786	P	0.200	-0.094
DBO	2005	266	13	56	7.838	P	0.200	-0.972
TAKO	2005	266	13	56	15.153	P	0.200	-0.510

2006	216	13	41	40.4253	9.97400	-70.64900	14.6000	204	-0.005
V11A	2006	216	13	50	19.616	P	0.200	0.284	
TUQ	2006	216	13	50	21.158	P	0.200	-0.087	
HEC	2006	216	13	50	22.294	P	0.200	0.336	
BBR	2006	216	13	50	24.626	P	0.200	0.380	
SHO	2006	216	13	50	24.670	P	0.200	0.308	
SVD	2006	216	13	50	24.965	P	0.200	0.218	
GSC	2006	216	13	50	26.206	P	0.200	0.125	
TPNV	2006	216	13	50	27.902	P	0.200	0.669	
FUR	2006	216	13	50	29.750	P	0.200	0.471	
Q11A	2006	216	13	50	29.814	P	0.200	0.512	
SLA	2006	216	13	50	30.171	P	0.200	-0.184	
CHF	2006	216	13	50	30.688	P	0.200	-0.374	
PAS	2006	216	13	50	31.133	P	0.200	-0.164	
VCS	2006	216	13	50	31.390	P	0.200	-0.440	
LRL	2006	216	13	50	31.663	P	0.200	-0.044	
EDW2	2006	216	13	50	31.743	P	0.200	-0.332	
MPM	2006	216	13	50	31.846	P	0.200	-0.222	
DEC	2006	216	13	50	32.251	P	0.200	-0.304	
R10A	2006	216	13	50	32.270	P	0.200	0.985	
DJJ	2006	216	13	50	32.694	P	0.200	-0.265	

GRA	2006	216	13	50	34.191	P	0.200	0.489
S09A	2006	216	13	50	34.960	P	0.200	0.049
R09A	2006	216	13	50	35.840	P	0.200	0.320
TPH	2006	216	13	50	36.066	P	0.200	0.197
P10A	2006	216	13	50	36.635	P	0.200	0.569
CWC	2006	216	13	50	36.781	P	0.200	0.330
ISA	2006	216	13	50	36.894	P	0.200	0.109
ARV	2006	216	13	50	37.566	P	0.200	0.088
TIN	2006	216	13	50	39.199	P	0.200	0.473
P09A	2006	216	13	50	39.908	P	0.200	0.400
S08C	2006	216	13	50	40.467	P	0.200	0.596
VES	2006	216	13	50	40.922	P	0.200	0.379
R08A	2006	216	13	50	41.706	P	0.200	0.196
Q08A	2006	216	13	50	41.839	P	0.200	0.015
O09A	2006	216	13	50	41.887	P	0.200	0.256
RCT	2006	216	13	50	42.188	P	0.200	-0.447
SN11	2006	216	13	50	43.220	P	0.200	-0.725
BMN	2006	216	13	50	42.475	P	0.200	-0.038
HELL	2006	216	13	50	42.574	P	0.200	0.209
MPP	2006	216	13	50	42.726	P	0.200	-0.267
SN24	2006	216	13	50	43.767	P	0.200	0.042
SN23	2006	216	13	50	44.593	P	0.200	-0.088
SN34	2006	216	13	50	44.651	P	0.200	0.173
SN45	2006	216	13	50	45.693	P	0.200	0.295
SN44	2006	216	13	50	45.837	P	0.200	-0.140
SMM	2006	216	13	50	44.930	P	0.200	0.091
SN43	2006	216	13	50	46.424	P	0.200	-0.489
SDP	2006	216	13	50	45.552	P	0.200	-0.638
T06C	2006	216	13	50	45.659	P	0.200	-1.276
SN56	2006	216	13	50	47.009	P	0.200	0.393
SN52	2006	216	13	50	47.208	P	0.200	-1.192
SN55	2006	216	13	50	47.478	P	0.200	0.130
R07C	2006	216	13	50	46.523	P	0.200	0.470
SN54	2006	216	13	50	47.723	P	0.200	-0.069
N08A	2006	216	13	50	47.725	P	0.200	-0.591
SN64	2006	216	13	50	48.990	P	0.200	0.054
PHL	2006	216	13	50	48.042	P	0.200	-0.213
P07A	2006	216	13	50	48.666	P	0.200	-0.169
SN76	2006	216	13	50	49.690	P	0.200	0.255
SN74	2006	216	13	50	50.766	P	0.200	0.071
R06C	2006	216	13	50	49.802	P	0.200	0.403
SN73	2006	216	13	50	50.871	P	0.200	-0.399
S06C	2006	216	13	50	50.002	P	0.200	-0.024
SN71	2006	216	13	50	51.766	P	0.200	-0.523
SN85	2006	216	13	50	51.820	P	0.200	0.179
S05C	2006	216	13	50	50.856	P	0.200	-0.360
U04C	2006	216	13	50	50.889	P	0.200	-0.796
SN84	2006	216	13	50	52.318	P	0.200	-0.021
SN97	2006	216	13	50	52.565	P	0.200	0.442
WCN	2006	216	13	50	53.500	P	0.200	0.469
SNA5	2006	216	13	50	54.684	P	0.200	0.222
R05C	2006	216	13	50	53.819	P	0.200	0.401
SNB6	2006	216	13	50	55.051	P	0.200	0.251
SNA4	2006	216	13	50	55.138	P	0.200	-0.063
SN93	2006	216	13	50	54.436	P	0.200	-0.260
SNA3	2006	216	13	50	55.756	P	0.200	-0.058
M07A	2006	216	13	50	55.215	P	0.200	-0.242
PACP	2006	216	13	50	55.920	P	0.200	-0.066
N06A	2006	216	13	50	56.299	P	0.200	-0.798
LAVA	2006	216	13	50	56.714	P	0.200	-0.170
SNC4	2006	216	13	50	57.781	P	0.200	-0.410
R04C	2006	216	13	50	57.107	P	0.200	0.378
BEK	2006	216	13	50	57.312	P	0.200	-0.329

L07A	2006	216	13	50	58.094	P	0.200	0.043
P05C	2006	216	13	50	58.184	P	0.200	0.556
SNC3	2006	216	13	50	59.374	P	0.200	0.199
MHC	2006	216	13	50	58.898	P	0.200	0.139
SNE4	2006	216	13	51	1.098	P	0.200	-0.170
WENL	2006	216	13	51	0.450	P	0.200	0.645
M06C	2006	216	13	51	0.835	P	0.200	-0.813
O05C	2006	216	13	51	0.916	P	0.200	0.146
Q04C	2006	216	13	51	1.024	P	0.200	0.561
BDM	2006	216	13	51	1.683	P	0.200	0.507
O04C	2006	216	13	51	2.393	P	0.200	-0.245
ORV	2006	216	13	51	3.076	P	0.200	0.344
SUTB	2006	216	13	51	3.541	P	0.200	-0.098
L05A	2006	216	13	51	5.168	P	0.200	-0.627
HATC	2006	216	13	51	5.482	P	0.200	-0.304
M05C	2006	216	13	51	5.620	P	0.200	0.079
M03C	2006	216	13	51	9.616	P	0.200	-0.694
M04C	2006	216	13	51	9.778	P	0.200	-0.321
J05A	2006	216	13	51	10.905	P	0.200	-0.153
K04A	2006	216	13	51	11.539	P	0.200	-0.197

2006	253	14	56	9.2735	26.31900	-86.60600	14.0000	215	0.001
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

BBR	2006	253	15	1	53.632	P	0.200	0.354
GSC	2006	253	15	1	54.224	P	0.200	0.320
SVD	2006	253	15	1	54.528	P	0.200	0.340
RRX	2006	253	15	1	55.020	P	0.200	0.507
VTV	2006	253	15	1	56.679	P	0.200	0.153
FUR	2006	253	15	1	56.977	P	0.200	0.690
SLA	2006	253	15	1	58.404	P	0.200	0.067
BFS	2006	253	15	1	58.505	P	0.200	-0.066
MPM	2006	253	15	2	0.209	P	0.200	0.069
LRL	2006	253	15	2	0.449	P	0.200	-0.062
MWC	2006	253	15	2	1.459	P	0.200	-0.092
CHF	2006	253	15	2	1.506	P	0.200	0.065
S09A	2006	253	15	2	1.877	P	0.200	0.176
EDW2	2006	253	15	2	1.944	P	0.200	0.129
VCS	2006	253	15	2	2.064	P	0.200	-0.074
PAS	2006	253	15	2	2.096	P	0.200	0.028
R09A	2006	253	15	2	2.464	P	0.200	0.542
FMP	2006	253	15	2	2.569	P	0.200	0.065
TPH	2006	253	15	2	2.932	P	0.200	0.431
CIA	2006	253	15	2	3.201	P	0.200	0.066
DEC	2006	253	15	2	3.257	P	0.200	-0.161
DJJ	2006	253	15	2	4.174	P	0.200	0.068
CWC	2006	253	15	2	5.410	P	0.200	0.385
P09A	2006	253	15	2	6.245	P	0.200	0.595
OSI	2006	253	15	2	6.325	P	0.200	-0.444
TOV	2006	253	15	2	6.549	P	0.200	-0.272
ISA	2006	253	15	2	6.786	P	0.200	0.360
TIN	2006	253	15	2	7.813	P	0.200	0.702
O09A	2006	253	15	2	8.184	P	0.200	0.380
ARV	2006	253	15	2	8.555	P	0.200	0.455
S08C	2006	253	15	2	8.606	P	0.200	0.705
BMN	2006	253	15	2	8.656	P	0.200	-0.082
Q08A	2006	253	15	2	9.193	P	0.200	0.118
R08A	2006	253	15	2	9.435	P	0.200	0.336
BAK	2006	253	15	2	10.618	P	0.200	0.286
SNCC	2006	253	15	2	11.233	P	0.200	0.066
VES	2006	253	15	2	11.645	P	0.200	0.809
HELL	2006	253	15	2	12.428	P	0.200	0.429
SCZ2	2006	253	15	2	12.487	P	0.200	-0.209
RCT	2006	253	15	2	13.044	P	0.200	0.270
SBC	2006	253	15	2	13.315	P	0.200	-0.329

MLAC	2006	253	15	2	13.477	P	0.200	0.890
O08A	2006	253	15	2	14.217	P	0.200	-0.226
MPP	2006	253	15	2	14.927	P	0.200	-0.190
N08A	2006	253	15	2	15.282	P	0.200	-0.251
R07C	2006	253	15	2	15.557	P	0.200	0.651
SN43	2006	253	15	2	16.648	P	0.200	0.021
SN55	2006	253	15	2	17.114	P	0.200	0.487
T06C	2006	253	15	2	16.364	P	0.200	-0.833
V05C	2006	253	15	2	16.777	P	0.200	-0.001
SMM	2006	253	15	2	17.201	P	0.200	0.414
P07A	2006	253	15	2	17.444	P	0.200	0.395
O07A	2006	253	15	2	18.161	P	0.200	-0.440
U05C	2006	253	15	2	18.496	P	0.200	-0.516
R06C	2006	253	15	2	19.103	P	0.200	0.567
S06C	2006	253	15	2	20.181	P	0.200	0.211
SNA8	2006	253	15	2	20.431	P	0.200	-0.403
PKD	2006	253	15	2	20.502	P	0.200	-0.893
PHL	2006	253	15	2	20.690	P	0.200	-0.102
SN97	2006	253	15	2	21.596	P	0.200	-0.024
SNA7	2006	253	15	2	22.525	P	0.200	-0.188
U04C	2006	253	15	2	22.579	P	0.200	-1.200
WCN	2006	253	15	2	22.819	P	0.200	0.521
RAMR	2006	253	15	2	23.176	P	0.200	-0.214
SN96	2006	253	15	2	23.223	P	0.200	0.676
T05C	2006	253	15	2	23.369	P	0.200	-0.333
CMB	2006	253	15	2	23.476	P	0.200	-0.274
SNB7	2006	253	15	2	24.195	P	0.200	-0.281
R05C	2006	253	15	2	24.870	P	0.200	1.622
SNA4	2006	253	15	2	26.087	P	0.200	0.385
SN93	2006	253	15	2	25.278	P	0.200	-0.171
N06A	2006	253	15	2	25.493	P	0.200	-0.802
SNA3	2006	253	15	2	26.874	P	0.200	0.308
SNB5	2006	253	15	2	26.880	P	0.200	0.398
SNC7	2006	253	15	2	25.915	P	0.200	-0.638
SNC6	2006	253	15	2	26.288	P	0.200	-0.272
SNF9	2006	253	15	2	26.975	P	0.200	-1.527
L07A	2006	253	15	2	27.316	P	0.200	0.542
SND7	2006	253	15	2	27.491	P	0.200	-0.957
SNB3	2006	253	15	2	28.767	P	0.200	-0.060
SNC5	2006	253	15	2	27.768	P	0.200	-0.524
PACP	2006	253	15	2	28.143	P	0.200	-0.124
P05C	2006	253	15	2	28.388	P	0.200	0.434
SAO	2006	253	15	2	28.543	P	0.200	-0.430
R04C	2006	253	15	2	28.617	P	0.200	0.759
SND5	2006	253	15	2	28.845	P	0.200	-0.878
S04C	2006	253	15	2	29.110	P	0.200	-0.032
SNE6	2006	253	15	2	29.139	P	0.200	-0.755
SNE5	2006	253	15	2	30.572	P	0.200	-1.102
SND4	2006	253	15	2	30.754	P	0.200	-0.194
SNF6	2006	253	15	2	30.844	P	0.200	-1.153
MHC	2006	253	15	2	31.360	P	0.200	0.083
SNE4	2006	253	15	2	32.382	P	0.200	-0.113
SNC3	2006	253	15	2	31.415	P	0.200	1.012
O04C	2006	253	15	2	32.103	P	0.200	-1.199
WENL	2006	253	15	2	33.039	P	0.200	0.738
Q04C	2006	253	15	2	33.087	P	0.200	1.227
SNG5	2006	253	15	2	33.826	P	0.200	-0.901
ORV	2006	253	15	2	34.404	P	0.200	0.312
BDM	2006	253	15	2	34.423	P	0.200	0.840
BNLO	2006	253	15	2	34.548	P	0.200	0.025
M05C	2006	253	15	2	35.127	P	0.200	-1.124
JRSC	2006	253	15	2	35.350	P	0.200	0.093
SUTB	2006	253	15	2	35.623	P	0.200	0.193

L05A	2006	253	15	2	35.909	P	0.200	-0.260
BRIB	2006	253	15	2	36.060	P	0.200	0.594
BKS	2006	253	15	2	36.261	P	0.200	0.187
BRK	2006	253	15	2	36.280	P	0.200	0.136
Q03C	2006	253	15	2	36.713	P	0.200	0.981
O03C	2006	253	15	2	37.611	P	0.200	-0.887
CVS	2006	253	15	2	38.041	P	0.200	-0.284
MNRC	2006	253	15	2	39.569	P	0.200	0.451
M04C	2006	253	15	2	40.199	P	0.200	-1.385
J05A	2006	253	15	2	40.937	P	0.200	-1.171
L04A	2006	253	15	2	43.481	P	0.200	0.470
K04A	2006	253	15	2	43.670	P	0.200	0.477
HOPS	2006	253	15	2	43.860	P	0.200	0.395
YBH	2006	253	15	2	45.707	P	0.200	-1.259
P01C	2006	253	15	2	46.660	P	0.200	0.480
I03A	2006	253	15	2	54.431	P	0.200	-1.579

2006	272	18	23	5.7153	10.81400	-61.75800	52.0000	223	0.010
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

V11A	2006	272	18	32	28.339	P	0.200	0.466
U11A	2006	272	18	32	29.071	P	0.200	0.420
TUQ	2006	272	18	32	30.310	P	0.200	0.157
HEC	2006	272	18	32	32.092	P	0.200	0.617
SHO	2006	272	18	32	33.117	P	0.200	0.400
Q11A	2006	272	18	32	34.274	P	0.200	-0.149
U10A	2006	272	18	32	34.667	P	0.200	0.711
BBR	2006	272	18	32	35.024	P	0.200	0.775
GSC	2006	272	18	32	35.421	P	0.200	0.439
SVD	2006	272	18	32	35.543	P	0.200	0.682
VTV	2006	272	18	32	37.270	P	0.200	0.345
R10A	2006	272	18	32	37.717	P	0.200	0.733
BFS	2006	272	18	32	38.540	P	0.200	0.074
SLA	2006	272	18	32	38.682	P	0.200	0.137
P10A	2006	272	18	32	39.872	P	0.200	-0.381
MPM	2006	272	18	32	40.296	P	0.200	0.220
LRL	2006	272	18	32	40.394	P	0.200	0.112
CHF	2006	272	18	32	40.847	P	0.200	0.084
MWC	2006	272	18	32	40.892	P	0.200	0.091
S09A	2006	272	18	32	41.045	P	0.200	-0.115
GRA	2006	272	18	32	41.101	P	0.200	0.396
R09A	2006	272	18	32	41.224	P	0.200	0.012
PAS	2006	272	18	32	41.350	P	0.200	0.191
EDW2	2006	272	18	32	41.393	P	0.200	0.187
TPH	2006	272	18	32	41.716	P	0.200	-0.018
DEC	2006	272	18	32	42.177	P	0.200	-0.098
CIA	2006	272	18	32	42.186	P	0.200	0.478
Q09A	2006	272	18	32	42.789	P	0.200	-0.011
DJJ	2006	272	18	32	43.093	P	0.200	0.302
P09A	2006	272	18	32	43.530	P	0.200	-0.223
CWC	2006	272	18	32	44.484	P	0.200	0.544
OSI	2006	272	18	32	44.783	P	0.200	-0.255
O09A	2006	272	18	32	44.865	P	0.200	-0.304
ISA	2006	272	18	32	45.646	P	0.200	0.629
TIN	2006	272	18	32	46.079	P	0.200	0.522
Q08A	2006	272	18	32	46.408	P	0.200	-0.338
ARV	2006	272	18	32	46.700	P	0.200	0.498
S08C	2006	272	18	32	46.780	P	0.200	0.544
R08A	2006	272	18	32	47.012	P	0.200	0.051
VES	2006	272	18	32	48.877	P	0.200	0.369
O08A	2006	272	18	32	49.566	P	0.200	-0.956
HELL	2006	272	18	32	49.674	P	0.200	0.212
RCT	2006	272	18	32	49.788	P	0.200	-0.294
MLAC	2006	272	18	32	50.314	P	0.200	0.402
N08A	2006	272	18	32	50.567	P	0.200	-0.550

Q07A	2006	272	18	32	51.612	P	0.200	-0.034
SN43	2006	272	18	32	52.987	P	0.200	-0.192
R07C	2006	272	18	32	51.991	P	0.200	0.323
MPP	2006	272	18	32	52.096	P	0.200	0.343
SN55	2006	272	18	32	53.177	P	0.200	0.036
T06C	2006	272	18	32	52.356	P	0.200	-1.198
V05C	2006	272	18	32	52.944	P	0.200	-0.300
O07A	2006	272	18	32	52.952	P	0.200	-0.961
SMM	2006	272	18	32	53.786	P	0.200	0.663
N07B	2006	272	18	32	54.520	P	0.200	-0.905
R06C	2006	272	18	32	55.008	P	0.200	0.499
SNA8	2006	272	18	32	56.420	P	0.200	0.234
S06C	2006	272	18	32	55.822	P	0.200	0.093
SN97	2006	272	18	32	57.372	P	0.200	0.512
PHL	2006	272	18	32	56.487	P	0.200	0.159
M07A	2006	272	18	32	56.971	P	0.200	-0.541
SNA7	2006	272	18	32	58.037	P	0.200	0.317
S05C	2006	272	18	32	57.149	P	0.200	-0.234
WCN	2006	272	18	32	57.493	P	0.200	0.222
P06A	2006	272	18	32	57.707	P	0.200	-0.867
O06A	2006	272	18	32	57.837	P	0.200	-1.033
SN96	2006	272	18	32	58.248	P	0.200	0.586
U04C	2006	272	18	32	58.338	P	0.200	-0.432
RAMR	2006	272	18	32	58.363	P	0.200	-0.044
CMB	2006	272	18	32	58.428	P	0.200	-0.275
SND8	2006	272	18	32	59.468	P	0.200	-0.726
SNB7	2006	272	18	32	59.523	P	0.200	0.462
R05C	2006	272	18	32	58.700	P	0.200	0.466
N06A	2006	272	18	32	58.793	P	0.200	-1.010
L07A	2006	272	18	32	58.902	P	0.200	-0.523
SNA4	2006	272	18	33	0.311	P	0.200	0.152
SNC7	2006	272	18	33	0.681	P	0.200	-0.005
SN93	2006	272	18	32	59.856	P	0.200	-0.143
SNC6	2006	272	18	33	0.916	P	0.200	0.201
SNB5	2006	272	18	33	0.926	P	0.200	0.203
SNA3	2006	272	18	33	1.024	P	0.200	0.155
BEK	2006	272	18	33	0.337	P	0.200	-0.873
SND7	2006	272	18	33	1.712	P	0.200	-0.353
V03C	2006	272	18	33	0.936	P	0.200	0.093
SNC5	2006	272	18	33	2.194	P	0.200	0.095
SNB3	2006	272	18	33	2.564	P	0.200	-0.019
SNC4	2006	272	18	33	2.584	P	0.200	-0.167
LAVA	2006	272	18	33	1.644	P	0.200	0.074
SNE7	2006	272	18	33	2.688	P	0.200	-0.366
SND5	2006	272	18	33	2.960	P	0.200	-0.208
P05C	2006	272	18	33	1.966	P	0.200	0.201
SNE6	2006	272	18	33	3.160	P	0.200	-0.053
R04C	2006	272	18	33	2.318	P	0.200	0.442
PACP	2006	272	18	33	2.627	P	0.200	0.304
HAST	2006	272	18	33	2.844	P	0.200	-0.171
SAO	2006	272	18	33	2.908	P	0.200	0.048
M06C	2006	272	18	33	2.931	P	0.200	-0.877
S04C	2006	272	18	33	3.104	P	0.200	0.141
SNF6	2006	272	18	33	4.323	P	0.200	-0.536
SNE5	2006	272	18	33	4.381	P	0.200	-0.257
ELFS	2006	272	18	33	3.709	P	0.200	-0.572
SND4	2006	272	18	33	3.847	P	0.200	-0.286
O05C	2006	272	18	33	4.071	P	0.200	-0.094
SNE4	2006	272	18	33	5.192	P	0.200	-0.153
SNC3	2006	272	18	33	4.387	P	0.200	0.556
MHC	2006	272	18	33	5.153	P	0.200	0.467
O04C	2006	272	18	33	5.203	P	0.200	-0.440
SNG5	2006	272	18	33	6.583	P	0.200	-0.406

Q04C	2006	272	18	33	5.620	P	0.200	0.668
WENL	2006	272	18	33	6.205	P	0.200	0.755
ORV	2006	272	18	33	6.471	P	0.200	-0.001
BDM	2006	272	18	33	7.137	P	0.200	0.673
BNLO	2006	272	18	33	7.468	P	0.200	0.198
SUTB	2006	272	18	33	7.625	P	0.200	-0.021
HATC	2006	272	18	33	7.730	P	0.200	-0.484
JRSC	2006	272	18	33	8.133	P	0.200	0.351
K05A	2006	272	18	33	8.213	P	0.200	-0.192
BRIB	2006	272	18	33	8.369	P	0.200	0.461
BKS	2006	272	18	33	8.666	P	0.200	0.258
BRK	2006	272	18	33	8.698	P	0.200	0.289
O03C	2006	272	18	33	8.859	P	0.200	-0.994
Q03C	2006	272	18	33	9.062	P	0.200	1.014
CVS	2006	272	18	33	10.101	P	0.200	0.023
J05A	2006	272	18	33	10.725	P	0.200	-0.198
WDC	2006	272	18	33	10.927	P	0.200	-2.386
MNRC	2006	272	18	33	11.161	P	0.200	0.529
M04C	2006	272	18	33	11.177	P	0.200	-0.318
M03C	2006	272	18	33	11.460	P	0.200	-0.719
K04A	2006	272	18	33	11.979	P	0.200	-0.279
L04A	2006	272	18	33	12.059	P	0.200	-0.331
FARB	2006	272	18	33	12.186	P	0.200	-0.048
MCCM	2006	272	18	33	12.294	P	0.200	0.236
O02C	2006	272	18	33	12.311	P	0.200	-1.741
GASB	2006	272	18	33	13.985	P	0.200	0.857
M02C	2006	272	18	33	14.525	P	0.200	-1.509
HOPS	2006	272	18	33	14.679	P	0.200	0.686
P01C	2006	272	18	33	16.658	P	0.200	0.605
O01C	2006	272	18	33	19.757	P	0.200	0.497
JCC	2006	272	18	33	21.264	P	0.200	0.213

2007	35	20	57	0.4787	19.37200	-78.51800	10.0000	307	0.005
HEC	2007	35	21	4	8.859	P	0.200	0.695	
SHO	2007	35	21	4	10.803	P	0.200	0.624	
BBR	2007	35	21	4	12.049	P	0.200	0.868	
SVD	2007	35	21	4	12.753	P	0.200	0.850	
GSC	2007	35	21	4	13.006	P	0.200	0.522	
U10A	2007	35	21	4	13.018	P	0.200	1.155	
RRX	2007	35	21	4	13.671	P	0.200	0.900	
SDD	2007	35	21	4	15.390	P	0.200	0.671	
FUR	2007	35	21	4	16.016	P	0.200	0.656	
BFS	2007	35	21	4	16.430	P	0.200	0.326	
SLA	2007	35	21	4	17.137	P	0.200	0.189	
R10A	2007	35	21	4	17.449	P	0.200	0.841	
S10A	2007	35	21	4	18.191	P	0.200	0.668	
MPM	2007	35	21	4	18.866	P	0.200	0.128	
CHF	2007	35	21	4	19.156	P	0.200	0.313	
MWC	2007	35	21	4	19.273	P	0.200	0.416	
VCS	2007	35	21	4	19.862	P	0.200	0.275	
PASC	2007	35	21	4	19.891	P	0.200	0.374	
FMP	2007	35	21	4	19.918	P	0.200	0.541	
EDW2	2007	35	21	4	19.943	P	0.200	0.374	
CIA	2007	35	21	4	20.266	P	0.200	0.547	
GRA	2007	35	21	4	20.701	P	0.200	0.667	
USC	2007	35	21	4	20.855	P	0.200	1.091	
DEC	2007	35	21	4	20.951	P	0.200	0.342	
S09A	2007	35	21	4	21.107	P	0.200	0.115	
DJJ	2007	35	21	4	21.510	P	0.200	0.354	
P10A	2007	35	21	4	21.627	P	0.200	0.244	
R09A	2007	35	21	4	21.788	P	0.200	0.381	
TPH	2007	35	21	4	22.150	P	0.200	0.266	
Q09A	2007	35	21	4	23.727	P	0.200	0.069	

OSI	2007	35	21	4	23.897	P	0.200	-0.097
CWC	2007	35	21	4	23.937	P	0.200	0.455
TOV	2007	35	21	4	23.984	P	0.200	0.280
ISA	2007	35	21	4	24.913	P	0.200	0.562
P09A	2007	35	21	4	25.578	P	0.200	0.275
LGU	2007	35	21	4	25.719	P	0.200	0.394
ARV	2007	35	21	4	26.271	P	0.200	0.715
TIN	2007	35	21	4	26.350	P	0.200	0.637
O09A	2007	35	21	4	27.275	P	0.200	-0.176
S08C	2007	35	21	4	27.367	P	0.200	0.681
SNCC	2007	35	21	4	27.525	P	0.200	0.487
BMN	2007	35	21	4	27.736	P	0.200	-0.626
Q08A	2007	35	21	4	28.333	P	0.200	0.073
R08A	2007	35	21	4	28.348	P	0.200	0.223
SCZ2	2007	35	21	4	29.250	P	0.200	0.199
VES	2007	35	21	4	29.301	P	0.200	0.782
SN14	2007	35	21	4	29.987	P	0.200	0.271
SBC	2007	35	21	4	30.275	P	0.200	0.037
HELL	2007	35	21	4	30.431	P	0.200	0.374
RCT	2007	35	21	4	30.631	P	0.200	0.049
SN12	2007	35	21	4	31.093	P	0.200	0.431
P08A	2007	35	21	4	31.334	P	0.200	-0.080
MLAC	2007	35	21	4	31.751	P	0.200	0.686
MPP	2007	35	21	4	32.204	P	0.200	0.275
SN34	2007	35	21	4	32.446	P	0.200	0.452
O08A	2007	35	21	4	32.791	P	0.200	-0.871
R07C	2007	35	21	4	33.954	P	0.200	0.552
N08A	2007	35	21	4	33.966	P	0.200	-0.800
T06C	2007	35	21	4	34.144	P	0.200	-0.890
V05C	2007	35	21	4	34.275	P	0.200	0.208
SMM	2007	35	21	4	34.320	P	0.200	0.587
SN43	2007	35	21	4	34.582	P	0.200	-0.143
SN55	2007	35	21	4	35.264	P	0.200	0.321
U05C	2007	35	21	4	35.895	P	0.200	-0.490
O07A	2007	35	21	4	36.503	P	0.200	-0.982
SN65	2007	35	21	4	36.616	P	0.200	0.232
SN64	2007	35	21	4	37.064	P	0.200	0.294
SN63	2007	35	21	4	37.456	P	0.200	0.024
PKD	2007	35	21	4	37.604	P	0.200	-0.763
PHL	2007	35	21	4	37.771	P	0.200	0.258
SN98	2007	35	21	4	38.041	P	0.200	0.346
SN75	2007	35	21	4	38.116	P	0.200	0.336
S06C	2007	35	21	4	38.273	P	0.200	0.257
N07B	2007	35	21	4	38.450	P	0.200	-1.262
S05C	2007	35	21	4	39.517	P	0.200	-0.183
SNA8	2007	35	21	4	39.565	P	0.200	0.288
SN86	2007	35	21	4	39.746	P	0.200	0.465
SN85	2007	35	21	4	39.992	P	0.200	0.376
U04C	2007	35	21	4	39.993	P	0.200	-0.815
V04C	2007	35	21	4	40.054	P	0.200	-0.008
SNB9	2007	35	21	4	40.146	P	0.200	0.225
SN84	2007	35	21	4	40.501	P	0.200	0.006
T05C	2007	35	21	4	40.807	P	0.200	-0.191
WCN	2007	35	21	4	40.910	P	0.200	0.213
SN96	2007	35	21	4	41.068	P	0.200	0.432
CMB	2007	35	21	4	41.387	P	0.200	-0.188
SNA7	2007	35	21	4	41.500	P	0.200	0.505
R05C	2007	35	21	4	41.697	P	0.200	0.305
M07A	2007	35	21	4	41.925	P	0.200	-0.729
SN93	2007	35	21	4	42.858	P	0.200	-0.330
SNA5	2007	35	21	4	42.956	P	0.200	0.297
SNC8	2007	35	21	4	43.110	P	0.200	0.081
SNB7	2007	35	21	4	43.149	P	0.200	0.517

SNB6	2007	35	21	4	43.338	P	0.200	0.447
N06A	2007	35	21	4	43.460	P	0.200	-1.296
SNA4	2007	35	21	4	43.639	P	0.200	0.078
SND8	2007	35	21	4	44.256	P	0.200	-0.084
SNA3	2007	35	21	4	44.358	P	0.200	0.041
SNB5	2007	35	21	4	44.497	P	0.200	0.087
SNC7	2007	35	21	4	44.796	P	0.200	0.147
SNC6	2007	35	21	4	44.943	P	0.200	0.375
SNF9	2007	35	21	4	44.949	P	0.200	-1.745
L07A	2007	35	21	4	45.048	P	0.200	-0.350
HAST	2007	35	21	4	45.113	P	0.200	-0.678
LAVA	2007	35	21	4	45.168	P	0.200	-0.183
PACP	2007	35	21	4	45.200	P	0.200	-0.091
SAO	2007	35	21	4	45.320	P	0.200	-0.507
R04C	2007	35	21	4	45.853	P	0.200	0.397
SNB3	2007	35	21	4	46.149	P	0.200	-0.319
SNC5	2007	35	21	4	46.267	P	0.200	0.112
S04C	2007	35	21	4	46.320	P	0.200	0.001
SNC4	2007	35	21	4	46.324	P	0.200	-0.506
SNF8	2007	35	21	4	46.644	P	0.200	-1.275
SND5	2007	35	21	4	47.334	P	0.200	-0.190
SNE6	2007	35	21	4	47.715	P	0.200	-0.057
SNC3	2007	35	21	4	48.022	P	0.200	0.037
SND4	2007	35	21	4	48.092	P	0.200	-0.499
MHC	2007	35	21	4	48.298	P	0.200	0.058
M06C	2007	35	21	4	48.381	P	0.200	-1.356
ELFS	2007	35	21	4	48.405	P	0.200	-1.386
SNE5	2007	35	21	4	48.973	P	0.200	-0.410
SNF6	2007	35	21	4	49.074	P	0.200	-0.722
Q04C	2007	35	21	4	49.629	P	0.200	0.249
SNE4	2007	35	21	4	49.765	P	0.200	-0.333
WENL	2007	35	21	4	49.909	P	0.200	0.618
BNLO	2007	35	21	4	51.174	P	0.200	0.031
BDM	2007	35	21	4	51.237	P	0.200	0.603
SNG5	2007	35	21	4	51.840	P	0.200	-0.474
JRSC	2007	35	21	4	51.938	P	0.200	0.022
BRIB	2007	35	21	4	52.610	P	0.200	0.266
SUTB	2007	35	21	4	52.627	P	0.200	-0.168
BKS	2007	35	21	4	52.853	P	0.200	-0.039
BRK	2007	35	21	4	52.857	P	0.200	-0.057
Q03C	2007	35	21	4	53.575	P	0.200	0.703
O03C	2007	35	21	4	54.650	P	0.200	-1.202
CVS	2007	35	21	4	54.696	P	0.200	-0.442
MNRC	2007	35	21	4	56.109	P	0.200	0.045
K05A	2007	35	21	4	56.301	P	0.200	-0.018
FARB	2007	35	21	4	56.820	P	0.200	-0.476
MCCM	2007	35	21	4	57.182	P	0.200	-0.167
M03C	2007	35	21	4	57.690	P	0.200	-1.832
M04C	2007	35	21	4	58.749	P	0.200	-0.341
L04A	2007	35	21	5	0.135	P	0.200	-0.330
HOPS	2007	35	21	5	0.189	P	0.200	0.090
P01C	2007	35	21	5	2.940	P	0.200	0.162
O01C	2007	35	21	5	6.875	P	0.200	-0.092
J03A	2007	35	21	5	6.907	P	0.200	-2.326
DBO	2007	35	21	5	8.370	P	0.200	-1.934
K02A	2007	35	21	5	8.833	P	0.200	-2.037
L02A	2007	35	21	5	9.977	P	0.200	-0.066
J02A	2007	35	21	5	11.011	P	0.200	-1.578
M01C	2007	35	21	5	12.399	P	0.200	0.191
K01A	2007	35	21	5	15.815	P	0.200	-0.492
2006	272	13	8	25.7004	10.87600	-61.75600	53.1000	
V11A	2006	272	13	17	47.961	P	0.200	0.474
							222	0.000

U11A	2006	272	13	17	48.789	P	0.200	0.529
TUQ	2006	272	13	17	49.987	P	0.200	0.215
HEC	2006	272	13	17	51.825	P	0.200	0.725
SHO	2006	272	13	17	52.842	P	0.200	0.509
Q11A	2006	272	13	17	54.027	P	0.200	0.009
U10A	2006	272	13	17	54.339	P	0.200	0.771
BBR	2006	272	13	17	54.763	P	0.200	0.883
GSC	2006	272	13	17	55.102	P	0.200	0.498
SVD	2006	272	13	17	55.283	P	0.200	0.790
FUR	2006	272	13	17	57.223	P	0.200	0.692
R10A	2006	272	13	17	57.326	P	0.200	0.742
BFS	2006	272	13	17	58.230	P	0.200	0.132
SLA	2006	272	13	17	58.410	P	0.200	0.246
P10A	2006	272	13	17	59.772	P	0.200	-0.073
MPM	2006	272	13	18	0.024	P	0.200	0.330
LRL	2006	272	13	18	0.076	P	0.200	0.171
CHF	2006	272	13	18	0.538	P	0.200	0.143
MWC	2006	272	13	18	0.584	P	0.200	0.151
S09A	2006	272	13	18	0.760	P	0.200	-0.006
GRA	2006	272	13	18	0.822	P	0.200	0.506
PAS	2006	272	13	18	0.943	P	0.200	0.150
R09A	2006	272	13	18	0.985	P	0.200	0.171
VCS	2006	272	13	18	1.066	P	0.200	0.064
EDW2	2006	272	13	18	1.081	P	0.200	0.247
TPH	2006	272	13	18	1.429	P	0.200	0.091
FMP	2006	272	13	18	1.461	P	0.200	0.443
CIA	2006	272	13	18	1.885	P	0.200	0.536
DEC	2006	272	13	18	1.920	P	0.200	0.011
RPV	2006	272	13	18	2.093	P	0.200	0.497
Q09A	2006	272	13	18	2.497	P	0.200	0.098
DJJ	2006	272	13	18	2.687	P	0.200	0.260
P09A	2006	272	13	18	3.233	P	0.200	-0.114
CWC	2006	272	13	18	4.161	P	0.200	0.604
OSI	2006	272	13	18	4.425	P	0.200	-0.246
O09A	2006	272	13	18	4.564	P	0.200	-0.195
TOV	2006	272	13	18	4.665	P	0.200	0.102
BMN	2006	272	13	18	4.956	P	0.200	-0.397
ISA	2006	272	13	18	5.279	P	0.200	0.638
TIN	2006	272	13	18	5.751	P	0.200	0.579
Q08A	2006	272	13	18	6.117	P	0.200	-0.231
ARV	2006	272	13	18	6.438	P	0.200	0.607
S08C	2006	272	13	18	6.449	P	0.200	0.602
R08A	2006	272	13	18	6.676	P	0.200	0.110
P08A	2006	272	13	18	8.053	P	0.200	-0.482
VES	2006	272	13	18	8.461	P	0.200	0.328
SCZ2	2006	272	13	18	9.131	P	0.200	-0.022
O08A	2006	272	13	18	9.267	P	0.200	-0.847
HELL	2006	272	13	18	9.352	P	0.200	0.271
RCT	2006	272	13	18	9.369	P	0.200	-0.335
MLAC	2006	272	13	18	9.935	P	0.200	0.410
SBC	2006	272	13	18	10.100	P	0.200	0.079
N08A	2006	272	13	18	10.265	P	0.200	-0.440
Q07A	2006	272	13	18	11.224	P	0.200	-0.024
P07A	2006	272	13	18	11.610	P	0.200	-0.914
SN43	2006	272	13	18	12.661	P	0.200	-0.133
R07C	2006	272	13	18	11.709	P	0.200	0.431
MPP	2006	272	13	18	11.788	P	0.200	0.403
SN55	2006	272	13	18	12.847	P	0.200	0.095
T06C	2006	272	13	18	12.083	P	0.200	-1.089
O07A	2006	272	13	18	12.557	P	0.200	-0.952
V05C	2006	272	13	18	12.729	P	0.200	-0.141
SMM	2006	272	13	18	13.426	P	0.200	0.673
N07B	2006	272	13	18	14.171	P	0.200	-0.848

R06C	2006	272	13	18	14.674	P	0.200	0.555
SNA8	2006	272	13	18	16.033	P	0.200	0.241
S06C	2006	272	13	18	15.494	P	0.200	0.152
PKD	2006	272	13	18	15.737	P	0.200	-0.765
SN97	2006	272	13	18	17.037	P	0.200	0.570
PHL	2006	272	13	18	16.127	P	0.200	0.166
M07A	2006	272	13	18	16.669	P	0.200	-0.432
SNA7	2006	272	13	18	17.702	P	0.200	0.376
S05C	2006	272	13	18	16.825	P	0.200	-0.176
WCN	2006	272	13	18	17.105	P	0.200	0.229
P06A	2006	272	13	18	17.418	P	0.200	-0.758
O06A	2006	272	13	18	17.495	P	0.200	-0.974
SN96	2006	272	13	18	17.916	P	0.200	0.644
U04C	2006	272	13	18	17.922	P	0.200	-0.473
RAMR	2006	272	13	18	18.103	P	0.200	0.065
SNB7	2006	272	13	18	19.139	P	0.200	0.472
CMB	2006	272	13	18	18.200	P	0.200	-0.116
R05C	2006	272	13	18	18.367	P	0.200	0.525
L07A	2006	272	13	18	18.547	P	0.200	-0.464
N06A	2006	272	13	18	18.547	P	0.200	-0.850
T05C	2006	272	13	18	18.575	P	0.200	0.279
SND8	2006	272	13	18	19.579	P	0.200	-0.218
SNA4	2006	272	13	18	20.030	P	0.200	0.260
SNC7	2006	272	13	18	20.345	P	0.200	0.054
SN93	2006	272	13	18	19.579	P	0.200	-0.033
SNC6	2006	272	13	18	20.582	P	0.200	0.260
SNB5	2006	272	13	18	20.593	P	0.200	0.262
SNA3	2006	272	13	18	20.745	P	0.200	0.264
BEK	2006	272	13	18	20.197	P	0.200	-0.614
SND7	2006	272	13	18	21.474	P	0.200	-0.196
V03C	2006	272	13	18	20.524	P	0.200	0.052
SNC5	2006	272	13	18	21.811	P	0.200	0.104
SNB3	2006	272	13	18	22.285	P	0.200	0.090
SNC4	2006	272	13	18	22.303	P	0.200	-0.059
LAVA	2006	272	13	18	21.313	P	0.200	0.133
SNE7	2006	272	13	18	22.450	P	0.200	-0.207
SND5	2006	272	13	18	22.626	P	0.200	-0.150
P05C	2006	272	13	18	21.631	P	0.200	0.259
SNE6	2006	272	13	18	22.874	P	0.200	0.054
R04C	2006	272	13	18	21.990	P	0.200	0.501
PACP	2006	272	13	18	22.258	P	0.200	0.312
HAST	2006	272	13	18	22.530	P	0.200	-0.112
SAO	2006	272	13	18	22.592	P	0.200	0.107
M06C	2006	272	13	18	22.634	P	0.200	-0.769
S04C	2006	272	13	18	22.833	P	0.200	0.250
SNF6	2006	272	13	18	23.987	P	0.200	-0.479
SNE5	2006	272	13	18	24.046	P	0.200	-0.201
ELFS	2006	272	13	18	23.266	P	0.200	-0.613
SND4	2006	272	13	18	23.515	P	0.200	-0.228
O05C	2006	272	13	18	23.733	P	0.200	-0.036
SNE4	2006	272	13	18	24.860	P	0.200	-0.095
SNC3	2006	272	13	18	24.107	P	0.200	0.665
O04C	2006	272	13	18	24.763	P	0.200	-0.483
MHC	2006	272	13	18	24.833	P	0.200	0.525
Q04C	2006	272	13	18	25.190	P	0.200	0.626
SNG5	2006	272	13	18	26.197	P	0.200	-0.399
WENL	2006	272	13	18	25.834	P	0.200	0.762
ORV	2006	272	13	18	26.087	P	0.200	0.008
L05A	2006	272	13	18	26.336	P	0.200	-0.251
M05C	2006	272	13	18	26.690	P	0.200	-0.349
BDM	2006	272	13	18	26.814	P	0.200	0.731
BNLO	2006	272	13	18	27.102	P	0.200	0.207
SUTB	2006	272	13	18	27.244	P	0.200	-0.012

HATC	2006	272	13	18	27.388	P	0.200	-0.424
JRSC	2006	272	13	18	27.665	P	0.200	0.261
BRIB	2006	272	13	18	27.997	P	0.200	0.471
K05A	2006	272	13	18	28.008	P	0.200	0.017
BKS	2006	272	13	18	28.344	P	0.200	0.318
BRK	2006	272	13	18	28.376	P	0.200	0.348
O03C	2006	272	13	18	28.424	P	0.200	-1.034
Q03C	2006	272	13	18	28.685	P	0.200	1.024
CVS	2006	272	13	18	29.677	P	0.200	-0.016
J05A	2006	272	13	18	30.369	P	0.200	-0.136
WDC	2006	272	13	18	30.589	P	0.200	-2.329
M04C	2006	272	13	18	30.880	P	0.200	-0.210
MNRC	2006	272	13	18	30.884	P	0.200	0.638
M03C	2006	272	13	18	31.067	P	0.200	-0.712
K04A	2006	272	13	18	31.627	P	0.200	-0.222
L04A	2006	272	13	18	31.710	P	0.200	-0.273
FARB	2006	272	13	18	31.768	P	0.200	-0.090
MCCM	2006	272	13	18	31.873	P	0.200	0.195
O02C	2006	272	13	18	32.127	P	0.200	-1.532
GASB	2006	272	13	18	33.453	P	0.200	0.714
YBH	2006	272	13	18	33.879	P	0.200	-1.488
M02C	2006	272	13	18	34.233	P	0.200	-1.400
HOPS	2006	272	13	18	34.353	P	0.200	0.746
P01C	2006	272	13	18	36.230	P	0.200	0.565
N02C	2006	272	13	18	36.307	P	0.200	-0.830
J03A	2006	272	13	18	37.312	P	0.200	-1.350
DBO	2006	272	13	18	39.043	P	0.200	-0.733
L02A	2006	272	13	18	39.229	P	0.200	-0.993
O01C	2006	272	13	18	39.375	P	0.200	0.506
K02A	2006	272	13	18	39.595	P	0.200	-0.954
I03A	2006	272	13	18	40.112	P	0.200	-0.915
JCC	2006	272	13	18	40.929	P	0.200	0.272
J02A	2006	272	13	18	41.268	P	0.200	-0.282
M01C	2006	272	13	18	42.385	P	0.200	0.075

2007	197	22	58	23.3384	7.18200	-72.12600	29.5000	338	0.008
V11A	2007	197	23	7	5.878	P	0.200	0.242	
TUQ	2007	197	23	7	7.168	P	0.200	-0.073	
U11A	2007	197	23	7	7.848	P	0.200	0.503	
HEC	2007	197	23	7	7.971	P	0.200	0.376	
BBR	2007	197	23	7	10.004	P	0.200	0.539	
SVD	2007	197	23	7	10.232	P	0.200	0.378	
SHO	2007	197	23	7	10.779	P	0.200	0.276	
GSC	2007	197	23	7	11.967	P	0.200	0.139	
RRX	2007	197	23	7	11.969	P	0.200	0.399	
BFS	2007	197	23	7	13.334	P	0.200	-0.334	
ADO	2007	197	23	7	13.380	P	0.200	0.227	
S11A	2007	197	23	7	14.340	P	0.200	0.951	
TPNV	2007	197	23	7	14.563	P	0.200	0.689	
R11A	2007	197	23	7	15.383	P	0.200	0.361	
CIA	2007	197	23	7	15.941	P	0.200	0.251	
CHF	2007	197	23	7	16.039	P	0.200	-0.058	
FUR	2007	197	23	7	16.106	P	0.200	0.529	
SLA	2007	197	23	7	16.169	P	0.200	-0.124	
VCS	2007	197	23	7	16.698	P	0.200	-0.245	
RPV	2007	197	23	7	16.811	P	0.200	0.343	
EDW2	2007	197	23	7	17.117	P	0.200	-0.287	
Q11A	2007	197	23	7	17.367	P	0.200	0.420	
LRL	2007	197	23	7	17.384	P	0.200	0.005	
DEC	2007	197	23	7	17.506	P	0.200	-0.012	
MPM	2007	197	23	7	17.781	P	0.200	-0.277	
R10A	2007	197	23	7	19.432	P	0.200	0.895	
S10A	2007	197	23	7	19.629	P	0.200	0.681	

OSI	2007	197	23	7	20.315	P	0.200	-0.532
GRA	2007	197	23	7	20.739	P	0.200	0.596
LGU	2007	197	23	7	21.471	P	0.200	0.095
S09A	2007	197	23	7	21.721	P	0.200	0.016
ISA	2007	197	23	7	22.501	P	0.200	0.106
TPH	2007	197	23	7	22.735	P	0.200	-0.088
CWC	2007	197	23	7	22.828	P	0.200	0.339
R09A	2007	197	23	7	22.864	P	0.200	0.290
P10A	2007	197	23	7	24.497	P	0.200	0.626
Q09A	2007	197	23	7	25.237	P	0.200	0.147
TIN	2007	197	23	7	25.551	P	0.200	0.528
SBC	2007	197	23	7	25.970	P	0.200	-0.014
S08C	2007	197	23	7	27.032	P	0.200	0.646
P09A	2007	197	23	7	27.593	P	0.200	0.441
MPP	2007	197	23	7	27.973	P	0.200	-0.018
RCT	2007	197	23	7	28.101	P	0.200	-0.295
HELL	2007	197	23	7	28.601	P	0.200	0.260
R08A	2007	197	23	7	28.715	P	0.200	0.288
Q08A	2007	197	23	7	29.009	P	0.200	0.018
O09A	2007	197	23	7	29.825	P	0.200	0.307
SMM	2007	197	23	7	30.296	P	0.200	0.294
MLAC	2007	197	23	7	30.726	P	0.200	0.507
T06C	2007	197	23	7	31.758	P	0.200	-1.167
P08A	2007	197	23	7	32.756	P	0.200	0.313
R07C	2007	197	23	7	33.181	P	0.200	0.532
PHL	2007	197	23	7	33.307	P	0.200	-0.062
SN55	2007	197	23	7	33.990	P	0.200	0.197
PKD	2007	197	23	7	34.001	P	0.200	-0.683
Q07A	2007	197	23	7	34.198	P	0.200	0.264
O08A	2007	197	23	7	34.271	P	0.200	-0.655
YO11	2007	197	23	7	34.373	P	0.200	0.224
YO10	2007	197	23	7	34.445	P	0.200	0.215
YO09	2007	197	23	7	34.555	P	0.200	0.081
YO08	2007	197	23	7	34.770	P	0.200	0.115
YO07	2007	197	23	7	34.977	P	0.200	0.093
YO06	2007	197	23	7	35.270	P	0.200	0.112
N08A	2007	197	23	7	35.471	P	0.200	-0.788
SN64	2007	197	23	7	35.486	P	0.200	0.156
YO03	2007	197	23	7	35.525	P	0.200	-0.070
YO02	2007	197	23	7	35.566	P	0.200	-0.161
YO01	2007	197	23	7	35.589	P	0.200	-0.081
YO05	2007	197	23	7	35.589	P	0.200	0.111
YO04	2007	197	23	7	35.595	P	0.200	0.076
SN63	2007	197	23	7	35.633	P	0.200	-0.113
V04C	2007	197	23	7	35.781	P	0.200	-0.035
P07A	2007	197	23	7	36.137	P	0.200	0.040
S06C	2007	197	23	7	36.418	P	0.200	0.034
R06C	2007	197	23	7	36.575	P	0.200	0.454
U04C	2007	197	23	7	36.653	P	0.200	-0.542
S05C	2007	197	23	7	37.095	P	0.200	-0.151
SN98	2007	197	23	7	37.327	P	0.200	0.199
T05C	2007	197	23	7	37.733	P	0.200	-0.169
SN87	2007	197	23	7	38.145	P	0.200	0.474
SN86	2007	197	23	7	38.570	P	0.200	0.482
V03C	2007	197	23	7	38.876	P	0.200	0.072
CMB	2007	197	23	7	39.284	P	0.200	-0.285
SN97	2007	197	23	7	39.445	P	0.200	0.544
N07B	2007	197	23	7	39.611	P	0.200	-0.825
SN96	2007	197	23	7	39.665	P	0.200	0.468
SNB9	2007	197	23	7	39.819	P	0.200	0.385
SNA7	2007	197	23	7	40.500	P	0.200	0.484
R05C	2007	197	23	7	40.552	P	0.200	0.454
WCN	2007	197	23	7	40.601	P	0.200	0.573

SN93	2007	197	23	7	40.882	P	0.200	-0.147
HAST	2007	197	23	7	41.176	P	0.200	-0.327
SNA5	2007	197	23	7	41.394	P	0.200	0.334
SAO	2007	197	23	7	41.675	P	0.200	-0.240
PACP	2007	197	23	7	41.740	P	0.200	0.043
SNA4	2007	197	23	7	41.749	P	0.200	0.046
SNB6	2007	197	23	7	41.777	P	0.200	0.258
SNA3	2007	197	23	7	42.333	P	0.200	0.095
SNB5	2007	197	23	7	42.901	P	0.200	0.144
M07A	2007	197	23	7	42.999	P	0.200	-0.430
SND9	2007	197	23	7	43.028	P	0.200	0.125
S04C	2007	197	23	7	43.135	P	0.200	0.074
LAVA	2007	197	23	7	43.348	P	0.200	-0.127
SNC6	2007	197	23	7	43.419	P	0.200	0.311
R04C	2007	197	23	7	43.590	P	0.200	0.534
SND8	2007	197	23	7	43.611	P	0.200	0.170
SNC7	2007	197	23	7	43.770	P	0.200	0.349
N06A	2007	197	23	7	43.843	P	0.200	-0.835
SNB3	2007	197	23	7	44.129	P	0.200	-0.090
SNE9	2007	197	23	7	44.135	P	0.200	-0.322
SNC4	2007	197	23	7	44.367	P	0.200	-0.409
SNC5	2007	197	23	7	44.396	P	0.200	-0.024
BEK	2007	197	23	7	44.640	P	0.200	-0.128
MHC	2007	197	23	7	44.905	P	0.200	0.324
P05C	2007	197	23	7	44.927	P	0.200	0.456
SND7	2007	197	23	7	45.497	P	0.200	0.239
SND5	2007	197	23	7	45.498	P	0.200	-0.206
SNF9	2007	197	23	7	45.569	P	0.200	-0.332
SNC3	2007	197	23	7	45.903	P	0.200	0.235
SND4	2007	197	23	7	46.049	P	0.200	-0.411
L07A	2007	197	23	7	46.298	P	0.200	0.051
SNE6	2007	197	23	7	46.366	P	0.200	0.179
WENL	2007	197	23	7	46.512	P	0.200	0.796
SNE7	2007	197	23	7	46.727	P	0.200	0.222
SNF8	2007	197	23	7	46.811	P	0.200	0.021
BNLO	2007	197	23	7	46.838	P	0.200	-0.044
SNE5	2007	197	23	7	47.286	P	0.200	-0.172
Q04C	2007	197	23	7	47.530	P	0.200	0.550
SNF6	2007	197	23	7	47.815	P	0.200	-0.297
SNE4	2007	197	23	7	47.828	P	0.200	-0.122
BDM	2007	197	23	7	47.971	P	0.200	0.751
O05C	2007	197	23	7	48.180	P	0.200	0.346
M06C	2007	197	23	7	48.542	P	0.200	-0.751
ELFS	2007	197	23	7	48.639	P	0.200	-0.276
BRIB	2007	197	23	7	49.059	P	0.200	0.417
BKS	2007	197	23	7	49.246	P	0.200	0.177
BRK	2007	197	23	7	49.275	P	0.200	0.231
O04C	2007	197	23	7	49.674	P	0.200	-0.140
ORV	2007	197	23	7	49.863	P	0.200	0.346
SNG7	2007	197	23	7	49.906	P	0.200	0.311
SNG5	2007	197	23	7	50.061	P	0.200	-0.227
SUTB	2007	197	23	7	50.191	P	0.200	-0.038
Q03C	2007	197	23	7	50.720	P	0.200	0.944
CVS	2007	197	23	7	51.303	P	0.200	-0.124
FARB	2007	197	23	7	52.492	P	0.200	-0.185
O03C	2007	197	23	7	52.522	P	0.200	-0.994
HATC	2007	197	23	7	52.749	P	0.200	-0.349
M05C	2007	197	23	7	52.965	P	0.200	-0.142
MCCM	2007	197	23	7	53.024	P	0.200	-0.093
MNRC	2007	197	23	7	53.071	P	0.200	0.377
L05A	2007	197	23	7	53.296	P	0.200	-0.414
WDC	2007	197	23	7	55.208	P	0.200	-2.618
K05A	2007	197	23	7	55.904	P	0.200	-0.192

O02C	2007	197	23	7	56.113	P	0.200	-1.881
GASB	2007	197	23	7	56.797	P	0.200	0.499
M03C	2007	197	23	7	57.100	P	0.200	-0.588
M04C	2007	197	23	7	57.465	P	0.200	-0.269
L04A	2007	197	23	7	58.808	P	0.200	-0.403
J05A	2007	197	23	7	59.338	P	0.200	-0.049
P01C	2007	197	23	7	59.560	P	0.200	0.564
K04A	2007	197	23	7	59.572	P	0.200	-0.146
M02C	2007	197	23	8	0.048	P	0.200	-1.645
YBH	2007	197	23	8	0.135	P	0.200	-1.776
N02C	2007	197	23	8	1.748	P	0.200	-0.614
O01C	2007	197	23	8	3.652	P	0.200	0.504
HUMO	2007	197	23	8	4.231	P	0.200	-1.212
I04A	2007	197	23	8	5.471	P	0.200	-0.718
J03A	2007	197	23	8	6.135	P	0.200	-1.356
JCC	2007	197	23	8	6.154	P	0.200	0.287
L02A	2007	197	23	8	6.543	P	0.200	-0.779
DBO	2007	197	23	8	7.537	P	0.200	-0.683
K02A	2007	197	23	8	7.575	P	0.200	-0.928
M01C	2007	197	23	8	9.098	P	0.200	0.131
J02A	2007	197	23	8	10.036	P	0.200	-0.288
I03A	2007	197	23	8	10.210	P	0.200	-0.499
K01A	2007	197	23	8	13.760	P	0.200	0.636
TAKO	2007	197	23	8	14.057	P	0.200	0.252

1988	255	1	5	37.3909	14.65400	-92.59100	83.0000	441	-0.001
------	-----	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

arc	1988	255	1	11	50.400	P	0.200	0.106
bkr	1988	255	1	11	50.750	P	0.200	0.295
bmd	1988	255	1	11	49.650	P	0.200	0.109
ccr	1988	255	1	11	56.000	P	0.200	0.300
jhn	1988	255	1	11	51.300	P	0.200	0.218
mnk	1988	255	1	11	54.320	P	0.200	0.214
ndl	1988	255	1	11	51.480	P	0.200	-0.036
pmt	1988	255	1	11	49.580	P	0.200	0.102
WMD	1988	255	1	11	52.670	P	0.200	0.028
ARV	1988	255	1	11	48.320	P	0.200	-0.068
BMT	1988	255	1	11	46.860	P	0.200	-0.306
CLC	1988	255	1	11	44.480	P	0.200	-0.257
DTP	1988	255	1	11	43.220	P	0.200	-0.188
ISA	1988	255	1	11	49.090	P	0.200	-0.037
JAW	1988	255	1	11	44.760	P	0.200	-0.039
LRM	1988	255	1	11	43.510	P	0.200	-0.100
SRT	1988	255	1	11	45.180	P	0.200	0.205
TEJ	1988	255	1	11	47.990	P	0.200	-0.103
TJR	1988	255	1	11	46.930	P	0.200	-0.445
WBM	1988	255	1	11	45.380	P	0.200	0.009
WBS	1988	255	1	11	46.620	P	0.200	-0.067
WCS	1988	255	1	11	46.770	P	0.200	-0.133
WJP	1988	255	1	11	48.020	P	0.200	0.078
WRC	1988	255	1	11	45.630	P	0.200	-0.193
WSC	1988	255	1	11	45.620	P	0.200	-0.209
WVP	1988	255	1	11	46.790	P	0.200	-0.064
XMS	1988	255	1	11	41.980	P	0.200	0.081
TOW	1988	255	1	11	45.920	P	0.200	0.272
WHV	1988	255	1	11	48.780	P	0.200	0.228

1988	170	18	42	6.0643	13.58300	-91.12000	60.0000	401	-0.003
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	--------

twr	1988	170	18	48	38.600	P	0.200	0.053
bar	1988	170	18	48	40.200	P	0.200	0.019
cha	1988	170	18	48	38.950	P	0.200	-0.129
cou	1988	170	18	48	38.300	P	0.200	0.207
jun	1988	170	18	48	39.700	P	0.200	-0.084
BNP	1988	170	18	48	46.900	P	0.200	0.562

GSC	1988	170	18	48	23.800	P	0.200	-0.025
ISA	1988	170	18	48	35.450	P	0.200	0.093
WHV	1988	170	18	48	34.950	P	0.200	0.152
WJP	1988	170	18	48	34.130	P	0.200	-0.070
WOF	1988	170	18	48	36.190	P	0.200	0.056
BLK	1988	170	18	48	25.300	P	0.200	0.218
BMT	1988	170	18	48	33.050	P	0.200	-0.402
FLS	1988	170	18	48	23.350	P	0.200	-0.155
HOD	1988	170	18	48	23.750	P	0.200	-0.220
JAW	1988	170	18	48	30.900	P	0.200	-0.164
SBK	1988	170	18	48	27.050	P	0.200	-0.111

2005	355	14	32	40.6113	6.62300	-82.74800	10.0000	50	0.007
------	-----	----	----	---------	---------	-----------	---------	----	-------

HEC	2005	355	14	40	30.769	P	0.200	0.705
TUQ	2005	355	14	40	30.913	P	0.200	0.204
BBR	2005	355	14	40	31.853	P	0.200	0.924
RRX	2005	355	14	40	34.647	P	0.200	0.690
SHO	2005	355	14	40	35.006	P	0.200	0.387
GSC	2005	355	14	40	35.442	P	0.200	0.554
CIA	2005	355	14	40	35.925	P	0.200	0.295
DEC	2005	355	14	40	39.171	P	0.200	0.411
EDW2	2005	355	14	40	39.675	P	0.200	0.053
TPNV	2005	355	14	40	40.581	P	0.200	0.953
FUR	2005	355	14	40	41.015	P	0.200	0.581
LRL	2005	355	14	40	41.053	P	0.200	0.493
MPM	2005	355	14	40	42.219	P	0.200	0.044
SCZ2	2005	355	14	40	45.097	P	0.200	-0.069
ARV	2005	355	14	40	45.656	P	0.200	0.444
ISA	2005	355	14	40	46.158	P	0.200	0.441
GRA	2005	355	14	40	46.387	P	0.200	0.708
CWC	2005	355	14	40	47.475	P	0.200	0.438
SBC	2005	355	14	40	47.720	P	0.200	0.362
TPH	2005	355	14	40	50.117	P	0.200	0.071
VES	2005	355	14	40	50.178	P	0.200	0.531
MPP	2005	355	14	40	50.267	P	0.200	0.285
TIN	2005	355	14	40	51.144	P	0.200	0.664
RCT	2005	355	14	40	52.446	P	0.200	-0.078
SMM	2005	355	14	40	53.094	P	0.200	0.486
HELL	2005	355	14	40	53.487	P	0.200	0.424
SN11	2005	355	14	40	54.019	P	0.200	-0.550
SN15	2005	355	14	40	54.095	P	0.200	0.440
SN25	2005	355	14	40	54.760	P	0.200	0.228
V05C	2005	355	14	40	54.776	P	0.200	0.429
SN26	2005	355	14	40	54.784	P	0.200	0.469
SN28	2005	355	14	40	54.808	P	0.200	0.726
SN22	2005	355	14	40	55.879	P	0.200	-0.454
SN36	2005	355	14	40	55.965	P	0.200	0.198
SN23	2005	355	14	40	56.198	P	0.200	0.018
SN37	2005	355	14	40	56.295	P	0.200	0.630
SN38	2005	355	14	40	56.372	P	0.200	0.623
SN34	2005	355	14	40	56.729	P	0.200	0.160
MNV	2005	355	14	40	56.813	P	0.200	0.370
T06C	2005	355	14	40	56.968	P	0.200	-1.091
U05C	2005	355	14	40	57.080	P	0.200	-0.388
SN48	2005	355	14	40	57.814	P	0.200	0.495
SN47	2005	355	14	40	57.831	P	0.200	0.458
PKD	2005	355	14	40	57.863	P	0.200	-0.318
SN44	2005	355	14	40	58.147	P	0.200	-0.060
SN45	2005	355	14	40	58.228	P	0.200	0.202
SN43	2005	355	14	40	58.591	P	0.200	-0.320
RAMR	2005	355	14	40	58.820	P	0.200	0.013
V04C	2005	355	14	40	58.821	P	0.200	0.010
SN52	2005	355	14	40	59.076	P	0.200	-1.067

SN53	2005	355	14	40	59.531	P	0.200	-0.687
SN57	2005	355	14	40	59.789	P	0.200	0.359
R07C	2005	355	14	41	0.007	P	0.200	0.508
SN51	2005	355	14	41	0.228	P	0.200	-0.773
SN54	2005	355	14	41	0.301	P	0.200	-0.092
SN55	2005	355	14	41	0.349	P	0.200	0.106
U04C	2005	355	14	41	0.845	P	0.200	-0.382
SN62	2005	355	14	41	1.484	P	0.200	-0.709
V03C	2005	355	14	41	2.291	P	0.200	-0.067
S05C	2005	355	14	41	2.412	P	0.200	-0.367
T05C	2005	355	14	41	2.504	P	0.200	-0.249
S06C	2005	355	14	41	2.640	P	0.200	-0.109
SN73	2005	355	14	41	3.356	P	0.200	-0.488
SN76	2005	355	14	41	3.468	P	0.200	0.240
R06C	2005	355	14	41	3.911	P	0.200	0.375
SN71	2005	355	14	41	3.960	P	0.200	-0.462
HAST	2005	355	14	41	5.091	P	0.200	-0.467
SN85	2005	355	14	41	5.188	P	0.200	0.046
CMB	2005	355	14	41	5.694	P	0.200	-0.421
SN86	2005	355	14	41	5.696	P	0.200	0.304
SAO	2005	355	14	41	6.074	P	0.200	-0.418
PACP	2005	355	14	41	6.509	P	0.200	-0.125
R05C	2005	355	14	41	7.987	P	0.200	0.316
S04C	2005	355	14	41	8.661	P	0.200	-0.066
MHC	2005	355	14	41	10.166	P	0.200	0.205
R04C	2005	355	14	41	10.292	P	0.200	0.477
LAVA	2005	355	14	41	10.798	P	0.200	-0.205
BNLO	2005	355	14	41	11.808	P	0.200	-0.128
WENL	2005	355	14	41	12.111	P	0.200	0.627
P05C	2005	355	14	41	12.941	P	0.200	0.160
BDM	2005	355	14	41	14.030	P	0.200	0.567
Q04C	2005	355	14	41	14.857	P	0.200	0.321
BRIB	2005	355	14	41	15.141	P	0.200	0.332
BRK	2005	355	14	41	15.234	P	0.200	0.103
O05C	2005	355	14	41	17.242	P	0.200	0.161
CVS	2005	355	14	41	17.759	P	0.200	-0.399
Q03C	2005	355	14	41	17.777	P	0.200	0.800
SUTB	2005	355	14	41	17.820	P	0.200	-0.434
ORV	2005	355	14	41	18.346	P	0.200	0.261
ELFS	2005	355	14	41	18.832	P	0.200	-0.291
O04C	2005	355	14	41	19.171	P	0.200	-0.359
M06C	2005	355	14	41	19.582	P	0.200	-0.790
MNRC	2005	355	14	41	20.328	P	0.200	0.142
HATC	2005	355	14	41	22.889	P	0.200	-0.546
M05C	2005	355	14	41	23.390	P	0.200	-0.883
WDC	2005	355	14	41	24.844	P	0.200	-2.824
GASB	2005	355	14	41	25.214	P	0.200	0.368
M03C	2005	355	14	41	27.128	P	0.200	-1.455
P01C	2005	355	14	41	27.406	P	0.200	0.198
M04C	2005	355	14	41	28.561	P	0.200	-0.861
YBH	2005	355	14	41	31.013	P	0.200	-2.324
O01C	2005	355	14	41	32.432	P	0.200	0.192
JCC	2005	355	14	41	35.847	P	0.200	-0.038
DBO	2005	355	14	41	40.510	P	0.200	-0.985
I03A	2005	355	14	41	44.207	P	0.200	-0.985

2006	51	6	56	10.4852	13.16400	-87.56100	10.0000	114	-0.012
HEC	2006	51	7	2	52.757	P	0.200	0.144	
SVD	2006	51	7	2	54.148	P	0.200	0.178	
BBR	2006	51	7	2	54.355	P	0.200	0.594	
VTV	2006	51	7	2	57.090	P	0.200	-0.405	
RRX	2006	51	7	2	57.096	P	0.200	0.274	
GSC	2006	51	7	2	57.624	P	0.200	-0.070	

ADO	2006	51	7	2	57.981	P	0.200	-0.077
BFS	2006	51	7	2	57.985	P	0.200	-0.184
MWC	2006	51	7	3	0.339	P	0.200	-0.244
PAS	2006	51	7	3	0.517	P	0.200	-0.281
CHF	2006	51	7	3	0.761	P	0.200	-0.086
VCS	2006	51	7	3	1.627	P	0.200	-0.334
DEC	2006	51	7	3	2.423	P	0.200	0.134
DJJ	2006	51	7	3	2.452	P	0.200	0.031
EDW2	2006	51	7	3	2.704	P	0.200	-0.272
SLA	2006	51	7	3	2.842	P	0.200	-0.421
FUR	2006	51	7	3	3.585	P	0.200	0.205
LRL	2006	51	7	3	3.854	P	0.200	0.067
TOV	2006	51	7	3	4.836	P	0.200	-0.024
MPM	2006	51	7	3	5.074	P	0.200	-0.263
OSI	2006	51	7	3	6.261	P	0.200	0.002
ARV	2006	51	7	3	9.298	P	0.200	0.299
GRA	2006	51	7	3	9.448	P	0.200	0.536
ISA	2006	51	7	3	9.594	P	0.200	0.272
CWC	2006	51	7	3	10.636	P	0.200	0.115
BAK	2006	51	7	3	11.641	P	0.200	0.027
VES	2006	51	7	3	14.015	P	0.200	0.467
MPP	2006	51	7	3	14.303	P	0.200	0.050
TIN	2006	51	7	3	14.541	P	0.200	0.435
SN16	2006	51	7	3	16.017	P	0.200	0.250
S08C	2006	51	7	3	16.542	P	0.200	0.378
HELL	2006	51	7	3	17.302	P	0.200	0.288
SMM	2006	51	7	3	17.366	P	0.200	0.404
SN15	2006	51	7	3	17.834	P	0.200	0.372
SN28	2006	51	7	3	18.398	P	0.200	0.608
SN26	2006	51	7	3	18.415	P	0.200	0.288
SN25	2006	51	7	3	18.607	P	0.200	0.195
V05C	2006	51	7	3	19.210	P	0.200	0.563
SN21	2006	51	7	3	19.373	P	0.200	-0.963
SN36	2006	51	7	3	19.781	P	0.200	0.122
SN37	2006	51	7	3	20.038	P	0.200	0.495
SN38	2006	51	7	3	20.121	P	0.200	0.529
SN22	2006	51	7	3	20.181	P	0.200	-0.278
SN23	2006	51	7	3	20.345	P	0.200	0.098
MLAC	2006	51	7	3	20.502	P	0.200	0.125
PHL	2006	51	7	3	20.591	P	0.200	-0.077
MNV	2006	51	7	3	20.698	P	0.200	0.451
SN34	2006	51	7	3	20.789	P	0.200	0.175
T06C	2006	51	7	3	21.330	P	0.200	-1.024
U05C	2006	51	7	3	21.639	P	0.200	-0.273
SN48	2006	51	7	3	21.870	P	0.200	0.617
SN47	2006	51	7	3	21.879	P	0.200	0.526
SN44	2006	51	7	3	22.267	P	0.200	-0.079
PKD	2006	51	7	3	22.663	P	0.200	-0.127
SN52	2006	51	7	3	23.570	P	0.200	-0.948
V04C	2006	51	7	3	23.731	P	0.200	0.148
SN53	2006	51	7	3	24.030	P	0.200	-0.519
SN57	2006	51	7	3	24.065	P	0.200	0.538
R07C	2006	51	7	3	24.158	P	0.200	0.524
SN54	2006	51	7	3	24.506	P	0.200	-0.173
SN55	2006	51	7	3	24.594	P	0.200	0.135
SN51	2006	51	7	3	24.675	P	0.200	-0.791
U04C	2006	51	7	3	25.726	P	0.200	-0.280
SN62	2006	51	7	3	25.841	P	0.200	-0.843
S05C	2006	51	7	3	26.843	P	0.200	-0.546
T05C	2006	51	7	3	27.160	P	0.200	-0.332
S06C	2006	51	7	3	27.213	P	0.200	0.012
V03C	2006	51	7	3	27.436	P	0.200	0.101
SN73	2006	51	7	3	27.990	P	0.200	-0.406

SN76	2006	51	7	3	28.064	P	0.200	0.460
R06C	2006	51	7	3	28.458	P	0.200	0.554
SN71	2006	51	7	3	28.555	P	0.200	-0.532
SN85	2006	51	7	3	29.964	P	0.200	0.277
HAST	2006	51	7	3	30.250	P	0.200	-0.436
CMB	2006	51	7	3	30.378	P	0.200	-0.433
SAO	2006	51	7	3	31.052	P	0.200	-0.534
PACP	2006	51	7	3	31.315	P	0.200	-0.353
R05C	2006	51	7	3	32.882	P	0.200	0.561
S04C	2006	51	7	3	33.721	P	0.200	-0.089
MHC	2006	51	7	3	35.313	P	0.200	0.140
R04C	2006	51	7	3	35.502	P	0.200	0.700
LAVA	2006	51	7	3	35.989	P	0.200	0.029
BNLO	2006	51	7	3	37.348	P	0.200	-0.029
WENL	2006	51	7	3	37.583	P	0.200	0.796
P05C	2006	51	7	3	38.215	P	0.200	0.426
BEK	2006	51	7	3	38.947	P	0.200	-0.034
JRSC	2006	51	7	3	39.078	P	0.200	0.386
BDM	2006	51	7	3	39.632	P	0.200	0.802
Q04C	2006	51	7	3	40.291	P	0.200	0.507
BRIB	2006	51	7	3	40.923	P	0.200	0.620
BKS	2006	51	7	3	40.929	P	0.200	0.262
BRK	2006	51	7	3	41.063	P	0.200	0.379
O05C	2006	51	7	3	42.671	P	0.200	0.346
Q03C	2006	51	7	3	43.368	P	0.200	0.902
SUTB	2006	51	7	3	43.541	P	0.200	-0.191
CVS	2006	51	7	3	43.622	P	0.200	-0.211
ORV	2006	51	7	3	43.945	P	0.200	0.441
ELFS	2006	51	7	3	44.275	P	0.200	-0.139
FARB	2006	51	7	3	44.320	P	0.200	-0.032
O04C	2006	51	7	3	44.942	P	0.200	0.026
MNRC	2006	51	7	3	46.343	P	0.200	0.417
M05C	2006	51	7	3	49.074	P	0.200	-0.857
GASB	2006	51	7	3	51.205	P	0.200	0.395
O02C	2006	51	7	3	51.208	P	0.200	-2.142
P01C	2006	51	7	3	53.996	P	0.200	0.594
M04C	2006	51	7	3	54.568	P	0.200	-0.877
YBH	2006	51	7	3	57.247	P	0.200	-2.456
I03A	2006	51	7	4	10.900	P	0.200	-1.462
K01A	2006	51	7	4	13.108	P	0.200	-0.043
TAKO	2006	51	7	4	14.626	P	0.200	-0.622

2005	239	18	38	20.7489	6.81700	-82.43200	10.0000	16	0.011
HEC	2005	239	18	46	11.519	P	0.200	0.704	
TUQ	2005	239	18	46	11.610	P	0.200	0.200	
SVD	2005	239	18	46	12.932	P	0.200	1.060	
RRX	2005	239	18	46	15.415	P	0.200	0.690	
SHO	2005	239	18	46	15.534	P	0.200	0.233	
VTV	2005	239	18	46	15.838	P	0.200	0.567	
GSC	2005	239	18	46	16.076	P	0.200	0.449	
BFS	2005	239	18	46	16.252	P	0.200	0.440	
ADO	2005	239	18	46	16.432	P	0.200	0.655	
CIA	2005	239	18	46	16.834	P	0.200	0.289	
FMP	2005	239	18	46	17.573	P	0.200	0.474	
RPV	2005	239	18	46	18.491	P	0.200	0.650	
MWC	2005	239	18	46	18.669	P	0.200	0.641	
PAS	2005	239	18	46	18.896	P	0.200	0.700	
CHF	2005	239	18	46	19.001	P	0.200	0.708	
VCS	2005	239	18	46	19.865	P	0.200	0.471	
DEC	2005	239	18	46	20.020	P	0.200	0.411	
EDW2	2005	239	18	46	20.522	P	0.200	0.100	
DJJ	2005	239	18	46	20.547	P	0.200	0.843	
SLA	2005	239	18	46	21.206	P	0.200	0.309	

FUR	2005	239	18	46	21.525	P	0.200	0.429
LRL	2005	239	18	46	21.652	P	0.200	0.342
TOV	2005	239	18	46	22.703	P	0.200	0.745
MPM	2005	239	18	46	22.875	P	0.200	-0.003
OSI	2005	239	18	46	23.657	P	0.200	0.271
LGU	2005	239	18	46	23.718	P	0.200	0.518
SCZ2	2005	239	18	46	25.998	P	0.200	-0.071
ARV	2005	239	18	46	26.461	P	0.200	0.439
GRA	2005	239	18	46	26.730	P	0.200	0.406
ISA	2005	239	18	46	26.969	P	0.200	0.492
CWC	2005	239	18	46	28.175	P	0.200	0.436
SBC	2005	239	18	46	28.594	P	0.200	0.361
TPH	2005	239	18	46	30.489	P	0.200	-0.127
MPP	2005	239	18	46	31.214	P	0.200	0.386
TIN	2005	239	18	46	31.559	P	0.200	0.417
RCT	2005	239	18	46	32.987	P	0.200	-0.276
SN16	2005	239	18	46	33.067	P	0.200	0.330
SDP	2005	239	18	46	33.241	P	0.200	-0.064
SN15	2005	239	18	46	34.557	P	0.200	0.244
SN11	2005	239	18	46	34.737	P	0.200	-0.555
SN28	2005	239	18	46	35.118	P	0.200	0.422
SN26	2005	239	18	46	35.125	P	0.200	0.164
V05C	2005	239	18	46	35.312	P	0.200	0.173
SN25	2005	239	18	46	35.320	P	0.200	0.122
SN24	2005	239	18	46	36.237	P	0.200	-0.068
SN22	2005	239	18	46	36.379	P	0.200	-0.657
SN36	2005	239	18	46	36.703	P	0.200	0.292
SN38	2005	239	18	46	36.730	P	0.200	0.366
SN23	2005	239	18	46	36.737	P	0.200	-0.136
SN37	2005	239	18	46	36.772	P	0.200	0.475
PHL	2005	239	18	46	37.275	P	0.200	0.385
MLAC	2005	239	18	46	37.508	P	0.200	0.453
T06C	2005	239	18	46	37.578	P	0.200	-1.192
U05C	2005	239	18	46	37.742	P	0.200	-0.492
SN48	2005	239	18	46	38.220	P	0.200	0.292
SN47	2005	239	18	46	38.404	P	0.200	0.409
SN42	2005	239	18	46	38.452	P	0.200	-0.781
SN46	2005	239	18	46	38.478	P	0.200	0.259
SN44	2005	239	18	46	38.714	P	0.200	-0.161
PKD	2005	239	18	46	38.761	P	0.200	-0.218
SN45	2005	239	18	46	38.879	P	0.200	0.199
SN43	2005	239	18	46	39.170	P	0.200	-0.417
RAMR	2005	239	18	46	39.746	P	0.200	0.114
V04C	2005	239	18	46	39.746	P	0.200	0.111
SN52	2005	239	18	46	39.768	P	0.200	-1.069
SN57	2005	239	18	46	40.258	P	0.200	0.206
SN53	2005	239	18	46	40.459	P	0.200	-0.433
SN56	2005	239	18	46	40.709	P	0.200	0.294
SN51	2005	239	18	46	40.982	P	0.200	-0.720
U04C	2005	239	18	46	41.673	P	0.200	-0.336
SN67	2005	239	18	46	41.759	P	0.200	0.188
SN62	2005	239	18	46	42.166	P	0.200	-0.709
SN63	2005	239	18	46	42.248	P	0.200	-0.345
SN66	2005	239	18	46	42.454	P	0.200	0.278
S05C	2005	239	18	46	42.967	P	0.200	-0.520
V03C	2005	239	18	46	43.251	P	0.200	0.081
SN73	2005	239	18	46	43.927	P	0.200	-0.587
SN76	2005	239	18	46	43.989	P	0.200	0.141
SN74	2005	239	18	46	44.028	P	0.200	-0.265
SN71	2005	239	18	46	44.499	P	0.200	-0.612
SN84	2005	239	18	46	45.875	P	0.200	-0.307
HAST	2005	239	18	46	46.036	P	0.200	-0.315
SN86	2005	239	18	46	46.068	P	0.200	0.052

CMB	2005	239	18	46	46.359	P	0.200	-0.425
SAO	2005	239	18	46	46.943	P	0.200	-0.322
PACP	2005	239	18	46	47.159	P	0.200	-0.228
SN95	2005	239	18	46	47.380	P	0.200	-0.155
R05C	2005	239	18	46	48.354	P	0.200	0.069
S04C	2005	239	18	46	49.482	P	0.200	0.034
R04C	2005	239	18	46	50.758	P	0.200	0.280
MHC	2005	239	18	46	50.905	P	0.200	0.206
LAVA	2005	239	18	46	51.429	P	0.200	-0.204
BNLO	2005	239	18	46	52.472	P	0.200	-0.222
WENL	2005	239	18	46	52.585	P	0.200	0.379
P05C	2005	239	18	46	53.536	P	0.200	0.158
JRSC	2005	239	18	46	53.891	P	0.200	-0.039
Q04C	2005	239	18	46	55.300	P	0.200	0.123
BRIB	2005	239	18	46	55.607	P	0.200	0.078
BRK	2005	239	18	46	55.855	P	0.200	-0.001
BKS	2005	239	18	46	55.982	P	0.200	0.123
O05C	2005	239	18	46	57.607	P	0.200	-0.040
Q03C	2005	239	18	46	58.197	P	0.200	0.553
CVS	2005	239	18	46	58.556	P	0.200	-0.300
ORV	2005	239	18	46	58.750	P	0.200	0.062
FARB	2005	239	18	46	58.851	P	0.200	-0.376
O04C	2005	239	18	46	59.520	P	0.200	-0.558
M06C	2005	239	18	46	59.765	P	0.200	-1.090
MNRC	2005	239	18	47	1.094	P	0.200	0.243
O03C	2005	239	18	47	2.099	P	0.200	-1.131
HATC	2005	239	18	47	3.120	P	0.200	-0.846
HOPS	2005	239	18	47	4.641	P	0.200	0.137
WDC	2005	239	18	47	5.515	P	0.200	-2.724
YBH	2005	239	18	47	12.123	P	0.200	-1.724
JCC	2005	239	18	47	16.188	P	0.200	-0.286
HUMO	2005	239	18	47	16.308	P	0.200	-2.219

2005	280	17	43	3.0646	13.29500	-89.34700	49.7000	26	0.003
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	----	-------

HEC	2005	280	17	49	29.009	P	0.200	0.214
TUQ	2005	280	17	49	29.285	P	0.200	-0.251
SVD	2005	280	17	49	29.812	P	0.200	-0.042
VTV	2005	280	17	49	32.915	P	0.200	-0.591
RRX	2005	280	17	49	33.094	P	0.200	0.139
BFS	2005	280	17	49	33.737	P	0.200	-0.322
SHO	2005	280	17	49	33.828	P	0.200	0.069
GSC	2005	280	17	49	34.016	P	0.200	0.049
CIA	2005	280	17	49	34.668	P	0.200	-0.177
FMP	2005	280	17	49	35.394	P	0.200	-0.020
RPV	2005	280	17	49	35.866	P	0.200	-0.365
MWC	2005	280	17	49	35.953	P	0.200	-0.468
PAS	2005	280	17	49	36.100	P	0.200	-0.516
CHF	2005	280	17	49	36.259	P	0.200	-0.460
VCS	2005	280	17	49	37.359	P	0.200	-0.518
DJJ	2005	280	17	49	37.851	P	0.200	-0.353
DEC	2005	280	17	49	38.123	P	0.200	-0.002
EDW2	2005	280	17	49	38.510	P	0.200	-0.501
SLA	2005	280	17	49	39.156	P	0.200	-0.501
LRL	2005	280	17	49	40.061	P	0.200	0.039
FUR	2005	280	17	49	40.262	P	0.200	0.273
TOV	2005	280	17	49	40.322	P	0.200	-0.315
MPM	2005	280	17	49	41.466	P	0.200	-0.303
LGU	2005	280	17	49	42.024	P	0.200	0.054
SCZ2	2005	280	17	49	44.815	P	0.200	-0.237
ARV	2005	280	17	49	45.105	P	0.200	0.075
ISA	2005	280	17	49	45.682	P	0.200	0.144
GRA	2005	280	17	49	46.125	P	0.200	0.508
CWC	2005	280	17	49	47.181	P	0.200	0.190

SBC	2005	280	17	49	47.273	P	0.200	-0.099
VES	2005	280	17	49	50.103	P	0.200	0.339
MPP	2005	280	17	49	50.122	P	0.200	-0.023
TPH	2005	280	17	49	50.659	P	0.200	0.224
TIN	2005	280	17	49	51.298	P	0.200	0.562
SDP	2005	280	17	49	52.746	P	0.200	-0.079
SN16	2005	280	17	49	52.807	P	0.200	0.330
RCT	2005	280	17	49	52.941	P	0.200	0.079
SMM	2005	280	17	49	53.191	P	0.200	0.226
S08C	2005	280	17	49	53.382	P	0.200	0.456
HELL	2005	280	17	49	53.832	P	0.200	0.362
SN14	2005	280	17	49	54.227	P	0.200	-0.330
SN15	2005	280	17	49	54.371	P	0.200	0.238
SN26	2005	280	17	49	55.196	P	0.200	0.312
SN28	2005	280	17	49	55.403	P	0.200	0.726
SN25	2005	280	17	49	55.407	P	0.200	0.314
PHL	2005	280	17	49	56.257	P	0.200	-0.410
SN22	2005	280	17	49	56.626	P	0.200	-0.362
SN36	2005	280	17	49	56.679	P	0.200	0.244
SN23	2005	280	17	49	56.934	P	0.200	0.115
MLAC	2005	280	17	49	57.117	P	0.200	-0.009
SN37	2005	280	17	49	57.133	P	0.200	0.764
SN38	2005	280	17	49	57.202	P	0.200	0.700
SN34	2005	280	17	49	57.516	P	0.200	0.241
T06C	2005	280	17	49	57.746	P	0.200	-1.102
U05C	2005	280	17	49	57.787	P	0.200	-0.398
MNV	2005	280	17	49	57.958	P	0.200	0.659
PKD	2005	280	17	49	58.675	P	0.200	-0.262
SN48	2005	280	17	49	58.815	P	0.200	0.639
SN47	2005	280	17	49	58.853	P	0.200	0.644
SN44	2005	280	17	49	59.006	P	0.200	-0.010
SN45	2005	280	17	49	59.243	P	0.200	0.417
SN43	2005	280	17	49	59.541	P	0.200	-0.225
SN52	2005	280	17	50	0.021	P	0.200	-1.077
SN53	2005	280	17	50	0.590	P	0.200	-0.603
SN57	2005	280	17	50	1.063	P	0.200	0.665
SN51	2005	280	17	50	1.131	P	0.200	-0.877
R07C	2005	280	17	50	1.134	P	0.200	0.647
SN56	2005	280	17	50	1.293	P	0.200	0.540
SN55	2005	280	17	50	1.335	P	0.200	0.111
SN54	2005	280	17	50	1.442	P	0.200	0.042
U04C	2005	280	17	50	1.836	P	0.200	-0.406
SN67	2005	280	17	50	2.540	P	0.200	0.477
SN62	2005	280	17	50	2.545	P	0.200	-0.785
SN65	2005	280	17	50	2.655	P	0.200	-0.192
SN64	2005	280	17	50	2.810	P	0.200	-0.037
S05C	2005	280	17	50	3.305	P	0.200	-0.633
T05C	2005	280	17	50	3.323	P	0.200	-0.568
BMN	2005	280	17	50	3.340	P	0.200	0.390
SN66	2005	280	17	50	3.344	P	0.200	0.660
V03C	2005	280	17	50	3.427	P	0.200	-0.034
SN75	2005	280	17	50	4.348	P	0.200	-0.103
SN73	2005	280	17	50	4.751	P	0.200	-0.348
SN74	2005	280	17	50	5.016	P	0.200	0.119
SN76	2005	280	17	50	5.025	P	0.200	0.524
SN71	2005	280	17	50	5.194	P	0.200	-0.524
R06C	2005	280	17	50	5.469	P	0.200	0.612
SCZ	2005	280	17	50	5.701	P	0.200	-1.188
SN85	2005	280	17	50	6.816	P	0.200	0.285
SN84	2005	280	17	50	6.917	P	0.200	-0.019
CMB	2005	280	17	50	7.126	P	0.200	-0.418
SAO	2005	280	17	50	7.172	P	0.200	-0.720
SN86	2005	280	17	50	7.362	P	0.200	0.542

PACP	2005	280	17	50	7.519	P	0.200	-0.534
SN95	2005	280	17	50	8.442	P	0.200	0.063
R05C	2005	280	17	50	9.839	P	0.200	0.581
S04C	2005	280	17	50	10.057	P	0.200	-0.268
MHC	2005	280	17	50	11.585	P	0.200	-0.041
R04C	2005	280	17	50	12.169	P	0.200	0.620
LAVA	2005	280	17	50	13.008	P	0.200	0.143
WENL	2005	280	17	50	13.973	P	0.200	0.662
P05C	2005	280	17	50	15.345	P	0.200	0.493
BDM	2005	280	17	50	16.105	P	0.200	0.659
Q04C	2005	280	17	50	17.236	P	0.200	0.566
BRK	2005	280	17	50	17.391	P	0.200	0.135
O05C	2005	280	17	50	20.157	P	0.200	0.605
CVS	2005	280	17	50	20.314	P	0.200	-0.200
Q03C	2005	280	17	50	20.315	P	0.200	1.056
ORV	2005	280	17	50	21.076	P	0.200	0.498
ELFS	2005	280	17	50	22.256	P	0.200	0.426
O04C	2005	280	17	50	22.463	P	0.200	0.237
M06C	2005	280	17	50	23.134	P	0.200	-0.189
HATC	2005	280	17	50	26.445	P	0.200	-0.042
M05C	2005	280	17	50	27.123	P	0.200	-0.386
WDC	2005	280	17	50	28.201	P	0.200	-2.757
M04C	2005	280	17	50	32.625	P	0.200	-0.449
JCC	2005	280	17	50	39.793	P	0.200	-0.054

2006	6	3	39	59.7562	6.63500	-82.33700	7.4000	102	0.007
HEC	2006	6	3	47	52.609	P	0.200	0.779	
TUQ	2006	6	3	47	52.706	P	0.200	0.275	
BBR	2006	6	3	47	53.639	P	0.200	0.899	
RRX	2006	6	3	47	56.445	P	0.200	0.711	
SHO	2006	6	3	47	56.778	P	0.200	0.456	
GSC	2006	6	3	47	57.110	P	0.200	0.471	
BFS	2006	6	3	47	57.171	P	0.200	0.362	
FMP	2006	6	3	47	58.530	P	0.200	0.445	
DEC	2006	6	3	48	1.079	P	0.200	0.483	
EDW2	2006	6	3	48	1.488	P	0.200	0.074	
FUR	2006	6	3	48	2.660	P	0.200	0.554	
LRL	2006	6	3	48	2.775	P	0.200	0.467	
MPM	2006	6	3	48	3.952	P	0.200	0.071	
OSI	2006	6	3	48	4.511	P	0.200	0.146	
LGU	2006	6	3	48	4.815	P	0.200	0.644	
SCZ2	2006	6	3	48	6.986	P	0.200	-0.046	
ARV	2006	6	3	48	7.466	P	0.200	0.465	
ISA	2006	6	3	48	7.880	P	0.200	0.416	
GRA	2006	6	3	48	8.009	P	0.200	0.681	
CWC	2006	6	3	48	9.094	P	0.200	0.361	
SBC	2006	6	3	48	9.534	P	0.200	0.338	
TPH	2006	6	3	48	11.720	P	0.200	0.100	
VES	2006	6	3	48	11.898	P	0.200	0.512	
MPP	2006	6	3	48	12.055	P	0.200	0.265	
TIN	2006	6	3	48	12.877	P	0.200	0.744	
RCT	2006	6	3	48	14.140	P	0.200	-0.103	
SDP	2006	6	3	48	14.270	P	0.200	0.008	
S08C	2006	6	3	48	14.614	P	0.200	0.486	
SMM	2006	6	3	48	14.907	P	0.200	0.508	
HELL	2006	6	3	48	15.155	P	0.200	0.395	
SN15	2006	6	3	48	15.670	P	0.200	0.364	
SN26	2006	6	3	48	16.240	P	0.200	0.283	
SN28	2006	6	3	48	16.288	P	0.200	0.592	
V05C	2006	6	3	48	16.605	P	0.200	0.493	
SN21	2006	6	3	48	16.735	P	0.200	-1.109	
SN22	2006	6	3	48	17.532	P	0.200	-0.483	
SN36	2006	6	3	48	17.616	P	0.200	0.210	

SN37	2006	6	3	48	17.837	P	0.200	0.545
SN23	2006	6	3	48	17.842	P	0.200	-0.015
SN38	2006	6	3	48	17.896	P	0.200	0.535
SN34	2006	6	3	48	18.355	P	0.200	0.128
T06C	2006	6	3	48	18.526	P	0.200	-1.219
U05C	2006	6	3	48	18.883	P	0.200	-0.317
SN48	2006	6	3	48	19.284	P	0.200	0.363
SN47	2006	6	3	48	19.415	P	0.200	0.429
PKD	2006	6	3	48	19.695	P	0.200	-0.243
SN45	2006	6	3	48	19.886	P	0.200	0.221
SN43	2006	6	3	48	20.172	P	0.200	-0.392
V04C	2006	6	3	48	20.724	P	0.200	0.136
SN52	2006	6	3	48	20.765	P	0.200	-1.045
SN57	2006	6	3	48	21.367	P	0.200	0.331
SN53	2006	6	3	48	21.408	P	0.200	-0.460
R07C	2006	6	3	48	21.539	P	0.200	0.430
SN51	2006	6	3	48	21.876	P	0.200	-0.798
SN55	2006	6	3	48	21.899	P	0.200	0.028
SN54	2006	6	3	48	21.913	P	0.200	-0.117
U04C	2006	6	3	48	22.654	P	0.200	-0.313
SN62	2006	6	3	48	23.061	P	0.200	-0.788
S05C	2006	6	3	48	24.008	P	0.200	-0.447
V03C	2006	6	3	48	24.175	P	0.200	0.053
S06C	2006	6	3	48	24.197	P	0.200	-0.187
T05C	2006	6	3	48	24.230	P	0.200	-0.225
SN73	2006	6	3	48	24.970	P	0.200	-0.518
SN76	2006	6	3	48	24.991	P	0.200	0.163
R06C	2006	6	3	48	25.424	P	0.200	0.295
SN71	2006	6	3	48	25.489	P	0.200	-0.594
SN84	2006	6	3	48	26.869	P	0.200	-0.289
SN85	2006	6	3	48	26.873	P	0.200	0.112
HAST	2006	6	3	48	26.907	P	0.200	-0.399
CMB	2006	6	3	48	27.250	P	0.200	-0.507
SAO	2006	6	3	48	27.725	P	0.200	-0.493
PACP	2006	6	3	48	28.086	P	0.200	-0.259
R05C	2006	6	3	48	29.549	P	0.200	0.285
S04C	2006	6	3	48	30.309	P	0.200	-0.087
MHC	2006	6	3	48	31.777	P	0.200	0.135
R04C	2006	6	3	48	31.842	P	0.200	0.410
LAVA	2006	6	3	48	32.465	P	0.200	-0.125
BNLO	2006	6	3	48	33.487	P	0.200	-0.149
WENL	2006	6	3	48	33.707	P	0.200	0.551
P05C	2006	6	3	48	34.474	P	0.200	0.128
JRSC	2006	6	3	48	34.906	P	0.200	0.032
BDM	2006	6	3	48	35.658	P	0.200	0.536
BRIB	2006	6	3	48	36.774	P	0.200	0.299
BRK	2006	6	3	48	36.871	P	0.200	0.073
BKS	2006	6	3	48	36.948	P	0.200	0.147
O05C	2006	6	3	48	38.841	P	0.200	0.237
Q03C	2006	6	3	48	39.267	P	0.200	0.677
CVS	2006	6	3	48	39.470	P	0.200	-0.325
FARB	2006	6	3	48	39.857	P	0.200	-0.301
ORV	2006	6	3	48	39.877	P	0.200	0.237
O04C	2006	6	3	48	40.752	P	0.200	-0.283
M06C	2006	6	3	48	41.202	P	0.200	-0.616
MNRC	2006	6	3	48	42.009	P	0.200	0.217
HATC	2006	6	3	48	44.546	P	0.200	-0.375
M05C	2006	6	3	48	45.061	P	0.200	-0.664
HOPS	2006	6	3	48	45.648	P	0.200	0.207
WDC	2006	6	3	48	46.379	P	0.200	-2.798
GASB	2006	6	3	48	46.753	P	0.200	0.339
O02C	2006	6	3	48	46.863	P	0.200	-1.944
M03C	2006	6	3	48	48.718	P	0.200	-1.330

P01C	2006	6	3	48	49.062	P	0.200	0.269
M04C	2006	6	3	48	50.168	P	0.200	-0.684
N02C	2006	6	3	48	53.105	P	0.200	-0.853
O01C	2006	6	3	48	54.055	P	0.200	0.264
DBO	2006	6	3	49	1.909	P	0.200	-0.967

2005	357	21	47	28.7171	-1.38600	-77.51700	192.9000	53	0.007
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	----------	----	-------

HEC	2005	357	21	56	12.658	P	0.200	0.486
TUQ	2005	357	21	56	12.920	P	0.200	0.017
BBR	2005	357	21	56	13.523	P	0.200	0.785
RRX	2005	357	21	56	16.206	P	0.200	0.568
BFS	2005	357	21	56	16.310	P	0.200	-0.016
CIA	2005	357	21	56	16.605	P	0.200	0.061
SHO	2005	357	21	56	16.734	P	0.200	0.249
GSC	2005	357	21	56	16.985	P	0.200	0.392
FMP	2005	357	21	56	17.470	P	0.200	0.263
DEC	2005	357	21	56	19.961	P	0.200	0.339
EDW2	2005	357	21	56	20.493	P	0.200	-0.123
LRL	2005	357	21	56	21.959	P	0.200	0.327
TPNV	2005	357	21	56	22.082	P	0.200	0.879
FUR	2005	357	21	56	22.242	P	0.200	0.460
LGU	2005	357	21	56	22.906	P	0.200	0.188
MPM	2005	357	21	56	23.070	P	0.200	-0.208
OSI	2005	357	21	56	23.103	P	0.200	-0.016
SCZ2	2005	357	21	56	25.039	P	0.200	-0.134
ARV	2005	357	21	56	25.892	P	0.200	0.277
ISA	2005	357	21	56	26.529	P	0.200	0.252
SBC	2005	357	21	56	27.165	P	0.200	-0.116
GRA	2005	357	21	56	27.175	P	0.200	0.570
CWC	2005	357	21	56	27.927	P	0.200	0.247
MPP	2005	357	21	56	29.845	P	0.200	0.072
VES	2005	357	21	56	30.080	P	0.200	0.271
TIN	2005	357	21	56	31.256	P	0.200	0.374
RCT	2005	357	21	56	31.960	P	0.200	-0.544
SMM	2005	357	21	56	32.495	P	0.200	0.245
HELL	2005	357	21	56	33.109	P	0.200	0.030
SN11	2005	357	21	56	33.409	P	0.200	-0.977
SN15	2005	357	21	56	34.081	P	0.200	0.266
V05C	2005	357	21	56	34.153	P	0.200	0.148
SN26	2005	357	21	56	34.610	P	0.200	0.170
SN25	2005	357	21	56	34.664	P	0.200	0.074
SN28	2005	357	21	56	34.985	P	0.200	0.664
SN22	2005	357	21	56	35.273	P	0.200	-0.801
SN23	2005	357	21	56	35.704	P	0.200	-0.287
SN36	2005	357	21	56	35.768	P	0.200	0.000
SN37	2005	357	21	56	36.121	P	0.200	0.434
U05C	2005	357	21	56	36.189	P	0.200	-0.655
SN38	2005	357	21	56	36.293	P	0.200	0.486
T06C	2005	357	21	56	36.300	P	0.200	-1.270
SN34	2005	357	21	56	36.412	P	0.200	0.024
MNV	2005	357	21	56	36.883	P	0.200	0.377
PKD	2005	357	21	56	36.920	P	0.200	-0.477
SN47	2005	357	21	56	37.606	P	0.200	0.379
SN44	2005	357	21	56	37.624	P	0.200	-0.251
SN48	2005	357	21	56	37.634	P	0.200	0.403
SN43	2005	357	21	56	37.718	P	0.200	-0.747
SN45	2005	357	21	56	37.826	P	0.200	0.034
RAMR	2005	357	21	56	37.859	P	0.200	0.007
V04C	2005	357	21	56	37.860	P	0.200	0.004
SN52	2005	357	21	56	38.420	P	0.200	-1.100
SN53	2005	357	21	56	38.820	P	0.200	-0.813
SN46	2005	357	21	56	39.116	P	0.200	1.724
SN57	2005	357	21	56	39.482	P	0.200	0.375

SN51	2005	357	21	56	39.495	P	0.200	-0.774
R07C	2005	357	21	56	39.568	P	0.200	0.428
SN55	2005	357	21	56	39.800	P	0.200	0.016
U04C	2005	357	21	56	39.832	P	0.200	-0.353
SN62	2005	357	21	56	40.558	P	0.200	-0.840
V03C	2005	357	21	56	41.341	P	0.200	0.255
T05C	2005	357	21	56	41.415	P	0.200	-0.284
S05C	2005	357	21	56	41.594	P	0.200	-0.258
S06C	2005	357	21	56	41.787	P	0.200	-0.205
SN73	2005	357	21	56	42.462	P	0.200	-0.480
SN74	2005	357	21	56	42.694	P	0.200	-0.123
SN76	2005	357	21	56	42.736	P	0.200	0.196
SN71	2005	357	21	56	42.933	P	0.200	-0.473
R06C	2005	357	21	56	43.222	P	0.200	0.376
HAST	2005	357	21	56	43.787	P	0.200	-0.266
SN85	2005	357	21	56	44.122	P	0.200	-0.100
SN86	2005	357	21	56	44.860	P	0.200	0.356
PACP	2005	357	21	56	45.169	P	0.200	-0.008
SN95	2005	357	21	56	45.634	P	0.200	-0.167
R05C	2005	357	21	56	46.941	P	0.200	0.356
S04C	2005	357	21	56	47.153	P	0.200	0.011
MHC	2005	357	21	56	48.397	P	0.200	0.170
R04C	2005	357	21	56	48.808	P	0.200	0.517
LAVA	2005	357	21	56	49.306	P	0.200	-0.199
BNLO	2005	357	21	56	49.647	P	0.200	-0.289
WENL	2005	357	21	56	50.269	P	0.200	0.655
JRSC	2005	357	21	56	51.044	P	0.200	-0.019
P05C	2005	357	21	56	51.578	P	0.200	0.380
BDM	2005	357	21	56	52.057	P	0.200	0.566
BKS	2005	357	21	56	52.879	P	0.200	-0.063
BRK	2005	357	21	56	52.937	P	0.200	0.023
BRIB	2005	357	21	56	52.952	P	0.200	0.278
Q04C	2005	357	21	56	53.026	P	0.200	0.370
FARB	2005	357	21	56	55.384	P	0.200	-0.471
CVS	2005	357	21	56	55.400	P	0.200	-0.334
Q03C	2005	357	21	56	55.470	P	0.200	0.700
O05C	2005	357	21	56	55.517	P	0.200	0.388
SUTB	2005	357	21	56	55.756	P	0.200	-0.275
ORV	2005	357	21	56	56.361	P	0.200	0.440
ELFS	2005	357	21	56	57.209	P	0.200	0.108
O04C	2005	357	21	56	57.348	P	0.200	-0.038
MNRC	2005	357	21	56	57.815	P	0.200	0.157
M06C	2005	357	21	56	58.045	P	0.200	-0.219
O03C	2005	357	21	56	58.955	P	0.200	-1.133
HATC	2005	357	21	57	0.712	P	0.200	-0.250
HOPS	2005	357	21	57	1.060	P	0.200	0.152
M05C	2005	357	21	57	1.554	P	0.200	-0.220
GASB	2005	357	21	57	2.362	P	0.200	0.381
P01C	2005	357	21	57	4.340	P	0.200	0.296
M03C	2005	357	21	57	4.556	P	0.200	-1.048
M04C	2005	357	21	57	5.974	P	0.200	-0.466
M02C	2005	357	21	57	7.830	P	0.200	-1.400
YBH	2005	357	21	57	8.187	P	0.200	-1.710
N02C	2005	357	21	57	8.394	P	0.200	-0.600
JCC	2005	357	21	57	13.517	P	0.200	1.525
I03A	2005	357	21	57	20.287	P	0.200	-0.423

2006	121	7	48	1.4482	8.16500	-82.88200	13.0000	124	0.001
TUQ	2006	121	7	55	41.169	P	0.200	0.094	
HEC	2006	121	7	55	41.213	P	0.200	0.656	
BBR	2006	121	7	55	42.411	P	0.200	0.825	
SVD	2006	121	7	55	42.966	P	0.200	1.207	
SHO	2006	121	7	55	45.310	P	0.200	0.322	

BFS	2006	121	7	55	45.693	P	0.200	-0.068
GSC	2006	121	7	55	45.845	P	0.200	0.440
CIA	2006	121	7	55	46.981	P	0.200	0.329
MWC	2006	121	7	55	48.859	P	0.200	0.832
CHF	2006	121	7	55	48.879	P	0.200	0.600
PAS	2006	121	7	55	49.005	P	0.200	0.795
DEC	2006	121	7	55	50.141	P	0.200	0.511
VCS	2006	121	7	55	50.193	P	0.200	0.825
DJJ	2006	121	7	55	50.343	P	0.200	0.594
EDW2	2006	121	7	55	50.408	P	0.200	0.050
TPNV	2006	121	7	55	50.863	P	0.200	0.991
SLA	2006	121	7	55	51.297	P	0.200	0.603
FUR	2006	121	7	55	51.338	P	0.200	0.528
LRL	2006	121	7	55	51.513	P	0.200	0.343
MPM	2006	121	7	55	52.631	P	0.200	-0.048
TOV	2006	121	7	55	53.089	P	0.200	1.046
OSI	2006	121	7	55	53.497	P	0.200	0.074
LGU	2006	121	7	55	54.037	P	0.200	0.720
SCZ2	2006	121	7	55	56.443	P	0.200	0.173
ARV	2006	121	7	55	56.528	P	0.200	0.485
GRA	2006	121	7	55	56.675	P	0.200	0.605
ISA	2006	121	7	55	56.810	P	0.200	0.391
CWC	2006	121	7	55	57.927	P	0.200	0.331
S09A	2006	121	7	55	58.609	P	0.200	-0.074
BAK	2006	121	7	55	59.394	P	0.200	0.839
TPH	2006	121	7	56	0.275	P	0.200	-0.043
MPP	2006	121	7	56	1.213	P	0.200	0.225
TIN	2006	121	7	56	1.748	P	0.200	0.752
SN16	2006	121	7	56	2.945	P	0.200	0.362
RCT	2006	121	7	56	3.279	P	0.200	0.005
S08C	2006	121	7	56	3.507	P	0.200	0.542
Q09A	2006	121	7	56	3.970	P	0.200	0.289
SMM	2006	121	7	56	4.008	P	0.200	0.420
HELL	2006	121	7	56	4.145	P	0.200	0.404
SN15	2006	121	7	56	4.526	P	0.200	0.327
SN11	2006	121	7	56	4.764	P	0.200	-0.523
SN28	2006	121	7	56	5.112	P	0.200	0.609
SN26	2006	121	7	56	5.218	P	0.200	0.399
SN25	2006	121	7	56	5.297	P	0.200	0.203
V05C	2006	121	7	56	5.805	P	0.200	0.558
SN21	2006	121	7	56	5.828	P	0.200	-1.044
R08A	2006	121	7	56	6.540	P	0.200	0.329
SN22	2006	121	7	56	6.646	P	0.200	-0.364
SN38	2006	121	7	56	6.738	P	0.200	0.548
SN37	2006	121	7	56	6.862	P	0.200	0.709
SN23	2006	121	7	56	6.931	P	0.200	0.104
Q08A	2006	121	7	56	7.477	P	0.200	-0.063
T06C	2006	121	7	56	7.683	P	0.200	-1.101
PHL	2006	121	7	56	7.722	P	0.200	0.630
MLAC	2006	121	7	56	7.787	P	0.200	0.844
U05C	2006	121	7	56	7.931	P	0.200	-0.396
SN48	2006	121	7	56	8.197	P	0.200	0.434
SN47	2006	121	7	56	8.306	P	0.200	0.450
SN44	2006	121	7	56	8.748	P	0.200	-0.062
PKD	2006	121	7	56	8.871	P	0.200	-0.268
SN52	2006	121	7	56	9.817	P	0.200	-1.023
V04C	2006	121	7	56	10.014	P	0.200	0.159
O09A	2006	121	7	56	10.075	P	0.200	0.071
SN57	2006	121	7	56	10.279	P	0.200	0.354
R07C	2006	121	7	56	10.464	P	0.200	0.451
SN53	2006	121	7	56	10.534	P	0.200	-0.340
SN54	2006	121	7	56	10.859	P	0.200	-0.147
SN55	2006	121	7	56	10.917	P	0.200	0.100

SN51	2006	121	7	56	10.963	P	0.200	-0.771
BMN	2006	121	7	56	10.987	P	0.200	-0.357
SN67	2006	121	7	56	11.644	P	0.200	0.178
U04C	2006	121	7	56	11.834	P	0.200	-0.342
SN62	2006	121	7	56	12.024	P	0.200	-0.863
P08A	2006	121	7	56	12.085	P	0.200	-0.030
Q07A	2006	121	7	56	12.479	P	0.200	0.016
S05C	2006	121	7	56	13.123	P	0.200	-0.421
S06C	2006	121	7	56	13.227	P	0.200	-0.163
T05C	2006	121	7	56	13.314	P	0.200	-0.298
SN76	2006	121	7	56	13.960	P	0.200	0.189
SN73	2006	121	7	56	13.985	P	0.200	-0.531
R06C	2006	121	7	56	14.330	P	0.200	0.281
SN71	2006	121	7	56	14.548	P	0.200	-0.609
O08A	2006	121	7	56	14.983	P	0.200	-0.445
P07A	2006	121	7	56	15.400	P	0.200	-0.081
SN85	2006	121	7	56	15.798	P	0.200	0.050
N08A	2006	121	7	56	16.181	P	0.200	-1.311
HAST	2006	121	7	56	16.181	P	0.200	-0.414
SAO	2006	121	7	56	17.062	P	0.200	-0.408
O07A	2006	121	7	56	17.407	P	0.200	-0.843
PACP	2006	121	7	56	17.438	P	0.200	-0.127
WCN	2006	121	7	56	19.207	P	0.200	0.179
S04C	2006	121	7	56	19.488	P	0.200	-0.112
R04C	2006	121	7	56	20.935	P	0.200	0.375
MHC	2006	121	7	56	21.004	P	0.200	0.106
LAVA	2006	121	7	56	21.514	P	0.200	-0.150
O06A	2006	121	7	56	22.509	P	0.200	-0.517
BNLO	2006	121	7	56	22.841	P	0.200	-0.124
P05C	2006	121	7	56	23.436	P	0.200	0.047
M07A	2006	121	7	56	23.708	P	0.200	-1.620
BEK	2006	121	7	56	24.278	P	0.200	-0.210
BDM	2006	121	7	56	24.878	P	0.200	0.516
BRIB	2006	121	7	56	26.031	P	0.200	0.279
BKS	2006	121	7	56	26.116	P	0.200	0.026
BRK	2006	121	7	56	26.193	P	0.200	0.098
O05C	2006	121	7	56	27.766	P	0.200	0.108
Q03C	2006	121	7	56	28.421	P	0.200	0.601
SUTB	2006	121	7	56	28.524	P	0.200	-0.496
CVS	2006	121	7	56	28.741	P	0.200	-0.360
ORV	2006	121	7	56	28.882	P	0.200	0.102
ELFS	2006	121	7	56	29.225	P	0.200	-0.396
O04C	2006	121	7	56	29.535	P	0.200	-0.569
M06C	2006	121	7	56	29.747	P	0.200	-1.049
MNRC	2006	121	7	56	31.152	P	0.200	0.085
HATC	2006	121	7	56	33.158	P	0.200	-0.850
M05C	2006	121	7	56	33.825	P	0.200	-0.942
O02C	2006	121	7	56	35.792	P	0.200	-2.275
M03C	2006	121	7	56	37.740	P	0.200	-1.461
P01C	2006	121	7	56	38.332	P	0.200	0.193
M04C	2006	121	7	56	38.798	P	0.200	-1.159
L02A	2006	121	7	56	48.248	P	0.200	-1.695
DBO	2006	121	7	56	50.764	P	0.200	-1.352

2005	269	1	55	38.1736	-5.67800	-76.39800	115.0000	23	0.003
HEC	2005	269	2	4	59.025	P	0.200	0.418	
BBR	2005	269	2	4	59.496	P	0.200	0.579	
TUQ	2005	269	2	4	59.517	P	0.200	0.011	
SVD	2005	269	2	4	59.687	P	0.200	0.817	
SDD	2005	269	2	4	59.834	P	0.200	0.681	
RRX	2005	269	2	5	2.167	P	0.200	0.309	
BFS	2005	269	2	5	2.243	P	0.200	-0.015	
CIA	2005	269	2	5	2.290	P	0.200	0.167	

VTV	2005	269	2	5	2.415	P	0.200	0.364
ADO	2005	269	2	5	3.005	P	0.200	0.572
FMP	2005	269	2	5	3.084	P	0.200	0.199
SHO	2005	269	2	5	3.105	P	0.200	0.096
GSC	2005	269	2	5	3.144	P	0.200	0.233
RPV	2005	269	2	5	3.991	P	0.200	0.515
MWC	2005	269	2	5	4.554	P	0.200	0.512
PAS	2005	269	2	5	4.663	P	0.200	0.560
CHF	2005	269	2	5	4.924	P	0.200	0.587
USC	2005	269	2	5	5.005	P	0.200	0.888
DEC	2005	269	2	5	5.528	P	0.200	0.174
VCS	2005	269	2	5	5.750	P	0.200	0.331
DJJ	2005	269	2	5	5.872	P	0.200	0.518
EDW2	2005	269	2	5	6.337	P	0.200	-0.190
SNCC	2005	269	2	5	6.757	P	0.200	-0.050
TOV	2005	269	2	5	7.659	P	0.200	0.446
LRL	2005	269	2	5	7.810	P	0.200	0.118
SLA	2005	269	2	5	7.920	P	0.200	0.268
LGU	2005	269	2	5	8.220	P	0.200	0.032
FUR	2005	269	2	5	8.423	P	0.200	0.249
OSI	2005	269	2	5	8.437	P	0.200	-0.324
MPM	2005	269	2	5	9.279	P	0.200	-0.171
SCZ2	2005	269	2	5	10.306	P	0.200	-0.129
ARV	2005	269	2	5	11.399	P	0.200	0.129
ISA	2005	269	2	5	12.250	P	0.200	0.147
SBC	2005	269	2	5	12.364	P	0.200	-0.221
GRA	2005	269	2	5	13.288	P	0.200	0.410
CWC	2005	269	2	5	13.885	P	0.200	0.182
BAK	2005	269	2	5	13.929	P	0.200	0.375
MPP	2005	269	2	5	15.066	P	0.200	-0.039
VES	2005	269	2	5	15.530	P	0.200	0.042
SDP	2005	269	2	5	16.726	P	0.200	-0.169
TIN	2005	269	2	5	17.165	P	0.200	0.265
RCT	2005	269	2	5	17.554	P	0.200	-0.609
SMM	2005	269	2	5	17.759	P	0.200	0.187
SN16	2005	269	2	5	18.611	P	0.200	0.180
HELL	2005	269	2	5	18.702	P	0.200	-0.124
SN11	2005	269	2	5	19.117	P	0.200	-0.925
S08C	2005	269	2	5	19.194	P	0.200	0.321
SN15	2005	269	2	5	19.945	P	0.200	0.200
SN14	2005	269	2	5	20.365	P	0.200	0.321
SN26	2005	269	2	5	20.527	P	0.200	0.112
SN25	2005	269	2	5	20.552	P	0.200	0.069
PHL	2005	269	2	5	20.777	P	0.200	0.254
SN28	2005	269	2	5	20.817	P	0.200	0.406
SN22	2005	269	2	5	20.891	P	0.200	-0.861
SN24	2005	269	2	5	21.282	P	0.200	-0.058
SN23	2005	269	2	5	21.325	P	0.200	-0.394
U05C	2005	269	2	5	21.620	P	0.200	-0.612
SN36	2005	269	2	5	21.795	P	0.200	0.091
SN37	2005	269	2	5	21.985	P	0.200	0.329
T06C	2005	269	2	5	22.015	P	0.200	-1.130
SN34	2005	269	2	5	22.147	P	0.200	-0.033
PKD	2005	269	2	5	22.184	P	0.200	-0.454
SN38	2005	269	2	5	22.227	P	0.200	0.381
SN42	2005	269	2	5	22.741	P	0.200	-1.013
MNV	2005	269	2	5	22.794	P	0.200	0.160
MLAC	2005	269	2	5	22.835	P	0.200	0.663
RAMR	2005	269	2	5	22.889	P	0.200	-0.067
V04C	2005	269	2	5	22.890	P	0.200	-0.070
SN44	2005	269	2	5	23.353	P	0.200	-0.266
SN46	2005	269	2	5	23.424	P	0.200	0.165
SN48	2005	269	2	5	23.464	P	0.200	0.240

SN47	2005	269	2	5	23.476	P	0.200	0.317
SN43	2005	269	2	5	23.480	P	0.200	-0.669
SN45	2005	269	2	5	23.575	P	0.200	-0.041
SN52	2005	269	2	5	24.130	P	0.200	-0.970
SN53	2005	269	2	5	24.633	P	0.200	-0.634
SN51	2005	269	2	5	25.025	P	0.200	-0.755
U04C	2005	269	2	5	25.066	P	0.200	-0.311
SN57	2005	269	2	5	25.293	P	0.200	0.305
R07C	2005	269	2	5	25.353	P	0.200	0.360
SN54	2005	269	2	5	25.410	P	0.200	-0.141
SN56	2005	269	2	5	25.487	P	0.200	0.291
SN55	2005	269	2	5	25.489	P	0.200	-0.057
SN62	2005	269	2	5	26.230	P	0.200	-0.708
V03C	2005	269	2	5	26.352	P	0.200	0.245
SN63	2005	269	2	5	26.530	P	0.200	-0.305
SN67	2005	269	2	5	26.610	P	0.200	0.296
SN64	2005	269	2	5	26.685	P	0.200	-0.086
T05C	2005	269	2	5	26.783	P	0.200	-0.199
S05C	2005	269	2	5	27.102	P	0.200	-0.176
SN66	2005	269	2	5	27.148	P	0.200	0.371
SN65	2005	269	2	5	27.216	P	0.200	0.339
SN73	2005	269	2	5	28.070	P	0.200	-0.400
SN74	2005	269	2	5	28.316	P	0.200	-0.094
SN71	2005	269	2	5	28.442	P	0.200	-0.394
SN75	2005	269	2	5	28.602	P	0.200	0.449
HAST	2005	269	2	5	28.792	P	0.200	-0.230
R06C	2005	269	2	5	29.015	P	0.200	0.403
SCZ	2005	269	2	5	29.252	P	0.200	0.142
SAO	2005	269	2	5	29.653	P	0.200	-0.367
SN85	2005	269	2	5	29.808	P	0.200	-0.019
SN84	2005	269	2	5	29.900	P	0.200	-0.159
CMB	2005	269	2	5	30.231	P	0.200	-0.266
PACP	2005	269	2	5	30.265	P	0.200	-0.019
SN86	2005	269	2	5	30.450	P	0.200	0.286
SN95	2005	269	2	5	31.187	P	0.200	-0.137
S04C	2005	269	2	5	32.381	P	0.200	0.089
R05C	2005	269	2	5	32.517	P	0.200	0.329
MHC	2005	269	2	5	33.519	P	0.200	0.245
R04C	2005	269	2	5	34.159	P	0.200	0.546
BNLO	2005	269	2	5	34.543	P	0.200	-0.277
LAVA	2005	269	2	5	34.847	P	0.200	-0.076
WENL	2005	269	2	5	35.282	P	0.200	0.638
JRSC	2005	269	2	5	35.997	P	0.200	0.060
P05C	2005	269	2	5	37.087	P	0.200	0.413
BDM	2005	269	2	5	37.118	P	0.200	0.593
BRIB	2005	269	2	5	37.827	P	0.200	0.198
BRK	2005	269	2	5	37.927	P	0.200	0.101
BKS	2005	269	2	5	37.976	P	0.200	0.114
Q04C	2005	269	2	5	38.342	P	0.200	0.446
FARB	2005	269	2	5	40.194	P	0.200	-0.345
CVS	2005	269	2	5	40.373	P	0.200	-0.255
Q03C	2005	269	2	5	40.592	P	0.200	0.768
SUTB	2005	269	2	5	40.933	P	0.200	-0.250
ORV	2005	269	2	5	41.587	P	0.200	0.421
ELFS	2005	269	2	5	42.694	P	0.200	0.083
O04C	2005	269	2	5	42.725	P	0.200	-0.054
MNRC	2005	269	2	5	42.934	P	0.200	0.338
M06C	2005	269	2	5	43.666	P	0.200	-0.181
O03C	2005	269	2	5	44.209	P	0.200	-1.003
HATC	2005	269	2	5	45.958	P	0.200	-0.317
HOPS	2005	269	2	5	46.210	P	0.200	0.536
M05C	2005	269	2	5	46.952	P	0.200	-0.226
GASB	2005	269	2	5	47.259	P	0.200	0.367

WDC	2005	269	2	5	48.046	P	0.200	-1.637
P01C	2005	269	2	5	49.152	P	0.200	0.377
M03C	2005	269	2	5	49.794	P	0.200	-0.970
M04C	2005	269	2	5	51.203	P	0.200	-0.494
M02C	2005	269	2	5	53.081	P	0.200	-1.118
N02C	2005	269	2	5	53.348	P	0.200	-0.480
YBH	2005	269	2	5	53.588	P	0.200	-1.331
JCC	2005	269	2	5	56.778	P	0.200	0.138
HUMO	2005	269	2	5	58.370	P	0.200	-0.841
DBO	2005	269	2	6	1.462	P	0.200	-0.801
TAKO	2005	269	2	6	7.633	P	0.200	-0.158

2006	291	21	15	50.2014	4.82000	-82.65200	20.4000	234	0.006
------	-----	----	----	---------	---------	-----------	---------	-----	-------

V11A	2006	291	21	23	49.904	P	0.200	0.387
HEC	2006	291	21	23	49.936	P	0.200	0.542
TUQ	2006	291	21	23	50.335	P	0.200	0.148
SVD	2006	291	21	23	50.785	P	0.200	0.657
U11A	2006	291	21	23	52.789	P	0.200	0.571
RRX	2006	291	21	23	53.701	P	0.200	0.524
VTV	2006	291	21	23	53.739	P	0.200	0.159
CIA	2006	291	21	23	54.404	P	0.200	0.040
SHO	2006	291	21	23	54.425	P	0.200	0.335
GSC	2006	291	21	23	54.639	P	0.200	0.447
RPV	2006	291	21	23	56.041	P	0.200	0.300
MWC	2006	291	21	23	56.346	P	0.200	0.243
PAS	2006	291	21	23	56.484	P	0.200	0.250
CHF	2006	291	21	23	56.759	P	0.200	0.365
VCS	2006	291	21	23	57.687	P	0.200	0.167
U10A	2006	291	21	23	57.886	P	0.200	0.900
DEC	2006	291	21	23	57.998	P	0.200	0.367
DJJ	2006	291	21	23	58.117	P	0.200	0.442
EDW2	2006	291	21	23	58.553	P	0.200	-0.089
SLA	2006	291	21	23	59.685	P	0.200	0.216
LRL	2006	291	21	24	0.069	P	0.200	0.357
FUR	2006	291	21	24	0.348	P	0.200	0.492
OSI	2006	291	21	24	1.383	P	0.200	-0.016
MPM	2006	291	21	24	1.395	P	0.200	-0.048
ARV	2006	291	21	24	4.474	P	0.200	0.357
ISA	2006	291	21	24	5.012	P	0.200	0.252
GRA	2006	291	21	24	5.797	P	0.200	0.716
Q11A	2006	291	21	24	6.208	P	0.200	0.447
CWC	2006	291	21	24	6.547	P	0.200	0.291
R10A	2006	291	21	24	7.036	P	0.200	0.935
S09A	2006	291	21	24	7.981	P	0.200	0.101
VES	2006	291	21	24	8.951	P	0.200	0.324
TPH	2006	291	21	24	9.819	P	0.200	0.233
R09A	2006	291	21	24	9.983	P	0.200	0.312
TIN	2006	291	21	24	10.265	P	0.200	0.520
SMM	2006	291	21	24	11.590	P	0.200	0.236
HELL	2006	291	21	24	12.280	P	0.200	0.120
S08C	2006	291	21	24	12.291	P	0.200	0.466
Q09A	2006	291	21	24	13.521	P	0.200	0.409
P10A	2006	291	21	24	13.889	P	0.200	0.338
PHL	2006	291	21	24	14.610	P	0.200	-0.121
R08A	2006	291	21	24	15.821	P	0.200	0.534
T06C	2006	291	21	24	15.838	P	0.200	-1.243
MLAC	2006	291	21	24	15.898	P	0.200	0.250
SN43	2006	291	21	24	17.397	P	0.200	-0.624
PKD	2006	291	21	24	16.507	P	0.200	-0.429
Q08A	2006	291	21	24	16.810	P	0.200	0.042
R07C	2006	291	21	24	19.160	P	0.200	0.408
O09A	2006	291	21	24	19.899	P	0.200	0.234
S05C	2006	291	21	24	21.172	P	0.200	-0.569

Q07A	2006	291	21	24	21.568	P	0.200	0.128
S06C	2006	291	21	24	21.641	P	0.200	-0.208
R06C	2006	291	21	24	23.147	P	0.200	0.365
HAST	2006	291	21	24	23.781	P	0.200	-0.429
CMB	2006	291	21	24	24.627	P	0.200	-0.535
SAO	2006	291	21	24	24.638	P	0.200	-0.566
O08A	2006	291	21	24	24.649	P	0.200	-0.202
P07A	2006	291	21	24	24.677	P	0.200	0.108
PACP	2006	291	21	24	25.023	P	0.200	-0.379
SN97	2006	291	21	24	26.294	P	0.200	0.408
SNA8	2006	291	21	24	26.355	P	0.200	0.192
SN96	2006	291	21	24	25.759	P	0.200	0.183
SN93	2006	291	21	24	26.492	P	0.200	-0.200
SNA7	2006	291	21	24	27.631	P	0.200	0.378
O07A	2006	291	21	24	26.747	P	0.200	-0.689
SNA4	2006	291	21	24	27.876	P	0.200	-0.096
R05C	2006	291	21	24	27.143	P	0.200	0.310
SNA3	2006	291	21	24	28.320	P	0.200	0.053
S04C	2006	291	21	24	27.430	P	0.200	-0.106
WCN	2006	291	21	24	27.940	P	0.200	0.122
SNB5	2006	291	21	24	29.493	P	0.200	-0.039
SNB3	2006	291	21	24	30.210	P	0.200	-0.180
R04C	2006	291	21	24	29.263	P	0.200	0.489
SNC4	2006	291	21	24	30.954	P	0.200	-0.446
N07B	2006	291	21	24	29.960	P	0.200	-0.855
SNC7	2006	291	21	24	31.011	P	0.200	0.015
SNC5	2006	291	21	24	31.072	P	0.200	-0.324
SND8	2006	291	21	24	31.678	P	0.200	0.083
SND5	2006	291	21	24	32.325	P	0.200	-0.565
O06A	2006	291	21	24	31.931	P	0.200	-0.005
SNC3	2006	291	21	24	32.091	P	0.200	0.056
SND7	2006	291	21	24	33.254	P	0.200	0.019
SND4	2006	291	21	24	32.711	P	0.200	-0.635
SNE6	2006	291	21	24	33.860	P	0.200	0.021
BEK	2006	291	21	24	33.146	P	0.200	-0.055
SNE5	2006	291	21	24	34.484	P	0.200	-0.398
M07A	2006	291	21	24	33.609	P	0.200	-1.016
SNE4	2006	291	21	24	34.643	P	0.200	-0.425
SNE7	2006	291	21	24	34.817	P	0.200	0.113
SNE9	2006	291	21	24	33.896	P	0.200	0.734
N06A	2006	291	21	24	34.252	P	0.200	-0.370
SNF6	2006	291	21	24	35.794	P	0.200	-0.187
SNF9	2006	291	21	24	35.247	P	0.200	0.443
O05C	2006	291	21	24	36.545	P	0.200	0.315
SUTB	2006	291	21	24	36.817	P	0.200	-0.377
SNG5	2006	291	21	24	38.112	P	0.200	-0.009
ORV	2006	291	21	24	37.371	P	0.200	0.269
L07A	2006	291	21	24	37.906	P	0.200	-0.458
ELFS	2006	291	21	24	38.475	P	0.200	0.110
O04C	2006	291	21	24	38.583	P	0.200	-0.101
MNRC	2006	291	21	24	39.036	P	0.200	0.045
M06C	2006	291	21	24	39.363	P	0.200	-0.329
WDC	2006	291	21	24	43.965	P	0.200	-2.667
GASB	2006	291	21	24	43.966	P	0.200	0.269
L05A	2006	291	21	24	45.017	P	0.200	-0.257
M04C	2006	291	21	24	47.991	P	0.200	-0.610
K05A	2006	291	21	24	48.573	P	0.200	-0.093
L04A	2006	291	21	24	49.903	P	0.200	-0.693
N02C	2006	291	21	24	50.658	P	0.200	-0.677
K04A	2006	291	21	24	51.125	P	0.200	-0.687
J05A	2006	291	21	24	52.214	P	0.200	-0.441
K02A	2006	291	21	24	59.101	P	0.200	-1.213

2006	178	13	3	12.8865	14.96000	-94.18000	28.9000	144	-0.008
HEC	2006	178	13	9	2.127	P	0.200	0.116	
BBR	2006	178	13	9	2.593	P	0.200	0.181	
TUQ	2006	178	13	9	2.971	P	0.200	-0.283	
RRX	2006	178	13	9	5.998	P	0.200	-0.038	
CIA	2006	178	13	9	6.141	P	0.200	-0.598	
BFS	2006	178	13	9	6.148	P	0.200	-0.455	
FMP	2006	178	13	9	7.124	P	0.200	-0.396	
GSC	2006	178	13	9	7.397	P	0.200	0.035	
SHO	2006	178	13	9	7.595	P	0.200	-0.109	
MWC	2006	178	13	9	8.639	P	0.200	-0.238	
PAS	2006	178	13	9	8.721	P	0.200	-0.305	
CHF	2006	178	13	9	9.069	P	0.200	-0.178	
DEC	2006	178	13	9	10.335	P	0.200	-0.239	
DJJ	2006	178	13	9	10.553	P	0.200	0.008	
EDW2	2006	178	13	9	11.278	P	0.200	-0.622	
U10A	2006	178	13	9	11.584	P	0.200	0.477	
LRL	2006	178	13	9	13.277	P	0.200	-0.089	
LGU	2006	178	13	9	13.898	P	0.200	-0.330	
FUR	2006	178	13	9	14.173	P	0.200	-0.001	
OSI	2006	178	13	9	14.365	P	0.200	-0.403	
TPNV	2006	178	13	9	14.603	P	0.200	0.721	
MPM	2006	178	13	9	15.258	P	0.200	-0.296	
ARV	2006	178	13	9	17.697	P	0.200	-0.244	
ISA	2006	178	13	9	18.876	P	0.200	0.020	
GRA	2006	178	13	9	20.433	P	0.200	0.386	
CWC	2006	178	13	9	21.010	P	0.200	0.117	
VES	2006	178	13	9	23.016	P	0.200	-0.123	
R10A	2006	178	13	9	23.039	P	0.200	0.787	
Q11A	2006	178	13	9	23.140	P	0.200	0.644	
S09A	2006	178	13	9	23.485	P	0.200	-0.097	
TIN	2006	178	13	9	25.413	P	0.200	0.370	
SMM	2006	178	13	9	26.054	P	0.200	0.185	
R09A	2006	178	13	9	26.063	P	0.200	0.164	
RCT	2006	178	13	9	26.433	P	0.200	-0.062	
SN16	2006	178	13	9	27.217	P	0.200	0.245	
S08C	2006	178	13	9	27.862	P	0.200	0.327	
V05C	2006	178	13	9	28.416	P	0.200	0.344	
SN11	2006	178	13	9	28.471	P	0.200	-0.501	
SN15	2006	178	13	9	28.817	P	0.200	0.295	
PHL	2006	178	13	9	29.325	P	0.200	-0.232	
SN21	2006	178	13	9	29.693	P	0.200	-1.016	
SN26	2006	178	13	9	29.763	P	0.200	0.284	
SN25	2006	178	13	9	29.789	P	0.200	0.289	
SN28	2006	178	13	9	30.109	P	0.200	0.553	
Q09A	2006	178	13	9	30.689	P	0.200	0.682	
SN24	2006	178	13	9	30.706	P	0.200	0.153	
SN23	2006	178	13	9	30.921	P	0.200	-0.050	
SN36	2006	178	13	9	31.192	P	0.200	0.125	
U05C	2006	178	13	9	31.333	P	0.200	-0.368	
SN37	2006	178	13	9	31.657	P	0.200	0.549	
T06C	2006	178	13	9	31.732	P	0.200	-1.125	
P10A	2006	178	13	9	31.779	P	0.200	0.497	
SN34	2006	178	13	9	31.807	P	0.200	0.166	
PKD	2006	178	13	9	31.829	P	0.200	-0.348	
SN38	2006	178	13	9	32.125	P	0.200	0.688	
R08A	2006	178	13	9	32.358	P	0.200	0.524	
V04C	2006	178	13	9	32.370	P	0.200	-0.253	
MNV	2006	178	13	9	33.086	P	0.200	0.523	
SN44	2006	178	13	9	33.336	P	0.200	-0.084	
SN47	2006	178	13	9	33.654	P	0.200	0.616	
SN43	2006	178	13	9	33.679	P	0.200	-0.415	
SN48	2006	178	13	9	33.878	P	0.200	0.719	

SN52	2006	178	13	9	34.264	P	0.200	-1.053
Q08A	2006	178	13	9	34.361	P	0.200	0.498
P09A	2006	178	13	9	34.597	P	0.200	0.469
U04C	2006	178	13	9	35.130	P	0.200	-0.574
SN51	2006	178	13	9	35.233	P	0.200	-0.909
SN54	2006	178	13	9	35.793	P	0.200	-0.144
SN57	2006	178	13	9	35.832	P	0.200	0.546
SN56	2006	178	13	9	35.911	P	0.200	0.414
SN55	2006	178	13	9	35.962	P	0.200	0.087
R07C	2006	178	13	9	36.102	P	0.200	0.765
V03C	2006	178	13	9	36.469	P	0.200	-0.204
T05C	2006	178	13	9	37.169	P	0.200	-0.534
S05C	2006	178	13	9	37.333	P	0.200	-0.750
SN64	2006	178	13	9	37.427	P	0.200	-0.024
SN67	2006	178	13	9	37.523	P	0.200	0.514
SN66	2006	178	13	9	38.124	P	0.200	0.583
S06C	2006	178	13	9	38.410	P	0.200	-0.079
O09A	2006	178	13	9	38.591	P	0.200	0.458
SN73	2006	178	13	9	39.173	P	0.200	-0.424
Q07A	2006	178	13	9	39.327	P	0.200	0.503
SN71	2006	178	13	9	39.457	P	0.200	-0.612
HAST	2006	178	13	9	39.768	P	0.200	-0.557
SN76	2006	178	13	9	39.899	P	0.200	0.460
R06C	2006	178	13	9	40.564	P	0.200	0.634
SAO	2006	178	13	9	40.771	P	0.200	-0.780
PACP	2006	178	13	9	41.327	P	0.200	-0.558
SN84	2006	178	13	9	41.507	P	0.200	-0.148
SN85	2006	178	13	9	41.670	P	0.200	0.305
CMB	2006	178	13	9	41.752	P	0.200	-0.398
P07A	2006	178	13	9	43.268	P	0.200	0.619
O08A	2006	178	13	9	43.839	P	0.200	0.236
S04C	2006	178	13	9	44.130	P	0.200	-0.364
R05C	2006	178	13	9	44.907	P	0.200	0.547
MHC	2006	178	13	9	45.625	P	0.200	-0.018
O07A	2006	178	13	9	46.387	P	0.200	0.180
WCN	2006	178	13	9	46.619	P	0.200	0.734
N08A	2006	178	13	9	46.653	P	0.200	0.284
R04C	2006	178	13	9	46.724	P	0.200	0.489
BNLO	2006	178	13	9	47.050	P	0.200	-0.553
WENL	2006	178	13	9	47.783	P	0.200	0.276
LAVA	2006	178	13	9	48.018	P	0.200	0.099
JRSC	2006	178	13	9	48.915	P	0.200	-0.246
P06A	2006	178	13	9	49.167	P	0.200	0.531
N07B	2006	178	13	9	50.189	P	0.200	-0.151
BDM	2006	178	13	9	50.317	P	0.200	0.466
P05C	2006	178	13	9	50.841	P	0.200	0.573
O06A	2006	178	13	9	51.318	P	0.200	0.349
BRK	2006	178	13	9	51.620	P	0.200	0.048
BRIB	2006	178	13	9	51.636	P	0.200	0.397
BKS	2006	178	13	9	51.741	P	0.200	0.203
Q04C	2006	178	13	9	52.273	P	0.200	0.578
BEK	2006	178	13	9	52.468	P	0.200	0.386
FARB	2006	178	13	9	54.484	P	0.200	-0.507
M07A	2006	178	13	9	54.652	P	0.200	-0.248
CVS	2006	178	13	9	54.879	P	0.200	-0.222
Q03C	2006	178	13	9	55.152	P	0.200	1.065
SUTB	2006	178	13	9	55.812	P	0.200	-0.096
O05C	2006	178	13	9	56.004	P	0.200	0.625
MCCM	2006	178	13	9	56.130	P	0.200	-0.304
ORV	2006	178	13	9	56.573	P	0.200	0.505
MNRC	2006	178	13	9	58.237	P	0.200	0.536
O04C	2006	178	13	9	58.529	P	0.200	0.262
ELFS	2006	178	13	9	58.778	P	0.200	0.650

L07A	2006	178	13	9	59.444	P	0.200	0.010
M06C	2006	178	13	10	0.200	P	0.200	0.133
O03C	2006	178	13	10	1.303	P	0.200	0.073
HOPS	2006	178	13	10	2.093	P	0.200	0.434
HATC	2006	178	13	10	2.796	P	0.200	-0.007
GASB	2006	178	13	10	3.769	P	0.200	0.528
M05C	2006	178	13	10	4.138	P	0.200	-0.101
WDC	2006	178	13	10	4.414	P	0.200	-2.586
P01C	2006	178	13	10	6.206	P	0.200	0.634
L05A	2006	178	13	10	6.620	P	0.200	-0.068
M03C	2006	178	13	10	7.448	P	0.200	-1.174
M04C	2006	178	13	10	9.780	P	0.200	-0.256
M02C	2006	178	13	10	11.242	P	0.200	-1.724
N02C	2006	178	13	10	11.761	P	0.200	-0.504
O01C	2006	178	13	10	11.834	P	0.200	0.379
L04A	2006	178	13	10	11.999	P	0.200	-0.471
YBH	2006	178	13	10	12.088	P	0.200	-1.951
K04A	2006	178	13	10	13.477	P	0.200	-0.644
J03A	2006	178	13	10	22.536	P	0.200	-1.413

2006	337	20	52	17.6303	13.99400	-91.20700	61.2000	248	-0.007
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

HEC	2006	337	20	58	26.896	P	0.200	-0.009
TUQ	2006	337	20	58	27.599	P	0.200	-0.217
SVD	2006	337	20	58	27.884	P	0.200	0.143
BBR	2006	337	20	58	27.898	P	0.200	0.255
VTV	2006	337	20	58	31.029	P	0.200	-0.446
RRX	2006	337	20	58	31.101	P	0.200	0.083
BFS	2006	337	20	58	31.312	P	0.200	-0.629
ADO	2006	337	20	58	31.750	P	0.200	-0.260
CIA	2006	337	20	58	31.880	P	0.200	-0.630
GSC	2006	337	20	58	31.986	P	0.200	-0.151
SHO	2006	337	20	58	32.032	P	0.200	-0.083
FMP	2006	337	20	58	32.727	P	0.200	-0.423
MWC	2006	337	20	58	33.859	P	0.200	-0.417
CHF	2006	337	20	58	34.241	P	0.200	-0.356
PASC	2006	337	20	58	34.330	P	0.200	-0.377
DEC	2006	337	20	58	35.675	P	0.200	-0.306
DJJ	2006	337	20	58	35.867	P	0.200	-0.156
EDW2	2006	337	20	58	36.269	P	0.200	-0.747
SLA	2006	337	20	58	37.691	P	0.200	-0.247
LRL	2006	337	20	58	38.025	P	0.200	-0.159
TOV	2006	337	20	58	38.388	P	0.200	-0.069
FUR	2006	337	20	58	38.666	P	0.200	0.228
OSI	2006	337	20	58	39.553	P	0.200	-0.525
LGU	2006	337	20	58	39.574	P	0.200	-0.197
MPM	2006	337	20	58	39.681	P	0.200	-0.405
ARV	2006	337	20	58	42.940	P	0.200	-0.127
ISA	2006	337	20	58	43.704	P	0.200	-0.010
GRA	2006	337	20	58	44.579	P	0.200	0.406
CWC	2006	337	20	58	45.307	P	0.200	-0.066
Q11A	2006	337	20	58	46.230	P	0.200	0.778
R10A	2006	337	20	58	46.467	P	0.200	0.861
S09A	2006	337	20	58	47.236	P	0.200	-0.127
MPP	2006	337	20	58	47.677	P	0.200	-0.445
VES	2006	337	20	58	48.193	P	0.200	0.210
TIN	2006	337	20	58	49.666	P	0.200	0.391
R09A	2006	337	20	58	49.707	P	0.200	0.291
SMM	2006	337	20	58	51.086	P	0.200	0.059
RCT	2006	337	20	58	51.133	P	0.200	-0.038
S08C	2006	337	20	58	51.962	P	0.200	0.393
HELL	2006	337	20	58	52.021	P	0.200	0.146
V05C	2006	337	20	58	53.315	P	0.200	0.316
Q09A	2006	337	20	58	54.085	P	0.200	0.799

PHL	2006	337	20	58	54.462	P	0.200	-0.267
R08A	2006	337	20	58	56.123	P	0.200	0.633
U05C	2006	337	20	58	56.159	P	0.200	-0.307
T06C	2006	337	20	58	56.186	P	0.200	-1.116
MLAC	2006	337	20	58	56.244	P	0.200	0.484
PKD	2006	337	20	58	56.799	P	0.200	-0.328
SN43	2006	337	20	58	57.886	P	0.200	-0.444
P09A	2006	337	20	58	57.360	P	0.200	0.289
RAMR	2006	337	20	58	57.538	P	0.200	-0.190
Q08A	2006	337	20	58	57.771	P	0.200	0.512
R07C	2006	337	20	58	59.813	P	0.200	0.583
V03C	2006	337	20	59	1.507	P	0.200	-0.134
S05C	2006	337	20	59	1.706	P	0.200	-0.730
T05C	2006	337	20	59	1.760	P	0.200	-0.514
S06C	2006	337	20	59	2.605	P	0.200	0.035
Q07A	2006	337	20	59	2.882	P	0.200	0.568
R06C	2006	337	20	59	4.335	P	0.200	0.662
HAST	2006	337	20	59	4.478	P	0.200	-0.678
SAO	2006	337	20	59	5.422	P	0.200	-0.811
CMB	2006	337	20	59	5.787	P	0.200	-0.419
P07A	2006	337	20	59	6.516	P	0.200	0.652
SN97	2006	337	20	59	7.862	P	0.200	0.764
SNA8	2006	337	20	59	7.957	P	0.200	0.498
SN96	2006	337	20	59	7.193	P	0.200	0.479
SN93	2006	337	20	59	7.773	P	0.200	-0.169
SNA7	2006	337	20	59	9.408	P	0.200	0.791
SNA4	2006	337	20	59	9.461	P	0.200	0.097
S04C	2006	337	20	59	8.519	P	0.200	-0.328
R05C	2006	337	20	59	8.723	P	0.200	0.628
SNA3	2006	337	20	59	9.825	P	0.200	0.150
N08A	2006	337	20	59	8.829	P	0.200	-0.078
WCN	2006	337	20	59	9.786	P	0.200	0.473
MHC	2006	337	20	59	10.004	P	0.200	-0.095
SNB5	2006	337	20	59	11.519	P	0.200	0.408
R04C	2006	337	20	59	10.916	P	0.200	0.665
SNB3	2006	337	20	59	12.201	P	0.200	0.166
LAVA	2006	337	20	59	11.779	P	0.200	0.081
SNC4	2006	337	20	59	13.132	P	0.200	-0.075
SNC7	2006	337	20	59	13.245	P	0.200	0.461
SNC5	2006	337	20	59	13.307	P	0.200	0.123
WENL	2006	337	20	59	12.454	P	0.200	0.603
P06A	2006	337	20	59	12.586	P	0.200	0.656
N07B	2006	337	20	59	13.045	P	0.200	0.029
SND8	2006	337	20	59	14.096	P	0.200	0.574
JRSC	2006	337	20	59	13.655	P	0.200	0.033
SND5	2006	337	20	59	14.840	P	0.200	-0.039
SNC3	2006	337	20	59	14.260	P	0.200	0.408
O06A	2006	337	20	59	14.464	P	0.200	0.424
BDM	2006	337	20	59	14.709	P	0.200	0.650
SND7	2006	337	20	59	15.712	P	0.200	0.413
SND4	2006	337	20	59	15.101	P	0.200	-0.260
SNE6	2006	337	20	59	16.301	P	0.200	0.361
BEK	2006	337	20	59	15.759	P	0.200	0.412
BRIB	2006	337	20	59	15.810	P	0.200	0.318
SNE5	2006	337	20	59	16.918	P	0.200	-0.169
BRK	2006	337	20	59	15.970	P	0.200	0.123
BKS	2006	337	20	59	15.989	P	0.200	0.168
SNE4	2006	337	20	59	17.031	P	0.200	-0.231
N06A	2006	337	20	59	17.336	P	0.200	0.212
SNF6	2006	337	20	59	18.520	P	0.200	0.217
FARB	2006	337	20	59	18.994	P	0.200	-0.391
CVS	2006	337	20	59	19.097	P	0.200	-0.112
Q03C	2006	337	20	59	19.122	P	0.200	1.088

O05C	2006	337	20	59	19.363	P	0.200	0.688
SUTB	2006	337	20	59	19.565	P	0.200	-0.038
SNG5	2006	337	20	59	21.113	P	0.200	0.439
ORV	2006	337	20	59	20.113	P	0.200	0.530
MCCM	2006	337	20	59	20.604	P	0.200	-0.040
O04C	2006	337	20	59	21.750	P	0.200	0.322
MNRC	2006	337	20	59	22.084	P	0.200	0.507
M06C	2006	337	20	59	22.966	P	0.200	0.199
O03C	2006	337	20	59	25.000	P	0.200	0.404
HATC	2006	337	20	59	25.889	P	0.200	0.105
HOPS	2006	337	20	59	26.031	P	0.200	0.510
M05C	2006	337	20	59	26.813	P	0.200	-0.135
WDC	2006	337	20	59	27.604	P	0.200	-2.567
GASB	2006	337	20	59	27.661	P	0.200	0.851
O02C	2006	337	20	59	27.819	P	0.200	-1.787
P01C	2006	337	20	59	29.813	P	0.200	0.553
M03C	2006	337	20	59	30.506	P	0.200	-0.954
M04C	2006	337	20	59	32.491	P	0.200	-0.125
L04A	2006	337	20	59	34.445	P	0.200	-0.452
YBH	2006	337	20	59	34.800	P	0.200	-1.932
N02C	2006	337	20	59	35.054	P	0.200	-0.327
O01C	2006	337	20	59	35.391	P	0.200	0.500
JCC	2006	337	20	59	39.272	P	0.200	0.200
HUMO	2006	337	20	59	40.454	P	0.200	-1.734
L02A	2006	337	20	59	42.195	P	0.200	-1.000
M01C	2006	337	20	59	44.352	P	0.200	0.022
J03A	2006	337	20	59	44.765	P	0.200	-1.172
DBO	2006	337	20	59	45.445	P	0.200	-0.660
J02A	2006	337	20	59	48.560	P	0.200	-0.254
K01A	2006	337	20	59	51.185	P	0.200	0.605

2006	322	10	5	45.6292	11.11100	-87.81000	30.1000	244	-0.008
HEC	2006	322	10	12	36.478	P	0.200	0.371	
TUQ	2006	322	10	12	36.864	P	0.200	-0.040	
BBR	2006	322	10	12	37.451	P	0.200	0.531	
SVD	2006	322	10	12	37.650	P	0.200	0.616	
SDD	2006	322	10	12	37.876	P	0.200	0.029	
VTV	2006	322	10	12	40.583	P	0.200	-0.080	
RRX	2006	322	10	12	40.619	P	0.200	0.449	
BFS	2006	322	10	12	40.945	P	0.200	-0.210	
SHO	2006	322	10	12	41.158	P	0.200	0.086	
GSC	2006	322	10	12	41.473	P	0.200	0.263	
CIA	2006	322	10	12	41.513	P	0.200	-0.258	
FMP	2006	322	10	12	42.277	P	0.200	-0.106	
RPV	2006	322	10	12	43.133	P	0.200	-0.044	
MWC	2006	322	10	12	43.398	P	0.200	-0.047	
CHF	2006	322	10	12	43.863	P	0.200	0.116	
U10A	2006	322	10	12	44.736	P	0.200	0.621	
DEC	2006	322	10	12	45.076	P	0.200	-0.030	
VCS	2006	322	10	12	45.105	P	0.200	0.194	
DJJ	2006	322	10	12	45.378	P	0.200	0.211	
EDW2	2006	322	10	12	45.837	P	0.200	-0.229	
SLA	2006	322	10	12	46.848	P	0.200	0.023	
LRL	2006	322	10	12	47.295	P	0.200	0.163	
FUR	2006	322	10	12	47.556	P	0.200	0.352	
TOV	2006	322	10	12	47.593	P	0.200	0.056	
MPM	2006	322	10	12	48.830	P	0.200	-0.083	
OSI	2006	322	10	12	48.838	P	0.200	-0.251	
LGU	2006	322	10	12	48.854	P	0.200	0.033	
ISA	2006	322	10	12	52.852	P	0.200	0.312	
GRA	2006	322	10	12	53.342	P	0.200	0.582	
Q11A	2006	322	10	12	53.944	P	0.200	0.406	
CWC	2006	322	10	12	54.309	P	0.200	0.255	

R10A	2006	322	10	12	54.650	P	0.200	0.790
S09A	2006	322	10	12	55.752	P	0.200	-0.001
MPP	2006	322	10	12	56.816	P	0.200	-0.113
VES	2006	322	10	12	56.983	P	0.200	0.287
TPH	2006	322	10	12	57.706	P	0.200	0.129
R09A	2006	322	10	12	57.927	P	0.200	0.262
TIN	2006	322	10	12	58.398	P	0.200	0.616
RCT	2006	322	10	12	59.801	P	0.200	0.027
SMM	2006	322	10	12	59.970	P	0.200	0.234
S08C	2006	322	10	13	0.529	P	0.200	0.564
HELL	2006	322	10	13	0.825	P	0.200	0.419
Q09A	2006	322	10	13	1.814	P	0.200	0.465
V05C	2006	322	10	13	2.000	P	0.200	0.383
P10A	2006	322	10	13	2.224	P	0.200	0.346
PHL	2006	322	10	13	3.201	P	0.200	-0.147
R08A	2006	322	10	13	4.153	P	0.200	0.506
U05C	2006	322	10	13	4.516	P	0.200	-0.432
MLAC	2006	322	10	13	4.521	P	0.200	0.458
T06C	2006	322	10	13	4.637	P	0.200	-1.038
P09A	2006	322	10	13	5.108	P	0.200	0.220
SN43	2006	322	10	13	6.410	P	0.200	-0.214
Q08A	2006	322	10	13	5.556	P	0.200	0.296
PKD	2006	322	10	13	5.635	P	0.200	-0.003
RAMR	2006	322	10	13	6.288	P	0.200	0.030
R07C	2006	322	10	13	7.997	P	0.200	0.602
U04C	2006	322	10	13	8.615	P	0.200	-0.297
O09A	2006	322	10	13	8.769	P	0.200	0.331
S05C	2006	322	10	13	10.254	P	0.200	-0.421
T05C	2006	322	10	13	10.273	P	0.200	-0.305
Q07A	2006	322	10	13	10.589	P	0.200	0.324
P08A	2006	322	10	13	10.625	P	0.200	0.334
S06C	2006	322	10	13	10.821	P	0.200	0.092
R06C	2006	322	10	13	12.263	P	0.200	0.578
HAST	2006	322	10	13	13.030	P	0.200	-0.405
SAO	2006	322	10	13	13.811	P	0.200	-0.637
O08A	2006	322	10	13	13.854	P	0.200	-0.071
P07A	2006	322	10	13	13.934	P	0.200	0.329
CMB	2006	322	10	13	13.956	P	0.200	-0.301
PACP	2006	322	10	13	14.376	P	0.200	-0.257
SN97	2006	322	10	13	15.678	P	0.200	0.686
SNA8	2006	322	10	13	15.707	P	0.200	0.425
SN96	2006	322	10	13	15.230	P	0.200	0.552
N08A	2006	322	10	13	15.727	P	0.200	-0.552
SN93	2006	322	10	13	15.888	P	0.200	-0.040
SNA7	2006	322	10	13	17.059	P	0.200	0.613
SNA4	2006	322	10	13	17.441	P	0.200	0.173
O07A	2006	322	10	13	16.477	P	0.200	-0.216
R05C	2006	322	10	13	16.543	P	0.200	0.545
SNA3	2006	322	10	13	17.869	P	0.200	0.275
S04C	2006	322	10	13	17.058	P	0.200	0.148
WCN	2006	322	10	13	17.563	P	0.200	0.498
SNB7	2006	322	10	13	18.632	P	0.200	0.625
SNB5	2006	322	10	13	19.257	P	0.200	0.331
MHC	2006	322	10	13	18.489	P	0.200	0.330
R04C	2006	322	10	13	18.817	P	0.200	0.643
SNB3	2006	322	10	13	20.066	P	0.200	0.186
LAVA	2006	322	10	13	19.670	P	0.200	0.157
N07B	2006	322	10	13	19.708	P	0.200	-0.647
SNC7	2006	322	10	13	20.763	P	0.200	0.283
SNC4	2006	322	10	13	20.875	P	0.200	-0.102
SNC5	2006	322	10	13	20.921	P	0.200	-0.008
P06A	2006	322	10	13	19.989	P	0.200	0.426
WENL	2006	322	10	13	20.359	P	0.200	0.530

SND8	2006	322	10	13	21.480	P	0.200	0.349
SND5	2006	322	10	13	22.290	P	0.200	-0.266
SNE9	2006	322	10	13	21.362	P	0.200	-1.455
O06A	2006	322	10	13	21.573	P	0.200	0.048
P05C	2006	322	10	13	21.904	P	0.200	0.414
SND7	2006	322	10	13	23.073	P	0.200	0.184
SNC3	2006	322	10	13	22.265	P	0.200	0.624
BDM	2006	322	10	13	22.522	P	0.200	0.570
SND4	2006	322	10	13	22.669	P	0.200	-0.386
SNE6	2006	322	10	13	23.779	P	0.200	0.229
BEK	2006	322	10	13	23.017	P	0.200	0.143
M07A	2006	322	10	13	23.362	P	0.200	-1.106
SNE5	2006	322	10	13	24.441	P	0.200	-0.246
SNE4	2006	322	10	13	24.576	P	0.200	-0.310
BRIB	2006	322	10	13	23.644	P	0.200	0.288
Q04C	2006	322	10	13	23.706	P	0.200	0.477
SNE7	2006	322	10	13	24.793	P	0.200	0.335
BRK	2006	322	10	13	23.999	P	0.200	0.302
N06A	2006	322	10	13	24.110	P	0.200	-0.313
SNF6	2006	322	10	13	25.766	P	0.200	-0.068
O05C	2006	322	10	13	26.545	P	0.200	0.418
Q03C	2006	322	10	13	26.599	P	0.200	0.861
CVS	2006	322	10	13	26.689	P	0.200	-0.237
SUTB	2006	322	10	13	27.014	P	0.200	-0.166
SNG5	2006	322	10	13	28.356	P	0.200	0.209
ORV	2006	322	10	13	27.555	P	0.200	0.464
L07A	2006	322	10	13	28.071	P	0.200	-0.450
O04C	2006	322	10	13	28.760	P	0.200	-0.001
M06C	2006	322	10	13	29.400	P	0.200	-0.478
MNRC	2006	322	10	13	29.446	P	0.200	0.291
HATC	2006	322	10	13	32.617	P	0.200	-0.330
M05C	2006	322	10	13	33.198	P	0.200	-0.767
WDC	2006	322	10	13	34.397	P	0.200	-2.899
GASB	2006	322	10	13	34.489	P	0.200	0.325
L05A	2006	322	10	13	35.141	P	0.200	-0.738
P01C	2006	322	10	13	37.212	P	0.200	0.619
M03C	2006	322	10	13	37.235	P	0.200	-1.185
M04C	2006	322	10	13	38.688	P	0.200	-0.751
L04A	2006	322	10	13	40.512	P	0.200	-1.090
M02C	2006	322	10	13	40.636	P	0.200	-2.044
YBH	2006	322	10	13	41.386	P	0.200	-2.124
K04A	2006	322	10	13	41.851	P	0.200	-1.076
O01C	2006	322	10	13	42.206	P	0.200	0.208
J05A	2006	322	10	13	43.564	P	0.200	-0.326
JCC	2006	322	10	13	45.731	P	0.200	-0.242
J04A	2006	322	10	13	46.822	P	0.200	-0.910
I04A	2006	322	10	13	50.095	P	0.200	-1.521

2007	232	21	1	29.3361	-19.71500	-66.45100	221.9000	351	0.011
SVD	2007	232	21	12	29.516	P	0.200	0.311	
HEC	2007	232	21	12	29.565	P	0.200	0.317	
V11A	2007	232	21	12	30.031	P	0.200	0.234	
TUQ	2007	232	21	12	30.225	P	0.200	0.156	
BFS	2007	232	21	12	31.914	P	0.200	-0.080	
RRX	2007	232	21	12	32.172	P	0.200	0.314	
U11A	2007	232	21	12	32.465	P	0.200	0.440	
GSC	2007	232	21	12	33.053	P	0.200	0.222	
SHO	2007	232	21	12	33.089	P	0.200	0.140	
MWC	2007	232	21	12	33.452	P	0.200	0.058	
CHF	2007	232	21	12	33.690	P	0.200	0.055	
VCS	2007	232	21	12	34.293	P	0.200	-0.313	
DJJ	2007	232	21	12	34.404	P	0.200	-0.007	
DEC	2007	232	21	12	34.445	P	0.200	0.030	

EDW2	2007	232	21	12	35.114	P	0.200	-0.438
T11A	2007	232	21	12	35.115	P	0.200	0.420
U10A	2007	232	21	12	35.837	P	0.200	0.513
LGU	2007	232	21	12	36.358	P	0.200	-0.273
SLA	2007	232	21	12	36.618	P	0.200	-0.089
LRL	2007	232	21	12	36.710	P	0.200	0.072
TPNV	2007	232	21	12	37.694	P	0.200	0.662
FUR	2007	232	21	12	37.704	P	0.200	0.504
MPM	2007	232	21	12	37.984	P	0.200	-0.259
SCZ2	2007	232	21	12	38.145	P	0.200	-0.216
S11A	2007	232	21	12	38.850	P	0.200	0.865
ARV	2007	232	21	12	39.647	P	0.200	0.290
ISA	2007	232	21	12	40.412	P	0.200	0.177
R11A	2007	232	21	12	40.789	P	0.200	0.513
GRA	2007	232	21	12	41.522	P	0.200	0.393
CWC	2007	232	21	12	41.966	P	0.200	0.259
S10A	2007	232	21	12	42.313	P	0.200	0.337
MPP	2007	232	21	12	42.511	P	0.200	0.118
Q11A	2007	232	21	12	42.644	P	0.200	0.375
VES	2007	232	21	12	42.921	P	0.200	-0.054
R10A	2007	232	21	12	43.216	P	0.200	0.876
S09A	2007	232	21	12	43.515	P	0.200	0.153
RCT	2007	232	21	12	44.270	P	0.200	-0.969
SMM	2007	232	21	12	44.748	P	0.200	0.280
TIN	2007	232	21	12	44.760	P	0.200	0.401
TPH	2007	232	21	12	44.924	P	0.200	0.224
R09A	2007	232	21	12	44.931	P	0.200	0.081
Q10A	2007	232	21	12	45.339	P	0.200	0.601
HELL	2007	232	21	12	45.537	P	0.200	-0.279
V05C	2007	232	21	12	46.221	P	0.200	0.080
S08C	2007	232	21	12	46.242	P	0.200	0.162
PHL	2007	232	21	12	46.841	P	0.200	-0.059
Q09A	2007	232	21	12	47.728	P	0.200	0.288
T06C	2007	232	21	12	48.129	P	0.200	-1.191
PKD	2007	232	21	12	48.407	P	0.200	-0.307
P10A	2007	232	21	12	48.620	P	0.200	0.658
R08A	2007	232	21	12	48.891	P	0.200	0.056
V04C	2007	232	21	12	48.970	P	0.200	0.066
Q08A	2007	232	21	12	49.731	P	0.200	-0.206
P09A	2007	232	21	12	49.919	P	0.200	-0.084
U04C	2007	232	21	12	51.078	P	0.200	0.148
R07C	2007	232	21	12	51.499	P	0.200	0.444
SN55	2007	232	21	12	51.579	P	0.200	0.056
YO10	2007	232	21	12	51.811	P	0.200	0.021
YO11	2007	232	21	12	51.826	P	0.200	0.040
YO09	2007	232	21	12	51.829	P	0.200	-0.017
YO08	2007	232	21	12	51.953	P	0.200	0.031
YO07	2007	232	21	12	52.097	P	0.200	-0.078
SN63	2007	232	21	12	52.307	P	0.200	-0.165
YO01	2007	232	21	12	52.326	P	0.200	-0.149
YO02	2007	232	21	12	52.367	P	0.200	-0.254
O09A	2007	232	21	12	52.384	P	0.200	0.001
YO03	2007	232	21	12	52.385	P	0.200	-0.180
YO06	2007	232	21	12	52.397	P	0.200	0.033
YO04	2007	232	21	12	52.518	P	0.200	0.047
SN64	2007	232	21	12	52.610	P	0.200	0.150
YO05	2007	232	21	12	52.614	P	0.200	0.120
S06C	2007	232	21	12	53.064	P	0.200	-0.051
Q07A	2007	232	21	12	53.644	P	0.200	0.415
HAST	2007	232	21	12	53.719	P	0.200	-0.144
P08A	2007	232	21	12	53.726	P	0.200	0.223
SAO	2007	232	21	12	54.477	P	0.200	-0.267
R06C	2007	232	21	12	54.623	P	0.200	0.584

CMB	2007	232	21	12	55.049	P	0.200	-0.406
PACP	2007	232	21	12	55.193	P	0.200	0.188
O08A	2007	232	21	12	55.588	P	0.200	-0.466
SN86	2007	232	21	12	55.724	P	0.200	0.428
P07A	2007	232	21	12	56.026	P	0.200	0.466
SN87	2007	232	21	12	56.029	P	0.200	0.644
SN96	2007	232	21	12	56.161	P	0.200	0.241
SN93	2007	232	21	12	56.457	P	0.200	0.033
S04C	2007	232	21	12	56.683	P	0.200	-0.003
N08A	2007	232	21	12	56.750	P	0.200	-0.924
SN97	2007	232	21	12	56.834	P	0.200	0.545
R05C	2007	232	21	12	57.171	P	0.200	0.197
SNA4	2007	232	21	12	57.478	P	0.200	-0.109
O07A	2007	232	21	12	57.510	P	0.200	-0.274
SNA5	2007	232	21	12	57.555	P	0.200	0.195
MHC	2007	232	21	12	57.678	P	0.200	0.196
SNA3	2007	232	21	12	57.758	P	0.200	0.031
SNB9	2007	232	21	12	57.957	P	0.200	0.382
WCN	2007	232	21	12	58.251	P	0.200	0.425
R04C	2007	232	21	12	58.303	P	0.200	0.417
BNLO	2007	232	21	12	58.381	P	0.200	-0.313
SNB5	2007	232	21	12	58.712	P	0.200	-0.124
LAVA	2007	232	21	12	58.796	P	0.200	-0.292
WENL	2007	232	21	12	59.025	P	0.200	0.454
SNB3	2007	232	21	12	59.085	P	0.200	-0.125
JRSC	2007	232	21	12	59.472	P	0.200	-0.082
SNC4	2007	232	21	12	59.676	P	0.200	-0.280
SNC5	2007	232	21	12	59.779	P	0.200	-0.347
P06A	2007	232	21	12	59.791	P	0.200	0.195
N07B	2007	232	21	13	0.015	P	0.200	-0.289
SNC7	2007	232	21	13	0.297	P	0.200	0.220
SNC3	2007	232	21	13	0.511	P	0.200	0.069
BDM	2007	232	21	13	0.667	P	0.200	0.474
SND5	2007	232	21	13	0.695	P	0.200	-0.452
SND8	2007	232	21	13	0.818	P	0.200	0.247
SND9	2007	232	21	13	0.821	P	0.200	0.388
SND4	2007	232	21	13	0.910	P	0.200	-0.491
P05C	2007	232	21	13	0.938	P	0.200	0.364
O06A	2007	232	21	13	1.009	P	0.200	0.129
BKS	2007	232	21	13	1.136	P	0.200	-0.100
BRK	2007	232	21	13	1.165	P	0.200	0.012
BRIB	2007	232	21	13	1.188	P	0.200	0.112
SND7	2007	232	21	13	1.791	P	0.200	0.144
SNE9	2007	232	21	13	1.846	P	0.200	0.091
SNE6	2007	232	21	13	2.082	P	0.200	0.095
SNE4	2007	232	21	13	2.377	P	0.200	-0.357
SNE5	2007	232	21	13	2.462	P	0.200	-0.160
FARB	2007	232	21	13	2.852	P	0.200	-0.453
SNF9	2007	232	21	13	2.919	P	0.200	-0.020
SNE7	2007	232	21	13	2.961	P	0.200	0.166
N06A	2007	232	21	13	2.967	P	0.200	0.073
M07A	2007	232	21	13	3.003	P	0.200	-0.090
SNF6	2007	232	21	13	3.138	P	0.200	-0.439
CVS	2007	232	21	13	3.158	P	0.200	-0.362
SNF8	2007	232	21	13	3.482	P	0.200	0.226
Q03C	2007	232	21	13	3.601	P	0.200	0.644
SUTB	2007	232	21	13	3.721	P	0.200	-0.428
O05C	2007	232	21	13	3.869	P	0.200	0.124
MCCM	2007	232	21	13	3.995	P	0.200	-0.221
ORV	2007	232	21	13	4.461	P	0.200	0.318
SNG5	2007	232	21	13	4.652	P	0.200	-0.391
SNG7	2007	232	21	13	4.953	P	0.200	-0.176
MNRC	2007	232	21	13	5.264	P	0.200	0.086

O04C	2007	232	21	13	5.384	P	0.200	-0.208
ELFS	2007	232	21	13	5.639	P	0.200	0.097
L07A	2007	232	21	13	6.193	P	0.200	0.354
O03C	2007	232	21	13	6.242	P	0.200	-1.225
M06C	2007	232	21	13	6.640	P	0.200	0.108
HATC	2007	232	21	13	8.066	P	0.200	-0.403
M05C	2007	232	21	13	9.082	P	0.200	-0.134
WDC	2007	232	21	13	9.167	P	0.200	-1.974
GASB	2007	232	21	13	9.172	P	0.200	0.409
O02C	2007	232	21	13	9.809	P	0.200	-0.818
P01C	2007	232	21	13	10.436	P	0.200	0.188
L05A	2007	232	21	13	11.021	P	0.200	0.331
M03C	2007	232	21	13	11.144	P	0.200	-0.948
M04C	2007	232	21	13	12.575	P	0.200	-0.349
K05A	2007	232	21	13	13.538	P	0.200	0.304
L04A	2007	232	21	13	13.927	P	0.200	-0.437
YBH	2007	232	21	13	13.943	P	0.200	-1.487
M02C	2007	232	21	13	13.950	P	0.200	-0.887
N02C	2007	232	21	13	14.266	P	0.200	-0.244
O01C	2007	232	21	13	14.316	P	0.200	0.368
K04A	2007	232	21	13	14.974	P	0.200	-0.352
J05A	2007	232	21	13	16.038	P	0.200	-0.028
JCC	2007	232	21	13	16.732	P	0.200	0.073
J04A	2007	232	21	13	18.225	P	0.200	-0.241
L02A	2007	232	21	13	19.381	P	0.200	-0.128
I04A	2007	232	21	13	20.166	P	0.200	-0.763
M01C	2007	232	21	13	20.192	P	0.200	0.004
K02A	2007	232	21	13	20.856	P	0.200	-0.286
DBO	2007	232	21	13	21.317	P	0.200	-0.058
J02A	2007	232	21	13	23.141	P	0.200	0.110
I03A	2007	232	21	13	24.004	P	0.200	-0.104
K01A	2007	232	21	13	24.135	P	0.200	-0.003

2007	204	22	30	9.0764	14.38100	-90.95400	113.0000	340	-0.005
HEC	2007	204	22	36	12.595	P	0.200	0.147	
TUQ	2007	204	22	36	13.056	P	0.200	-0.216	
BBR	2007	204	22	36	13.695	P	0.200	0.407	
SVD	2007	204	22	36	13.709	P	0.200	0.292	
RRX	2007	204	22	36	16.781	P	0.200	0.188	
VTV	2007	204	22	36	16.864	P	0.200	-0.244	
BFS	2007	204	22	36	17.301	P	0.200	-0.322	
SHO	2007	204	22	36	17.407	P	0.200	-0.128	
ADO	2007	204	22	36	17.641	P	0.200	-0.007	
GSC	2007	204	22	36	17.708	P	0.200	0.052	
FMP	2007	204	22	36	18.761	P	0.200	-0.167	
RPV	2007	204	22	36	19.588	P	0.200	-0.166	
MWC	2007	204	22	36	19.820	P	0.200	-0.168	
CHF	2007	204	22	36	20.187	P	0.200	-0.107	
PASC	2007	204	22	36	20.203	P	0.200	-0.225	
U10A	2007	204	22	36	21.072	P	0.200	0.410	
VCS	2007	204	22	36	21.355	P	0.200	-0.118	
DEC	2007	204	22	36	21.596	P	0.200	-0.100	
DJJ	2007	204	22	36	21.811	P	0.200	0.048	
EDW2	2007	204	22	36	22.151	P	0.200	-0.499	
SLA	2007	204	22	36	23.223	P	0.200	-0.198	
LRL	2007	204	22	36	23.673	P	0.200	-0.062	
TPNV	2007	204	22	36	23.781	P	0.200	0.650	
FUR	2007	204	22	36	24.061	P	0.200	0.228	
S11A	2007	204	22	36	24.964	P	0.200	0.727	
MPM	2007	204	22	36	25.254	P	0.200	-0.305	
OSI	2007	204	22	36	25.400	P	0.200	-0.375	
LGU	2007	204	22	36	25.646	P	0.200	0.103	
R11A	2007	204	22	36	27.861	P	0.200	0.434	

SCZ2	2007	204	22	36	28.290	P	0.200	-0.336
ARV	2007	204	22	36	28.733	P	0.200	0.027
ISA	2007	204	22	36	29.420	P	0.200	0.148
GRA	2007	204	22	36	29.994	P	0.200	0.468
S10A	2007	204	22	36	30.763	P	0.200	0.452
CWC	2007	204	22	36	30.867	P	0.200	0.045
Q11A	2007	204	22	36	30.915	P	0.200	0.393
SBC	2007	204	22	36	30.993	P	0.200	-0.004
R10A	2007	204	22	36	31.542	P	0.200	0.778
S09A	2007	204	22	36	32.518	P	0.200	-0.113
MPP	2007	204	22	36	33.691	P	0.200	-0.133
VES	2007	204	22	36	33.767	P	0.200	0.232
TPH	2007	204	22	36	34.589	P	0.200	0.066
R09A	2007	204	22	36	34.828	P	0.200	0.201
TIN	2007	204	22	36	35.118	P	0.200	0.454
Q10A	2007	204	22	36	35.155	P	0.200	0.831
RCT	2007	204	22	36	36.663	P	0.200	-0.031
SMM	2007	204	22	36	36.909	P	0.200	0.219
S08C	2007	204	22	36	37.365	P	0.200	0.451
HELL	2007	204	22	36	37.601	P	0.200	0.254
Q09A	2007	204	22	36	38.953	P	0.200	0.505
V05C	2007	204	22	36	39.022	P	0.200	0.425
P10A	2007	204	22	36	39.537	P	0.200	0.436
PHL	2007	204	22	36	40.347	P	0.200	-0.051
R08A	2007	204	22	36	41.285	P	0.200	0.552
MLAC	2007	204	22	36	41.514	P	0.200	0.397
U05C	2007	204	22	36	41.674	P	0.200	-0.346
T06C	2007	204	22	36	41.712	P	0.200	-1.046
P09A	2007	204	22	36	42.356	P	0.200	0.209
PKD	2007	204	22	36	42.475	P	0.200	-0.258
Q08A	2007	204	22	36	42.774	P	0.200	0.331
V04C	2007	204	22	36	43.462	P	0.200	0.077
R07C	2007	204	22	36	45.146	P	0.200	0.596
SN55	2007	204	22	36	45.317	P	0.200	0.067
U04C	2007	204	22	36	45.689	P	0.200	-0.406
YO11	2007	204	22	36	45.715	P	0.200	0.103
YO10	2007	204	22	36	45.740	P	0.200	0.030
YO09	2007	204	22	36	45.881	P	0.200	0.001
YO08	2007	204	22	36	45.987	P	0.200	-0.070
O09A	2007	204	22	36	46.172	P	0.200	0.334
YO07	2007	204	22	36	46.215	P	0.200	-0.079
YO06	2007	204	22	36	46.590	P	0.200	-0.072
SN64	2007	204	22	36	46.840	P	0.200	-0.037
YO03	2007	204	22	36	46.842	P	0.200	-0.126
YO04	2007	204	22	36	46.921	P	0.200	-0.070
SN63	2007	204	22	36	46.933	P	0.200	-0.105
YO01	2007	204	22	36	46.940	P	0.200	-0.074
YO05	2007	204	22	36	46.948	P	0.200	-0.040
YO02	2007	204	22	36	47.007	P	0.200	-0.044
S05C	2007	204	22	36	47.271	P	0.200	-0.627
T05C	2007	204	22	36	47.287	P	0.200	-0.515
V03C	2007	204	22	36	47.301	P	0.200	0.018
BMN	2007	204	22	36	47.602	P	0.200	0.196
Q07A	2007	204	22	36	47.918	P	0.200	0.369
S06C	2007	204	22	36	47.945	P	0.200	-0.013
P08A	2007	204	22	36	48.140	P	0.200	0.486
R06C	2007	204	22	36	49.592	P	0.200	0.616
HAST	2007	204	22	36	50.194	P	0.200	-0.572
SAO	2007	204	22	36	51.144	P	0.200	-0.653
CMB	2007	204	22	36	51.184	P	0.200	-0.409
P07A	2007	204	22	36	51.397	P	0.200	0.360
SN86	2007	204	22	36	51.431	P	0.200	0.499
O08A	2007	204	22	36	51.466	P	0.200	0.018

SN87	2007	204	22	36	51.514	P	0.200	0.689
PACP	2007	204	22	36	51.558	P	0.200	-0.424
SN96	2007	204	22	36	52.580	P	0.200	0.532
SN97	2007	204	22	36	53.006	P	0.200	0.624
SN93	2007	204	22	36	53.167	P	0.200	-0.159
N08A	2007	204	22	36	53.758	P	0.200	-0.166
R05C	2007	204	22	36	53.989	P	0.200	0.584
S04C	2007	204	22	36	54.058	P	0.200	-0.270
O07A	2007	204	22	36	54.177	P	0.200	-0.078
SNB9	2007	204	22	36	54.450	P	0.200	0.433
SNA7	2007	204	22	36	54.586	P	0.200	0.699
SNA5	2007	204	22	36	54.702	P	0.200	0.377
SNA4	2007	204	22	36	54.866	P	0.200	0.158
WCN	2007	204	22	36	55.129	P	0.200	0.580
SNA3	2007	204	22	36	55.250	P	0.200	0.212
MHC	2007	204	22	36	55.572	P	0.200	-0.036
SNB6	2007	204	22	36	55.816	P	0.200	0.560
SNB7	2007	204	22	36	56.102	P	0.200	0.606
R04C	2007	204	22	36	56.212	P	0.200	0.570
SNB5	2007	204	22	36	56.741	P	0.200	0.317
LAVA	2007	204	22	36	57.117	P	0.200	0.086
BNLO	2007	204	22	36	57.456	P	0.200	-0.267
P06A	2007	204	22	36	57.548	P	0.200	0.411
SNB3	2007	204	22	36	57.569	P	0.200	0.173
N07B	2007	204	22	36	57.713	P	0.200	-0.367
SNC6	2007	204	22	36	57.812	P	0.200	0.548
WENL	2007	204	22	36	57.897	P	0.200	0.557
SNC7	2007	204	22	36	58.463	P	0.200	0.420
SNC4	2007	204	22	36	58.469	P	0.200	-0.071
SNC5	2007	204	22	36	58.568	P	0.200	0.076
SND9	2007	204	22	36	59.034	P	0.200	0.495
SND8	2007	204	22	36	59.225	P	0.200	0.481
JRSC	2007	204	22	36	59.289	P	0.200	0.140
O06A	2007	204	22	36	59.377	P	0.200	0.181
P05C	2007	204	22	36	59.582	P	0.200	0.496
SNC3	2007	204	22	36	59.621	P	0.200	0.415
SND5	2007	204	22	37	0.092	P	0.200	-0.082
BDM	2007	204	22	37	0.172	P	0.200	0.655
SND4	2007	204	22	37	0.328	P	0.200	-0.350
BEK	2007	204	22	37	0.822	P	0.200	0.274
SNE9	2007	204	22	37	0.828	P	0.200	0.331
SND7	2007	204	22	37	0.908	P	0.200	0.370
Q04C	2007	204	22	37	1.412	P	0.200	0.563
BRIB	2007	204	22	37	1.437	P	0.200	0.476
SNE6	2007	204	22	37	1.522	P	0.200	0.318
BRK	2007	204	22	37	1.556	P	0.200	0.235
BKS	2007	204	22	37	1.573	P	0.200	0.279
M07A	2007	204	22	37	1.585	P	0.200	-0.765
N06A	2007	204	22	37	2.045	P	0.200	-0.175
SNE5	2007	204	22	37	2.161	P	0.200	-0.204
SNE4	2007	204	22	37	2.395	P	0.200	-0.169
SNF9	2007	204	22	37	2.512	P	0.200	0.204
SNE7	2007	204	22	37	2.630	P	0.200	0.481
SNF8	2007	204	22	37	3.182	P	0.200	0.327
SNF6	2007	204	22	37	3.681	P	0.200	0.129
Q03C	2007	204	22	37	4.422	P	0.200	1.005
O05C	2007	204	22	37	4.440	P	0.200	0.556
CVS	2007	204	22	37	4.592	P	0.200	-0.043
SUTB	2007	204	22	37	4.797	P	0.200	-0.122
ORV	2007	204	22	37	5.353	P	0.200	0.498
MCCM	2007	204	22	37	6.084	P	0.200	-0.024
SNG5	2007	204	22	37	6.238	P	0.200	0.304
L07A	2007	204	22	37	6.321	P	0.200	-0.265

SNG7	2007	204	22	37	6.410	P	0.200	0.411
ELFS	2007	204	22	37	6.639	P	0.200	0.375
O04C	2007	204	22	37	6.750	P	0.200	0.137
MNRC	2007	204	22	37	7.375	P	0.200	0.424
M06C	2007	204	22	37	7.609	P	0.200	-0.244
HATC	2007	204	22	37	10.907	P	0.200	-0.045
M05C	2007	204	22	37	11.568	P	0.200	-0.484
GASB	2007	204	22	37	12.636	P	0.200	0.504
WDC	2007	204	22	37	12.784	P	0.200	-2.614
O02C	2007	204	22	37	12.996	P	0.200	-1.882
L05A	2007	204	22	37	13.638	P	0.200	-0.455
P01C	2007	204	22	37	14.977	P	0.200	0.356
M03C	2007	204	22	37	15.557	P	0.200	-1.049
M04C	2007	204	22	37	17.185	P	0.200	-0.518
K05A	2007	204	22	37	18.013	P	0.200	0.065
L04A	2007	204	22	37	19.106	P	0.200	-0.850
M02C	2007	204	22	37	19.227	P	0.200	-1.753
N02C	2007	204	22	37	19.988	P	0.200	-0.621
YBH	2007	204	22	37	20.130	P	0.200	-1.733
K04A	2007	204	22	37	20.482	P	0.200	-0.879
O01C	2007	204	22	37	20.506	P	0.200	0.303
J05A	2007	204	22	37	22.364	P	0.200	-0.080
JCC	2007	204	22	37	24.231	P	0.200	-0.101
HUMO	2007	204	22	37	25.365	P	0.200	-1.872
J04A	2007	204	22	37	25.747	P	0.200	-0.616
M01C	2007	204	22	37	29.270	P	0.200	-0.222
K02A	2007	204	22	37	29.271	P	0.200	-1.465
I04A	2007	204	22	37	29.290	P	0.200	-1.131
J03A	2007	204	22	37	29.511	P	0.200	-1.415
DBO	2007	204	22	37	30.022	P	0.200	-1.110
J02A	2007	204	22	37	33.277	P	0.200	-0.545
I03A	2007	204	22	37	34.378	P	0.200	-1.040
K01A	2007	204	22	37	35.828	P	0.200	0.169
TAKO	2007	204	22	37	38.052	P	0.200	-0.104

2007	193	5	23	49.6875	-7.93300	-74.37900	152.1000	334	0.000
HEC	2007	193	5	33	27.574	P	0.200	0.090	
V11A	2007	193	5	33	27.631	P	0.200	-0.274	
SVD	2007	193	5	33	27.933	P	0.200	0.196	
BBR	2007	193	5	33	27.996	P	0.200	0.212	
TUQ	2007	193	5	33	28.027	P	0.200	-0.306	
U11A	2007	193	5	33	30.352	P	0.200	-0.031	
VTV	2007	193	5	33	30.510	P	0.200	-0.318	
RRX	2007	193	5	33	30.564	P	0.200	-0.073	
CIA	2007	193	5	33	30.680	P	0.200	-0.207	
BFS	2007	193	5	33	30.686	P	0.200	-0.340	
ADO	2007	193	5	33	31.086	P	0.200	-0.104	
FMP	2007	193	5	33	31.452	P	0.200	-0.185	
SHO	2007	193	5	33	31.543	P	0.200	-0.175	
GSC	2007	193	5	33	31.603	P	0.200	-0.051	
RPV	2007	193	5	33	31.987	P	0.200	-0.204	
MWC	2007	193	5	33	32.638	P	0.200	-0.107	
PASC	2007	193	5	33	32.799	P	0.200	-0.238	
CHF	2007	193	5	33	32.898	P	0.200	-0.129	
T11A	2007	193	5	33	33.453	P	0.200	0.036	
VCS	2007	193	5	33	33.689	P	0.200	-0.394	
DEC	2007	193	5	33	33.815	P	0.200	-0.192	
DJJ	2007	193	5	33	33.911	P	0.200	-0.104	
U10A	2007	193	5	33	34.504	P	0.200	0.145	
EDW2	2007	193	5	33	34.587	P	0.200	-0.552	
SLA	2007	193	5	33	35.870	P	0.200	-0.349	
LRL	2007	193	5	33	36.067	P	0.200	-0.188	
LGU	2007	193	5	33	36.464	P	0.200	-0.281	

TPNV	2007	193	5	33	36.641	P	0.200	0.304
FUR	2007	193	5	33	36.737	P	0.200	0.038
MPM	2007	193	5	33	37.475	P	0.200	-0.491
S11A	2007	193	5	33	37.888	P	0.200	0.570
SCZ2	2007	193	5	33	38.374	P	0.200	-0.544
ARV	2007	193	5	33	39.639	P	0.200	-0.087
R11A	2007	193	5	33	40.134	P	0.200	0.227
ISA	2007	193	5	33	40.366	P	0.200	-0.181
SBC	2007	193	5	33	40.711	P	0.200	-0.296
GRA	2007	193	5	33	41.550	P	0.200	0.288
CWC	2007	193	5	33	42.039	P	0.200	-0.042
S10A	2007	193	5	33	42.248	P	0.200	0.180
Q11A	2007	193	5	33	42.436	P	0.200	0.178
R10A	2007	193	5	33	43.110	P	0.200	0.673
MPP	2007	193	5	33	43.139	P	0.200	-0.298
VES	2007	193	5	33	43.580	P	0.200	-0.225
S09A	2007	193	5	33	43.682	P	0.200	-0.104
TPH	2007	193	5	33	45.333	P	0.200	0.017
TIN	2007	193	5	33	45.402	P	0.200	0.249
R09A	2007	193	5	33	45.477	P	0.200	0.031
RCT	2007	193	5	33	45.613	P	0.200	-0.792
Q10A	2007	193	5	33	45.666	P	0.200	0.435
SMM	2007	193	5	33	45.796	P	0.200	-0.031
HELL	2007	193	5	33	46.787	P	0.200	-0.247
S08C	2007	193	5	33	47.218	P	0.200	0.150
V05C	2007	193	5	33	47.580	P	0.200	-0.051
PHL	2007	193	5	33	48.467	P	0.200	-0.232
Q09A	2007	193	5	33	48.639	P	0.200	0.179
P10A	2007	193	5	33	49.270	P	0.200	0.309
T06C	2007	193	5	33	49.654	P	0.200	-1.550
U05C	2007	193	5	33	49.697	P	0.200	-0.630
PKD	2007	193	5	33	50.202	P	0.200	-0.529
R08A	2007	193	5	33	50.272	P	0.200	0.084
MLAC	2007	193	5	33	50.349	P	0.200	0.091
V04C	2007	193	5	33	50.949	P	0.200	-0.100
Q08A	2007	193	5	33	51.373	P	0.200	-0.109
P09A	2007	193	5	33	51.373	P	0.200	0.005
U04C	2007	193	5	33	53.091	P	0.200	-0.263
R07C	2007	193	5	33	53.266	P	0.200	0.295
SN55	2007	193	5	33	53.447	P	0.200	-0.074
YO11	2007	193	5	33	53.647	P	0.200	-0.166
YO10	2007	193	5	33	53.696	P	0.200	-0.163
YO09	2007	193	5	33	53.739	P	0.200	-0.214
YO08	2007	193	5	33	53.941	P	0.200	-0.120
YO07	2007	193	5	33	54.115	P	0.200	-0.197
O09A	2007	193	5	33	54.144	P	0.200	-0.045
V03C	2007	193	5	33	54.255	P	0.200	0.190
YO06	2007	193	5	33	54.409	P	0.200	-0.155
SN63	2007	193	5	33	54.447	P	0.200	-0.313
YO03	2007	193	5	33	54.502	P	0.200	-0.290
YO02	2007	193	5	33	54.546	P	0.200	-0.317
YO01	2007	193	5	33	54.563	P	0.200	-0.191
SN64	2007	193	5	33	54.602	P	0.200	-0.093
YO04	2007	193	5	33	54.635	P	0.200	-0.111
YO05	2007	193	5	33	54.674	P	0.200	-0.084
S05C	2007	193	5	33	54.953	P	0.200	-0.240
BMN	2007	193	5	33	54.996	P	0.200	-0.363
S06C	2007	193	5	33	55.313	P	0.200	-0.187
P08A	2007	193	5	33	55.745	P	0.200	0.132
HAST	2007	193	5	33	56.697	P	0.200	-0.203
R06C	2007	193	5	33	56.856	P	0.200	0.386
SAO	2007	193	5	33	57.629	P	0.200	-0.228
CMB	2007	193	5	33	58.071	P	0.200	-0.242

SN98	2007	193	5	33	58.126	P	0.200	0.163
PACP	2007	193	5	33	58.176	P	0.200	0.069
SN86	2007	193	5	33	58.348	P	0.200	0.368
P07A	2007	193	5	33	58.359	P	0.200	0.198
SN87	2007	193	5	33	58.460	P	0.200	0.461
SN96	2007	193	5	33	59.097	P	0.200	0.319
SN93	2007	193	5	33	59.597	P	0.200	0.051
SN97	2007	193	5	33	59.669	P	0.200	0.534
N08A	2007	193	5	33	59.897	P	0.200	-0.569
S04C	2007	193	5	34	0.216	P	0.200	0.172
O07A	2007	193	5	34	0.235	P	0.200	-0.476
R05C	2007	193	5	34	0.296	P	0.200	0.350
SNB9	2007	193	5	34	0.780	P	0.200	0.244
SNA4	2007	193	5	34	0.787	P	0.200	0.005
SNA5	2007	193	5	34	0.830	P	0.200	0.326
SNA7	2007	193	5	34	0.885	P	0.200	0.514
SNA3	2007	193	5	34	1.136	P	0.200	0.144
MHC	2007	193	5	34	1.230	P	0.200	0.232
WCN	2007	193	5	34	1.309	P	0.200	0.427
SNB6	2007	193	5	34	1.796	P	0.200	0.477
R04C	2007	193	5	34	1.889	P	0.200	0.593
SNB7	2007	193	5	34	2.016	P	0.200	0.493
SNB5	2007	193	5	34	2.293	P	0.200	0.102
BNLO	2007	193	5	34	2.305	P	0.200	-0.194
LAVA	2007	193	5	34	2.479	P	0.200	-0.087
SNB3	2007	193	5	34	2.858	P	0.200	0.082
WENL	2007	193	5	34	2.938	P	0.200	0.631
N07B	2007	193	5	34	3.011	P	0.200	-0.630
P06A	2007	193	5	34	3.200	P	0.200	0.292
SNC6	2007	193	5	34	3.228	P	0.200	0.397
SNC4	2007	193	5	34	3.459	P	0.200	-0.191
JRSC	2007	193	5	34	3.612	P	0.200	0.058
SNC5	2007	193	5	34	3.658	P	0.200	-0.097
SNC7	2007	193	5	34	3.860	P	0.200	0.305
SND9	2007	193	5	34	4.337	P	0.200	0.385
SND8	2007	193	5	34	4.391	P	0.200	0.279
SNC3	2007	193	5	34	4.453	P	0.200	0.250
O06A	2007	193	5	34	4.684	P	0.200	0.224
P05C	2007	193	5	34	4.752	P	0.200	0.510
BDM	2007	193	5	34	4.761	P	0.200	0.627
SND5	2007	193	5	34	4.836	P	0.200	-0.167
SND4	2007	193	5	34	4.996	P	0.200	-0.352
BRIB	2007	193	5	34	5.533	P	0.200	0.331
BRK	2007	193	5	34	5.574	P	0.200	0.197
BKS	2007	193	5	34	5.626	P	0.200	0.203
BEK	2007	193	5	34	5.690	P	0.200	0.230
SNE9	2007	193	5	34	5.793	P	0.200	0.298
SND7	2007	193	5	34	5.848	P	0.200	0.392
Q04C	2007	193	5	34	5.974	P	0.200	0.529
SNE6	2007	193	5	34	6.205	P	0.200	0.288
M07A	2007	193	5	34	6.540	P	0.200	-0.394
SNE5	2007	193	5	34	6.665	P	0.200	-0.071
N06A	2007	193	5	34	6.772	P	0.200	-0.039
SNE4	2007	193	5	34	6.790	P	0.200	-0.082
SNF9	2007	193	5	34	6.995	P	0.200	0.091
SNE7	2007	193	5	34	7.109	P	0.200	0.343
SNF8	2007	193	5	34	7.588	P	0.200	0.286
SNF6	2007	193	5	34	7.691	P	0.200	-0.077
FARB	2007	193	5	34	7.805	P	0.200	-0.213
CVS	2007	193	5	34	7.925	P	0.200	-0.171
Q03C	2007	193	5	34	8.216	P	0.200	0.899
O05C	2007	193	5	34	8.493	P	0.200	0.507
SUTB	2007	193	5	34	8.500	P	0.200	-0.119

MCCM	2007	193	5	34	9.045	P	0.200	0.000
ORV	2007	193	5	34	9.093	P	0.200	0.507
SNG5	2007	193	5	34	9.635	P	0.200	0.081
SNG7	2007	193	5	34	9.834	P	0.200	0.215
O04C	2007	193	5	34	10.165	P	0.200	0.035
ELFS	2007	193	5	34	10.231	P	0.200	0.260
L07A	2007	193	5	34	10.267	P	0.200	0.112
MNRC	2007	193	5	34	10.412	P	0.200	0.427
M06C	2007	193	5	34	11.185	P	0.200	0.051
O03C	2007	193	5	34	11.726	P	0.200	-0.778
HATC	2007	193	5	34	13.370	P	0.200	-0.146
M05C	2007	193	5	34	14.364	P	0.200	-0.004
GASB	2007	193	5	34	14.785	P	0.200	0.648
WDC	2007	193	5	34	15.006	P	0.200	-1.810
O02C	2007	193	5	34	15.325	P	0.200	-0.984
L05A	2007	193	5	34	16.282	P	0.200	0.288
P01C	2007	193	5	34	16.569	P	0.200	0.594
M03C	2007	193	5	34	17.099	P	0.200	-0.741
M04C	2007	193	5	34	18.560	P	0.200	-0.172
K05A	2007	193	5	34	19.385	P	0.200	0.434
L04A	2007	193	5	34	20.264	P	0.200	-0.182
M02C	2007	193	5	34	20.373	P	0.200	-0.791
YBH	2007	193	5	34	20.595	P	0.200	-1.250
N02C	2007	193	5	34	20.669	P	0.200	-0.161
O01C	2007	193	5	34	21.014	P	0.200	0.677
K04A	2007	193	5	34	21.501	P	0.200	-0.039
J05A	2007	193	5	34	22.585	P	0.200	0.241
JCC	2007	193	5	34	23.953	P	0.200	0.422
J04A	2007	193	5	34	25.209	P	0.200	-0.099
HUMO	2007	193	5	34	25.255	P	0.200	-0.716
L02A	2007	193	5	34	26.769	P	0.200	0.013
I04A	2007	193	5	34	27.717	P	0.200	-0.588
M01C	2007	193	5	34	28.133	P	0.200	0.510
K02A	2007	193	5	34	28.391	P	0.200	-0.252
DBO	2007	193	5	34	28.978	P	0.200	0.075
J03A	2007	193	5	34	29.091	P	0.200	0.329
J02A	2007	193	5	34	31.408	P	0.200	0.496
I03A	2007	193	5	34	32.017	P	0.200	-0.111
K01A	2007	193	5	34	32.908	P	0.200	0.592
TAKO	2007	193	5	34	34.997	P	0.200	0.780

2007	77	2	11	6.4459	4.58500	-78.50200	8.0000	317	0.000
V11A	2007	77	2	19	31.330	P	0.200	0.446	
HEC	2007	77	2	19	32.127	P	0.200	0.661	
TUQ	2007	77	2	19	32.217	P	0.200	0.355	
BBR	2007	77	2	19	33.371	P	0.200	0.829	
SVD	2007	77	2	19	33.630	P	0.200	0.914	
U11A	2007	77	2	19	33.761	P	0.200	0.522	
SDD	2007	77	2	19	34.360	P	0.200	0.626	
SHO	2007	77	2	19	35.882	P	0.200	0.329	
RRX	2007	77	2	19	35.941	P	0.200	0.626	
VTV	2007	77	2	19	36.345	P	0.200	0.411	
GSC	2007	77	2	19	36.560	P	0.200	0.486	
T11A	2007	77	2	19	36.776	P	0.200	0.677	
ADO	2007	77	2	19	36.932	P	0.200	0.509	
BFS	2007	77	2	19	36.989	P	0.200	0.442	
CIA	2007	77	2	19	37.812	P	0.200	0.349	
FMP	2007	77	2	19	38.413	P	0.200	0.474	
U10A	2007	77	2	19	38.746	P	0.200	0.606	
MWC	2007	77	2	19	39.163	P	0.200	0.454	
RPV	2007	77	2	19	39.206	P	0.200	0.572	
CHF	2007	77	2	19	39.360	P	0.200	0.418	
PASC	2007	77	2	19	39.520	P	0.200	0.383	

USC	2007	77	2	19	39.949	P	0.200	0.938
VCS	2007	77	2	19	40.310	P	0.200	0.335
DEC	2007	77	2	19	40.620	P	0.200	0.381
DJJ	2007	77	2	19	40.881	P	0.200	0.508
TPNV	2007	77	2	19	40.918	P	0.200	0.857
EDW2	2007	77	2	19	41.040	P	0.200	0.163
S11A	2007	77	2	19	41.212	P	0.200	0.696
FUR	2007	77	2	19	41.551	P	0.200	0.486
LRL	2007	77	2	19	41.934	P	0.200	0.352
MPM	2007	77	2	19	43.157	P	0.200	0.204
R11A	2007	77	2	19	43.417	P	0.200	0.466
SNCC	2007	77	2	19	43.500	P	0.200	0.304
OSI	2007	77	2	19	44.081	P	0.200	0.218
LGU	2007	77	2	19	44.171	P	0.200	0.376
Q11A	2007	77	2	19	45.606	P	0.200	0.209
S10A	2007	77	2	19	46.571	P	0.200	0.502
SCZ2	2007	77	2	19	46.609	P	0.200	-0.012
GRA	2007	77	2	19	46.657	P	0.200	0.605
ARV	2007	77	2	19	46.743	P	0.200	0.449
R10A	2007	77	2	19	46.858	P	0.200	0.690
ISA	2007	77	2	19	47.249	P	0.200	0.646
CWC	2007	77	2	19	48.005	P	0.200	0.388
S09A	2007	77	2	19	48.656	P	0.200	0.242
SBC	2007	77	2	19	48.947	P	0.200	0.324
Q10A	2007	77	2	19	49.616	P	0.200	0.545
TPH	2007	77	2	19	50.043	P	0.200	0.125
R09A	2007	77	2	19	50.093	P	0.200	0.207
TIN	2007	77	2	19	51.241	P	0.200	0.471
MPP	2007	77	2	19	51.254	P	0.200	0.190
RCT	2007	77	2	19	52.898	P	0.200	-0.190
S08C	2007	77	2	19	53.059	P	0.200	0.454
Q09A	2007	77	2	19	53.156	P	0.200	0.148
P10A	2007	77	2	19	53.221	P	0.200	0.357
HELL	2007	77	2	19	53.695	P	0.200	0.215
SMM	2007	77	2	19	53.938	P	0.200	0.431
SN14	2007	77	2	19	54.469	P	0.200	0.148
SN12	2007	77	2	19	54.704	P	0.200	0.208
V05C	2007	77	2	19	55.252	P	0.200	0.216
R08A	2007	77	2	19	55.801	P	0.200	0.237
P09A	2007	77	2	19	55.924	P	0.200	0.072
SN34	2007	77	2	19	56.722	P	0.200	0.071
Q08A	2007	77	2	19	56.728	P	0.200	0.009
MLAC	2007	77	2	19	56.812	P	0.200	0.407
PHL	2007	77	2	19	56.940	P	0.200	0.083
T06C	2007	77	2	19	57.231	P	0.200	-1.026
U05C	2007	77	2	19	57.491	P	0.200	-0.429
PKD	2007	77	2	19	58.493	P	0.200	-0.257
O09A	2007	77	2	19	58.727	P	0.200	-0.068
SN43	2007	77	2	19	58.795	P	0.200	-0.154
V04C	2007	77	2	19	59.590	P	0.200	0.111
R07C	2007	77	2	19	59.740	P	0.200	0.475
SN55	2007	77	2	20	0.258	P	0.200	0.157
P08A	2007	77	2	20	0.792	P	0.200	-0.176
U04C	2007	77	2	20	1.229	P	0.200	-0.378
Q07A	2007	77	2	20	1.548	P	0.200	0.077
SN65	2007	77	2	20	1.705	P	0.200	0.162
SN64	2007	77	2	20	1.712	P	0.200	0.139
SN63	2007	77	2	20	1.724	P	0.200	-0.082
S05C	2007	77	2	20	2.377	P	0.200	-0.408
S06C	2007	77	2	20	2.462	P	0.200	-0.107
T05C	2007	77	2	20	2.778	P	0.200	-0.135
V03C	2007	77	2	20	2.814	P	0.200	-0.006
SN75	2007	77	2	20	3.194	P	0.200	0.258

SN74	2007	77	2	20	3.342	P	0.200	-0.052
O08A	2007	77	2	20	3.393	P	0.200	-0.640
R06C	2007	77	2	20	3.476	P	0.200	0.390
P07A	2007	77	2	20	4.080	P	0.200	-0.162
SN98	2007	77	2	20	4.692	P	0.200	0.192
SN85	2007	77	2	20	5.085	P	0.200	0.322
SN84	2007	77	2	20	5.154	P	0.200	-0.035
N08A	2007	77	2	20	5.247	P	0.200	-0.644
HAST	2007	77	2	20	5.632	P	0.200	-0.197
CMB	2007	77	2	20	5.709	P	0.200	-0.107
O07A	2007	77	2	20	6.153	P	0.200	-0.618
SN96	2007	77	2	20	6.370	P	0.200	0.412
SAO	2007	77	2	20	6.432	P	0.200	-0.193
SN97	2007	77	2	20	6.449	P	0.200	0.384
SNA8	2007	77	2	20	6.532	P	0.200	0.379
PACP	2007	77	2	20	6.576	P	0.200	-0.104
SN95	2007	77	2	20	6.581	P	0.200	0.108
SNB9	2007	77	2	20	7.339	P	0.200	0.129
SN93	2007	77	2	20	7.377	P	0.200	0.066
R05C	2007	77	2	20	7.432	P	0.200	0.340
SNA7	2007	77	2	20	7.735	P	0.200	0.395
WCN	2007	77	2	20	8.119	P	0.200	0.406
SNA5	2007	77	2	20	8.202	P	0.200	0.273
SNA4	2007	77	2	20	8.465	P	0.200	0.081
S04C	2007	77	2	20	8.718	P	0.200	0.171
N07B	2007	77	2	20	8.785	P	0.200	-1.039
SNA3	2007	77	2	20	8.938	P	0.200	0.177
SNB6	2007	77	2	20	8.994	P	0.200	0.342
SNB7	2007	77	2	20	9.151	P	0.200	0.389
R04C	2007	77	2	20	9.767	P	0.200	0.400
P06A	2007	77	2	20	9.877	P	0.200	0.014
SNC8	2007	77	2	20	10.153	P	0.200	0.223
MHC	2007	77	2	20	10.161	P	0.200	0.324
LAVA	2007	77	2	20	10.322	P	0.200	-0.037
SNC6	2007	77	2	20	10.645	P	0.200	0.265
SNB3	2007	77	2	20	10.902	P	0.200	0.069
O06A	2007	77	2	20	10.942	P	0.200	-0.456
SND9	2007	77	2	20	11.060	P	0.200	0.016
SNC7	2007	77	2	20	11.193	P	0.200	0.230
SNC5	2007	77	2	20	11.392	P	0.200	-0.172
SNC4	2007	77	2	20	11.488	P	0.200	-0.203
SND8	2007	77	2	20	11.511	P	0.200	0.149
BNLO	2007	77	2	20	11.782	P	0.200	-0.072
WENL	2007	77	2	20	11.828	P	0.200	0.584
M07A	2007	77	2	20	12.274	P	0.200	-1.062
P05C	2007	77	2	20	12.284	P	0.200	0.356
SNC3	2007	77	2	20	12.472	P	0.200	0.062
SNE9	2007	77	2	20	12.621	P	0.200	-0.118
SND5	2007	77	2	20	12.870	P	0.200	-0.115
BEK	2007	77	2	20	12.924	P	0.200	0.057
JRSC	2007	77	2	20	13.049	P	0.200	0.068
SND4	2007	77	2	20	13.059	P	0.200	-0.477
N06A	2007	77	2	20	13.094	P	0.200	-0.669
SND7	2007	77	2	20	13.285	P	0.200	0.226
BDM	2007	77	2	20	13.650	P	0.200	0.574
SNE6	2007	77	2	20	13.893	P	0.200	0.127
SNF9	2007	77	2	20	14.007	P	0.200	-0.293
Q04C	2007	77	2	20	14.046	P	0.200	0.230
SNE5	2007	77	2	20	14.645	P	0.200	-0.237
SNE7	2007	77	2	20	14.662	P	0.200	0.218
BRIB	2007	77	2	20	14.747	P	0.200	0.342
BRK	2007	77	2	20	14.847	P	0.200	0.119
SNE4	2007	77	2	20	14.898	P	0.200	-0.270

SNF8	2007	77	2	20	14.920	P	0.200	-0.024
BKS	2007	77	2	20	14.926	P	0.200	0.176
SNF6	2007	77	2	20	15.638	P	0.200	-0.187
O05C	2007	77	2	20	16.023	P	0.200	0.128
L07A	2007	77	2	20	16.096	P	0.200	-0.650
Q03C	2007	77	2	20	16.948	P	0.200	0.670
SUTB	2007	77	2	20	17.058	P	0.200	-0.279
ORV	2007	77	2	20	17.166	P	0.200	0.137
ELFS	2007	77	2	20	17.230	P	0.200	-0.431
CVS	2007	77	2	20	17.358	P	0.200	-0.183
SNG7	2007	77	2	20	17.634	P	0.200	-0.100
FARB	2007	77	2	20	17.808	P	0.200	-0.263
SNG5	2007	77	2	20	17.821	P	0.200	-0.147
M06C	2007	77	2	20	17.925	P	0.200	-0.733
O04C	2007	77	2	20	17.932	P	0.200	-0.249
MCCM	2007	77	2	20	18.903	P	0.200	-0.048
MNRC	2007	77	2	20	19.657	P	0.200	0.307
O03C	2007	77	2	20	20.246	P	0.200	-1.120
HATC	2007	77	2	20	21.207	P	0.200	-0.650
M05C	2007	77	2	20	21.681	P	0.200	-0.781
L05A	2007	77	2	20	23.161	P	0.200	-0.663
HOPS	2007	77	2	20	23.289	P	0.200	0.402
GASB	2007	77	2	20	23.843	P	0.200	0.176
WDC	2007	77	2	20	24.042	P	0.200	-2.067
O02C	2007	77	2	20	24.954	P	0.200	-0.895
M03C	2007	77	2	20	25.551	P	0.200	-1.194
K05A	2007	77	2	20	26.161	P	0.200	-0.693
P01C	2007	77	2	20	26.456	P	0.200	0.409
M04C	2007	77	2	20	26.574	P	0.200	-0.795
L04A	2007	77	2	20	28.233	P	0.200	-0.948
M02C	2007	77	2	20	29.151	P	0.200	-1.551
K04A	2007	77	2	20	29.307	P	0.200	-0.841
YBH	2007	77	2	20	29.596	P	0.200	-1.674
J05A	2007	77	2	20	29.840	P	0.200	-0.746
N02C	2007	77	2	20	29.910	P	0.200	-0.822
O01C	2007	77	2	20	30.959	P	0.200	0.195
J04A	2007	77	2	20	33.516	P	0.200	-0.753
JCC	2007	77	2	20	34.072	P	0.200	-0.032
HUMO	2007	77	2	20	34.073	P	0.200	-1.517
L02A	2007	77	2	20	35.969	P	0.200	-0.937
I04A	2007	77	2	20	36.411	P	0.200	-1.167
J03A	2007	77	2	20	37.197	P	0.200	-1.189
K02A	2007	77	2	20	37.652	P	0.200	-1.049
DBO	2007	77	2	20	37.799	P	0.200	-0.987
M01C	2007	77	2	20	37.877	P	0.200	-0.307
J02A	2007	77	2	20	40.507	P	0.200	-0.561
I03A	2007	77	2	20	41.013	P	0.200	-1.071
K01A	2007	77	2	20	43.275	P	0.200	0.099

1988	210	17	12	35.2100	-22.35700	-65.80500	286.0000	415	0.000
bmd	1988	210	17	23	53.350	P	0.200	0.098	
jhn	1988	210	17	23	54.500	P	0.200	0.363	
mnk	1988	210	17	23	56.150	P	0.200	-0.203	
ndl	1988	210	17	23	54.690	P	0.200	0.171	
pmt	1988	210	17	23	53.360	P	0.200	0.188	
WMD	1988	210	17	23	55.430	P	0.200	0.162	
bar	1988	210	17	23	56.150	P	0.200	-0.087	
jun	1988	210	17	23	55.920	P	0.200	-0.106	
twr	1988	210	17	23	55.170	P	0.200	0.043	
wil	1988	210	17	23	54.970	P	0.200	0.242	
CLC	1988	210	17	23	49.900	P	0.200	-0.249	
LRM	1988	210	17	23	49.250	P	0.200	-0.046	
TEJ	1988	210	17	23	52.040	P	0.200	0.294	

TOW	1988	210	17	23	50.880	P	0.200	0.200
WCH	1988	210	17	23	52.340	P	0.200	-0.038
WCS	1988	210	17	23	51.460	P	0.200	-0.121
WCX	1988	210	17	23	49.520	P	0.200	-0.226
WHS	1988	210	17	23	51.910	P	0.200	-0.044
WLH	1988	210	17	23	54.400	P	0.200	0.192
WOF	1988	210	17	23	53.230	P	0.200	0.073
WRC	1988	210	17	23	50.700	P	0.200	-0.265
WSC	1988	210	17	23	50.580	P	0.200	-0.144
WVP	1988	210	17	23	51.480	P	0.200	-0.122
XMS	1988	210	17	23	48.650	P	0.200	0.269
BLK	1988	210	17	23	45.490	P	0.200	-0.687
BMT	1988	210	17	23	51.290	P	0.200	-0.032
CAL	1988	210	17	23	48.570	P	0.200	-0.331
DTP	1988	210	17	23	49.090	P	0.200	0.033
JAW	1988	210	17	23	49.850	P	0.200	-0.066
JFS	1988	210	17	23	48.950	P	0.200	0.108
SBK	1988	210	17	23	47.490	P	0.200	0.012
WHV	1988	210	17	23	52.510	P	0.200	0.255
WJP	1988	210	17	23	52.020	P	0.200	0.065

1988	227	17	53	12.3877	-27.29800	-71.03200	39.0000	427	-0.006
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

arc	1988	227	18	5	2.460	P	0.200	0.133
bkr	1988	227	18	5	1.800	P	0.200	-0.355
ccr	1988	227	18	5	5.850	P	0.200	-0.238
cdg	1988	227	18	5	6.250	P	0.200	-0.136
jhn	1988	227	18	5	2.900	P	0.200	0.249
mnk	1988	227	18	5	4.820	P	0.200	-0.287
ndl	1988	227	18	5	3.160	P	0.200	0.030
pmt	1988	227	18	5	1.980	P	0.200	0.133
WMD	1988	227	18	5	3.980	P	0.200	0.087
cou	1988	227	18	5	3.880	P	0.200	0.089
jun	1988	227	18	5	4.730	P	0.200	-0.179
twr	1988	227	18	5	3.900	P	0.200	0.009
wil	1988	227	18	5	3.530	P	0.200	0.095
BLK	1988	227	18	4	55.160	P	0.200	0.384
BMT	1988	227	18	4	59.310	P	0.200	-0.102
CAL	1988	227	18	4	56.880	P	0.200	-0.339
DTP	1988	227	18	4	57.470	P	0.200	-0.005
FLS	1988	227	18	4	53.940	P	0.200	0.126
GSC	1988	227	18	4	54.690	P	0.200	0.145
HOD	1988	227	18	4	53.800	P	0.200	-0.024
JAW	1988	227	18	4	58.200	P	0.200	-0.095
JFS	1988	227	18	4	57.410	P	0.200	0.038
SBK	1988	227	18	4	55.870	P	0.200	-0.044
WHV	1988	227	18	5	0.690	P	0.200	0.136
WJP	1988	227	18	5	0.180	P	0.200	-0.022
LRM	1988	227	18	4	57.860	P	0.200	-0.016
TOW	1988	227	18	4	59.660	P	0.200	0.253
WBM	1988	227	18	4	59.060	P	0.200	0.067
WSC	1988	227	18	4	59.220	P	0.200	-0.130

1988	253	23	7	50.8432	-7.08500	-81.42500	36.0000	440	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

arc	1988	253	23	17	19.910	P	0.200	-0.033
bkr	1988	253	23	17	20.110	P	0.200	0.251
bmd	1988	253	23	17	19.300	P	0.200	0.030
ccr	1988	253	23	17	24.500	P	0.200	-0.135
jhn	1988	253	23	17	20.560	P	0.200	0.119
mnk	1988	253	23	17	23.250	P	0.200	-0.087
pmt	1988	253	23	17	19.270	P	0.200	-0.043
WMD	1988	253	23	17	22.000	P	0.200	0.091
cou	1988	253	23	17	21.790	P	0.200	0.187
jun	1988	253	23	17	23.240	P	0.200	0.173

twr	1988	253	23	17	21.920	P	0.200	0.063
ARV	1988	253	23	17	17.350	P	0.200	-0.005
BLK	1988	253	23	17	9.599	P	0.200	-0.697
CAL	1988	253	23	17	13.290	P	0.200	-0.301
CLC	1988	253	23	17	15.290	P	0.200	-0.237
DTP	1988	253	23	17	13.930	P	0.200	0.012
ISA	1988	253	23	17	18.710	P	0.200	0.067
JAW	1988	253	23	17	14.960	P	0.200	-0.052
JFS	1988	253	23	17	13.810	P	0.200	0.139
LRM	1988	253	23	17	14.380	P	0.200	0.074
SBK	1988	253	23	17	12.230	P	0.200	0.388
SRT	1988	253	23	17	15.740	P	0.200	0.172
TEJ	1988	253	23	17	17.480	P	0.200	0.186
TOW	1988	253	23	17	16.420	P	0.200	0.236
WBM	1988	253	23	17	15.810	P	0.200	0.053
WCS	1988	253	23	17	17.150	P	0.200	-0.226
WJP	1988	253	23	17	17.540	P	0.200	0.044
WRC	1988	253	23	17	16.260	P	0.200	-0.282
WSC	1988	253	23	17	15.980	P	0.200	-0.211
WVP	1988	253	23	17	17.130	P	0.200	-0.185
XMS	1988	253	23	17	13.350	P	0.200	0.213

2005	295	20	34	40.6997	-0.85800	-90.95200	10.0000	29	0.022
HEC	2005	295	20	42	38.494	P	0.200	0.503	
BFS	2005	295	20	42	40.221	P	0.200	0.084	
TUQ	2005	295	20	42	40.384	P	0.200	0.251	
GSC	2005	295	20	42	43.374	P	0.200	0.458	
SHO	2005	295	20	42	44.700	P	0.200	0.374	
EDW2	2005	295	20	42	45.290	P	0.200	-0.137	
OSI	2005	295	20	42	47.038	P	0.200	0.062	
LRL	2005	295	20	42	48.151	P	0.200	0.426	
FUR	2005	295	20	42	50.635	P	0.200	0.393	
MPM	2005	295	20	42	50.746	P	0.200	0.169	
ARV	2005	295	20	42	50.807	P	0.200	0.424	
TPNV	2005	295	20	42	51.788	P	0.200	0.832	
ISA	2005	295	20	42	52.726	P	0.200	0.506	
MPP	2005	295	20	42	53.558	P	0.200	-0.041	
CWC	2005	295	20	42	55.774	P	0.200	0.515	
VES	2005	295	20	42	55.953	P	0.200	0.172	
GRA	2005	295	20	42	56.239	P	0.200	0.583	
SMM	2005	295	20	42	57.040	P	0.200	0.294	
TIN	2005	295	20	43	0.021	P	0.200	0.513	
RAMR	2005	295	20	43	2.520	P	0.200	0.003	
PKD	2005	295	20	43	2.585	P	0.200	-0.222	
S08C	2005	295	20	43	2.689	P	0.200	0.427	
SN15	2005	295	20	43	2.923	P	0.200	0.285	
SN25	2005	295	20	43	3.738	P	0.200	0.253	
SN23	2005	295	20	43	3.863	P	0.200	-0.277	
T06C	2005	295	20	43	3.980	P	0.200	-1.277	
SN28	2005	295	20	43	4.802	P	0.200	0.318	
SN34	2005	295	20	43	5.134	P	0.200	0.003	
SN36	2005	295	20	43	5.305	P	0.200	0.035	
SN37	2005	295	20	43	5.757	P	0.200	0.261	
SN43	2005	295	20	43	6.241	P	0.200	-0.802	
U04C	2005	295	20	43	6.277	P	0.200	0.081	
SN38	2005	295	20	43	6.514	P	0.200	0.369	
SN52	2005	295	20	43	6.640	P	0.200	-1.124	
SN45	2005	295	20	43	7.105	P	0.200	0.074	
SN51	2005	295	20	43	7.377	P	0.200	-0.884	
SN47	2005	295	20	43	7.521	P	0.200	0.287	
SN48	2005	295	20	43	7.937	P	0.200	0.278	
SN54	2005	295	20	43	8.864	P	0.200	-0.121	
SN62	2005	295	20	43	9.212	P	0.200	-0.776	

SN56	2005	295	20	43	9.441	P	0.200	0.343
R07C	2005	295	20	43	9.639	P	0.200	0.483
SN57	2005	295	20	43	9.645	P	0.200	0.390
SN64	2005	295	20	43	10.274	P	0.200	-0.118
S06C	2005	295	20	43	10.942	P	0.200	-0.195
SN73	2005	295	20	43	11.374	P	0.200	-0.517
SN66	2005	295	20	43	11.405	P	0.200	0.403
SN71	2005	295	20	43	11.426	P	0.200	-0.467
SN74	2005	295	20	43	11.888	P	0.200	-0.276
PACP	2005	295	20	43	12.124	P	0.200	0.023
SN76	2005	295	20	43	13.121	P	0.200	0.393
R06C	2005	295	20	43	13.774	P	0.200	0.381
CMB	2005	295	20	43	13.779	P	0.200	-0.419
SN84	2005	295	20	43	13.858	P	0.200	-0.168
SN85	2005	295	20	43	14.131	P	0.200	0.067
S04C	2005	295	20	43	14.961	P	0.200	0.017
SN86	2005	295	20	43	15.013	P	0.200	0.231
SN95	2005	295	20	43	15.369	P	0.200	-0.168
MHC	2005	295	20	43	15.878	P	0.200	0.314
R05C	2005	295	20	43	17.315	P	0.200	0.224
R04C	2005	295	20	43	18.165	P	0.200	0.572
LAVA	2005	295	20	43	19.627	P	0.200	-0.142
P05C	2005	295	20	43	22.665	P	0.200	0.220
ORV	2005	295	20	43	27.389	P	0.200	0.185
O05C	2005	295	20	43	27.580	P	0.200	0.180
MNRC	2005	295	20	43	27.612	P	0.200	0.256
O04C	2005	295	20	43	29.937	P	0.200	-0.203
ELFS	2005	295	20	43	30.590	P	0.200	0.030
O03C	2005	295	20	43	31.242	P	0.200	-0.641
M06C	2005	295	20	43	32.605	P	0.200	-0.250
GASB	2005	295	20	43	33.218	P	0.200	0.366
P01C	2005	295	20	43	34.478	P	0.200	0.121
M03C	2005	295	20	43	37.958	P	0.200	-1.508
M04C	2005	295	20	43	40.460	P	0.200	-0.875
N02C	2005	295	20	43	40.821	P	0.200	-0.778
YBH	2005	295	20	43	42.236	P	0.200	-2.047

2005	226	2	39	41.3723	-19.78000	-68.98000	113.8000	12	0.001
HEC	2005	226	2	50	44.318	P	0.200	0.287	
BBR	2005	226	2	50	44.499	P	0.200	0.541	
TUQ	2005	226	2	50	45.139	P	0.200	0.122	
CIA	2005	226	2	50	46.107	P	0.200	0.127	
BFS	2005	226	2	50	46.546	P	0.200	-0.065	
FMP	2005	226	2	50	46.782	P	0.200	-0.036	
RRX	2005	226	2	50	46.924	P	0.200	0.279	
GSC	2005	226	2	50	47.964	P	0.200	0.240	
SHO	2005	226	2	50	48.159	P	0.200	0.152	
DEC	2005	226	2	50	49.122	P	0.200	0.100	
EDW2	2005	226	2	50	50.051	P	0.200	-0.267	
LGU	2005	226	2	50	51.094	P	0.200	-0.098	
OSI	2005	226	2	50	51.691	P	0.200	-0.272	
LRL	2005	226	2	50	51.699	P	0.200	0.147	
SCZ2	2005	226	2	50	52.650	P	0.200	-0.241	
FUR	2005	226	2	50	52.802	P	0.200	0.427	
MPM	2005	226	2	50	53.118	P	0.200	-0.186	
ARV	2005	226	2	50	54.435	P	0.200	0.266	
SBC	2005	226	2	50	54.807	P	0.200	-0.055	
ISA	2005	226	2	50	55.385	P	0.200	0.202	
GRA	2005	226	2	50	56.989	P	0.200	0.568	
CWC	2005	226	2	50	57.183	P	0.200	0.332	
MPP	2005	226	2	50	57.284	P	0.200	0.142	
VES	2005	226	2	50	57.931	P	0.200	-0.033	
SDP	2005	226	2	50	58.316	P	0.200	-0.044	

RCT	2005	226	2	50	59.491	P	0.200	-0.841
SMM	2005	226	2	50	59.673	P	0.200	0.353
TIN	2005	226	2	51	0.076	P	0.200	0.426
TPH	2005	226	2	51	0.457	P	0.200	0.201
SN11	2005	226	2	51	0.795	P	0.200	-1.136
SN16	2005	226	2	51	1.173	P	0.200	0.134
V05C	2005	226	2	51	1.381	P	0.200	0.259
S08C	2005	226	2	51	1.716	P	0.200	0.242
SN15	2005	226	2	51	2.284	P	0.200	0.173
SN22	2005	226	2	51	2.506	P	0.200	-1.008
SN26	2005	226	2	51	2.789	P	0.200	0.068
SN25	2005	226	2	51	2.814	P	0.200	0.125
SN23	2005	226	2	51	3.127	P	0.200	-0.445
SN28	2005	226	2	51	3.224	P	0.200	0.350
U05C	2005	226	2	51	3.285	P	0.200	-0.233
SN24	2005	226	2	51	3.288	P	0.200	-0.035
T06C	2005	226	2	51	3.466	P	0.200	-1.117
PKD	2005	226	2	51	3.533	P	0.200	-0.184
SN36	2005	226	2	51	3.870	P	0.200	0.040
RAMR	2005	226	2	51	3.972	P	0.200	0.149
V04C	2005	226	2	51	3.972	P	0.200	0.146
SN37	2005	226	2	51	4.141	P	0.200	0.335
SN42	2005	226	2	51	4.268	P	0.200	-0.985
SN38	2005	226	2	51	4.395	P	0.200	0.350
SN43	2005	226	2	51	5.025	P	0.200	-0.612
SN44	2005	226	2	51	5.047	P	0.200	-0.207
SN45	2005	226	2	51	5.367	P	0.200	-0.040
SN46	2005	226	2	51	5.433	P	0.200	0.312
SN47	2005	226	2	51	5.500	P	0.200	0.421
SN48	2005	226	2	51	5.502	P	0.200	0.291
SN52	2005	226	2	51	5.557	P	0.200	-0.751
U04C	2005	226	2	51	6.255	P	0.200	0.226
SN53	2005	226	2	51	6.268	P	0.200	-0.265
SN51	2005	226	2	51	6.517	P	0.200	-0.321
V03C	2005	226	2	51	6.922	P	0.200	0.484
SN57	2005	226	2	51	7.039	P	0.200	0.413
R07C	2005	226	2	51	7.053	P	0.200	0.469
SN56	2005	226	2	51	7.130	P	0.200	0.397
SN62	2005	226	2	51	7.492	P	0.200	-0.383
SN63	2005	226	2	51	7.814	P	0.200	-0.088
T05C	2005	226	2	51	7.993	P	0.200	0.425
S05C	2005	226	2	51	8.214	P	0.200	0.191
SN67	2005	226	2	51	8.238	P	0.200	0.529
SN66	2005	226	2	51	8.553	P	0.200	0.487
HAST	2005	226	2	51	9.002	P	0.200	0.032
SN73	2005	226	2	51	9.044	P	0.200	-0.186
BMN	2005	226	2	51	9.156	P	0.200	-0.334
SN71	2005	226	2	51	9.176	P	0.200	-0.244
SN74	2005	226	2	51	9.234	P	0.200	-0.040
SN76	2005	226	2	51	9.729	P	0.200	0.394
SN84	2005	226	2	51	10.509	P	0.200	-0.143
PACP	2005	226	2	51	10.573	P	0.200	0.304
SN85	2005	226	2	51	10.683	P	0.200	0.139
CMB	2005	226	2	51	10.727	P	0.200	-0.241
SN86	2005	226	2	51	11.366	P	0.200	0.445
SN95	2005	226	2	51	11.631	P	0.200	-0.154
S04C	2005	226	2	51	12.231	P	0.200	0.161
R05C	2005	226	2	51	12.960	P	0.200	0.310
MHC	2005	226	2	51	13.137	P	0.200	0.309
BNLO	2005	226	2	51	13.842	P	0.200	-0.143
R04C	2005	226	2	51	13.931	P	0.200	0.483
LAVA	2005	226	2	51	14.542	P	0.200	-0.217
WENL	2005	226	2	51	14.600	P	0.200	0.630

JRSC	2005	226	2	51	14.947	P	0.200	0.048
BRK	2005	226	2	51	16.700	P	0.200	0.082
BRIB	2005	226	2	51	16.734	P	0.200	0.186
P05C	2005	226	2	51	16.815	P	0.200	0.444
BKS	2005	226	2	51	16.822	P	0.200	0.131
Q04C	2005	226	2	51	17.547	P	0.200	0.405
FARB	2005	226	2	51	18.400	P	0.200	-0.332
CVS	2005	226	2	51	18.854	P	0.200	-0.245
Q03C	2005	226	2	51	19.315	P	0.200	0.707
SUTB	2005	226	2	51	19.625	P	0.200	-0.306
O05C	2005	226	2	51	19.999	P	0.200	0.293
ORV	2005	226	2	51	20.343	P	0.200	0.336
MNRC	2005	226	2	51	21.086	P	0.200	0.206
O04C	2005	226	2	51	21.447	P	0.200	-0.176
ELFS	2005	226	2	51	21.725	P	0.200	0.074
O03C	2005	226	2	51	22.475	P	0.200	-0.956
M06C	2005	226	2	51	22.916	P	0.200	0.134
HOPS	2005	226	2	51	23.713	P	0.200	0.351
HATC	2005	226	2	51	24.242	P	0.200	-0.381
WDC	2005	226	2	51	25.435	P	0.200	-1.802
M05C	2005	226	2	51	25.437	P	0.200	-0.066
M03C	2005	226	2	51	27.475	P	0.200	-0.877
M02C	2005	226	2	51	30.356	P	0.200	-0.761
YBH	2005	226	2	51	30.478	P	0.200	-1.313
N02C	2005	226	2	51	30.491	P	0.200	-0.170
JCC	2005	226	2	51	33.060	P	0.200	0.242
DBO	2005	226	2	51	38.219	P	0.200	0.155
TAKO	2005	226	2	51	42.728	P	0.200	0.099

2005	252	11	26	7.6741	-31.68000	-69.13600	112.6000	19	0.007
BBR	2005	252	11	38	2.777	P	0.200	0.594	
CIA	2005	252	11	38	3.073	P	0.200	0.249	
HEC	2005	252	11	38	3.125	P	0.200	0.318	
FMP	2005	252	11	38	3.933	P	0.200	0.111	
BFS	2005	252	11	38	4.140	P	0.200	-0.052	
TUQ	2005	252	11	38	4.358	P	0.200	0.227	
RRX	2005	252	11	38	5.120	P	0.200	0.272	
DEC	2005	252	11	38	6.189	P	0.200	0.174	
GSC	2005	252	11	38	6.289	P	0.200	0.171	
SHO	2005	252	11	38	6.790	P	0.200	-0.056	
EDW2	2005	252	11	38	7.354	P	0.200	-0.304	
LGU	2005	252	11	38	7.621	P	0.200	0.066	
OSI	2005	252	11	38	8.607	P	0.200	-0.060	
SCZ2	2005	252	11	38	8.828	P	0.200	0.101	
LRL	2005	252	11	38	9.296	P	0.200	0.118	
MPM	2005	252	11	38	10.997	P	0.200	-0.148	
FUR	2005	252	11	38	11.102	P	0.200	0.383	
ARV	2005	252	11	38	11.200	P	0.200	0.390	
ISA	2005	252	11	38	12.481	P	0.200	0.296	
MPP	2005	252	11	38	13.303	P	0.200	0.353	
SDP	2005	252	11	38	13.822	P	0.200	0.256	
CWC	2005	252	11	38	14.436	P	0.200	0.219	
SMM	2005	252	11	38	15.529	P	0.200	0.499	
SN11	2005	252	11	38	17.052	P	0.200	-1.226	
HELL	2005	252	11	38	17.142	P	0.200	-0.472	
TIN	2005	252	11	38	17.170	P	0.200	0.257	
V05C	2005	252	11	38	17.307	P	0.200	0.331	
SN16	2005	252	11	38	18.251	P	0.200	-0.034	
TPH	2005	252	11	38	18.301	P	0.200	-0.012	
SN22	2005	252	11	38	18.736	P	0.200	-1.126	
S08C	2005	252	11	38	18.912	P	0.200	0.139	
PKD	2005	252	11	38	19.039	P	0.200	-0.016	
SN15	2005	252	11	38	19.134	P	0.200	0.024	

U05C	2005	252	11	38	19.165	P	0.200	-0.030
RAMR	2005	252	11	38	19.181	P	0.200	0.318
V04C	2005	252	11	38	19.181	P	0.200	0.315
SN23	2005	252	11	38	19.329	P	0.200	-0.710
SN25	2005	252	11	38	19.531	P	0.200	-0.050
T06C	2005	252	11	38	19.614	P	0.200	-1.028
SN24	2005	252	11	38	19.688	P	0.200	-0.289
SN26	2005	252	11	38	19.782	P	0.200	0.007
SN28	2005	252	11	38	20.330	P	0.200	0.123
SN42	2005	252	11	38	20.480	P	0.200	-0.970
SN36	2005	252	11	38	20.586	P	0.200	-0.177
SN37	2005	252	11	38	20.938	P	0.200	0.106
SN44	2005	252	11	38	21.255	P	0.200	-0.422
SN43	2005	252	11	38	21.317	P	0.200	-0.574
SN38	2005	252	11	38	21.345	P	0.200	0.142
U04C	2005	252	11	38	21.695	P	0.200	0.540
SN52	2005	252	11	38	21.732	P	0.200	-0.559
SN45	2005	252	11	38	21.886	P	0.200	-0.140
V03C	2005	252	11	38	21.914	P	0.200	0.750
SN46	2005	252	11	38	22.047	P	0.200	0.193
SN47	2005	252	11	38	22.252	P	0.200	0.299
SN53	2005	252	11	38	22.361	P	0.200	-0.275
SN48	2005	252	11	38	22.388	P	0.200	0.162
SN51	2005	252	11	38	22.544	P	0.200	-0.110
SN62	2005	252	11	38	23.373	P	0.200	-0.345
SN56	2005	252	11	38	23.483	P	0.200	0.231
R07C	2005	252	11	38	23.553	P	0.200	0.350
SN57	2005	252	11	38	23.602	P	0.200	0.300
HAST	2005	252	11	38	23.768	P	0.200	0.281
S05C	2005	252	11	38	23.776	P	0.200	0.172
SN63	2005	252	11	38	23.807	P	0.200	-0.101
SN67	2005	252	11	38	24.608	P	0.200	0.373
SN71	2005	252	11	38	24.639	P	0.200	-0.310
SN73	2005	252	11	38	24.745	P	0.200	-0.247
SN66	2005	252	11	38	24.821	P	0.200	0.370
SAO	2005	252	11	38	24.825	P	0.200	0.250
SN74	2005	252	11	38	25.032	P	0.200	-0.157
PACP	2005	252	11	38	25.548	P	0.200	0.496
CMB	2005	252	11	38	26.166	P	0.200	-0.374
SN84	2005	252	11	38	26.190	P	0.200	-0.202
SN85	2005	252	11	38	26.419	P	0.200	-0.022
R06C	2005	252	11	38	26.458	P	0.200	0.489
SN95	2005	252	11	38	27.132	P	0.200	-0.325
S04C	2005	252	11	38	27.151	P	0.200	0.300
SN86	2005	252	11	38	27.219	P	0.200	0.279
MHC	2005	252	11	38	27.797	P	0.200	0.447
BNLO	2005	252	11	38	28.163	P	0.200	0.079
R05C	2005	252	11	38	28.554	P	0.200	0.076
R04C	2005	252	11	38	28.942	P	0.200	0.389
WENL	2005	252	11	38	29.086	P	0.200	0.682
JRSC	2005	252	11	38	29.236	P	0.200	0.298
LAVA	2005	252	11	38	29.719	P	0.200	-0.340
BDM	2005	252	11	38	30.689	P	0.200	0.634
BRK	2005	252	11	38	31.002	P	0.200	0.323
BRIB	2005	252	11	38	31.125	P	0.200	0.392
BKS	2005	252	11	38	31.144	P	0.200	0.372
P05C	2005	252	11	38	31.999	P	0.200	0.244
FARB	2005	252	11	38	32.106	P	0.200	-0.082
Q04C	2005	252	11	38	32.282	P	0.200	0.344
CVS	2005	252	11	38	32.929	P	0.200	-0.104
Q03C	2005	252	11	38	33.648	P	0.200	0.737
SUTB	2005	252	11	38	34.006	P	0.200	-0.424
O05C	2005	252	11	38	34.898	P	0.200	0.025

ORV	2005	252	11	38	34.998	P	0.200	0.261
MNRC	2005	252	11	38	35.200	P	0.200	0.340
O04C	2005	252	11	38	36.217	P	0.200	-0.438
ELFS	2005	252	11	38	36.707	P	0.200	-0.263
O03C	2005	252	11	38	36.833	P	0.200	-0.933
HOPS	2005	252	11	38	37.349	P	0.200	0.486
M06C	2005	252	11	38	38.214	P	0.200	-0.044
HATC	2005	252	11	38	38.870	P	0.200	-0.515
WDC	2005	252	11	38	39.645	P	0.200	-1.530
P01C	2005	252	11	38	39.847	P	0.200	0.433
M05C	2005	252	11	38	40.175	P	0.200	-0.288
M03C	2005	252	11	38	41.778	P	0.200	-0.820
M04C	2005	252	11	38	43.314	P	0.200	-0.446
N02C	2005	252	11	38	44.012	P	0.200	-0.031
M02C	2005	252	11	38	44.356	P	0.200	-0.444
YBH	2005	252	11	38	44.424	P	0.200	-1.140
HUMO	2005	252	11	38	48.648	P	0.200	-0.425
DBO	2005	252	11	38	51.658	P	0.200	0.232

2005	321	19	26	57.0058	-22.31900	-67.88700	162.6000	36	-0.001
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	----	--------

SDD	2005	321	19	38	9.467	P	0.200	0.241
SVD	2005	321	19	38	9.906	P	0.200	0.517
BBR	2005	321	19	38	10.051	P	0.200	0.479
HEC	2005	321	19	38	10.084	P	0.200	0.366
TUQ	2005	321	19	38	10.929	P	0.200	0.220
CIA	2005	321	19	38	11.343	P	0.200	-0.032
BFS	2005	321	19	38	12.018	P	0.200	-0.076
VTV	2005	321	19	38	12.030	P	0.200	-0.109
FMP	2005	321	19	38	12.171	P	0.200	-0.050
RRX	2005	321	19	38	12.419	P	0.200	0.211
ADO	2005	321	19	38	12.557	P	0.200	0.166
RPV	2005	321	19	38	12.738	P	0.200	0.116
PAS	2005	321	19	38	13.433	P	0.200	0.065
MWC	2005	321	19	38	13.476	P	0.200	0.065
GSC	2005	321	19	38	13.561	P	0.200	0.273
CHF	2005	321	19	38	13.740	P	0.200	0.067
SHO	2005	321	19	38	13.752	P	0.200	0.137
USC	2005	321	19	38	13.890	P	0.200	0.548
DEC	2005	321	19	38	14.321	P	0.200	-0.057
DJJ	2005	321	19	38	14.330	P	0.200	-0.010
VCS	2005	321	19	38	14.503	P	0.200	-0.166
SNCC	2005	321	19	38	14.589	P	0.200	-0.180
EDW2	2005	321	19	38	15.569	P	0.200	-0.141
TOV	2005	321	19	38	15.676	P	0.200	-0.054
LGU	2005	321	19	38	16.218	P	0.200	-0.225
OSI	2005	321	19	38	16.947	P	0.200	-0.302
LRL	2005	321	19	38	17.130	P	0.200	0.174
SLA	2005	321	19	38	17.185	P	0.200	-0.004
SCZ2	2005	321	19	38	17.627	P	0.200	-0.412
FUR	2005	321	19	38	18.249	P	0.200	0.399
TPNV	2005	321	19	38	18.535	P	0.200	0.653
MPM	2005	321	19	38	18.791	P	0.200	0.079
ARV	2005	321	19	38	19.638	P	0.200	0.252
SBC	2005	321	19	38	19.894	P	0.200	-0.076
ISA	2005	321	19	38	20.765	P	0.200	0.335
BAK	2005	321	19	38	21.472	P	0.200	0.146
GRA	2005	321	19	38	22.208	P	0.200	0.450
MPP	2005	321	19	38	22.277	P	0.200	0.082
CWC	2005	321	19	38	22.375	P	0.200	0.259
VES	2005	321	19	38	22.841	P	0.200	-0.263
SDP	2005	321	19	38	23.202	P	0.200	-0.114
RCT	2005	321	19	38	24.542	P	0.200	-0.875
SMM	2005	321	19	38	24.607	P	0.200	0.285

TIN	2005	321	19	38	25.145	P	0.200	0.300
TPH	2005	321	19	38	25.659	P	0.200	0.131
HELL	2005	321	19	38	25.763	P	0.200	-0.326
SN11	2005	321	19	38	25.906	P	0.200	-1.055
V05C	2005	321	19	38	26.296	P	0.200	0.177
PHL	2005	321	19	38	26.617	P	0.200	-0.060
S08C	2005	321	19	38	27.010	P	0.200	0.375
SN15	2005	321	19	38	27.273	P	0.200	0.035
SN14	2005	321	19	38	27.325	P	0.200	-0.088
SN22	2005	321	19	38	27.587	P	0.200	-0.933
SN25	2005	321	19	38	27.879	P	0.200	0.100
SN26	2005	321	19	38	28.024	P	0.200	0.196
SN23	2005	321	19	38	28.074	P	0.200	-0.520
U05C	2005	321	19	38	28.081	P	0.200	-0.352
SN28	2005	321	19	38	28.288	P	0.200	0.268
PKD	2005	321	19	38	28.330	P	0.200	-0.263
T06C	2005	321	19	38	28.487	P	0.200	-1.044
RAMR	2005	321	19	38	28.730	P	0.200	0.070
V04C	2005	321	19	38	28.730	P	0.200	0.067
SN34	2005	321	19	38	29.080	P	0.200	-0.005
SN36	2005	321	19	38	29.119	P	0.200	0.215
SN37	2005	321	19	38	29.247	P	0.200	0.360
MLAC	2005	321	19	38	29.438	P	0.200	0.253
SN38	2005	321	19	38	29.514	P	0.200	0.379
SN44	2005	321	19	38	30.154	P	0.200	-0.092
MNV	2005	321	19	38	30.177	P	0.200	0.222
SN43	2005	321	19	38	30.255	P	0.200	-0.335
SN46	2005	321	19	38	30.432	P	0.200	0.281
SN45	2005	321	19	38	30.494	P	0.200	0.077
SN47	2005	321	19	38	30.512	P	0.200	0.390
SN52	2005	321	19	38	30.585	P	0.200	-0.629
SN48	2005	321	19	38	30.627	P	0.200	0.359
U04C	2005	321	19	38	30.983	P	0.200	0.152
SN53	2005	321	19	38	31.158	P	0.200	-0.293
SN51	2005	321	19	38	31.361	P	0.200	-0.362
V03C	2005	321	19	38	31.492	P	0.200	0.311
SN54	2005	321	19	38	31.851	P	0.200	0.047
SN57	2005	321	19	38	31.948	P	0.200	0.335
SN55	2005	321	19	38	31.998	P	0.200	0.054
R07C	2005	321	19	38	32.004	P	0.200	0.436
SN56	2005	321	19	38	32.020	P	0.200	0.316
SN62	2005	321	19	38	32.320	P	0.200	-0.413
T05C	2005	321	19	38	32.656	P	0.200	0.291
S05C	2005	321	19	38	32.755	P	0.200	-0.091
SN64	2005	321	19	38	32.871	P	0.200	0.053
SN67	2005	321	19	38	33.106	P	0.200	0.449
SN65	2005	321	19	38	33.179	P	0.200	0.159
S06C	2005	321	19	38	33.392	P	0.200	-0.048
SN66	2005	321	19	38	33.498	P	0.200	0.508
HAST	2005	321	19	38	33.644	P	0.200	0.003
SCZ	2005	321	19	38	33.840	P	0.200	0.071
SN73	2005	321	19	38	33.887	P	0.200	-0.160
SN71	2005	321	19	38	34.033	P	0.200	-0.175
SN74	2005	321	19	38	34.095	P	0.200	-0.020
SN75	2005	321	19	38	34.207	P	0.200	0.179
SAO	2005	321	19	38	34.581	P	0.200	-0.023
SN76	2005	321	19	38	34.631	P	0.200	0.417
R06C	2005	321	19	38	35.126	P	0.200	0.578
PACP	2005	321	19	38	35.172	P	0.200	0.233
SN84	2005	321	19	38	35.322	P	0.200	-0.116
CMB	2005	321	19	38	35.558	P	0.200	-0.177
SN85	2005	321	19	38	35.618	P	0.200	0.263
SN86	2005	321	19	38	36.109	P	0.200	0.367

SN95	2005	321	19	38	36.362	P	0.200	-0.190
S04C	2005	321	19	38	36.990	P	0.200	0.280
R05C	2005	321	19	38	37.693	P	0.200	0.268
MHC	2005	321	19	38	37.753	P	0.200	0.327
BNLO	2005	321	19	38	38.229	P	0.200	-0.280
R04C	2005	321	19	38	38.404	P	0.200	0.309
WENL	2005	321	19	38	39.078	P	0.200	0.551
LAVA	2005	321	19	38	39.211	P	0.200	-0.207
JRSC	2005	321	19	38	39.356	P	0.200	-0.033
BDM	2005	321	19	38	40.558	P	0.200	0.361
BRIB	2005	321	19	38	41.124	P	0.200	0.100
BRK	2005	321	19	38	41.125	P	0.200	0.056
BKS	2005	321	19	38	41.151	P	0.200	-0.003
P05C	2005	321	19	38	41.363	P	0.200	0.368
Q04C	2005	321	19	38	41.804	P	0.200	0.125
FARB	2005	321	19	38	42.608	P	0.200	-0.457
CVS	2005	321	19	38	43.064	P	0.200	-0.416
Q03C	2005	321	19	38	43.579	P	0.200	0.525
SUTB	2005	321	19	38	43.885	P	0.200	-0.482
O05C	2005	321	19	38	44.394	P	0.200	0.170
ORV	2005	321	19	38	44.575	P	0.200	0.106
MNRC	2005	321	19	38	45.512	P	0.200	0.284
O04C	2005	321	19	38	45.836	P	0.200	-0.248
ELFS	2005	321	19	38	45.895	P	0.200	-0.258
O03C	2005	321	19	38	46.837	P	0.200	-0.937
M06C	2005	321	19	38	47.275	P	0.200	0.013
HOPS	2005	321	19	38	47.825	P	0.200	0.233
HATC	2005	321	19	38	48.480	P	0.200	-0.510
GASB	2005	321	19	38	49.200	P	0.200	0.308
M05C	2005	321	19	38	49.628	P	0.200	-0.249
WDC	2005	321	19	38	49.718	P	0.200	-1.733
P01C	2005	321	19	38	50.533	P	0.200	0.271
M03C	2005	321	19	38	51.619	P	0.200	-0.958
M04C	2005	321	19	38	53.070	P	0.200	-0.469
N02C	2005	321	19	38	54.432	P	0.200	-0.307
M02C	2005	321	19	38	54.525	P	0.200	-0.692
YBH	2005	321	19	38	54.892	P	0.200	-0.992
JCC	2005	321	19	38	56.834	P	0.200	0.061
HUMO	2005	321	19	38	59.003	P	0.200	-0.481
DBO	2005	321	19	39	1.832	P	0.200	-0.118
TAKO	2005	321	19	39	6.308	P	0.200	-0.031

2006	145	20	48	6.5892	-18.14100	-71.16100	34.8000	132	-0.005
SVD	2006	145	20	59	2.286	P	0.200	0.399	
HEC	2006	145	20	59	2.395	P	0.200	0.208	
BBR	2006	145	20	59	2.473	P	0.200	0.411	
TUQ	2006	145	20	59	3.147	P	0.200	-0.104	
CIA	2006	145	20	59	4.125	P	0.200	0.047	
BFS	2006	145	20	59	4.588	P	0.200	-0.204	
VTV	2006	145	20	59	4.592	P	0.200	-0.233	
RRX	2006	145	20	59	4.971	P	0.200	0.097	
RPV	2006	145	20	59	5.349	P	0.200	-0.061	
GSC	2006	145	20	59	6.125	P	0.200	0.113	
MWC	2006	145	20	59	6.256	P	0.200	0.039	
PAS	2006	145	20	59	6.277	P	0.200	0.086	
SHO	2006	145	20	59	6.390	P	0.200	0.013	
CHF	2006	145	20	59	6.538	P	0.200	0.035	
DJJ	2006	145	20	59	7.144	P	0.200	-0.079	
VCS	2006	145	20	59	7.314	P	0.200	-0.228	
DEC	2006	145	20	59	7.336	P	0.200	0.062	
EDW2	2006	145	20	59	8.197	P	0.200	-0.464	
TOV	2006	145	20	59	8.607	P	0.200	-0.129	
LGU	2006	145	20	59	9.209	P	0.200	-0.290	

OSI	2006	145	20	59	9.962	P	0.200	-0.359
LRL	2006	145	20	59	9.977	P	0.200	0.006
SLA	2006	145	20	59	10.084	P	0.200	-0.115
MPM	2006	145	20	59	11.439	P	0.200	-0.380
TPNV	2006	145	20	59	11.560	P	0.200	0.643
ARV	2006	145	20	59	12.761	P	0.200	0.128
ISA	2006	145	20	59	13.824	P	0.200	0.104
BAK	2006	145	20	59	14.776	P	0.200	0.073
CWC	2006	145	20	59	15.632	P	0.200	0.138
MPP	2006	145	20	59	15.770	P	0.200	0.097
VES	2006	145	20	59	16.564	P	0.200	-0.027
S09A	2006	145	20	59	17.684	P	0.200	0.037
RCT	2006	145	20	59	18.226	P	0.200	-0.826
SMM	2006	145	20	59	18.305	P	0.200	0.364
TIN	2006	145	20	59	18.755	P	0.200	0.334
TPH	2006	145	20	59	19.297	P	0.200	0.162
SN11	2006	145	20	59	19.561	P	0.200	-1.187
HELL	2006	145	20	59	19.584	P	0.200	-0.199
V05C	2006	145	20	59	20.002	P	0.200	0.170
SN16	2006	145	20	59	20.062	P	0.200	0.186
SN21	2006	145	20	59	20.425	P	0.200	-1.541
S08C	2006	145	20	59	20.526	P	0.200	0.198
PHL	2006	145	20	59	20.544	P	0.200	0.085
SN15	2006	145	20	59	21.141	P	0.200	0.177
SN25	2006	145	20	59	21.596	P	0.200	0.025
SN26	2006	145	20	59	21.692	P	0.200	0.063
SN23	2006	145	20	59	21.913	P	0.200	-0.547
U05C	2006	145	20	59	22.065	P	0.200	-0.293
PKD	2006	145	20	59	22.236	P	0.200	-0.281
SN28	2006	145	20	59	22.260	P	0.200	0.442
T06C	2006	145	20	59	22.278	P	0.200	-1.222
Q09A	2006	145	20	59	22.533	P	0.200	0.310
SN36	2006	145	20	59	22.558	P	0.200	-0.216
V04C	2006	145	20	59	22.755	P	0.200	0.154
SN37	2006	145	20	59	22.996	P	0.200	0.232
SN38	2006	145	20	59	23.328	P	0.200	0.299
MLAC	2006	145	20	59	23.462	P	0.200	0.376
R08A	2006	145	20	59	23.541	P	0.200	0.080
SN44	2006	145	20	59	23.709	P	0.200	-0.518
MNV	2006	145	20	59	23.997	P	0.200	0.097
SN46	2006	145	20	59	24.364	P	0.200	0.258
SN47	2006	145	20	59	24.403	P	0.200	0.314
SN48	2006	145	20	59	24.426	P	0.200	0.187
SN52	2006	145	20	59	24.441	P	0.200	-0.851
Q08A	2006	145	20	59	24.544	P	0.200	-0.240
P09A	2006	145	20	59	25.039	P	0.200	-0.059
U04C	2006	145	20	59	25.108	P	0.200	0.175
SN51	2006	145	20	59	25.359	P	0.200	-0.472
V03C	2006	145	20	59	25.813	P	0.200	0.482
SN54	2006	145	20	59	25.929	P	0.200	0.026
SN57	2006	145	20	59	26.045	P	0.200	0.364
SN55	2006	145	20	59	26.068	P	0.200	0.044
R07C	2006	145	20	59	26.106	P	0.200	0.467
SN64	2006	145	20	59	27.120	P	0.200	0.137
SN67	2006	145	20	59	27.237	P	0.200	0.433
SN65	2006	145	20	59	27.377	P	0.200	0.200
S06C	2006	145	20	59	27.598	P	0.200	-0.057
SN66	2006	145	20	59	27.650	P	0.200	0.490
O09A	2006	145	20	59	27.730	P	0.200	-0.007
HAST	2006	145	20	59	27.992	P	0.200	0.034
SN73	2006	145	20	59	28.147	P	0.200	-0.183
SN71	2006	145	20	59	28.174	P	0.200	-0.340
Q07A	2006	145	20	59	28.501	P	0.200	0.352

BMN	2006	145	20	59	28.518	P	0.200	-0.323
SN76	2006	145	20	59	28.777	P	0.200	0.302
SAO	2006	145	20	59	28.844	P	0.200	-0.136
P08A	2006	145	20	59	28.913	P	0.200	0.207
R06C	2006	145	20	59	29.399	P	0.200	0.559
PACP	2006	145	20	59	29.596	P	0.200	0.261
SN84	2006	145	20	59	29.728	P	0.200	-0.087
CMB	2006	145	20	59	29.896	P	0.200	-0.234
O08A	2006	145	20	59	31.191	P	0.200	-0.339
P07A	2006	145	20	59	31.199	P	0.200	0.430
S04C	2006	145	20	59	31.397	P	0.200	0.161
R05C	2006	145	20	59	32.176	P	0.200	0.262
MHC	2006	145	20	59	32.357	P	0.200	0.363
N08A	2006	145	20	59	32.416	P	0.200	-0.964
O07A	2006	145	20	59	32.902	P	0.200	-0.354
BNLO	2006	145	20	59	33.031	P	0.200	-0.139
R04C	2006	145	20	59	33.246	P	0.200	0.534
WCN	2006	145	20	59	33.486	P	0.200	0.486
WENL	2006	145	20	59	33.733	P	0.200	0.530
LAVA	2006	145	20	59	33.880	P	0.200	-0.221
JRSC	2006	145	20	59	34.242	P	0.200	0.099
P06A	2006	145	20	59	35.099	P	0.200	0.188
BDM	2006	145	20	59	35.675	P	0.200	0.697
N07B	2006	145	20	59	35.782	P	0.200	-0.255
BRK	2006	145	20	59	36.181	P	0.200	0.239
BKS	2006	145	20	59	36.200	P	0.200	0.188
BRIB	2006	145	20	59	36.211	P	0.200	0.348
P05C	2006	145	20	59	36.244	P	0.200	0.454
Q04C	2006	145	20	59	37.013	P	0.200	0.462
BEK	2006	145	20	59	37.334	P	0.200	0.220
FARB	2006	145	20	59	37.828	P	0.200	-0.276
CVS	2006	145	20	59	38.340	P	0.200	-0.180
Q03C	2006	145	20	59	38.807	P	0.200	0.767
M07A	2006	145	20	59	38.897	P	0.200	-0.209
MCCM	2006	145	20	59	39.041	P	0.200	-0.148
SUTB	2006	145	20	59	39.154	P	0.200	-0.288
O05C	2006	145	20	59	39.631	P	0.200	0.347
ORV	2006	145	20	59	40.003	P	0.200	0.438
MNRC	2006	145	20	59	40.767	P	0.200	0.361
ELFS	2006	145	20	59	41.464	P	0.200	0.120
M06C	2006	145	20	59	42.696	P	0.200	0.131
HOPS	2006	145	20	59	43.380	P	0.200	0.400
HATC	2006	145	20	59	44.136	P	0.200	-0.281
GASB	2006	145	20	59	44.925	P	0.200	0.578
M05C	2006	145	20	59	45.306	P	0.200	-0.072
WDC	2006	145	20	59	45.337	P	0.200	-1.745
O02C	2006	145	20	59	45.736	P	0.200	-0.707
P01C	2006	145	20	59	46.177	P	0.200	0.354
M03C	2006	145	20	59	47.366	P	0.200	-0.919
M04C	2006	145	20	59	49.036	P	0.200	-0.277
M02C	2006	145	20	59	50.288	P	0.200	-0.862
O01C	2006	145	20	59	50.335	P	0.200	0.487
YBH	2006	145	20	59	50.460	P	0.200	-1.410
N02C	2006	145	20	59	50.512	P	0.200	-0.114
JCC	2006	145	20	59	53.052	P	0.200	0.202
L02A	2006	145	20	59	56.259	P	0.200	0.042
DBO	2006	145	20	59	58.511	P	0.200	0.056
J02A	2006	145	21	0	0.617	P	0.200	0.372
I03A	2006	145	21	0	1.707	P	0.200	0.159

2006	178	2	7	34.6606	-22.76200	-68.69500	115.0000	142	-0.004
HEC	2006	178	2	18	52.134	P	0.200	0.301	
BBR	2006	178	2	18	52.183	P	0.200	0.565	

V11A	2006	178	2	18	52.919	P	0.200	0.083
TUQ	2006	178	2	18	53.046	P	0.200	0.156
VTV	2006	178	2	18	53.372	P	0.200	-0.817
CIA	2006	178	2	18	53.399	P	0.200	0.111
BFS	2006	178	2	18	54.020	P	0.200	-0.086
RRX	2006	178	2	18	54.549	P	0.200	0.253
PAS	2006	178	2	18	55.411	P	0.200	0.059
MWC	2006	178	2	18	55.514	P	0.200	0.104
GSC	2006	178	2	18	55.634	P	0.200	0.212
U11A	2006	178	2	18	55.658	P	0.200	0.431
VCS	2006	178	2	18	55.710	P	0.200	-0.977
CHF	2006	178	2	18	55.789	P	0.200	0.111
SHO	2006	178	2	18	55.944	P	0.200	0.129
DJJ	2006	178	2	18	56.395	P	0.200	0.082
DEC	2006	178	2	18	56.452	P	0.200	0.085
TOV	2006	178	2	18	56.983	P	0.200	-0.703
EDW2	2006	178	2	18	57.465	P	0.200	-0.291
LGU	2006	178	2	18	58.263	P	0.200	-0.126
U10A	2006	178	2	18	58.758	P	0.200	0.448
OSI	2006	178	2	18	59.045	P	0.200	-0.199
LRL	2006	178	2	18	59.136	P	0.200	0.075
FUR	2006	178	2	19	0.415	P	0.200	0.353
MPM	2006	178	2	19	0.651	P	0.200	-0.220
TPNV	2006	178	2	19	0.762	P	0.200	0.607
ARV	2006	178	2	19	1.776	P	0.200	0.346
ISA	2006	178	2	19	2.759	P	0.200	0.221
GRA	2006	178	2	19	4.399	P	0.200	0.385
CWC	2006	178	2	19	4.597	P	0.200	0.296
VES	2006	178	2	19	5.130	P	0.200	-0.079
Q11A	2006	178	2	19	6.287	P	0.200	0.299
R10A	2006	178	2	19	6.538	P	0.200	0.755
S09A	2006	178	2	19	6.549	P	0.200	0.091
RCT	2006	178	2	19	6.563	P	0.200	-0.989
SMM	2006	178	2	19	6.773	P	0.200	0.417
TIN	2006	178	2	19	7.461	P	0.200	0.386
SN11	2006	178	2	19	7.958	P	0.200	-1.163
R09A	2006	178	2	19	8.120	P	0.200	0.010
V05C	2006	178	2	19	8.411	P	0.200	0.213
SN16	2006	178	2	19	8.504	P	0.200	0.043
PHL	2006	178	2	19	8.775	P	0.200	0.076
SN21	2006	178	2	19	8.790	P	0.200	-1.472
S08C	2006	178	2	19	9.064	P	0.200	0.161
SN15	2006	178	2	19	9.545	P	0.200	0.074
SN22	2006	178	2	19	9.712	P	0.200	-0.998
SN25	2006	178	2	19	10.054	P	0.200	0.035
SN23	2006	178	2	19	10.164	P	0.200	-0.637
U05C	2006	178	2	19	10.228	P	0.200	-0.314
SN26	2006	178	2	19	10.273	P	0.200	0.182
PKD	2006	178	2	19	10.483	P	0.200	-0.180
SN24	2006	178	2	19	10.524	P	0.200	-0.069
T06C	2006	178	2	19	10.601	P	0.200	-1.108
SN28	2006	178	2	19	10.624	P	0.200	0.306
V04C	2006	178	2	19	10.847	P	0.200	0.151
Q09A	2006	178	2	19	10.980	P	0.200	0.176
MLAC	2006	178	2	19	10.980	P	0.200	-0.460
SN36	2006	178	2	19	11.172	P	0.200	-0.002
SN34	2006	178	2	19	11.196	P	0.200	-0.118
SN38	2006	178	2	19	11.755	P	0.200	0.312
R08A	2006	178	2	19	11.930	P	0.200	0.028
P10A	2006	178	2	19	12.156	P	0.200	0.478
SN43	2006	178	2	19	12.209	P	0.200	-0.600
MNV	2006	178	2	19	12.405	P	0.200	0.112
SN47	2006	178	2	19	12.736	P	0.200	0.326

SN52	2006	178	2	19	12.773	P	0.200	-0.635
SN48	2006	178	2	19	12.821	P	0.200	0.247
Q08A	2006	178	2	19	12.927	P	0.200	-0.224
U04C	2006	178	2	19	13.162	P	0.200	0.244
P09A	2006	178	2	19	13.343	P	0.200	-0.209
SN51	2006	178	2	19	13.634	P	0.200	-0.268
V03C	2006	178	2	19	13.780	P	0.200	0.555
SN54	2006	178	2	19	14.030	P	0.200	-0.009
SN57	2006	178	2	19	14.277	P	0.200	0.382
SN56	2006	178	2	19	14.278	P	0.200	0.309
SN55	2006	178	2	19	14.295	P	0.200	0.101
R07C	2006	178	2	19	14.326	P	0.200	0.479
SN65	2006	178	2	19	14.779	P	0.200	-0.497
T05C	2006	178	2	19	14.982	P	0.200	0.489
SN64	2006	178	2	19	15.156	P	0.200	0.095
S05C	2006	178	2	19	15.177	P	0.200	0.156
SN67	2006	178	2	19	15.440	P	0.200	0.499
S06C	2006	178	2	19	15.622	P	0.200	-0.055
SN66	2006	178	2	19	15.717	P	0.200	0.451
O09A	2006	178	2	19	15.783	P	0.200	-0.250
HAST	2006	178	2	19	15.803	P	0.200	0.099
SN73	2006	178	2	19	16.054	P	0.200	-0.217
SN71	2006	178	2	19	16.127	P	0.200	-0.282
SAO	2006	178	2	19	16.578	P	0.200	-0.122
Q07A	2006	178	2	19	16.723	P	0.200	0.467
SN76	2006	178	2	19	16.809	P	0.200	0.311
PACP	2006	178	2	19	17.389	P	0.200	0.324
R06C	2006	178	2	19	17.419	P	0.200	0.571
SN84	2006	178	2	19	17.565	P	0.200	-0.123
CMB	2006	178	2	19	17.684	P	0.200	-0.283
O08A	2006	178	2	19	19.060	P	0.200	-0.482
S04C	2006	178	2	19	19.096	P	0.200	0.222
P07A	2006	178	2	19	19.176	P	0.200	0.438
MHC	2006	178	2	19	19.837	P	0.200	0.271
R05C	2006	178	2	19	19.981	P	0.200	0.263
N08A	2006	178	2	19	20.334	P	0.200	-0.961
BNLO	2006	178	2	19	20.432	P	0.200	-0.191
R04C	2006	178	2	19	20.781	P	0.200	0.450
O07A	2006	178	2	19	20.803	P	0.200	-0.301
WCN	2006	178	2	19	21.217	P	0.200	0.441
WENL	2006	178	2	19	21.281	P	0.200	0.596
LAVA	2006	178	2	19	21.433	P	0.200	-0.260
JRSC	2006	178	2	19	21.629	P	0.200	0.115
P06A	2006	178	2	19	22.766	P	0.200	0.174
BDM	2006	178	2	19	22.835	P	0.200	0.459
BRK	2006	178	2	19	23.385	P	0.200	0.146
N07B	2006	178	2	19	23.426	P	0.200	-0.304
BRIB	2006	178	2	19	23.441	P	0.200	0.241
BKS	2006	178	2	19	23.462	P	0.200	0.145
P05C	2006	178	2	19	23.732	P	0.200	0.410
Q04C	2006	178	2	19	24.265	P	0.200	0.316
BEK	2006	178	2	19	24.784	P	0.200	0.169
FARB	2006	178	2	19	24.985	P	0.200	-0.216
CVS	2006	178	2	19	25.356	P	0.200	-0.333
Q03C	2006	178	2	19	25.957	P	0.200	0.665
MCCM	2006	178	2	19	26.113	P	0.200	-0.132
SUTB	2006	178	2	19	26.265	P	0.200	-0.395
M07A	2006	178	2	19	26.456	P	0.200	-0.164
O05C	2006	178	2	19	26.806	P	0.200	0.207
ORV	2006	178	2	19	27.088	P	0.200	0.290
MNRC	2006	178	2	19	27.697	P	0.200	0.214
O04C	2006	178	2	19	28.220	P	0.200	-0.263
ELFS	2006	178	2	19	28.563	P	0.200	-0.026

L07A	2006	178	2	19	29.747	P	0.200	0.287
M06C	2006	178	2	19	29.794	P	0.200	0.044
HOPS	2006	178	2	19	30.203	P	0.200	0.364
HATC	2006	178	2	19	30.992	P	0.200	-0.423
GASB	2006	178	2	19	31.639	P	0.200	0.448
WDC	2006	178	2	19	32.133	P	0.200	-1.686
M05C	2006	178	2	19	32.240	P	0.200	-0.106
O02C	2006	178	2	19	32.535	P	0.200	-0.645
P01C	2006	178	2	19	32.891	P	0.200	0.367
M03C	2006	178	2	19	34.098	P	0.200	-0.912
L05A	2006	178	2	19	34.239	P	0.200	0.208
M04C	2006	178	2	19	35.645	P	0.200	-0.375
O01C	2006	178	2	19	36.692	P	0.200	0.400
M02C	2006	178	2	19	36.993	P	0.200	-0.651
N02C	2006	178	2	19	36.996	P	0.200	-0.114
L04A	2006	178	2	19	37.173	P	0.200	-0.351
K04A	2006	178	2	19	38.295	P	0.200	-0.318
JCC	2006	178	2	19	39.179	P	0.200	0.052
L02A	2006	178	2	19	42.359	P	0.200	-0.003
DBO	2006	178	2	19	44.669	P	0.200	0.168

2006	217	14	3	43.7303	-33.13100	-68.70700	22.0000	205	-0.001
------	-----	----	---	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

SVD	2006	217	14	15	56.381	P	0.200	0.431
BBR	2006	217	14	15	56.829	P	0.200	0.544
CIA	2006	217	14	15	57.022	P	0.200	0.197
HEC	2006	217	14	15	57.308	P	0.200	0.361
FMP	2006	217	14	15	57.987	P	0.200	0.156
BFS	2006	217	14	15	58.184	P	0.200	-0.060
RPV	2006	217	14	15	58.375	P	0.200	0.235
TUQ	2006	217	14	15	58.556	P	0.200	0.272
V11A	2006	217	14	15	58.616	P	0.200	0.053
RRX	2006	217	14	15	59.151	P	0.200	0.212
PAS	2006	217	14	15	59.251	P	0.200	0.136
MWC	2006	217	14	15	59.438	P	0.200	0.170
CHF	2006	217	14	15	59.791	P	0.200	0.243
DJJ	2006	217	14	15	59.978	P	0.200	0.101
DEC	2006	217	14	16	0.279	P	0.200	0.266
GSC	2006	217	14	16	0.324	P	0.200	0.113
VCS	2006	217	14	16	0.402	P	0.200	-0.118
SHO	2006	217	14	16	0.899	P	0.200	-0.068
TOV	2006	217	14	16	1.054	P	0.200	0.070
U11A	2006	217	14	16	1.265	P	0.200	0.267
EDW2	2006	217	14	16	1.407	P	0.200	-0.271
LGU	2006	217	14	16	1.505	P	0.200	0.004
OSI	2006	217	14	16	2.609	P	0.200	-0.026
SCZ2	2006	217	14	16	2.869	P	0.200	0.234
LRL	2006	217	14	16	3.310	P	0.200	0.107
U10A	2006	217	14	16	3.713	P	0.200	0.287
SLA	2006	217	14	16	3.742	P	0.200	-0.032
SBC	2006	217	14	16	4.892	P	0.200	0.305
MPM	2006	217	14	16	5.061	P	0.200	-0.107
FUR	2006	217	14	16	5.151	P	0.200	0.383
ARV	2006	217	14	16	5.183	P	0.200	0.440
TPNV	2006	217	14	16	5.704	P	0.200	0.433
ISA	2006	217	14	16	6.429	P	0.200	0.296
MPP	2006	217	14	16	7.263	P	0.200	0.454
BAK	2006	217	14	16	7.640	P	0.200	1.111
VES	2006	217	14	16	8.277	P	0.200	-0.116
CWC	2006	217	14	16	8.345	P	0.200	0.170
GRA	2006	217	14	16	8.678	P	0.200	0.307
SMM	2006	217	14	16	9.365	P	0.200	0.498
SN11	2006	217	14	16	10.859	P	0.200	-1.281
SN21	2006	217	14	16	11.703	P	0.200	-1.451

S09A	2006	217	14	16	10.948	P	0.200	0.067
PHL	2006	217	14	16	11.034	P	0.200	0.180
HELL	2006	217	14	16	11.072	P	0.200	-0.428
V05C	2006	217	14	16	11.188	P	0.200	0.377
TIN	2006	217	14	16	11.249	P	0.200	0.403
R10A	2006	217	14	16	11.270	P	0.200	0.473
Q11A	2006	217	14	16	11.451	P	0.200	0.055
SN22	2006	217	14	16	12.530	P	0.200	-1.184
SN23	2006	217	14	16	13.181	P	0.200	-0.716
TPH	2006	217	14	16	12.324	P	0.200	0.032
SN24	2006	217	14	16	13.404	P	0.200	-0.448
R09A	2006	217	14	16	12.444	P	0.200	-0.182
S08C	2006	217	14	16	12.733	P	0.200	0.031
PKD	2006	217	14	16	12.868	P	0.200	0.029
RAMR	2006	217	14	16	12.890	P	0.200	0.262
SN34	2006	217	14	16	14.263	P	0.200	-0.247
T06C	2006	217	14	16	13.381	P	0.200	-1.080
SN44	2006	217	14	16	15.042	P	0.200	-0.479
SN43	2006	217	14	16	15.241	P	0.200	-0.474
SN52	2006	217	14	16	15.582	P	0.200	-0.511
SN45	2006	217	14	16	15.682	P	0.200	-0.194
Q09A	2006	217	14	16	15.194	P	0.200	-0.006
SN51	2006	217	14	16	16.378	P	0.200	-0.061
U04C	2006	217	14	16	15.494	P	0.200	0.590
R08A	2006	217	14	16	15.611	P	0.200	-0.124
V03C	2006	217	14	16	15.686	P	0.200	0.798
SN54	2006	217	14	16	16.990	P	0.200	0.064
SN55	2006	217	14	16	17.273	P	0.200	0.068
SN56	2006	217	14	16	17.314	P	0.200	0.230
P10A	2006	217	14	16	16.423	P	0.200	-0.065
Q08A	2006	217	14	16	16.798	P	0.200	-0.262
SN64	2006	217	14	16	18.025	P	0.200	0.162
T05C	2006	217	14	16	17.352	P	0.200	0.761
SN71	2006	217	14	16	18.439	P	0.200	-0.271
R07C	2006	217	14	16	17.441	P	0.200	0.400
HAST	2006	217	14	16	17.457	P	0.200	0.275
P09A	2006	217	14	16	17.481	P	0.200	-0.474
SN73	2006	217	14	16	18.512	P	0.200	-0.252
S05C	2006	217	14	16	17.588	P	0.200	0.219
SN74	2006	217	14	16	18.808	P	0.200	-0.168
SN65	2006	217	14	16	18.136	P	0.200	-0.032
S06C	2006	217	14	16	18.205	P	0.200	-0.138
SAO	2006	217	14	16	18.318	P	0.200	0.048
SN84	2006	217	14	16	19.847	P	0.200	-0.306
PACP	2006	217	14	16	19.195	P	0.200	0.440
SN85	2006	217	14	16	20.236	P	0.200	0.020
SN76	2006	217	14	16	19.658	P	0.200	0.272
O09A	2006	217	14	16	19.737	P	0.200	-0.595
Q07A	2006	217	14	16	19.966	P	0.200	0.378
CMB	2006	217	14	16	20.008	P	0.200	-0.281
R06C	2006	217	14	16	20.255	P	0.200	0.481
BMN	2006	217	14	16	20.516	P	0.200	-0.808
P08A	2006	217	14	16	20.654	P	0.200	0.018
S04C	2006	217	14	16	20.836	P	0.200	0.296
SNA4	2006	217	14	16	22.170	P	0.200	-0.242
SN97	2006	217	14	16	22.171	P	0.200	0.390
SN93	2006	217	14	16	21.206	P	0.200	0.162
SN96	2006	217	14	16	21.271	P	0.200	0.134
SNA3	2006	217	14	16	22.372	P	0.200	0.010
SNA5	2006	217	14	16	22.408	P	0.200	0.046
MHC	2006	217	14	16	21.462	P	0.200	0.447
BNLO	2006	217	14	16	21.643	P	0.200	-0.069
SNA7	2006	217	14	16	23.135	P	0.200	0.249

P07A	2006	217	14	16	22.239	P	0.200	0.259
R05C	2006	217	14	16	22.303	P	0.200	0.071
SNB6	2006	217	14	16	23.352	P	0.200	0.121
R04C	2006	217	14	16	22.591	P	0.200	0.345
O08A	2006	217	14	16	22.644	P	0.200	-0.569
WENL	2006	217	14	16	22.788	P	0.200	0.733
SNC4	2006	217	14	16	24.193	P	0.200	-0.258
LAVA	2006	217	14	16	23.421	P	0.200	-0.344
WCN	2006	217	14	16	23.782	P	0.200	0.307
SNC3	2006	217	14	16	24.784	P	0.200	0.050
N08A	2006	217	14	16	24.093	P	0.200	-0.865
O07A	2006	217	14	16	24.189	P	0.200	-0.150
BDM	2006	217	14	16	24.227	P	0.200	0.530
SND5	2006	217	14	16	25.256	P	0.200	-0.482
BRK	2006	217	14	16	24.513	P	0.200	0.221
BRIB	2006	217	14	16	24.593	P	0.200	0.239
BKS	2006	217	14	16	24.607	P	0.200	0.218
P06A	2006	217	14	16	25.276	P	0.200	0.060
SNE4	2006	217	14	16	26.644	P	0.200	-0.392
P05C	2006	217	14	16	25.647	P	0.200	0.185
FARB	2006	217	14	16	25.714	P	0.200	-0.046
Q04C	2006	217	14	16	25.885	P	0.200	0.279
O06A	2006	217	14	16	26.591	P	0.200	-0.027
N07B	2006	217	14	16	26.659	P	0.200	-0.195
BEK	2006	217	14	16	26.890	P	0.200	-0.018
MCCM	2006	217	14	16	27.036	P	0.200	0.155
Q03C	2006	217	14	16	27.159	P	0.200	0.626
SUTB	2006	217	14	16	27.560	P	0.200	-0.486
O05C	2006	217	14	16	28.441	P	0.200	-0.094
ORV	2006	217	14	16	28.510	P	0.200	0.150
N06A	2006	217	14	16	28.629	P	0.200	-0.097
MNRC	2006	217	14	16	28.712	P	0.200	0.281
M07A	2006	217	14	16	29.398	P	0.200	-0.177
O04C	2006	217	14	16	29.820	P	0.200	-0.460
O03C	2006	217	14	16	30.368	P	0.200	-0.951
ELFS	2006	217	14	16	30.475	P	0.200	-0.142
HOPS	2006	217	14	16	30.791	P	0.200	0.419
M06C	2006	217	14	16	31.869	P	0.200	-0.005
GASB	2006	217	14	16	32.550	P	0.200	0.615
L07A	2006	217	14	16	32.559	P	0.200	0.330
HATC	2006	217	14	16	32.567	P	0.200	-0.372
WDC	2006	217	14	16	33.280	P	0.200	-1.379
P01C	2006	217	14	16	33.296	P	0.200	0.417
O02C	2006	217	14	16	33.535	P	0.200	-0.332
M05C	2006	217	14	16	33.730	P	0.200	-0.288
M03C	2006	217	14	16	35.283	P	0.200	-0.813
L05A	2006	217	14	16	35.975	P	0.200	0.109
M04C	2006	217	14	16	36.883	P	0.200	-0.388
N02C	2006	217	14	16	37.358	P	0.200	-0.122
M02C	2006	217	14	16	37.777	P	0.200	-0.488
L04A	2006	217	14	16	38.264	P	0.200	-0.445
K04A	2006	217	14	16	39.613	P	0.200	-0.259
J05A	2006	217	14	16	41.017	P	0.200	-0.093
K02A	2006	217	14	16	44.455	P	0.200	0.077
I03A	2006	217	14	16	47.642	P	0.200	-0.155

2006	197	11	42	41.7866	-28.71500	-72.54300	10.0000	148	-0.008
SDD	2006	197	11	54	25.387	P	0.200	0.587	
BBR	2006	197	11	54	26.425	P	0.200	0.574	
CIA	2006	197	11	54	26.698	P	0.200	0.232	
HEC	2006	197	11	54	26.858	P	0.200	0.292	
FMP	2006	197	11	54	27.529	P	0.200	-0.010	
BFS	2006	197	11	54	27.990	P	0.200	0.016	

RPV	2006	197	11	54	28.202	P	0.200	0.315
TUQ	2006	197	11	54	28.218	P	0.200	0.201
V11A	2006	197	11	54	28.461	P	0.200	0.139
ADO	2006	197	11	54	28.682	P	0.200	0.161
RRX	2006	197	11	54	28.911	P	0.200	0.198
PAS	2006	197	11	54	29.048	P	0.200	0.113
MWC	2006	197	11	54	29.283	P	0.200	0.201
CHF	2006	197	11	54	29.612	P	0.200	0.219
DJJ	2006	197	11	54	29.879	P	0.200	0.133
DEC	2006	197	11	54	30.047	P	0.200	0.147
GSC	2006	197	11	54	30.330	P	0.200	0.257
SHO	2006	197	11	54	30.939	P	0.200	0.022
TOV	2006	197	11	54	31.058	P	0.200	0.106
U11A	2006	197	11	54	31.148	P	0.200	0.219
EDW2	2006	197	11	54	31.393	P	0.200	-0.291
LGU	2006	197	11	54	31.453	P	0.200	-0.057
OSI	2006	197	11	54	32.630	P	0.200	-0.080
SCZ2	2006	197	11	54	32.771	P	0.200	0.007
LRL	2006	197	11	54	33.516	P	0.200	0.183
U10A	2006	197	11	54	33.837	P	0.200	0.285
SBC	2006	197	11	54	34.848	P	0.200	-0.021
FUR	2006	197	11	54	35.303	P	0.200	0.247
ARV	2006	197	11	54	35.339	P	0.200	0.305
MPM	2006	197	11	54	35.462	P	0.200	0.019
TPNV	2006	197	11	54	36.140	P	0.200	0.556
ISA	2006	197	11	54	36.822	P	0.200	0.311
BAK	2006	197	11	54	37.478	P	0.200	0.528
MPP	2006	197	11	54	37.529	P	0.200	0.269
SDP	2006	197	11	54	37.970	P	0.200	0.080
VES	2006	197	11	54	38.767	P	0.200	-0.185
CWC	2006	197	11	54	39.000	P	0.200	0.301
GRA	2006	197	11	54	39.262	P	0.200	0.339
SMM	2006	197	11	54	39.906	P	0.200	0.427
RCT	2006	197	11	54	40.531	P	0.200	-0.846
PHL	2006	197	11	54	41.737	P	0.200	0.121
S09A	2006	197	11	54	41.797	P	0.200	0.143
HELL	2006	197	11	54	41.915	P	0.200	-0.407
TIN	2006	197	11	54	41.939	P	0.200	0.336
V05C	2006	197	11	54	41.978	P	0.200	0.413
SN11	2006	197	11	54	42.074	P	0.200	-0.967
R10A	2006	197	11	54	42.076	P	0.200	0.496
Q11A	2006	197	11	54	42.478	P	0.200	0.229
SN21	2006	197	11	54	42.804	P	0.200	-1.328
SN16	2006	197	11	54	43.212	P	0.200	0.133
R09A	2006	197	11	54	43.537	P	0.200	-0.006
V04C	2006	197	11	54	43.692	P	0.200	0.144
SN22	2006	197	11	54	43.758	P	0.200	-0.954
PKD	2006	197	11	54	43.785	P	0.200	0.006
S08C	2006	197	11	54	43.806	P	0.200	0.206
U05C	2006	197	11	54	43.855	P	0.200	-0.123
SN15	2006	197	11	54	43.923	P	0.200	-0.003
SN23	2006	197	11	54	44.462	P	0.200	-0.437
SN25	2006	197	11	54	44.509	P	0.200	0.069
SN24	2006	197	11	54	44.682	P	0.200	-0.174
T06C	2006	197	11	54	44.687	P	0.200	-0.853
SN26	2006	197	11	54	44.793	P	0.200	0.120
SN34	2006	197	11	54	45.397	P	0.200	-0.173
SN36	2006	197	11	54	45.704	P	0.200	-0.012
SN37	2006	197	11	54	46.132	P	0.200	0.331
MLAC	2006	197	11	54	46.310	P	0.200	0.444
SN44	2006	197	11	54	46.410	P	0.200	-0.254
Q09A	2006	197	11	54	46.415	P	0.200	0.070
SN43	2006	197	11	54	46.427	P	0.200	-0.451

SN38	2006	197	11	54	46.432	P	0.200	0.213
U04C	2006	197	11	54	46.500	P	0.200	0.454
V03C	2006	197	11	54	46.646	P	0.200	0.610
SN52	2006	197	11	54	46.770	P	0.200	-0.534
R08A	2006	197	11	54	46.856	P	0.200	-0.038
SN45	2006	197	11	54	47.016	P	0.200	-0.003
SN47	2006	197	11	54	47.371	P	0.200	0.375
SN51	2006	197	11	54	47.443	P	0.200	-0.233
SN48	2006	197	11	54	47.540	P	0.200	0.242
P10A	2006	197	11	54	47.878	P	0.200	0.114
SN54	2006	197	11	54	48.137	P	0.200	-0.063
Q08A	2006	197	11	54	48.181	P	0.200	-0.185
T05C	2006	197	11	54	48.398	P	0.200	0.540
SN55	2006	197	11	54	48.477	P	0.200	0.002
SN56	2006	197	11	54	48.663	P	0.200	0.311
R07C	2006	197	11	54	48.701	P	0.200	0.375
S05C	2006	197	11	54	48.745	P	0.200	0.046
SN57	2006	197	11	54	48.755	P	0.200	0.320
HAST	2006	197	11	54	48.757	P	0.200	0.244
P09A	2006	197	11	54	48.943	P	0.200	-0.389
SN64	2006	197	11	54	49.294	P	0.200	0.083
S06C	2006	197	11	54	49.625	P	0.200	-0.106
SAO	2006	197	11	54	49.857	P	0.200	0.176
SN65	2006	197	11	54	49.869	P	0.200	0.349
SN67	2006	197	11	54	49.879	P	0.200	0.440
SN71	2006	197	11	54	49.957	P	0.200	-0.201
SN73	2006	197	11	54	50.072	P	0.200	-0.136
SN66	2006	197	11	54	50.089	P	0.200	0.439
PACP	2006	197	11	54	50.521	P	0.200	0.306
SN76	2006	197	11	54	51.109	P	0.200	0.247
Q07A	2006	197	11	54	51.307	P	0.200	0.197
SN84	2006	197	11	54	51.471	P	0.200	-0.235
O09A	2006	197	11	54	51.524	P	0.200	-0.418
CMB	2006	197	11	54	51.647	P	0.200	-0.205
R06C	2006	197	11	54	51.695	P	0.200	0.401
SN85	2006	197	11	54	51.859	P	0.200	0.092
P08A	2006	197	11	54	52.051	P	0.200	-0.201
S04C	2006	197	11	54	52.426	P	0.200	0.274
MHC	2006	197	11	54	53.075	P	0.200	0.426
BNLO	2006	197	11	54	53.319	P	0.200	-0.092
P07A	2006	197	11	54	53.897	P	0.200	0.183
R05C	2006	197	11	54	54.087	P	0.200	0.154
R04C	2006	197	11	54	54.375	P	0.200	0.357
WENL	2006	197	11	54	54.414	P	0.200	0.606
O08A	2006	197	11	54	54.458	P	0.200	-0.595
JRSC	2006	197	11	54	54.581	P	0.200	0.224
LAVA	2006	197	11	54	55.368	P	0.200	-0.267
WCN	2006	197	11	54	55.641	P	0.200	0.329
BDM	2006	197	11	54	56.080	P	0.200	0.505
O07A	2006	197	11	54	56.152	P	0.200	-0.115
N08A	2006	197	11	54	56.220	P	0.200	-0.732
BRK	2006	197	11	54	56.434	P	0.200	0.196
BRIB	2006	197	11	54	56.502	P	0.200	0.223
BKS	2006	197	11	54	56.573	P	0.200	0.253
P06A	2006	197	11	54	57.189	P	0.200	0.009
FARB	2006	197	11	54	57.610	P	0.200	-0.219
P05C	2006	197	11	54	57.690	P	0.200	0.217
Q04C	2006	197	11	54	57.851	P	0.200	0.211
CVS	2006	197	11	54	58.627	P	0.200	-0.130
N07B	2006	197	11	54	58.652	P	0.200	-0.364
O06A	2006	197	11	54	58.802	P	0.200	0.047
BEK	2006	197	11	54	59.064	P	0.200	0.011
MCCM	2006	197	11	54	59.090	P	0.200	0.019

Q03C	2006	197	11	54	59.407	P	0.200	0.755
SUTB	2006	197	11	54	59.850	P	0.200	-0.450
ORV	2006	197	11	55	0.743	P	0.200	0.079
O05C	2006	197	11	55	0.827	P	0.200	-0.020
N06A	2006	197	11	55	0.998	P	0.200	-0.064
MNRC	2006	197	11	55	1.096	P	0.200	0.355
M07A	2006	197	11	55	1.708	P	0.200	-0.292
O04C	2006	197	11	55	2.276	P	0.200	-0.473
O03C	2006	197	11	55	2.687	P	0.200	-1.222
ELFS	2006	197	11	55	2.803	P	0.200	-0.298
HOPS	2006	197	11	55	3.277	P	0.200	0.403
M06C	2006	197	11	55	4.352	P	0.200	-0.174
HATC	2006	197	11	55	5.035	P	0.200	-0.636
GASB	2006	197	11	55	5.070	P	0.200	0.492
L07A	2006	197	11	55	5.091	P	0.200	0.172
WDC	2006	197	11	55	5.966	P	0.200	-1.590
P01C	2006	197	11	55	6.059	P	0.200	0.455
O02C	2006	197	11	55	6.197	P	0.200	-0.502
M05C	2006	197	11	55	6.415	P	0.200	-0.458
M03C	2006	197	11	55	8.152	P	0.200	-0.974
L05A	2006	197	11	55	8.828	P	0.200	-0.049
O01C	2006	197	11	55	9.826	P	0.200	0.439
M04C	2006	197	11	55	9.905	P	0.200	-0.507
N02C	2006	197	11	55	10.442	P	0.200	-0.186
M02C	2006	197	11	55	10.937	P	0.200	-0.571
L04A	2006	197	11	55	11.320	P	0.200	-0.676
YBH	2006	197	11	55	11.486	P	0.200	-0.872
JCC	2006	197	11	55	12.486	P	0.200	0.129
K04A	2006	197	11	55	12.721	P	0.200	-0.539
HUMO	2006	197	11	55	15.551	P	0.200	-0.595
L02A	2006	197	11	55	16.074	P	0.200	-0.064
M01C	2006	197	11	55	16.332	P	0.200	-0.053
K02A	2006	197	11	55	17.966	P	0.200	-0.172
J03A	2006	197	11	55	18.522	P	0.200	-0.417
DBO	2006	197	11	55	18.538	P	0.200	-0.151
J02A	2006	197	11	55	20.245	P	0.200	-0.043
K01A	2006	197	11	55	20.720	P	0.200	0.092
I03A	2006	197	11	55	21.514	P	0.200	-0.302

2006	273	16	26	57.0534	-15.58800	-73.15900	106.6000	225	0.003
SVD	2006	273	16	37	24.300	P	0.200	0.201	
HEC	2006	273	16	37	24.452	P	0.200	0.071	
BBR	2006	273	16	37	24.533	P	0.200	0.266	
V11A	2006	273	16	37	25.087	P	0.200	-0.273	
TUQ	2006	273	16	37	25.283	P	0.200	-0.204	
CIA	2006	273	16	37	26.139	P	0.200	-0.248	
BFS	2006	273	16	37	26.696	P	0.200	-0.388	
VTV	2006	273	16	37	26.795	P	0.200	-0.316	
RRX	2006	273	16	37	27.170	P	0.200	0.009	
ADO	2006	273	16	37	27.310	P	0.200	-0.102	
U11A	2006	273	16	37	27.760	P	0.200	-0.152	
GSC	2006	273	16	37	28.255	P	0.200	-0.069	
SHO	2006	273	16	37	28.434	P	0.200	-0.281	
PAS	2006	273	16	37	28.444	P	0.200	-0.109	
MWC	2006	273	16	37	28.467	P	0.200	-0.106	
CHF	2006	273	16	37	28.808	P	0.200	-0.061	
DEC	2006	273	16	37	29.489	P	0.200	-0.182	
DJJ	2006	273	16	37	29.496	P	0.200	-0.113	
VCS	2006	273	16	37	29.565	P	0.200	-0.367	
EDW2	2006	273	16	37	30.580	P	0.200	-0.497	
TOV	2006	273	16	37	31.017	P	0.200	-0.163	
U10A	2006	273	16	37	31.545	P	0.200	0.179	
SLA	2006	273	16	37	32.304	P	0.200	-0.347	

LRL	2006	273	16	37	32.344	P	0.200	-0.082
OSI	2006	273	16	37	32.363	P	0.200	-0.445
SCZ2	2006	273	16	37	33.266	P	0.200	-0.530
FUR	2006	273	16	37	33.390	P	0.200	-0.008
MPM	2006	273	16	37	33.857	P	0.200	-0.459
ARV	2006	273	16	37	35.238	P	0.200	0.030
ISA	2006	273	16	37	36.220	P	0.200	-0.077
GRA	2006	273	16	37	38.111	P	0.200	0.382
MPP	2006	273	16	37	38.156	P	0.200	-0.202
CWC	2006	273	16	37	38.178	P	0.200	0.053
VES	2006	273	16	37	39.015	P	0.200	-0.261
Q11A	2006	273	16	37	39.783	P	0.200	0.110
R10A	2006	273	16	37	40.174	P	0.200	0.663
S09A	2006	273	16	37	40.301	P	0.200	-0.058
SMM	2006	273	16	37	40.767	P	0.200	0.061
RCT	2006	273	16	37	40.857	P	0.200	-0.969
TIN	2006	273	16	37	41.403	P	0.200	0.232
TPH	2006	273	16	37	41.914	P	0.200	0.009
R09A	2006	273	16	37	42.141	P	0.200	0.007
HELL	2006	273	16	37	42.234	P	0.200	-0.357
V05C	2006	273	16	37	42.718	P	0.200	0.075
PHL	2006	273	16	37	43.195	P	0.200	-0.111
S08C	2006	273	16	37	43.277	P	0.200	0.146
PKD	2006	273	16	37	45.050	P	0.200	-0.363
Q09A	2006	273	16	37	45.107	P	0.200	0.027
T06C	2006	273	16	37	45.109	P	0.200	-1.303
RAMR	2006	273	16	37	45.478	P	0.200	-0.025
SN43	2006	273	16	37	46.797	P	0.200	-0.743
MLAC	2006	273	16	37	46.064	P	0.200	0.095
R08A	2006	273	16	37	46.403	P	0.200	0.064
Q08A	2006	273	16	37	47.659	P	0.200	-0.068
U04C	2006	273	16	37	47.855	P	0.200	-0.060
P09A	2006	273	16	37	47.916	P	0.200	-0.134
SN55	2006	273	16	37	49.016	P	0.200	0.012
V03C	2006	273	16	37	48.683	P	0.200	0.343
R07C	2006	273	16	37	48.996	P	0.200	0.384
T05C	2006	273	16	37	49.779	P	0.200	0.182
S05C	2006	273	16	37	50.008	P	0.200	-0.101
S06C	2006	273	16	37	50.612	P	0.200	-0.101
O09A	2006	273	16	37	50.657	P	0.200	-0.155
HAST	2006	273	16	37	51.050	P	0.200	-0.009
Q07A	2006	273	16	37	51.481	P	0.200	0.249
BMN	2006	273	16	37	51.539	P	0.200	-0.421
P08A	2006	273	16	37	51.818	P	0.200	0.021
SAO	2006	273	16	37	52.032	P	0.200	-0.080
R06C	2006	273	16	37	52.449	P	0.200	0.521
PACP	2006	273	16	37	52.740	P	0.200	0.265
CMB	2006	273	16	37	53.000	P	0.200	-0.265
SN97	2006	273	16	37	54.945	P	0.200	0.528
P07A	2006	273	16	37	54.224	P	0.200	0.299
O08A	2006	273	16	37	54.243	P	0.200	-0.477
SNA8	2006	273	16	37	55.246	P	0.200	0.395
SN96	2006	273	16	37	54.284	P	0.200	0.374
SN93	2006	273	16	37	54.472	P	0.200	0.113
S04C	2006	273	16	37	54.608	P	0.200	0.174
SNA4	2006	273	16	37	55.722	P	0.200	0.035
SNA3	2006	273	16	37	55.923	P	0.200	0.123
SNA7	2006	273	16	37	56.175	P	0.200	0.543
R05C	2006	273	16	37	55.428	P	0.200	0.338
MHC	2006	273	16	37	55.641	P	0.200	0.432
SNB5	2006	273	16	37	57.043	P	0.200	-0.076
O07A	2006	273	16	37	56.167	P	0.200	-0.335
SNB7	2006	273	16	37	57.176	P	0.200	0.541

N08A	2006	273	16	37	56.191	P	0.200	-0.432
BNLO	2006	273	16	37	56.313	P	0.200	-0.118
R04C	2006	273	16	37	56.500	P	0.200	0.549
SNB3	2006	273	16	37	57.512	P	0.200	0.073
WCN	2006	273	16	37	56.781	P	0.200	0.564
SNC6	2006	273	16	37	58.082	P	0.200	0.297
SNC4	2006	273	16	37	58.103	P	0.200	-0.242
WENL	2006	273	16	37	57.116	P	0.200	0.642
LAVA	2006	273	16	37	57.225	P	0.200	-0.150
SNC5	2006	273	16	37	58.363	P	0.200	-0.204
JRSC	2006	273	16	37	57.665	P	0.200	0.211
SNC7	2006	273	16	37	58.865	P	0.200	0.271
SND8	2006	273	16	37	59.441	P	0.200	0.193
P06A	2006	273	16	37	58.465	P	0.200	0.260
SND5	2006	273	16	37	59.560	P	0.200	-0.165
BDM	2006	273	16	37	58.864	P	0.200	0.565
N07B	2006	273	16	37	58.899	P	0.200	-0.495
SNC3	2006	273	16	37	59.261	P	0.200	0.466
BRIB	2006	273	16	37	59.485	P	0.200	0.256
BRK	2006	273	16	37	59.514	P	0.200	0.194
SND4	2006	273	16	37	59.540	P	0.200	-0.409
P05C	2006	273	16	37	59.594	P	0.200	0.457
BKS	2006	273	16	37	59.630	P	0.200	0.249
SND7	2006	273	16	38	0.771	P	0.200	0.387
SNE6	2006	273	16	38	0.887	P	0.200	0.181
SNE4	2006	273	16	38	1.206	P	0.200	-0.209
SNE5	2006	273	16	38	1.233	P	0.200	-0.133
O06A	2006	273	16	38	0.247	P	0.200	0.462
Q04C	2006	273	16	38	0.250	P	0.200	0.318
BEK	2006	273	16	38	0.732	P	0.200	0.219
SNE7	2006	273	16	38	2.021	P	0.200	0.361
SNF6	2006	273	16	38	2.259	P	0.200	-0.195
FARB	2006	273	16	38	1.292	P	0.200	-0.273
CVS	2006	273	16	38	1.808	P	0.200	-0.183
N06A	2006	273	16	38	2.191	P	0.200	0.053
M07A	2006	273	16	38	2.278	P	0.200	-0.315
Q03C	2006	273	16	38	2.301	P	0.200	0.823
MCCM	2006	273	16	38	2.642	P	0.200	-0.054
SUTB	2006	273	16	38	2.644	P	0.200	-0.287
SNG5	2006	273	16	38	3.989	P	0.200	-0.054
O05C	2006	273	16	38	3.211	P	0.200	0.444
ORV	2006	273	16	38	3.451	P	0.200	0.394
MNRC	2006	273	16	38	4.399	P	0.200	0.461
O04C	2006	273	16	38	4.762	P	0.200	-0.074
ELFS	2006	273	16	38	5.063	P	0.200	0.188
L07A	2006	273	16	38	5.917	P	0.200	0.192
M06C	2006	273	16	38	6.349	P	0.200	0.188
HOPS	2006	273	16	38	7.060	P	0.200	0.455
HATC	2006	273	16	38	7.801	P	0.200	-0.261
GASB	2006	273	16	38	8.592	P	0.200	0.594
M05C	2006	273	16	38	8.960	P	0.200	-0.103
WDC	2006	273	16	38	9.003	P	0.200	-1.825
O02C	2006	273	16	38	9.530	P	0.200	-0.640
P01C	2006	273	16	38	9.902	P	0.200	0.376
L05A	2006	273	16	38	11.181	P	0.200	0.325
M03C	2006	273	16	38	11.275	P	0.200	-0.809
M04C	2006	273	16	38	12.932	P	0.200	-0.205
K05A	2006	273	16	38	14.101	P	0.200	0.312
M02C	2006	273	16	38	14.303	P	0.200	-0.739
O01C	2006	273	16	38	14.309	P	0.200	0.614
N02C	2006	273	16	38	14.407	P	0.200	-0.089
L04A	2006	273	16	38	14.517	P	0.200	-0.292
YBH	2006	273	16	38	14.604	P	0.200	-1.193

K04A	2006	273	16	38	15.831	P	0.200	-0.146
J05A	2006	273	16	38	17.086	P	0.200	0.085
JCC	2006	273	16	38	17.140	P	0.200	0.320
L02A	2006	273	16	38	20.421	P	0.200	0.110
M01C	2006	273	16	38	21.279	P	0.200	0.335
K02A	2006	273	16	38	22.159	P	0.200	-0.104
DBO	2006	273	16	38	22.814	P	0.200	0.172
J02A	2006	273	16	38	24.995	P	0.200	0.488

2006	311	13	25	37.1493	-21.72900	-68.20400	121.3000	239	0.014
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

SVD	2006	311	13	36	50.687	P	0.200	0.323
HEC	2006	311	13	36	51.002	P	0.200	0.324
BBR	2006	311	13	36	51.029	P	0.200	0.486
V11A	2006	311	13	36	51.709	P	0.200	0.151
TUQ	2006	311	13	36	51.847	P	0.200	0.178
CIA	2006	311	13	36	52.368	P	0.200	-0.024
BFS	2006	311	13	36	52.429	P	0.200	-0.673
VTV	2006	311	13	36	52.936	P	0.200	-0.204
FMP	2006	311	13	36	53.149	P	0.200	-0.091
RRX	2006	311	13	36	53.468	P	0.200	0.270
ADO	2006	311	13	36	53.567	P	0.200	0.174
RPV	2006	311	13	36	53.622	P	0.200	-0.024
U11A	2006	311	13	36	54.316	P	0.200	0.395
MWC	2006	311	13	36	54.506	P	0.200	0.076
SHO	2006	311	13	36	54.700	P	0.200	0.102
CHF	2006	311	13	36	54.722	P	0.200	0.029
DJJ	2006	311	13	36	55.376	P	0.200	0.006
DEC	2006	311	13	36	55.415	P	0.200	0.005
VCS	2006	311	13	36	55.443	P	0.200	-0.247
SNCC	2006	311	13	36	55.564	P	0.200	-0.261
EDW2	2006	311	13	36	56.365	P	0.200	-0.369
LGU	2006	311	13	36	57.293	P	0.200	-0.197
OSI	2006	311	13	36	57.969	P	0.200	-0.319
LRL	2006	311	13	36	58.078	P	0.200	0.100
SLA	2006	311	13	36	58.127	P	0.200	-0.073
SCZ2	2006	311	13	36	58.926	P	0.200	-0.185
FUR	2006	311	13	36	59.290	P	0.200	0.425
MPM	2006	311	13	36	59.497	P	0.200	-0.246
ARV	2006	311	13	37	0.779	P	0.200	0.320
SBC	2006	311	13	37	0.958	P	0.200	-0.108
ISA	2006	311	13	37	1.604	P	0.200	0.092
GRA	2006	311	13	37	3.188	P	0.200	0.359
MPP	2006	311	13	37	3.457	P	0.200	0.144
CWC	2006	311	13	37	3.470	P	0.200	0.273
VES	2006	311	13	37	4.114	P	0.200	-0.098
Q11A	2006	311	13	37	5.008	P	0.200	0.429
R10A	2006	311	13	37	5.283	P	0.200	0.834
S09A	2006	311	13	37	5.342	P	0.200	0.120
RCT	2006	311	13	37	5.584	P	0.200	-0.961
TIN	2006	311	13	37	6.364	P	0.200	0.414
TPH	2006	311	13	37	6.767	P	0.200	0.141
HELL	2006	311	13	37	6.906	P	0.200	-0.316
R09A	2006	311	13	37	6.927	P	0.200	0.087
V05C	2006	311	13	37	7.356	P	0.200	0.088
PHL	2006	311	13	37	7.845	P	0.200	0.001
S08C	2006	311	13	37	7.891	P	0.200	0.132
U05C	2006	311	13	37	9.215	P	0.200	-0.391
PKD	2006	311	13	37	9.473	P	0.200	-0.298
T06C	2006	311	13	37	9.520	P	0.200	-1.176
Q09A	2006	311	13	37	9.769	P	0.200	0.252
RAMR	2006	311	13	37	9.929	P	0.200	0.084
SN43	2006	311	13	37	11.090	P	0.200	-0.673
MLAC	2006	311	13	37	10.652	P	0.200	0.319

R08A	2006	311	13	37	10.761	P	0.200	0.063
P10A	2006	311	13	37	10.856	P	0.200	0.562
Q08A	2006	311	13	37	11.721	P	0.200	-0.199
P09A	2006	311	13	37	12.147	P	0.200	-0.077
U04C	2006	311	13	37	12.197	P	0.200	0.167
V03C	2006	311	13	37	12.868	P	0.200	0.469
R07C	2006	311	13	37	13.140	P	0.200	0.402
T05C	2006	311	13	37	13.930	P	0.200	0.354
O09A	2006	311	13	37	14.565	P	0.200	-0.132
S06C	2006	311	13	37	14.607	P	0.200	-0.039
HAST	2006	311	13	37	14.844	P	0.200	-0.039
Q07A	2006	311	13	37	15.579	P	0.200	0.481
SAO	2006	311	13	37	15.640	P	0.200	-0.206
P08A	2006	311	13	37	15.949	P	0.200	0.330
R06C	2006	311	13	37	16.343	P	0.200	0.588
PACP	2006	311	13	37	16.426	P	0.200	0.247
CMB	2006	311	13	37	16.601	P	0.200	-0.356
SN97	2006	311	13	37	18.561	P	0.200	0.556
SN96	2006	311	13	37	17.743	P	0.200	0.196
SNA8	2006	311	13	37	18.821	P	0.200	0.413
O08A	2006	311	13	37	17.858	P	0.200	-0.399
SN93	2006	311	13	37	17.954	P	0.200	0.052
SNA4	2006	311	13	37	19.001	P	0.200	-0.150
P07A	2006	311	13	37	18.010	P	0.200	0.472
S04C	2006	311	13	37	18.109	P	0.200	0.157
SNA3	2006	311	13	37	19.285	P	0.200	0.038
SNA7	2006	311	13	37	19.485	P	0.200	0.345
R05C	2006	311	13	37	18.842	P	0.200	0.198
MHC	2006	311	13	37	18.982	P	0.200	0.307
N08A	2006	311	13	37	19.110	P	0.200	-0.877
SNB7	2006	311	13	37	20.432	P	0.200	0.414
BNLO	2006	311	13	37	19.527	P	0.200	-0.252
O07A	2006	311	13	37	19.659	P	0.200	-0.212
SNB3	2006	311	13	37	20.710	P	0.200	-0.010
R04C	2006	311	13	37	19.777	P	0.200	0.434
WCN	2006	311	13	37	20.126	P	0.200	0.477
SNC4	2006	311	13	37	21.211	P	0.200	-0.314
WENL	2006	311	13	37	20.370	P	0.200	0.579
LAVA	2006	311	13	37	20.390	P	0.200	-0.285
SNC5	2006	311	13	37	21.424	P	0.200	-0.344
SNC3	2006	311	13	37	21.637	P	0.200	-0.329
JRSC	2006	311	13	37	20.664	P	0.200	-0.012
SNC7	2006	311	13	37	22.043	P	0.200	0.227
SND5	2006	311	13	37	22.398	P	0.200	-0.384
SND8	2006	311	13	37	22.597	P	0.200	0.201
P06A	2006	311	13	37	21.618	P	0.200	0.155
BDM	2006	311	13	37	21.964	P	0.200	0.479
N07B	2006	311	13	37	22.262	P	0.200	-0.233
SNE9	2006	311	13	37	23.399	P	0.200	-0.249
BRK	2006	311	13	37	22.447	P	0.200	0.071
BRIB	2006	311	13	37	22.493	P	0.200	0.170
SND4	2006	311	13	37	22.503	P	0.200	-0.487
BKS	2006	311	13	37	22.521	P	0.200	0.061
SND7	2006	311	13	37	23.569	P	0.200	0.153
P05C	2006	311	13	37	22.653	P	0.200	0.381
SNE6	2006	311	13	37	23.749	P	0.200	0.048
SNE4	2006	311	13	37	23.986	P	0.200	-0.351
O06A	2006	311	13	37	23.034	P	0.200	0.186
SNE5	2006	311	13	37	24.172	P	0.200	-0.102
Q04C	2006	311	13	37	23.313	P	0.200	0.338
BEK	2006	311	13	37	23.710	P	0.200	0.197
SNF6	2006	311	13	37	24.962	P	0.200	-0.329
FARB	2006	311	13	37	24.059	P	0.200	-0.344

CVS	2006	311	13	37	24.457	P	0.200	-0.353
SNF9	2006	311	13	37	24.773	P	0.200	-0.070
Q03C	2006	311	13	37	25.011	P	0.200	0.642
N06A	2006	311	13	37	25.096	P	0.200	0.130
SUTB	2006	311	13	37	25.274	P	0.200	-0.417
M07A	2006	311	13	37	25.281	P	0.200	-0.085
MCCM	2006	311	13	37	25.304	P	0.200	-0.108
SNG5	2006	311	13	37	26.479	P	0.200	-0.238
O05C	2006	311	13	37	25.767	P	0.200	0.229
ORV	2006	311	13	37	26.111	P	0.200	0.319
MNRC	2006	311	13	37	26.769	P	0.200	0.192
O04C	2006	311	13	37	27.177	P	0.200	-0.242
ELFS	2006	311	13	37	27.531	P	0.200	0.045
O03C	2006	311	13	37	27.958	P	0.200	-1.184
L07A	2006	311	13	37	28.658	P	0.200	0.463
M06C	2006	311	13	37	28.769	P	0.200	0.168
HOPS	2006	311	13	37	29.314	P	0.200	0.338
HATC	2006	311	13	37	30.002	P	0.200	-0.347
GASB	2006	311	13	37	30.692	P	0.200	0.420
WDC	2006	311	13	37	31.079	P	0.200	-1.763
M05C	2006	311	13	37	31.155	P	0.200	-0.078
O02C	2006	311	13	37	31.567	P	0.200	-0.663
P01C	2006	311	13	37	31.946	P	0.200	0.293
M03C	2006	311	13	37	33.083	P	0.200	-0.885
L05A	2006	311	13	37	33.153	P	0.200	0.290
M04C	2006	311	13	37	34.638	P	0.200	-0.301
O01C	2006	311	13	37	35.796	P	0.200	0.368
K05A	2006	311	13	37	35.930	P	0.200	0.401
M02C	2006	311	13	37	35.973	P	0.200	-0.677
N02C	2006	311	13	37	36.032	P	0.200	-0.139
YBH	2006	311	13	37	36.044	P	0.200	-1.275
L04A	2006	311	13	37	36.153	P	0.200	-0.276
K04A	2006	311	13	37	37.245	P	0.200	-0.239
JCC	2006	311	13	37	38.414	P	0.200	0.178
J05A	2006	311	13	37	38.433	P	0.200	0.028
L02A	2006	311	13	37	41.504	P	0.200	0.122
K02A	2006	311	13	37	43.099	P	0.200	-0.036
DBO	2006	311	13	37	43.649	P	0.200	0.199
I03A	2006	311	13	37	46.428	P	0.200	0.096

2006	324	14	38	29.2053	-17.66400	-70.22800	39.1000	246	0.004
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	-------

SDD	2006	324	14	49	25.574	P	0.200	0.303
SVD	2006	324	14	49	25.608	P	0.200	0.288
HEC	2006	324	14	49	25.655	P	0.200	0.153
BBR	2006	324	14	49	25.870	P	0.200	0.401
V11A	2006	324	14	49	26.267	P	0.200	-0.040
TUQ	2006	324	14	49	26.426	P	0.200	-0.067
CIA	2006	324	14	49	27.685	P	0.200	0.033
VTV	2006	324	14	49	27.932	P	0.200	-0.293
BFS	2006	324	14	49	28.027	P	0.200	-0.213
RRX	2006	324	14	49	28.363	P	0.200	0.136
FMP	2006	324	14	49	28.366	P	0.200	-0.124
ADO	2006	324	14	49	28.541	P	0.200	0.031
U11A	2006	324	14	49	28.955	P	0.200	0.216
GSC	2006	324	14	49	29.416	P	0.200	0.108
SHO	2006	324	14	49	29.595	P	0.200	0.005
MWC	2006	324	14	49	29.717	P	0.200	0.029
PASC	2006	324	14	49	29.849	P	0.200	-0.056
CHF	2006	324	14	49	29.987	P	0.200	0.021
DJJ	2006	324	14	49	30.687	P	0.200	-0.034
VCS	2006	324	14	49	30.753	P	0.200	-0.237
DEC	2006	324	14	49	30.759	P	0.200	-0.003
SNCC	2006	324	14	49	31.144	P	0.200	-0.267

EDW2	2006	324	14	49	31.641	P	0.200	-0.423
TOV	2006	324	14	49	32.163	P	0.200	-0.089
LGU	2006	324	14	49	32.832	P	0.200	-0.198
SLA	2006	324	14	49	33.294	P	0.200	-0.173
LRL	2006	324	14	49	33.297	P	0.200	-0.005
OSI	2006	324	14	49	33.419	P	0.200	-0.371
FUR	2006	324	14	49	34.429	P	0.200	0.322
MPM	2006	324	14	49	34.745	P	0.200	-0.336
ARV	2006	324	14	49	36.224	P	0.200	0.163
SBC	2006	324	14	49	36.624	P	0.200	-0.208
ISA	2006	324	14	49	37.118	P	0.200	0.048
GRA	2006	324	14	49	38.691	P	0.200	0.415
CWC	2006	324	14	49	38.983	P	0.200	0.234
MPP	2006	324	14	49	39.204	P	0.200	0.037
VES	2006	324	14	49	39.922	P	0.200	-0.025
Q11A	2006	324	14	49	40.180	P	0.200	0.294
R10A	2006	324	14	49	40.619	P	0.200	0.798
S09A	2006	324	14	49	40.771	P	0.200	0.034
RCT	2006	324	14	49	41.498	P	0.200	-0.888
SMM	2006	324	14	49	41.656	P	0.200	0.250
TIN	2006	324	14	49	42.007	P	0.200	0.374
TPH	2006	324	14	49	42.303	P	0.200	0.100
R09A	2006	324	14	49	42.450	P	0.200	0.047
HELL	2006	324	14	49	42.910	P	0.200	-0.167
V05C	2006	324	14	49	43.447	P	0.200	0.209
S08C	2006	324	14	49	43.734	P	0.200	0.231
PHL	2006	324	14	49	43.913	P	0.200	-0.031
U05C	2006	324	14	49	45.376	P	0.200	-0.354
Q09A	2006	324	14	49	45.419	P	0.200	0.201
T06C	2006	324	14	49	45.556	P	0.200	-1.232
PKD	2006	324	14	49	45.703	P	0.200	-0.239
SN43	2006	324	14	49	47.071	P	0.200	-0.767
RAMR	2006	324	14	49	46.116	P	0.200	0.044
MLAC	2006	324	14	49	46.491	P	0.200	0.215
P10A	2006	324	14	49	46.515	P	0.200	0.568
R08A	2006	324	14	49	46.568	P	0.200	0.026
Q08A	2006	324	14	49	47.616	P	0.200	-0.194
P09A	2006	324	14	49	47.909	P	0.200	-0.112
U04C	2006	324	14	49	48.397	P	0.200	0.072
R07C	2006	324	14	49	49.153	P	0.200	0.369
V03C	2006	324	14	49	49.254	P	0.200	0.477
T05C	2006	324	14	49	50.216	P	0.200	0.323
S05C	2006	324	14	49	50.476	P	0.200	0.139
O09A	2006	324	14	49	50.499	P	0.200	-0.117
S06C	2006	324	14	49	50.802	P	0.200	-0.064
BMN	2006	324	14	49	51.266	P	0.200	-0.433
HAST	2006	324	14	49	51.363	P	0.200	-0.027
Q07A	2006	324	14	49	51.560	P	0.200	0.337
P08A	2006	324	14	49	51.869	P	0.200	0.201
SAO	2006	324	14	49	52.225	P	0.200	-0.151
R06C	2006	324	14	49	52.526	P	0.200	0.551
PACP	2006	324	14	49	52.946	P	0.200	0.251
CMB	2006	324	14	49	52.962	P	0.200	-0.389
SN97	2006	324	14	49	54.980	P	0.200	0.601
O08A	2006	324	14	49	53.998	P	0.200	-0.454
P07A	2006	324	14	49	54.158	P	0.200	0.375
SN96	2006	324	14	49	54.175	P	0.200	0.247
SNA8	2006	324	14	49	55.181	P	0.200	0.415
SN93	2006	324	14	49	54.489	P	0.200	0.091
SNA4	2006	324	14	49	55.617	P	0.200	-0.042
S04C	2006	324	14	49	54.754	P	0.200	0.201
SNA3	2006	324	14	49	55.881	P	0.200	0.096
SNA7	2006	324	14	49	56.007	P	0.200	0.460

R05C	2006	324	14	49	55.316	P	0.200	0.254
MHC	2006	324	14	49	55.642	P	0.200	0.307
O07A	2006	324	14	49	55.806	P	0.200	-0.411
SNB5	2006	324	14	49	56.963	P	0.200	-0.052
SNB7	2006	324	14	49	56.978	P	0.200	0.467
SNB3	2006	324	14	49	57.406	P	0.200	0.049
BNLO	2006	324	14	49	56.408	P	0.200	-0.145
R04C	2006	324	14	49	56.416	P	0.200	0.478
WCN	2006	324	14	49	56.607	P	0.200	0.533
SNC4	2006	324	14	49	57.937	P	0.200	-0.254
LAVA	2006	324	14	49	57.097	P	0.200	-0.178
SNC5	2006	324	14	49	58.223	P	0.200	-0.176
WENL	2006	324	14	49	57.247	P	0.200	0.721
SNC7	2006	324	14	49	58.639	P	0.200	0.251
JRSC	2006	324	14	49	57.647	P	0.200	0.141
P06A	2006	324	14	49	58.094	P	0.200	0.133
SND5	2006	324	14	49	59.118	P	0.200	-0.375
SND8	2006	324	14	49	59.202	P	0.200	0.228
N07B	2006	324	14	49	58.537	P	0.200	-0.410
BDM	2006	324	14	49	58.813	P	0.200	0.543
SNC3	2006	324	14	49	58.907	P	0.200	0.251
SNE9	2006	324	14	49	59.953	P	0.200	-0.329
SND7	2006	324	14	50	0.311	P	0.200	0.220
P05C	2006	324	14	49	59.355	P	0.200	0.446
SND4	2006	324	14	49	59.363	P	0.200	-0.367
BRK	2006	324	14	49	59.444	P	0.200	0.187
BRIB	2006	324	14	49	59.465	P	0.200	0.292
BKS	2006	324	14	49	59.512	P	0.200	0.179
SNE6	2006	324	14	50	0.538	P	0.200	0.119
SNE4	2006	324	14	50	0.821	P	0.200	-0.322
SNE5	2006	324	14	50	0.980	P	0.200	-0.087
Q04C	2006	324	14	50	0.200	P	0.200	0.453
BEK	2006	324	14	50	0.333	P	0.200	0.163
SNF6	2006	324	14	50	1.895	P	0.200	-0.214
FARB	2006	324	14	50	1.238	P	0.200	-0.237
CVS	2006	324	14	50	1.518	P	0.200	-0.288
N06A	2006	324	14	50	1.678	P	0.200	0.046
M07A	2006	324	14	50	1.759	P	0.200	-0.222
Q03C	2006	324	14	50	1.990	P	0.200	0.713
SUTB	2006	324	14	50	2.273	P	0.200	-0.353
SNG5	2006	324	14	50	3.480	P	0.200	-0.169
O05C	2006	324	14	50	2.697	P	0.200	0.334
ORV	2006	324	14	50	3.081	P	0.200	0.381
MNRC	2006	324	14	50	3.895	P	0.200	0.252
O04C	2006	324	14	50	4.155	P	0.200	-0.190
ELFS	2006	324	14	50	4.364	P	0.200	0.013
O03C	2006	324	14	50	5.131	P	0.200	-1.122
L07A	2006	324	14	50	5.237	P	0.200	0.274
M06C	2006	324	14	50	5.584	P	0.200	0.071
HOPS	2006	324	14	50	6.674	P	0.200	0.438
HATC	2006	324	14	50	7.101	P	0.200	-0.335
GASB	2006	324	14	50	7.995	P	0.200	0.471
M05C	2006	324	14	50	8.210	P	0.200	-0.124
WDC	2006	324	14	50	8.368	P	0.200	-1.803
O02C	2006	324	14	50	8.812	P	0.200	-0.758
P01C	2006	324	14	50	9.439	P	0.200	0.399
L05A	2006	324	14	50	10.295	P	0.200	0.302
M03C	2006	324	14	50	10.369	P	0.200	-0.929
M04C	2006	324	14	50	11.933	P	0.200	-0.328
K05A	2006	324	14	50	13.102	P	0.200	0.326
M02C	2006	324	14	50	13.311	P	0.200	-0.866
YBH	2006	324	14	50	13.447	P	0.200	-1.414
O01C	2006	324	14	50	13.506	P	0.200	0.482

L04A	2006	324	14	50	13.524	P	0.200	-0.318
N02C	2006	324	14	50	13.552	P	0.200	-0.166
K04A	2006	324	14	50	14.649	P	0.200	-0.272
J05A	2006	324	14	50	15.733	P	0.200	-0.096
JCC	2006	324	14	50	16.171	P	0.200	0.195
J04A	2006	324	14	50	18.158	P	0.200	-0.174
L02A	2006	324	14	50	19.245	P	0.200	0.032
I04A	2006	324	14	50	20.473	P	0.200	-0.556
K02A	2006	324	14	50	20.856	P	0.200	-0.186
DBO	2006	324	14	50	21.401	P	0.200	0.050
J02A	2006	324	14	50	23.450	P	0.200	0.318

2006	293	10	48	56.5475	-13.45700	-76.67700	23.0000	236	-0.001
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

SDD	2006	293	10	59	7.653	P	0.200	-0.028
SVD	2006	293	10	59	8.244	P	0.200	0.309
BBR	2006	293	10	59	8.564	P	0.200	0.423
HEC	2006	293	10	59	8.629	P	0.200	0.227
V11A	2006	293	10	59	9.652	P	0.200	-0.012
TUQ	2006	293	10	59	9.790	P	0.200	0.100
CIA	2006	293	10	59	9.974	P	0.200	-0.134
BFS	2006	293	10	59	10.533	P	0.200	-0.487
VTV	2006	293	10	59	10.960	P	0.200	-0.166
FMP	2006	293	10	59	11.000	P	0.200	-0.084
RRX	2006	293	10	59	11.314	P	0.200	0.073
ADO	2006	293	10	59	11.481	P	0.200	0.054
RPV	2006	293	10	59	11.597	P	0.200	0.005
PAS	2006	293	10	59	12.449	P	0.200	-0.053
MWC	2006	293	10	59	12.485	P	0.200	-0.048
U11A	2006	293	10	59	12.527	P	0.200	0.117
GSC	2006	293	10	59	12.729	P	0.200	0.199
USC	2006	293	10	59	12.825	P	0.200	0.401
CHF	2006	293	10	59	12.910	P	0.200	0.048
SHO	2006	293	10	59	13.124	P	0.200	0.026
DJJ	2006	293	10	59	13.564	P	0.200	-0.003
DEC	2006	293	10	59	13.594	P	0.200	-0.073
VCS	2006	293	10	59	13.724	P	0.200	-0.251
SNCC	2006	293	10	59	13.778	P	0.200	-0.247
EDW2	2006	293	10	59	14.859	P	0.200	-0.395
TOV	2006	293	10	59	14.987	P	0.200	-0.214
LGU	2006	293	10	59	15.778	P	0.200	-0.214
U10A	2006	293	10	59	16.168	P	0.200	0.243
OSI	2006	293	10	59	16.622	P	0.200	-0.324
LRL	2006	293	10	59	16.797	P	0.200	0.027
SLA	2006	293	10	59	16.963	P	0.200	-0.141
SCZ2	2006	293	10	59	17.469	P	0.200	-0.375
FUR	2006	293	10	59	18.165	P	0.200	0.147
MPM	2006	293	10	59	18.739	P	0.200	-0.101
ARV	2006	293	10	59	19.525	P	0.200	-0.007
SBC	2006	293	10	59	19.976	P	0.200	-0.123
ISA	2006	293	10	59	20.901	P	0.200	0.131
BAK	2006	293	10	59	21.801	P	0.200	0.051
MPP	2006	293	10	59	22.613	P	0.200	-0.088
GRA	2006	293	10	59	22.851	P	0.200	0.301
CWC	2006	293	10	59	22.984	P	0.200	0.171
VES	2006	293	10	59	23.609	P	0.200	-0.244
SMM	2006	293	10	59	25.278	P	0.200	0.078
R10A	2006	293	10	59	25.344	P	0.200	0.620
Q11A	2006	293	10	59	25.366	P	0.200	0.319
S09A	2006	293	10	59	25.531	P	0.200	0.106
RCT	2006	293	10	59	25.767	P	0.200	-0.790
TIN	2006	293	10	59	26.327	P	0.200	0.253
TPH	2006	293	10	59	27.064	P	0.200	-0.021
V05C	2006	293	10	59	27.397	P	0.200	0.104

R09A	2006	293	10	59	27.438	P	0.200	0.077
PHL	2006	293	10	59	27.644	P	0.200	-0.225
S08C	2006	293	10	59	28.396	P	0.200	0.219
U05C	2006	293	10	59	29.620	P	0.200	-0.479
PKD	2006	293	10	59	29.868	P	0.200	-0.297
RAMR	2006	293	10	59	30.183	P	0.200	-0.002
T06C	2006	293	10	59	30.341	P	0.200	-1.099
SN43	2006	293	10	59	32.242	P	0.200	-0.443
MLAC	2006	293	10	59	31.278	P	0.200	0.151
R08A	2006	293	10	59	31.755	P	0.200	0.071
P10A	2006	293	10	59	31.944	P	0.200	0.295
U04C	2006	293	10	59	32.831	P	0.200	-0.007
V03C	2006	293	10	59	33.298	P	0.200	0.095
Q08A	2006	293	10	59	33.373	P	0.200	0.131
P09A	2006	293	10	59	33.671	P	0.200	-0.077
R07C	2006	293	10	59	34.230	P	0.200	0.286
T05C	2006	293	10	59	34.714	P	0.200	0.039
S05C	2006	293	10	59	35.056	P	0.200	-0.240
S06C	2006	293	10	59	35.893	P	0.200	-0.130
HAST	2006	293	10	59	35.964	P	0.200	-0.105
O09A	2006	293	10	59	36.679	P	0.200	-0.046
Q07A	2006	293	10	59	37.031	P	0.200	0.213
SAO	2006	293	10	59	37.253	P	0.200	0.033
P08A	2006	293	10	59	37.526	P	0.200	-0.070
BMN	2006	293	10	59	37.653	P	0.200	-0.310
PACP	2006	293	10	59	37.723	P	0.200	0.072
R06C	2006	293	10	59	37.909	P	0.200	0.472
CMB	2006	293	10	59	38.577	P	0.200	-0.109
SN97	2006	293	10	59	40.528	P	0.200	0.480
SN96	2006	293	10	59	39.726	P	0.200	0.274
SNA8	2006	293	10	59	40.908	P	0.200	0.338
P07A	2006	293	10	59	39.933	P	0.200	0.192
SN93	2006	293	10	59	40.007	P	0.200	0.159
S04C	2006	293	10	59	40.053	P	0.200	0.271
O08A	2006	293	10	59	40.260	P	0.200	-0.475
SNA4	2006	293	10	59	41.264	P	0.200	-0.015
SNA3	2006	293	10	59	41.492	P	0.200	0.123
SNA7	2006	293	10	59	41.830	P	0.200	0.503
MHC	2006	293	10	59	40.865	P	0.200	0.334
R05C	2006	293	10	59	40.998	P	0.200	0.286
BNLO	2006	293	10	59	41.476	P	0.200	-0.264
SNB5	2006	293	10	59	42.795	P	0.200	-0.026
SNB7	2006	293	10	59	42.816	P	0.200	0.435
SNB3	2006	293	10	59	43.114	P	0.200	0.028
N08A	2006	293	10	59	42.475	P	0.200	-0.342
WENL	2006	293	10	59	42.491	P	0.200	0.589
WCN	2006	293	10	59	42.573	P	0.200	0.553
JRSC	2006	293	10	59	42.871	P	0.200	0.006
SNC4	2006	293	10	59	43.945	P	0.200	-0.137
LAVA	2006	293	10	59	43.018	P	0.200	-0.056
SNC5	2006	293	10	59	44.246	P	0.200	-0.110
SNC7	2006	293	10	59	44.661	P	0.200	0.226
BDM	2006	293	10	59	44.355	P	0.200	0.510
SND5	2006	293	10	59	45.363	P	0.200	-0.208
P06A	2006	293	10	59	44.393	P	0.200	0.271
SND8	2006	293	10	59	45.435	P	0.200	0.247
BRIB	2006	293	10	59	44.944	P	0.200	0.163
BRK	2006	293	10	59	44.970	P	0.200	0.094
BKS	2006	293	10	59	45.084	P	0.200	0.154
N07B	2006	293	10	59	45.233	P	0.200	-0.395
SND4	2006	293	10	59	45.462	P	0.200	-0.307
SND7	2006	293	10	59	46.735	P	0.200	0.388
SNE6	2006	293	10	59	46.775	P	0.200	0.135

Q04C	2006	293	10	59	45.927	P	0.200	0.220
O06A	2006	293	10	59	46.032	P	0.200	0.162
SNE5	2006	293	10	59	47.117	P	0.200	-0.175
SNE4	2006	293	10	59	47.159	P	0.200	-0.142
BEK	2006	293	10	59	46.808	P	0.200	0.271
FARB	2006	293	10	59	46.872	P	0.200	-0.270
SNF6	2006	293	10	59	48.385	P	0.200	-0.080
CVS	2006	293	10	59	47.482	P	0.200	-0.220
Q03C	2006	293	10	59	47.922	P	0.200	0.677
MCCM	2006	293	10	59	48.298	P	0.200	-0.101
N06A	2006	293	10	59	48.422	P	0.200	0.008
SUTB	2006	293	10	59	48.635	P	0.200	-0.220
M07A	2006	293	10	59	48.731	P	0.200	-0.305
SNG5	2006	293	10	59	50.014	P	0.200	-0.090
O05C	2006	293	10	59	49.264	P	0.200	0.397
ORV	2006	293	10	59	49.370	P	0.200	0.294
MNRC	2006	293	10	59	50.240	P	0.200	0.421
O04C	2006	293	10	59	50.996	P	0.200	-0.059
ELFS	2006	293	10	59	51.166	P	0.200	-0.003
O03C	2006	293	10	59	52.054	P	0.200	-0.892
L07A	2006	293	10	59	52.494	P	0.200	0.109
M06C	2006	293	10	59	52.678	P	0.200	0.055
HOPS	2006	293	10	59	53.001	P	0.200	0.415
HATC	2006	293	10	59	54.178	P	0.200	-0.296
GASB	2006	293	10	59	54.606	P	0.200	0.454
M05C	2006	293	10	59	55.441	P	0.200	-0.199
WDC	2006	293	10	59	55.797	P	0.200	-1.462
O02C	2006	293	10	59	55.967	P	0.200	-0.538
P01C	2006	293	10	59	56.070	P	0.200	0.384
L05A	2006	293	10	59	57.817	P	0.200	0.188
M04C	2006	293	10	59	59.557	P	0.200	-0.348
O01C	2006	293	11	0	0.636	P	0.200	0.517
N02C	2006	293	11	0	0.849	P	0.200	-0.232
M02C	2006	293	11	0	1.036	P	0.200	-0.750
K05A	2006	293	11	0	1.067	P	0.200	0.266
L04A	2006	293	11	0	1.374	P	0.200	-0.348
YBH	2006	293	11	0	1.834	P	0.200	-0.807
K04A	2006	293	11	0	2.720	P	0.200	-0.297
JCC	2006	293	11	0	3.851	P	0.200	0.361
J05A	2006	293	11	0	4.313	P	0.200	0.083
HUMO	2006	293	11	0	6.452	P	0.200	-0.516
L02A	2006	293	11	0	7.266	P	0.200	-0.086
M01C	2006	293	11	0	8.174	P	0.200	0.239
K02A	2006	293	11	0	9.341	P	0.200	-0.149
DBO	2006	293	11	0	9.789	P	0.200	-0.165
J03A	2006	293	11	0	9.789	P	0.200	-0.242
J02A	2006	293	11	0	12.227	P	0.200	0.285
K01A	2006	293	11	0	13.258	P	0.200	0.418
I03A	2006	293	11	0	13.393	P	0.200	-0.078

2006	255	13	30	56.4115	-28.94400	-68.89800	114.0000	216	0.004
SVD	2006	255	13	42	39.977	P	0.200	0.401	
BBR	2006	255	13	42	40.478	P	0.200	0.609	
HEC	2006	255	13	42	40.711	P	0.200	0.331	
CIA	2006	255	13	42	40.976	P	0.200	0.160	
FMP	2006	255	13	42	41.859	P	0.200	0.069	
TUQ	2006	255	13	42	41.917	P	0.200	0.289	
BFS	2006	255	13	42	41.935	P	0.200	-0.103	
V11A	2006	255	13	42	41.961	P	0.200	0.168	
VTV	2006	255	13	42	42.148	P	0.200	-0.136	
RRX	2006	255	13	42	42.884	P	0.200	0.330	
PAS	2006	255	13	42	43.192	P	0.200	0.146	
MWC	2006	255	13	42	43.299	P	0.200	0.136	

CHF	2006	255	13	42	43.644	P	0.200	0.206
SNCC	2006	255	13	42	43.709	P	0.200	0.060
DJJ	2006	255	13	42	43.996	P	0.200	0.116
GSC	2006	255	13	42	44.016	P	0.200	0.237
VCS	2006	255	13	42	44.183	P	0.200	-0.245
DEC	2006	255	13	42	44.216	P	0.200	0.228
SHO	2006	255	13	42	44.469	P	0.200	0.059
U11A	2006	255	13	42	44.671	P	0.200	0.446
TOV	2006	255	13	42	45.174	P	0.200	0.088
EDW2	2006	255	13	42	45.210	P	0.200	-0.355
LGU	2006	255	13	42	45.642	P	0.200	-0.027
OSI	2006	255	13	42	46.656	P	0.200	-0.055
SCZ2	2006	255	13	42	47.112	P	0.200	0.146
LRL	2006	255	13	42	47.191	P	0.200	0.168
SLA	2006	255	13	42	47.428	P	0.200	-0.062
MPM	2006	255	13	42	48.756	P	0.200	-0.192
FUR	2006	255	13	42	48.795	P	0.200	0.391
SBC	2006	255	13	42	49.108	P	0.200	0.162
ARV	2006	255	13	42	49.216	P	0.200	0.347
ISA	2006	255	13	42	50.426	P	0.200	0.253
MPP	2006	255	13	42	51.559	P	0.200	0.363
CWC	2006	255	13	42	52.357	P	0.200	0.235
GRA	2006	255	13	42	52.522	P	0.200	0.370
VES	2006	255	13	42	52.540	P	0.200	-0.048
SMM	2006	255	13	42	53.764	P	0.200	0.456
RCT	2006	255	13	42	53.873	P	0.200	-1.018
S09A	2006	255	13	42	54.686	P	0.200	0.033
R10A	2006	255	13	42	54.952	P	0.200	0.588
Q11A	2006	255	13	42	55.004	P	0.200	0.175
TIN	2006	255	13	42	55.170	P	0.200	0.322
HELL	2006	255	13	42	55.288	P	0.200	-0.407
V05C	2006	255	13	42	55.520	P	0.200	0.293
PHL	2006	255	13	42	55.633	P	0.200	0.202
TPH	2006	255	13	42	56.128	P	0.200	0.056
R09A	2006	255	13	42	56.317	P	0.200	-0.059
S08C	2006	255	13	42	56.854	P	0.200	0.153
U05C	2006	255	13	42	57.265	P	0.200	-0.220
PKD	2006	255	13	42	57.322	P	0.200	-0.094
RAMR	2006	255	13	42	57.578	P	0.200	0.289
T06C	2006	255	13	42	57.787	P	0.200	-1.062
SN43	2006	255	13	42	59.450	P	0.200	-0.615
Q09A	2006	255	13	42	59.027	P	0.200	0.013
MLAC	2006	255	13	42	59.196	P	0.200	0.232
R08A	2006	255	13	42	59.652	P	0.200	-0.102
U04C	2006	255	13	42	59.969	P	0.200	0.394
V03C	2006	255	13	43	0.326	P	0.200	0.649
P10A	2006	255	13	43	0.475	P	0.200	0.305
SN55	2006	255	13	43	1.508	P	0.200	-0.019
Q08A	2006	255	13	43	0.720	P	0.200	-0.346
P09A	2006	255	13	43	1.344	P	0.200	-0.446
R07C	2006	255	13	43	1.560	P	0.200	0.263
T05C	2006	255	13	43	1.808	P	0.200	0.575
S05C	2006	255	13	43	2.114	P	0.200	0.187
HAST	2006	255	13	43	2.236	P	0.200	0.183
S06C	2006	255	13	43	2.673	P	0.200	-0.119
SAO	2006	255	13	43	3.124	P	0.200	0.014
O09A	2006	255	13	43	3.898	P	0.200	-0.322
PACP	2006	255	13	43	3.963	P	0.200	0.406
Q07A	2006	255	13	43	4.110	P	0.200	0.295
CMB	2006	255	13	43	4.416	P	0.200	-0.461
R06C	2006	255	13	43	4.643	P	0.200	0.496
P08A	2006	255	13	43	4.854	P	0.200	0.137
S04C	2006	255	13	43	5.623	P	0.200	0.265

SN97	2006	255	13	43	6.657	P	0.200	0.406
SN93	2006	255	13	43	5.722	P	0.200	0.020
SN96	2006	255	13	43	5.756	P	0.200	0.102
SNA4	2006	255	13	43	6.778	P	0.200	-0.269
SNA8	2006	255	13	43	6.930	P	0.200	0.159
SNA3	2006	255	13	43	6.970	P	0.200	-0.073
BMN	2006	255	13	43	6.100	P	0.200	0.861
MHC	2006	255	13	43	6.277	P	0.200	0.362
SNA7	2006	255	13	43	7.550	P	0.200	0.177
P07A	2006	255	13	43	6.628	P	0.200	0.374
BNLO	2006	255	13	43	6.691	P	0.200	-0.055
O08A	2006	255	13	43	6.792	P	0.200	-0.552
R05C	2006	255	13	43	6.853	P	0.200	0.091
SNB5	2006	255	13	43	8.091	P	0.200	-0.279
SNB3	2006	255	13	43	8.272	P	0.200	-0.104
SNB7	2006	255	13	43	8.375	P	0.200	0.266
R04C	2006	255	13	43	7.393	P	0.200	0.402
WENL	2006	255	13	43	7.535	P	0.200	0.545
JRSC	2006	255	13	43	7.774	P	0.200	0.161
SNC4	2006	255	13	43	8.813	P	0.200	-0.389
SNC5	2006	255	13	43	8.981	P	0.200	-0.583
SNC6	2006	255	13	43	9.016	P	0.200	0.031
LAVA	2006	255	13	43	8.036	P	0.200	-0.427
N08A	2006	255	13	43	8.062	P	0.200	-1.040
WCN	2006	255	13	43	8.122	P	0.200	0.172
SNC3	2006	255	13	43	9.161	P	0.200	-0.379
O07A	2006	255	13	43	8.253	P	0.200	-0.373
SNC7	2006	255	13	43	9.890	P	0.200	0.072
SND5	2006	255	13	43	9.981	P	0.200	-0.514
BDM	2006	255	13	43	9.257	P	0.200	0.594
SND8	2006	255	13	43	10.539	P	0.200	0.047
BRK	2006	255	13	43	9.641	P	0.200	0.285
BRIB	2006	255	13	43	9.644	P	0.200	0.263
BKS	2006	255	13	43	9.678	P	0.200	0.232
P06A	2006	255	13	43	9.765	P	0.200	0.044
SND4	2006	255	13	43	9.962	P	0.200	-0.625
P05C	2006	255	13	43	10.245	P	0.200	0.103
SNE6	2006	255	13	43	11.289	P	0.200	-0.193
SND7	2006	255	13	43	11.344	P	0.200	0.017
SNE4	2006	255	13	43	11.374	P	0.200	-0.511
SNE5	2006	255	13	43	11.706	P	0.200	-0.194
Q04C	2006	255	13	43	10.760	P	0.200	0.298
FARB	2006	255	13	43	10.878	P	0.200	-0.129
N07B	2006	255	13	43	10.977	P	0.200	-0.226
O06A	2006	255	13	43	11.334	P	0.200	0.193
SNE7	2006	255	13	43	12.424	P	0.200	-0.041
SNF6	2006	255	13	43	12.497	P	0.200	-0.471
CVS	2006	255	13	43	11.549	P	0.200	-0.191
BEK	2006	255	13	43	11.549	P	0.200	0.004
SNE9	2006	255	13	43	11.675	P	0.200	-0.094
MCCM	2006	255	13	43	12.125	P	0.200	0.017
Q03C	2006	255	13	43	12.189	P	0.200	0.646
SUTB	2006	255	13	43	12.503	P	0.200	-0.510
SNF9	2006	255	13	43	12.657	P	0.200	-0.219
SNG5	2006	255	13	43	13.811	P	0.200	-0.387
N06A	2006	255	13	43	13.211	P	0.200	-0.060
O05C	2006	255	13	43	13.248	P	0.200	-0.063
ORV	2006	255	13	43	13.496	P	0.200	0.228
MNRC	2006	255	13	43	13.812	P	0.200	0.255
M07A	2006	255	13	43	13.914	P	0.200	-0.086
O04C	2006	255	13	43	14.746	P	0.200	-0.373
O03C	2006	255	13	43	15.221	P	0.200	-1.176
ELFS	2006	255	13	43	15.229	P	0.200	-0.148

HOPS	2006	255	13	43	16.267	P	0.200	0.600
M06C	2006	255	13	43	16.601	P	0.200	-0.025
L07A	2006	255	13	43	17.070	P	0.200	0.312
HATC	2006	255	13	43	17.471	P	0.200	-0.449
GASB	2006	255	13	43	17.663	P	0.200	0.481
WDC	2006	255	13	43	18.291	P	0.200	-1.611
O02C	2006	255	13	43	18.641	P	0.200	-0.512
P01C	2006	255	13	43	18.663	P	0.200	0.391
M03C	2006	255	13	43	20.422	P	0.200	-0.836
L05A	2006	255	13	43	20.896	P	0.200	0.134
M04C	2006	255	13	43	21.976	P	0.200	-0.413
O01C	2006	255	13	43	22.395	P	0.200	0.526
N02C	2006	255	13	43	22.763	P	0.200	-0.145
M02C	2006	255	13	43	23.040	P	0.200	-0.574
YBH	2006	255	13	43	23.092	P	0.200	-1.273
L04A	2006	255	13	43	23.333	P	0.200	-0.527
K05A	2006	255	13	43	23.462	P	0.200	0.043
K04A	2006	255	13	43	24.659	P	0.200	-0.344
JCC	2006	255	13	43	24.869	P	0.200	0.227
J05A	2006	255	13	43	26.024	P	0.200	-0.130
L02A	2006	255	13	43	28.072	P	0.200	0.019
DBO	2006	255	13	43	30.491	P	0.200	0.185
J02A	2006	255	13	43	31.971	P	0.200	0.144
K01A	2006	255	13	43	32.408	P	0.200	0.076
I03A	2006	255	13	43	33.206	P	0.200	0.032

2006	265	2	32	26.6271	-26.86800	-63.14900	598.3000	219	-0.006
------	-----	---	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	--------

SDD	2006	265	2	43	31.575	P	0.200	0.360
SVD	2006	265	2	43	31.634	P	0.200	0.282
HEC	2006	265	2	43	31.968	P	0.200	0.319
BBR	2006	265	2	43	32.027	P	0.200	0.487
V11A	2006	265	2	43	32.585	P	0.200	0.199
TUQ	2006	265	2	43	32.731	P	0.200	0.233
CIA	2006	265	2	43	33.125	P	0.200	-0.025
VTV	2006	265	2	43	33.573	P	0.200	-0.248
BFS	2006	265	2	43	33.579	P	0.200	-0.218
FMP	2006	265	2	43	33.768	P	0.200	-0.158
RRX	2006	265	2	43	34.094	P	0.200	0.218
ADO	2006	265	2	43	34.116	P	0.200	0.078
RPV	2006	265	2	43	34.280	P	0.200	0.030
PAS	2006	265	2	43	34.841	P	0.200	-0.074
U11A	2006	265	2	43	34.914	P	0.200	0.422
MWC	2006	265	2	43	34.944	P	0.200	-0.027
GSC	2006	265	2	43	35.013	P	0.200	0.157
SHO	2006	265	2	43	35.018	P	0.200	-0.050
CHF	2006	265	2	43	35.173	P	0.200	-0.015
USC	2006	265	2	43	35.359	P	0.200	0.455
VCS	2006	265	2	43	35.685	P	0.200	-0.414
DJJ	2006	265	2	43	35.797	P	0.200	0.002
DEC	2006	265	2	43	35.821	P	0.200	0.002
SNCC	2006	265	2	43	35.948	P	0.200	-0.207
EDW2	2006	265	2	43	36.576	P	0.200	-0.416
TOV	2006	265	2	43	36.882	P	0.200	-0.128
LGU	2006	265	2	43	37.350	P	0.200	-0.304
U10A	2006	265	2	43	37.732	P	0.200	0.439
OSI	2006	265	2	43	38.044	P	0.200	-0.339
LRL	2006	265	2	43	38.137	P	0.200	0.046
SLA	2006	265	2	43	38.150	P	0.200	-0.128
SCZ2	2006	265	2	43	38.933	P	0.200	-0.125
FUR	2006	265	2	43	39.249	P	0.200	0.429
MPM	2006	265	2	43	39.507	P	0.200	-0.155
ARV	2006	265	2	43	40.575	P	0.200	0.330
SBC	2006	265	2	43	40.783	P	0.200	-0.011

ISA	2006	265	2	43	41.400	P	0.200	0.193
GRA	2006	265	2	43	42.690	P	0.200	0.355
CWC	2006	265	2	43	42.958	P	0.200	0.264
MPP	2006	265	2	43	43.039	P	0.200	0.252
VES	2006	265	2	43	43.322	P	0.200	-0.260
Q11A	2006	265	2	43	44.061	P	0.200	0.271
R10A	2006	265	2	43	44.390	P	0.200	0.682
RCT	2006	265	2	43	44.510	P	0.200	-1.139
S09A	2006	265	2	43	44.538	P	0.200	0.119
SMM	2006	265	2	43	45.019	P	0.200	0.347
TIN	2006	265	2	43	45.397	P	0.200	0.315
R09A	2006	265	2	43	45.772	P	0.200	-0.066
HELL	2006	265	2	43	45.798	P	0.200	-0.407
V05C	2006	265	2	43	46.358	P	0.200	0.080
PHL	2006	265	2	43	46.828	P	0.200	0.030
S08C	2006	265	2	43	46.831	P	0.200	0.133
U05C	2006	265	2	43	47.961	P	0.200	-0.328
PKD	2006	265	2	43	48.217	P	0.200	-0.262
T06C	2006	265	2	43	48.229	P	0.200	-1.022
Q09A	2006	265	2	43	48.274	P	0.200	0.101
SN43	2006	265	2	43	49.600	P	0.200	-0.621
RAMR	2006	265	2	43	48.670	P	0.200	0.111
P10A	2006	265	2	43	49.118	P	0.200	0.304
R08A	2006	265	2	43	49.211	P	0.200	-0.064
MLAC	2006	265	2	43	49.217	P	0.200	0.264
Q08A	2006	265	2	43	49.985	P	0.200	-0.294
P09A	2006	265	2	43	50.153	P	0.200	-0.397
SN55	2006	265	2	43	51.441	P	0.200	0.010
U04C	2006	265	2	43	50.703	P	0.200	0.288
V03C	2006	265	2	43	51.231	P	0.200	0.493
R07C	2006	265	2	43	51.403	P	0.200	0.355
T05C	2006	265	2	43	52.292	P	0.200	0.522
S05C	2006	265	2	43	52.324	P	0.200	0.133
O09A	2006	265	2	43	52.439	P	0.200	-0.227
S06C	2006	265	2	43	52.652	P	0.200	-0.090
BMN	2006	265	2	43	52.658	P	0.200	-0.894
HAST	2006	265	2	43	52.862	P	0.200	-0.074
Q07A	2006	265	2	43	53.475	P	0.200	0.391
SAO	2006	265	2	43	53.638	P	0.200	-0.150
R06C	2006	265	2	43	54.292	P	0.200	0.595
PACP	2006	265	2	43	54.333	P	0.200	0.257
CMB	2006	265	2	43	54.411	P	0.200	-0.362
SN97	2006	265	2	43	56.137	P	0.200	0.450
O08A	2006	265	2	43	55.279	P	0.200	-0.557
SNA8	2006	265	2	43	56.339	P	0.200	0.303
SNA4	2006	265	2	43	56.485	P	0.200	-0.222
SN96	2006	265	2	43	55.535	P	0.200	0.247
SN93	2006	265	2	43	55.622	P	0.200	0.058
P07A	2006	265	2	43	55.634	P	0.200	0.417
S04C	2006	265	2	43	55.727	P	0.200	0.105
SNA3	2006	265	2	43	56.755	P	0.200	-0.025
SNA7	2006	265	2	43	56.982	P	0.200	0.254
R05C	2006	265	2	43	56.363	P	0.200	0.087
N08A	2006	265	2	43	56.490	P	0.200	-0.837
MHC	2006	265	2	43	56.492	P	0.200	0.203
SNB5	2006	265	2	43	57.720	P	0.200	-0.130
SNB7	2006	265	2	43	57.807	P	0.200	0.364
SNB3	2006	265	2	43	57.931	P	0.200	-0.113
BNLO	2006	265	2	43	57.006	P	0.200	-0.257
O07A	2006	265	2	43	57.081	P	0.200	-0.172
R04C	2006	265	2	43	57.213	P	0.200	0.396
SNC4	2006	265	2	43	58.413	P	0.200	-0.307
WCN	2006	265	2	43	57.486	P	0.200	0.372

SNC5	2006	265	2	43	58.520	P	0.200	-0.435
SNC6	2006	265	2	43	58.552	P	0.200	0.218
WENL	2006	265	2	43	57.656	P	0.200	0.434
LAVA	2006	265	2	43	57.673	P	0.200	-0.331
JRSC	2006	265	2	43	58.044	P	0.200	0.051
SNC7	2006	265	2	43	59.198	P	0.200	0.166
SND5	2006	265	2	43	59.389	P	0.200	-0.439
SND8	2006	265	2	43	59.703	P	0.200	0.189
P06A	2006	265	2	43	58.839	P	0.200	0.125
SNC3	2006	265	2	43	58.956	P	0.200	-0.185
BDM	2006	265	2	43	59.203	P	0.200	0.488
N07B	2006	265	2	43	59.283	P	0.200	-0.242
SND7	2006	265	2	44	0.493	P	0.200	0.093
SND4	2006	265	2	43	59.521	P	0.200	-0.490
SNE6	2006	265	2	44	0.585	P	0.200	-0.061
BRK	2006	265	2	43	59.601	P	0.200	0.123
BRIB	2006	265	2	43	59.623	P	0.200	0.153
BKS	2006	265	2	43	59.636	P	0.200	0.056
P05C	2006	265	2	43	59.675	P	0.200	0.283
SNE4	2006	265	2	44	0.831	P	0.200	-0.389
SNE5	2006	265	2	44	1.022	P	0.200	-0.109
O06A	2006	265	2	44	0.038	P	0.200	0.184
Q04C	2006	265	2	44	0.390	P	0.200	0.381
SNE7	2006	265	2	44	1.483	P	0.200	0.040
SNE9	2006	265	2	44	0.529	P	0.200	-0.069
BEK	2006	265	2	44	0.552	P	0.200	0.089
SNF6	2006	265	2	44	1.595	P	0.200	-0.449
FARB	2006	265	2	44	0.914	P	0.200	-0.344
CVS	2006	265	2	44	1.403	P	0.200	-0.205
SNF9	2006	265	2	44	1.540	P	0.200	-0.086
N06A	2006	265	2	44	1.647	P	0.200	-0.025
SNG5	2006	265	2	44	2.814	P	0.200	-0.444
Q03C	2006	265	2	44	1.913	P	0.200	0.684
SUTB	2006	265	2	44	1.987	P	0.200	-0.382
M07A	2006	265	2	44	2.006	P	0.200	0.007
MCCM	2006	265	2	44	2.007	P	0.200	-0.089
O05C	2006	265	2	44	2.233	P	0.200	0.037
ORV	2006	265	2	44	2.687	P	0.200	0.271
MNRC	2006	265	2	44	3.371	P	0.200	0.245
O04C	2006	265	2	44	3.548	P	0.200	-0.292
ELFS	2006	265	2	44	3.846	P	0.200	-0.062
O03C	2006	265	2	44	4.304	P	0.200	-1.030
L07A	2006	265	2	44	4.941	P	0.200	0.500
M06C	2006	265	2	44	4.990	P	0.200	0.164
HOPS	2006	265	2	44	5.694	P	0.200	0.487
HATC	2006	265	2	44	6.085	P	0.200	-0.307
GASB	2006	265	2	44	6.919	P	0.200	0.571
M05C	2006	265	2	44	6.997	P	0.200	-0.122
WDC	2006	265	2	44	7.055	P	0.200	-1.510
O02C	2006	265	2	44	7.679	P	0.200	-0.348
P01C	2006	265	2	44	8.003	P	0.200	0.443
M03C	2006	265	2	44	8.853	P	0.200	-0.669
L05A	2006	265	2	44	8.880	P	0.200	0.338
M04C	2006	265	2	44	10.179	P	0.200	-0.193
K05A	2006	265	2	44	11.065	P	0.200	0.207
YBH	2006	265	2	44	11.348	P	0.200	-1.100
L04A	2006	265	2	44	11.399	P	0.200	-0.260
O01C	2006	265	2	44	11.473	P	0.200	0.642
M02C	2006	265	2	44	11.473	P	0.200	-0.407
N02C	2006	265	2	44	11.563	P	0.200	0.064
K04A	2006	265	2	44	12.399	P	0.200	-0.180
J05A	2006	265	2	44	13.248	P	0.200	-0.110
JCC	2006	265	2	44	13.681	P	0.200	0.406

L02A	2006	265	2	44	16.228	P	0.200	0.206
M01C	2006	265	2	44	16.774	P	0.200	0.234
DBO	2006	265	2	44	18.003	P	0.200	0.186
J02A	2006	265	2	44	19.436	P	0.200	0.151
I03A	2006	265	2	44	20.191	P	0.200	-0.161
K01A	2006	265	2	44	20.376	P	0.200	0.235
TAKO	2006	265	2	44	21.853	P	0.200	0.080

2006	317	1	26	35.8614	-26.04100	-63.22100	551.8000	241	-0.001
------	-----	---	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	--------

SDD	2006	317	1	37	41.483	P	0.200	0.383
SVD	2006	317	1	37	41.609	P	0.200	0.403
HEC	2006	317	1	37	41.849	P	0.200	0.390
BBR	2006	317	1	37	41.941	P	0.200	0.559
V11A	2006	317	1	37	42.419	P	0.200	0.275
TUQ	2006	317	1	37	42.592	P	0.200	0.305
BFS	2006	317	1	37	42.893	P	0.200	-0.795
CIA	2006	317	1	37	43.084	P	0.200	-0.007
FMP	2006	317	1	37	43.721	P	0.200	-0.139
RRX	2006	317	1	37	43.970	P	0.200	0.236
ADO	2006	317	1	37	44.068	P	0.200	0.148
RPV	2006	317	1	37	44.191	P	0.200	-0.001
U11A	2006	317	1	37	44.705	P	0.200	0.446
GSC	2006	317	1	37	44.882	P	0.200	0.179
MWC	2006	317	1	37	44.885	P	0.200	-0.006
SHO	2006	317	1	37	44.959	P	0.200	0.072
PASC	2006	317	1	37	44.965	P	0.200	-0.092
CHF	2006	317	1	37	45.163	P	0.200	0.054
USC	2006	317	1	37	45.314	P	0.200	0.474
DJJ	2006	317	1	37	45.715	P	0.200	-0.026
DEC	2006	317	1	37	45.732	P	0.200	-0.022
VCS	2006	317	1	37	45.734	P	0.200	-0.290
EDW2	2006	317	1	37	46.569	P	0.200	-0.337
LGU	2006	317	1	37	47.409	P	0.200	-0.230
U10A	2006	317	1	37	47.635	P	0.200	0.519
OSI	2006	317	1	37	48.035	P	0.200	-0.314
SLA	2006	317	1	37	48.109	P	0.200	-0.051
LRL	2006	317	1	37	48.117	P	0.200	0.125
SCZ2	2006	317	1	37	48.881	P	0.200	-0.202
FUR	2006	317	1	37	49.138	P	0.200	0.460
MPM	2006	317	1	37	49.432	P	0.200	-0.129
ARV	2006	317	1	37	50.579	P	0.200	0.351
SBC	2006	317	1	37	50.741	P	0.200	-0.088
ISA	2006	317	1	37	51.436	P	0.200	0.273
GRA	2006	317	1	37	52.671	P	0.200	0.434
CWC	2006	317	1	37	52.878	P	0.200	0.239
MPP	2006	317	1	37	53.058	P	0.200	0.223
VES	2006	317	1	37	53.302	P	0.200	-0.284
Q11A	2006	317	1	37	53.965	P	0.200	0.347
R10A	2006	317	1	37	54.274	P	0.200	0.705
S09A	2006	317	1	37	54.472	P	0.200	0.141
RCT	2006	317	1	37	54.507	P	0.200	-1.164
SMM	2006	317	1	37	55.055	P	0.200	0.321
TIN	2006	317	1	37	55.386	P	0.200	0.334
R09A	2006	317	1	37	55.706	P	0.200	-0.042
TPH	2006	317	1	37	55.729	P	0.200	0.157
HELL	2006	317	1	37	55.784	P	0.200	-0.443
V05C	2006	317	1	37	56.443	P	0.200	0.095
S08C	2006	317	1	37	56.873	P	0.200	0.199
PHL	2006	317	1	37	56.951	P	0.200	0.047
U05C	2006	317	1	37	58.065	P	0.200	-0.308
T06C	2006	317	1	37	58.212	P	0.200	-1.102
Q09A	2006	317	1	37	58.274	P	0.200	0.173
PKD	2006	317	1	37	58.294	P	0.200	-0.291

SN43	2006	317	1	37	59.723	P	0.200	-0.546
RAMR	2006	317	1	37	58.816	P	0.200	0.132
P10A	2006	317	1	37	59.088	P	0.200	0.376
R08A	2006	317	1	37	59.160	P	0.200	-0.090
MLAC	2006	317	1	37	59.252	P	0.200	0.288
Q08A	2006	317	1	37	59.980	P	0.200	-0.273
P09A	2006	317	1	38	0.112	P	0.200	-0.372
U04C	2006	317	1	38	0.848	P	0.200	0.304
V03C	2006	317	1	38	1.303	P	0.200	0.411
R07C	2006	317	1	38	1.456	P	0.200	0.375
T05C	2006	317	1	38	2.384	P	0.200	0.488
S05C	2006	317	1	38	2.398	P	0.200	0.102
O09A	2006	317	1	38	2.409	P	0.200	-0.209
S06C	2006	317	1	38	2.701	P	0.200	-0.122
HAST	2006	317	1	38	3.105	P	0.200	-0.002
BMN	2006	317	1	38	3.183	P	0.200	-0.324
Q07A	2006	317	1	38	3.523	P	0.200	0.411
P08A	2006	317	1	38	3.609	P	0.200	0.099
SAO	2006	317	1	38	3.826	P	0.200	-0.127
R06C	2006	317	1	38	4.324	P	0.200	0.571
PACP	2006	317	1	38	4.513	P	0.200	0.282
CMB	2006	317	1	38	4.594	P	0.200	-0.284
SN97	2006	317	1	38	6.243	P	0.200	0.484
O08A	2006	317	1	38	5.306	P	0.200	-0.526
SNA8	2006	317	1	38	6.436	P	0.200	0.337
SN96	2006	317	1	38	5.601	P	0.200	0.225
SNA4	2006	317	1	38	6.633	P	0.200	-0.190
P07A	2006	317	1	38	5.644	P	0.200	0.397
SN93	2006	317	1	38	5.769	P	0.200	0.087
SNA3	2006	317	1	38	6.862	P	0.200	-0.046
S04C	2006	317	1	38	5.964	P	0.200	0.185
SNA7	2006	317	1	38	7.146	P	0.200	0.336
R05C	2006	317	1	38	6.485	P	0.200	0.120
N08A	2006	317	1	38	6.677	P	0.200	-0.657
MHC	2006	317	1	38	6.697	P	0.200	0.232
SNB5	2006	317	1	38	7.825	P	0.200	-0.153
SNB7	2006	317	1	38	7.889	P	0.200	0.343
O07A	2006	317	1	38	7.101	P	0.200	-0.192
SNB3	2006	317	1	38	8.112	P	0.200	-0.087
BNLO	2006	317	1	38	7.244	P	0.200	-0.232
R04C	2006	317	1	38	7.284	P	0.200	0.323
SNC4	2006	317	1	38	8.549	P	0.200	-0.328
WCN	2006	317	1	38	7.647	P	0.200	0.452
SNC5	2006	317	1	38	8.796	P	0.200	-0.302
LAVA	2006	317	1	38	7.840	P	0.200	-0.303
WENL	2006	317	1	38	7.923	P	0.200	0.507
JRSC	2006	317	1	38	8.191	P	0.200	-0.027
SNC7	2006	317	1	38	9.304	P	0.200	0.144
SND5	2006	317	1	38	9.636	P	0.200	-0.349
SND8	2006	317	1	38	9.807	P	0.200	0.173
P06A	2006	317	1	38	8.869	P	0.200	0.054
N07B	2006	317	1	38	9.332	P	0.200	-0.252
BDM	2006	317	1	38	9.385	P	0.200	0.467
SND7	2006	317	1	38	10.678	P	0.200	0.142
SND4	2006	317	1	38	9.682	P	0.200	-0.499
SNE6	2006	317	1	38	10.736	P	0.200	-0.067
BRK	2006	317	1	38	9.764	P	0.200	0.061
BRIB	2006	317	1	38	9.778	P	0.200	0.089
BKS	2006	317	1	38	9.846	P	0.200	0.043
P05C	2006	317	1	38	9.898	P	0.200	0.366
O06A	2006	317	1	38	10.081	P	0.200	0.124
SNE5	2006	317	1	38	11.097	P	0.200	-0.216
SNE4	2006	317	1	38	11.116	P	0.200	-0.289

Q04C	2006	317	1	38	10.462	P	0.200	0.277
BEK	2006	317	1	38	10.677	P	0.200	0.081
SNF6	2006	317	1	38	11.825	P	0.200	-0.402
FARB	2006	317	1	38	11.136	P	0.200	-0.399
CVS	2006	317	1	38	11.600	P	0.200	-0.269
SNF9	2006	317	1	38	11.682	P	0.200	-0.089
N06A	2006	317	1	38	11.766	P	0.200	-0.035
SNG5	2006	317	1	38	13.026	P	0.200	-0.466
Q03C	2006	317	1	38	12.082	P	0.200	0.633
M07A	2006	317	1	38	12.097	P	0.200	0.001
SUTB	2006	317	1	38	12.157	P	0.200	-0.444
MCCM	2006	317	1	38	12.233	P	0.200	-0.161
O05C	2006	317	1	38	12.408	P	0.200	0.026
ORV	2006	317	1	38	12.843	P	0.200	0.203
MNRC	2006	317	1	38	13.629	P	0.200	0.224
O04C	2006	317	1	38	13.741	P	0.200	-0.314
ELFS	2006	317	1	38	13.973	P	0.200	-0.129
O03C	2006	317	1	38	14.544	P	0.200	-1.047
L07A	2006	317	1	38	15.007	P	0.200	0.430
M06C	2006	317	1	38	15.106	P	0.200	0.092
HOPS	2006	317	1	38	15.936	P	0.200	0.416
HATC	2006	317	1	38	16.246	P	0.200	-0.381
GASB	2006	317	1	38	17.141	P	0.200	0.497
M05C	2006	317	1	38	17.142	P	0.200	-0.204
WDC	2006	317	1	38	17.261	P	0.200	-1.604
O02C	2006	317	1	38	17.899	P	0.200	-0.440
P01C	2006	317	1	38	18.303	P	0.200	0.412
L05A	2006	317	1	38	19.008	P	0.200	0.243
M03C	2006	317	1	38	19.036	P	0.200	-0.772
M04C	2006	317	1	38	20.346	P	0.200	-0.292
K05A	2006	317	1	38	21.339	P	0.200	0.259
YBH	2006	317	1	38	21.546	P	0.200	-1.182
L04A	2006	317	1	38	21.563	P	0.200	-0.345
M02C	2006	317	1	38	21.681	P	0.200	-0.489
O01C	2006	317	1	38	21.783	P	0.200	0.599
N02C	2006	317	1	38	21.794	P	0.200	-0.023
K04A	2006	317	1	38	22.653	P	0.200	-0.162
J05A	2006	317	1	38	23.578	P	0.200	0.009
JCC	2006	317	1	38	23.988	P	0.200	0.376
HUMO	2006	317	1	38	25.437	P	0.200	-0.466
J04A	2006	317	1	38	25.524	P	0.200	-0.088
L02A	2006	317	1	38	26.549	P	0.200	0.213
M01C	2006	317	1	38	27.167	P	0.200	0.287
I04A	2006	317	1	38	27.301	P	0.200	-0.516
J03A	2006	317	1	38	27.851	P	0.200	-0.269
K02A	2006	317	1	38	27.924	P	0.200	0.062
DBO	2006	317	1	38	28.347	P	0.200	0.237
J02A	2006	317	1	38	29.836	P	0.200	0.273
I03A	2006	317	1	38	30.572	P	0.200	-0.035

2007	61	13	7	32.8155	-30.88200	-71.19300	48.3000	312	0.003
SDD	2007	61	13	19	24.582	P	0.200	0.385	
SVD	2007	61	13	19	25.216	P	0.200	0.295	
BBR	2007	61	13	19	25.826	P	0.200	0.562	
CIA	2007	61	13	19	25.964	P	0.200	0.162	
HEC	2007	61	13	19	26.208	P	0.200	0.234	
FMP	2007	61	13	19	26.824	P	0.200	-0.021	
BFS	2007	61	13	19	27.152	P	0.200	-0.129	
VTV	2007	61	13	19	27.477	P	0.200	-0.169	
TUQ	2007	61	13	19	27.488	P	0.200	0.091	
V11A	2007	61	13	19	27.733	P	0.200	0.028	
ADO	2007	61	13	19	27.983	P	0.200	0.152	
RRX	2007	61	13	19	28.275	P	0.200	0.239	

PASC	2007	61	13	19	28.444	P	0.200	0.039
MWC	2007	61	13	19	28.446	P	0.200	0.098
CHF	2007	61	13	19	28.766	P	0.200	0.119
DJJ	2007	61	13	19	29.155	P	0.200	0.178
DEC	2007	61	13	19	29.272	P	0.200	0.143
VCS	2007	61	13	19	29.415	P	0.200	-0.248
GSC	2007	61	13	19	29.462	P	0.200	0.091
SHO	2007	61	13	19	30.156	P	0.200	-0.049
U11A	2007	61	13	19	30.446	P	0.200	0.205
EDW2	2007	61	13	19	30.483	P	0.200	-0.397
LGU	2007	61	13	19	30.650	P	0.200	-0.025
OSI	2007	61	13	19	31.711	P	0.200	-0.157
SCZ2	2007	61	13	19	31.807	P	0.200	-0.053
LRL	2007	61	13	19	32.519	P	0.200	0.020
SLA	2007	61	13	19	33.093	P	0.200	-0.015
T11A	2007	61	13	19	33.649	P	0.200	0.271
SBC	2007	61	13	19	33.871	P	0.200	-0.038
MPM	2007	61	13	19	34.414	P	0.200	-0.143
ARV	2007	61	13	19	34.494	P	0.200	0.395
FUR	2007	61	13	19	34.525	P	0.200	0.340
TPNV	2007	61	13	19	35.218	P	0.200	0.492
ISA	2007	61	13	19	35.755	P	0.200	0.208
MPP	2007	61	13	19	36.537	P	0.200	0.310
CWC	2007	61	13	19	37.882	P	0.200	0.180
GRA	2007	61	13	19	38.305	P	0.200	0.369
SMM	2007	61	13	19	38.789	P	0.200	0.407
RCT	2007	61	13	19	39.188	P	0.200	-1.071
R11A	2007	61	13	19	39.332	P	0.200	0.255
S10A	2007	61	13	19	39.788	P	0.200	-0.012
PHL	2007	61	13	19	40.588	P	0.200	0.154
S09A	2007	61	13	19	40.658	P	0.200	0.077
HELL	2007	61	13	19	40.702	P	0.200	-0.464
V05C	2007	61	13	19	40.756	P	0.200	0.346
TIN	2007	61	13	19	40.823	P	0.200	0.317
R10A	2007	61	13	19	41.062	P	0.200	0.534
Q11A	2007	61	13	19	41.305	P	0.200	0.123
SN12	2007	61	13	19	41.743	P	0.200	-0.445
TPH	2007	61	13	19	42.106	P	0.200	0.048
R09A	2007	61	13	19	42.346	P	0.200	-0.064
PKD	2007	61	13	19	42.472	P	0.200	-0.053
V04C	2007	61	13	19	42.474	P	0.200	0.182
SN14	2007	61	13	19	42.492	P	0.200	-0.282
U05C	2007	61	13	19	42.549	P	0.200	-0.172
S08C	2007	61	13	19	42.589	P	0.200	0.150
T06C	2007	61	13	19	43.198	P	0.200	-1.073
Q10A	2007	61	13	19	43.302	P	0.200	0.272
SN34	2007	61	13	19	43.938	P	0.200	-0.385
SN43	2007	61	13	19	44.914	P	0.200	-0.662
Q09A	2007	61	13	19	45.079	P	0.200	-0.045
U04C	2007	61	13	19	45.156	P	0.200	0.450
V03C	2007	61	13	19	45.385	P	0.200	0.712
R08A	2007	61	13	19	45.533	P	0.200	-0.108
Q08A	2007	61	13	19	46.708	P	0.200	-0.350
P10A	2007	61	13	19	46.809	P	0.200	0.294
T05C	2007	61	13	19	47.104	P	0.200	0.619
SN55	2007	61	13	19	47.123	P	0.200	-0.013
HAST	2007	61	13	19	47.212	P	0.200	0.135
R07C	2007	61	13	19	47.303	P	0.200	0.307
S05C	2007	61	13	19	47.488	P	0.200	0.179
P09A	2007	61	13	19	47.561	P	0.200	-0.457
SN64	2007	61	13	19	47.954	P	0.200	0.121
S06C	2007	61	13	19	48.209	P	0.200	-0.126
SN65	2007	61	13	19	48.284	P	0.200	0.137

SAO	2007	61	13	19	48.431	P	0.200	0.211
SN74	2007	61	13	19	48.790	P	0.200	-0.206
SN75	2007	61	13	19	49.071	P	0.200	-0.013
PACP	2007	61	13	19	49.086	P	0.200	0.352
CMB	2007	61	13	19	49.897	P	0.200	-0.468
Q07A	2007	61	13	19	49.974	P	0.200	0.291
SN84	2007	61	13	19	49.984	P	0.200	-0.246
O09A	2007	61	13	19	50.049	P	0.200	-0.486
SN85	2007	61	13	19	50.186	P	0.200	-0.110
R06C	2007	61	13	19	50.343	P	0.200	0.493
P08A	2007	61	13	19	50.847	P	0.200	0.026
S04C	2007	61	13	19	50.875	P	0.200	0.250
SN95	2007	61	13	19	50.959	P	0.200	-0.370
SN93	2007	61	13	19	51.190	P	0.200	0.016
SN96	2007	61	13	19	51.310	P	0.200	0.046
MHC	2007	61	13	19	51.505	P	0.200	0.408
SN98	2007	61	13	19	51.567	P	0.200	0.176
BNLO	2007	61	13	19	51.806	P	0.200	-0.014
SN97	2007	61	13	19	52.300	P	0.200	0.353
SNA4	2007	61	13	19	52.313	P	0.200	-0.284
R05C	2007	61	13	19	52.438	P	0.200	0.036
SNA3	2007	61	13	19	52.460	P	0.200	-0.085
SNA5	2007	61	13	19	52.557	P	0.200	0.000
P07A	2007	61	13	19	52.623	P	0.200	0.411
SNA8	2007	61	13	19	52.749	P	0.200	0.203
R04C	2007	61	13	19	52.779	P	0.200	0.345
WENL	2007	61	13	19	52.844	P	0.200	0.640
JRSC	2007	61	13	19	52.976	P	0.200	0.259
O08A	2007	61	13	19	53.012	P	0.200	-0.508
SNA7	2007	61	13	19	53.311	P	0.200	0.211
SNB6	2007	61	13	19	53.390	P	0.200	-0.068
LAVA	2007	61	13	19	53.632	P	0.200	-0.381
SNB5	2007	61	13	19	53.678	P	0.200	-0.293
SNB3	2007	61	13	19	53.750	P	0.200	-0.112
SNB9	2007	61	13	19	53.754	P	0.200	0.123
WCN	2007	61	13	19	54.051	P	0.200	0.315
SNB7	2007	61	13	19	54.055	P	0.200	0.259
SNC4	2007	61	13	19	54.343	P	0.200	-0.399
O07A	2007	61	13	19	54.495	P	0.200	-0.186
BDM	2007	61	13	19	54.507	P	0.200	0.590
N08A	2007	61	13	19	54.557	P	0.200	-0.796
SNC6	2007	61	13	19	54.656	P	0.200	0.023
SNC5	2007	61	13	19	54.669	P	0.200	-0.481
BRK	2007	61	13	19	54.770	P	0.200	0.236
BRIB	2007	61	13	19	54.796	P	0.200	0.200
BKS	2007	61	13	19	54.862	P	0.200	0.238
SNC3	2007	61	13	19	54.982	P	0.200	-0.038
SNC8	2007	61	13	19	55.446	P	0.200	0.244
SNC7	2007	61	13	19	55.527	P	0.200	0.007
SND5	2007	61	13	19	55.570	P	0.200	-0.517
P06A	2007	61	13	19	55.581	P	0.200	0.027
SND4	2007	61	13	19	55.591	P	0.200	-0.533
FARB	2007	61	13	19	55.822	P	0.200	-0.232
P05C	2007	61	13	19	55.899	P	0.200	0.100
Q04C	2007	61	13	19	56.177	P	0.200	0.245
SND8	2007	61	13	19	56.303	P	0.200	0.034
SND9	2007	61	13	19	56.534	P	0.200	0.195
CVS	2007	61	13	19	56.730	P	0.200	-0.246
SNE6	2007	61	13	19	56.935	P	0.200	-0.198
SNE4	2007	61	13	19	56.960	P	0.200	-0.469
SND7	2007	61	13	19	57.054	P	0.200	0.018
N07B	2007	61	13	19	57.098	P	0.200	-0.228
O06A	2007	61	13	19	57.186	P	0.200	0.133

SNE5	2007	61	13	19	57.242	P	0.200	-0.256
MCCM	2007	61	13	19	57.263	P	0.200	0.016
BEK	2007	61	13	19	57.327	P	0.200	-0.008
SNE9	2007	61	13	19	57.552	P	0.200	-0.051
Q03C	2007	61	13	19	57.581	P	0.200	0.693
SUTB	2007	61	13	19	57.975	P	0.200	-0.511
SNF6	2007	61	13	19	58.141	P	0.200	-0.467
SNF9	2007	61	13	19	58.479	P	0.200	-0.227
SNF8	2007	61	13	19	58.647	P	0.200	-0.110
ORV	2007	61	13	19	59.061	P	0.200	0.222
O05C	2007	61	13	19	59.061	P	0.200	0.032
MNRC	2007	61	13	19	59.134	P	0.200	0.250
N06A	2007	61	13	19	59.251	P	0.200	-0.026
SNG5	2007	61	13	19	59.499	P	0.200	-0.299
SNG7	2007	61	13	20	0.066	P	0.200	-0.224
M07A	2007	61	13	20	0.094	P	0.200	-0.097
O04C	2007	61	13	20	0.441	P	0.200	-0.425
ELFS	2007	61	13	20	1.021	P	0.200	-0.206
HOPS	2007	61	13	20	1.521	P	0.200	0.597
M06C	2007	61	13	20	2.618	P	0.200	0.021
HATC	2007	61	13	20	3.140	P	0.200	-0.545
GASB	2007	61	13	20	3.175	P	0.200	0.594
L07A	2007	61	13	20	3.418	P	0.200	0.408
WDC	2007	61	13	20	3.976	P	0.200	-1.500
P01C	2007	61	13	20	4.060	P	0.200	0.497
O02C	2007	61	13	20	4.378	P	0.200	-0.261
M05C	2007	61	13	20	4.585	P	0.200	-0.268
M03C	2007	61	13	20	6.223	P	0.200	-0.797
L05A	2007	61	13	20	6.940	P	0.200	0.128
O01C	2007	61	13	20	7.838	P	0.200	0.625
M04C	2007	61	13	20	7.843	P	0.200	-0.426
N02C	2007	61	13	20	8.434	P	0.200	-0.007
M02C	2007	61	13	20	8.861	P	0.200	-0.422
L04A	2007	61	13	20	9.302	P	0.200	-0.480
K05A	2007	61	13	20	9.648	P	0.200	0.087
JCC	2007	61	13	20	10.394	P	0.200	0.329
K04A	2007	61	13	20	10.714	P	0.200	-0.297
J05A	2007	61	13	20	12.191	P	0.200	-0.133
J04A	2007	61	13	20	13.905	P	0.200	-0.210
L02A	2007	61	13	20	13.907	P	0.200	0.156
M01C	2007	61	13	20	14.142	P	0.200	0.168
I04A	2007	61	13	20	15.851	P	0.200	-0.680
J03A	2007	61	13	20	16.096	P	0.200	-0.352
DBO	2007	61	13	20	16.415	P	0.200	0.217
J02A	2007	61	13	20	17.942	P	0.200	0.236
I03A	2007	61	13	20	19.255	P	0.200	0.066

2007	145	17	47	32.0228	-24.22200	-67.02700	180.5000	328	-0.001
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	--------

SVD	2007	145	17	58	54.120	P	0.200	0.412
HEC	2007	145	17	58	54.505	P	0.200	0.411
V11A	2007	145	17	58	55.221	P	0.200	0.186
TUQ	2007	145	17	58	55.365	P	0.200	0.259
CIA	2007	145	17	58	55.620	P	0.200	0.063
BFS	2007	145	17	58	56.252	P	0.200	-0.079
FMP	2007	145	17	58	56.400	P	0.200	-0.008
RRX	2007	145	17	58	56.754	P	0.200	0.256
ADO	2007	145	17	58	56.804	P	0.200	0.164
RPV	2007	145	17	58	56.851	P	0.200	0.063
MWC	2007	145	17	58	57.710	P	0.200	0.109
U11A	2007	145	17	58	57.778	P	0.200	0.426
PASC	2007	145	17	58	57.793	P	0.200	0.024
GSC	2007	145	17	58	57.846	P	0.200	0.264
CHF	2007	145	17	58	57.973	P	0.200	0.117

SHO	2007	145	17	58	58.066	P	0.200	0.132
DJJ	2007	145	17	58	58.568	P	0.200	0.092
VCS	2007	145	17	58	58.615	P	0.200	-0.225
DEC	2007	145	17	58	58.617	P	0.200	0.084
SNCC	2007	145	17	58	58.725	P	0.200	-0.082
LGU	2007	145	17	59	0.326	P	0.200	-0.165
T11A	2007	145	17	59	0.601	P	0.200	0.456
U10A	2007	145	17	59	0.850	P	0.200	0.502
OSI	2007	145	17	59	1.075	P	0.200	-0.247
LRL	2007	145	17	59	1.295	P	0.200	0.182
SLA	2007	145	17	59	1.425	P	0.200	0.059
SCZ2	2007	145	17	59	1.815	P	0.200	-0.202
FUR	2007	145	17	59	2.455	P	0.200	0.408
TPNV	2007	145	17	59	2.784	P	0.200	0.664
MPM	2007	145	17	59	2.796	P	0.200	-0.065
ARV	2007	145	17	59	3.826	P	0.200	0.400
SBC	2007	145	17	59	3.851	P	0.200	-0.080
S11A	2007	145	17	59	4.258	P	0.200	0.961
MPP	2007	145	17	59	6.300	P	0.200	0.169
GRA	2007	145	17	59	6.421	P	0.200	0.534
CWC	2007	145	17	59	6.485	P	0.200	0.300
VES	2007	145	17	59	7.009	P	0.200	-0.073
S10A	2007	145	17	59	7.335	P	0.200	0.276
Q11A	2007	145	17	59	8.073	P	0.200	0.359
R10A	2007	145	17	59	8.307	P	0.200	0.766
RCT	2007	145	17	59	8.364	P	0.200	-0.993
S09A	2007	145	17	59	8.427	P	0.200	0.199
SMM	2007	145	17	59	8.536	P	0.200	0.320
TIN	2007	145	17	59	9.249	P	0.200	0.387
HELL	2007	145	17	59	9.692	P	0.200	-0.344
TPH	2007	145	17	59	9.818	P	0.200	0.214
R09A	2007	145	17	59	9.935	P	0.200	0.111
V05C	2007	145	17	59	10.159	P	0.200	0.165
Q10A	2007	145	17	59	10.493	P	0.200	0.544
PHL	2007	145	17	59	10.521	P	0.200	0.024
S08C	2007	145	17	59	10.944	P	0.200	0.306
SN14	2007	145	17	59	11.258	P	0.200	-0.105
PKD	2007	145	17	59	12.208	P	0.200	-0.180
T06C	2007	145	17	59	12.263	P	0.200	-1.103
V04C	2007	145	17	59	12.531	P	0.200	0.096
Q09A	2007	145	17	59	12.599	P	0.200	0.174
SN34	2007	145	17	59	12.813	P	0.200	-0.163
MLAC	2007	145	17	59	13.334	P	0.200	0.239
R08A	2007	145	17	59	13.544	P	0.200	0.029
P10A	2007	145	17	59	13.763	P	0.200	0.535
SN43	2007	145	17	59	13.835	P	0.200	-0.595
Q08A	2007	145	17	59	14.532	P	0.200	-0.167
U04C	2007	145	17	59	14.809	P	0.200	0.256
P09A	2007	145	17	59	14.858	P	0.200	-0.209
V03C	2007	145	17	59	15.327	P	0.200	0.462
R07C	2007	145	17	59	15.846	P	0.200	0.438
SN63	2007	145	17	59	16.339	P	0.200	-0.219
T05C	2007	145	17	59	16.568	P	0.200	0.494
S05C	2007	145	17	59	16.685	P	0.200	0.106
SN64	2007	145	17	59	16.705	P	0.200	0.095
S06C	2007	145	17	59	17.100	P	0.200	-0.105
O09A	2007	145	17	59	17.252	P	0.200	-0.202
SN74	2007	145	17	59	17.738	P	0.200	-0.128
SN75	2007	145	17	59	17.912	P	0.200	0.116
BMN	2007	145	17	59	18.032	P	0.200	-0.416
Q07A	2007	145	17	59	18.143	P	0.200	0.412
SAO	2007	145	17	59	18.157	P	0.200	-0.077
P08A	2007	145	17	59	18.401	P	0.200	0.115

PACP	2007	145	17	59	18.851	P	0.200	0.281
R06C	2007	145	17	59	18.893	P	0.200	0.572
SN84	2007	145	17	59	18.978	P	0.200	-0.168
CMB	2007	145	17	59	19.142	P	0.200	-0.277
SN85	2007	145	17	59	19.147	P	0.200	0.066
SN98	2007	145	17	59	19.978	P	0.200	0.268
SN95	2007	145	17	59	19.995	P	0.200	-0.243
SN87	2007	145	17	59	20.167	P	0.200	0.528
SN96	2007	145	17	59	20.252	P	0.200	0.228
SN93	2007	145	17	59	20.349	P	0.200	0.030
O08A	2007	145	17	59	20.386	P	0.200	-0.482
S04C	2007	145	17	59	20.438	P	0.200	0.131
P07A	2007	145	17	59	20.452	P	0.200	0.352
SN97	2007	145	17	59	20.977	P	0.200	0.477
SNA8	2007	145	17	59	21.243	P	0.200	0.338
MHC	2007	145	17	59	21.270	P	0.200	0.280
R05C	2007	145	17	59	21.274	P	0.200	0.171
SNA4	2007	145	17	59	21.376	P	0.200	-0.188
SNA5	2007	145	17	59	21.578	P	0.200	0.175
SNA3	2007	145	17	59	21.593	P	0.200	-0.046
N08A	2007	145	17	59	21.788	P	0.200	-0.760
BNLO	2007	145	17	59	21.841	P	0.200	-0.184
SNA7	2007	145	17	59	21.968	P	0.200	0.354
R04C	2007	145	17	59	22.008	P	0.200	0.309
O07A	2007	145	17	59	22.090	P	0.200	-0.304
SNB9	2007	145	17	59	22.163	P	0.200	0.255
SNB6	2007	145	17	59	22.308	P	0.200	0.105
WCN	2007	145	17	59	22.554	P	0.200	0.448
WENL	2007	145	17	59	22.616	P	0.200	0.545
SNB5	2007	145	17	59	22.640	P	0.200	-0.206
LAVA	2007	145	17	59	22.710	P	0.200	-0.316
SNB7	2007	145	17	59	22.769	P	0.200	0.332
JRSC	2007	145	17	59	22.846	P	0.200	-0.040
SNB3	2007	145	17	59	22.955	P	0.200	-0.096
SNC4	2007	145	17	59	23.438	P	0.200	-0.385
SNC6	2007	145	17	59	23.552	P	0.200	0.137
SNC5	2007	145	17	59	23.767	P	0.200	-0.313
P06A	2007	145	17	59	23.937	P	0.200	0.066
BDM	2007	145	17	59	24.015	P	0.200	0.303
SNC8	2007	145	17	59	24.079	P	0.200	0.415
SNC3	2007	145	17	59	24.186	P	0.200	-0.053
SNC7	2007	145	17	59	24.318	P	0.200	0.144
BRK	2007	145	17	59	24.587	P	0.200	0.052
BRIB	2007	145	17	59	24.598	P	0.200	0.087
BKS	2007	145	17	59	24.616	P	0.200	-0.012
SND5	2007	145	17	59	24.647	P	0.200	-0.405
SND4	2007	145	17	59	24.727	P	0.200	-0.503
P05C	2007	145	17	59	24.894	P	0.200	0.311
SND8	2007	145	17	59	24.917	P	0.200	0.173
SND9	2007	145	17	59	24.948	P	0.200	0.274
O06A	2007	145	17	59	25.367	P	0.200	0.171
Q04C	2007	145	17	59	25.421	P	0.200	0.217
SND7	2007	145	17	59	25.786	P	0.200	0.086
SNE6	2007	145	17	59	25.886	P	0.200	-0.065
BEK	2007	145	17	59	25.938	P	0.200	0.126
SNE9	2007	145	17	59	25.988	P	0.200	0.027
FARB	2007	145	17	59	26.037	P	0.200	-0.413
SNE4	2007	145	17	59	26.113	P	0.200	-0.431
SNE5	2007	145	17	59	26.216	P	0.200	-0.272
CVS	2007	145	17	59	26.527	P	0.200	-0.370
SNE7	2007	145	17	59	26.883	P	0.200	0.043
SNF9	2007	145	17	59	26.965	P	0.200	-0.135
SNF6	2007	145	17	59	27.041	P	0.200	-0.452

Q03C	2007	145	17	59	27.081	P	0.200	0.575
MCCM	2007	145	17	59	27.219	P	0.200	-0.224
N06A	2007	145	17	59	27.269	P	0.200	0.014
SUTB	2007	145	17	59	27.330	P	0.200	-0.489
SNF8	2007	145	17	59	27.344	P	0.200	0.014
M07A	2007	145	17	59	27.539	P	0.200	-0.156
O05C	2007	145	17	59	27.797	P	0.200	0.061
ORV	2007	145	17	59	28.085	P	0.200	0.155
SNG5	2007	145	17	59	28.434	P	0.200	-0.409
SNG7	2007	145	17	59	28.723	P	0.200	-0.341
MNRC	2007	145	17	59	28.748	P	0.200	0.128
O04C	2007	145	17	59	29.147	P	0.200	-0.415
ELFS	2007	145	17	59	29.479	P	0.200	-0.168
M06C	2007	145	17	59	30.647	P	0.200	-0.108
L07A	2007	145	17	59	30.773	P	0.200	0.333
HATC	2007	145	17	59	31.866	P	0.200	-0.524
GASB	2007	145	17	59	32.510	P	0.200	0.298
WDC	2007	145	17	59	32.944	P	0.200	-1.789
M05C	2007	145	17	59	33.015	P	0.200	-0.247
O02C	2007	145	17	59	33.429	P	0.200	-0.685
P01C	2007	145	17	59	33.728	P	0.200	0.214
M03C	2007	145	17	59	34.900	P	0.200	-0.965
L05A	2007	145	17	59	34.991	P	0.200	0.112
M04C	2007	145	17	59	36.299	P	0.200	-0.529
O01C	2007	145	17	59	37.493	P	0.200	0.345
K05A	2007	145	17	59	37.538	P	0.200	0.079
N02C	2007	145	17	59	37.653	P	0.200	-0.271
M02C	2007	145	17	59	37.663	P	0.200	-0.752
L04A	2007	145	17	59	37.717	P	0.200	-0.555
YBH	2007	145	17	59	37.774	P	0.200	-1.300
K04A	2007	145	17	59	38.839	P	0.200	-0.469
JCC	2007	145	17	59	39.918	P	0.200	0.057
J05A	2007	145	17	59	39.979	P	0.200	-0.249
HUMO	2007	145	17	59	41.897	P	0.200	-0.677
J04A	2007	145	17	59	42.029	P	0.200	-0.353
L02A	2007	145	17	59	42.853	P	0.200	-0.094
M01C	2007	145	17	59	43.596	P	0.200	0.133
I04A	2007	145	17	59	43.975	P	0.200	-0.819
K02A	2007	145	17	59	44.456	P	0.200	-0.196
J03A	2007	145	17	59	44.857	P	0.200	-0.169
DBO	2007	145	17	59	45.009	P	0.200	0.034
J02A	2007	145	17	59	46.613	P	0.200	0.043
K01A	2007	145	17	59	47.528	P	0.200	0.126
I03A	2007	145	17	59	47.548	P	0.200	-0.220

2007	227	23	40	58.9247	-13.38600	-76.60300	39.0000	347	-0.001
SVD	2007	227	23	51	8.669	P	0.200	0.581	
BBR	2007	227	23	51	8.886	P	0.200	0.598	
HEC	2007	227	23	51	8.941	P	0.200	0.402	
TUQ	2007	227	23	51	9.992	P	0.200	0.174	
V11A	2007	227	23	51	9.996	P	0.200	0.214	
CIA	2007	227	23	51	10.364	P	0.200	0.089	
BFS	2007	227	23	51	11.209	P	0.200	0.033	
VTV	2007	227	23	51	11.281	P	0.200	0.005	
FMP	2007	227	23	51	11.336	P	0.200	0.089	
RRX	2007	227	23	51	11.679	P	0.200	0.294	
ADO	2007	227	23	51	11.802	P	0.200	0.223	
RPV	2007	227	23	51	11.883	P	0.200	0.122	
U11A	2007	227	23	51	12.714	P	0.200	0.182	
MWC	2007	227	23	51	12.914	P	0.200	0.218	
PASC	2007	227	23	51	12.941	P	0.200	0.051	
GSC	2007	227	23	51	12.987	P	0.200	0.315	
USC	2007	227	23	51	13.208	P	0.200	0.619	

SHO	2007	227	23	51	13.272	P	0.200	0.040
CHF	2007	227	23	51	13.287	P	0.200	0.263
DJJ	2007	227	23	51	13.896	P	0.200	0.162
DEC	2007	227	23	51	13.973	P	0.200	0.140
VCS	2007	227	23	51	14.150	P	0.200	0.014
EDW2	2007	227	23	51	15.279	P	0.200	-0.130
LGU	2007	227	23	51	16.112	P	0.200	-0.048
T11A	2007	227	23	51	16.343	P	0.200	0.398
U10A	2007	227	23	51	16.411	P	0.200	0.359
OSI	2007	227	23	51	16.999	P	0.200	-0.108
LRL	2007	227	23	51	17.108	P	0.200	0.195
SLA	2007	227	23	51	17.217	P	0.200	-0.024
SCZ2	2007	227	23	51	17.758	P	0.200	-0.257
FUR	2007	227	23	51	18.310	P	0.200	0.166
TPNV	2007	227	23	51	18.786	P	0.200	0.534
MPM	2007	227	23	51	19.042	P	0.200	0.067
ARV	2007	227	23	51	19.896	P	0.200	0.207
SBC	2007	227	23	51	20.210	P	0.200	-0.059
S11A	2007	227	23	51	20.323	P	0.200	0.586
ISA	2007	227	23	51	21.164	P	0.200	0.242
MPP	2007	227	23	51	22.892	P	0.200	0.019
R11A	2007	227	23	51	22.989	P	0.200	0.332
GRA	2007	227	23	51	22.992	P	0.200	0.309
CWC	2007	227	23	51	23.185	P	0.200	0.230
VES	2007	227	23	51	23.922	P	0.200	-0.087
S10A	2007	227	23	51	24.389	P	0.200	0.189
Q11A	2007	227	23	51	25.377	P	0.200	0.228
R10A	2007	227	23	51	25.415	P	0.200	0.579
SMM	2007	227	23	51	25.553	P	0.200	0.186
S09A	2007	227	23	51	25.612	P	0.200	0.063
RCT	2007	227	23	51	25.976	P	0.200	-0.730
TIN	2007	227	23	51	26.471	P	0.200	0.262
TPH	2007	227	23	51	27.142	P	0.200	-0.059
HELL	2007	227	23	51	27.401	P	0.200	-0.176
R09A	2007	227	23	51	27.563	P	0.200	0.088
V05C	2007	227	23	51	27.664	P	0.200	0.216
PHL	2007	227	23	51	28.019	P	0.200	-0.015
Q10A	2007	227	23	51	28.210	P	0.200	0.452
S08C	2007	227	23	51	28.585	P	0.200	0.280
U05C	2007	227	23	51	29.782	P	0.200	-0.470
PKD	2007	227	23	51	30.087	P	0.200	-0.237
V04C	2007	227	23	51	30.407	P	0.200	0.054
T06C	2007	227	23	51	30.544	P	0.200	-1.038
Q09A	2007	227	23	51	30.785	P	0.200	0.145
MLAC	2007	227	23	51	31.469	P	0.200	0.211
R08A	2007	227	23	51	31.884	P	0.200	0.081
P10A	2007	227	23	51	31.950	P	0.200	0.206
U04C	2007	227	23	51	32.946	P	0.200	-0.043
Q08A	2007	227	23	51	33.395	P	0.200	0.042
V03C	2007	227	23	51	33.619	P	0.200	0.258
P09A	2007	227	23	51	33.682	P	0.200	-0.164
SN55	2007	227	23	51	34.393	P	0.200	-0.010
R07C	2007	227	23	51	34.417	P	0.200	0.351
YO10	2007	227	23	51	34.585	P	0.200	-0.122
YO11	2007	227	23	51	34.613	P	0.200	-0.062
YO09	2007	227	23	51	34.687	P	0.200	-0.056
YO08	2007	227	23	51	34.767	P	0.200	-0.058
YO07	2007	227	23	51	34.928	P	0.200	-0.154
SN63	2007	227	23	51	35.076	P	0.200	-0.310
YO01	2007	227	23	51	35.163	P	0.200	-0.241
YO06	2007	227	23	51	35.221	P	0.200	-0.109
S05C	2007	227	23	51	35.257	P	0.200	-0.177
YO02	2007	227	23	51	35.266	P	0.200	-0.264

YO03	2007	227	23	51	35.290	P	0.200	-0.189
YO04	2007	227	23	51	35.394	P	0.200	-0.050
YO05	2007	227	23	51	35.450	P	0.200	-0.024
SN64	2007	227	23	51	35.456	P	0.200	0.011
S06C	2007	227	23	51	36.035	P	0.200	-0.118
HAST	2007	227	23	51	36.232	P	0.200	0.007
O09A	2007	227	23	51	36.583	P	0.200	-0.233
Q07A	2007	227	23	51	37.107	P	0.200	0.174
SAO	2007	227	23	51	37.316	P	0.200	-0.056
P08A	2007	227	23	51	37.590	P	0.200	-0.108
PACP	2007	227	23	51	37.882	P	0.200	0.084
R06C	2007	227	23	51	38.042	P	0.200	0.484
CMB	2007	227	23	51	38.721	P	0.200	-0.095
SN86	2007	227	23	51	39.221	P	0.200	0.327
SN98	2007	227	23	51	39.422	P	0.200	0.213
SN87	2007	227	23	51	39.486	P	0.200	0.417
SN96	2007	227	23	51	39.862	P	0.200	0.288
P07A	2007	227	23	51	39.953	P	0.200	0.109
SN93	2007	227	23	51	40.100	P	0.200	0.127
S04C	2007	227	23	51	40.157	P	0.200	0.238
O08A	2007	227	23	51	40.268	P	0.200	-0.557
SN97	2007	227	23	51	40.660	P	0.200	0.497
MHC	2007	227	23	51	41.022	P	0.200	0.352
R05C	2007	227	23	51	41.132	P	0.200	0.302
SNA4	2007	227	23	51	41.403	P	0.200	0.005
SNA5	2007	227	23	51	41.488	P	0.200	0.242
SNA3	2007	227	23	51	41.633	P	0.200	0.142
BNLO	2007	227	23	51	41.688	P	0.200	-0.196
SNA7	2007	227	23	51	41.861	P	0.200	0.423
R04C	2007	227	23	51	42.042	P	0.200	0.411
SNB9	2007	227	23	51	42.062	P	0.200	0.200
O07A	2007	227	23	51	42.297	P	0.200	-0.316
SNB6	2007	227	23	51	42.469	P	0.200	0.277
N08A	2007	227	23	51	42.477	P	0.200	-0.421
WENL	2007	227	23	51	42.645	P	0.200	0.609
WCN	2007	227	23	51	42.650	P	0.200	0.525
SNB5	2007	227	23	51	42.930	P	0.200	-0.004
SNB7	2007	227	23	51	42.947	P	0.200	0.456
JRSC	2007	227	23	51	43.080	P	0.200	0.078
LAVA	2007	227	23	51	43.104	P	0.200	-0.086
SNB3	2007	227	23	51	43.254	P	0.200	0.049
SNC6	2007	227	23	51	43.943	P	0.200	0.273
SNC4	2007	227	23	51	44.081	P	0.200	-0.117
SNC5	2007	227	23	51	44.330	P	0.200	-0.138
BDM	2007	227	23	51	44.406	P	0.200	0.431
P06A	2007	227	23	51	44.416	P	0.200	0.193
SNC3	2007	227	23	51	44.718	P	0.200	0.094
SNC7	2007	227	23	51	44.740	P	0.200	0.197
BRIB	2007	227	23	51	45.046	P	0.200	0.132
BRK	2007	227	23	51	45.123	P	0.200	0.113
N07B	2007	227	23	51	45.139	P	0.200	-0.575
BKS	2007	227	23	51	45.188	P	0.200	0.125
P05C	2007	227	23	51	45.485	P	0.200	0.383
SND5	2007	227	23	51	45.496	P	0.200	-0.188
SND9	2007	227	23	51	45.508	P	0.200	0.245
SND8	2007	227	23	51	45.510	P	0.200	0.219
SND4	2007	227	23	51	45.598	P	0.200	-0.287
O06A	2007	227	23	51	46.049	P	0.200	0.083
Q04C	2007	227	23	51	46.066	P	0.200	0.240
SND7	2007	227	23	51	46.712	P	0.200	0.257
SNE6	2007	227	23	51	46.804	P	0.200	0.054
BEK	2007	227	23	51	46.830	P	0.200	0.190
SNE9	2007	227	23	51	46.960	P	0.200	0.164

FARB	2007	227	23	51	46.981	P	0.200	-0.301
SNE5	2007	227	23	51	47.149	P	0.200	-0.257
SNE4	2007	227	23	51	47.193	P	0.200	-0.224
CVS	2007	227	23	51	47.631	P	0.200	-0.202
SNE7	2007	227	23	51	47.980	P	0.200	0.195
Q03C	2007	227	23	51	48.016	P	0.200	0.645
SNF9	2007	227	23	51	48.080	P	0.200	-0.108
SNF6	2007	227	23	51	48.313	P	0.200	-0.264
MCCM	2007	227	23	51	48.400	P	0.200	-0.135
N06A	2007	227	23	51	48.433	P	0.200	-0.073
SNF8	2007	227	23	51	48.513	P	0.200	0.102
SUTB	2007	227	23	51	48.621	P	0.200	-0.354
M07A	2007	227	23	51	48.632	P	0.200	-0.489
O05C	2007	227	23	51	49.238	P	0.200	0.262
ORV	2007	227	23	51	49.401	P	0.200	0.211
SNG5	2007	227	23	51	50.043	P	0.200	-0.175
MNRC	2007	227	23	51	50.283	P	0.200	0.337
SNG7	2007	227	23	51	50.527	P	0.200	-0.027
O04C	2007	227	23	51	51.017	P	0.200	-0.142
ELFS	2007	227	23	51	51.182	P	0.200	-0.084
O03C	2007	227	23	51	52.132	P	0.200	-0.921
L07A	2007	227	23	51	52.389	P	0.200	-0.071
M06C	2007	227	23	51	52.587	P	0.200	-0.124
HATC	2007	227	23	51	54.045	P	0.200	-0.525
GASB	2007	227	23	51	54.591	P	0.200	0.325
M05C	2007	227	23	51	55.350	P	0.200	-0.380
WDC	2007	227	23	51	55.621	P	0.200	-1.748
O02C	2007	227	23	51	55.947	P	0.200	-0.671
P01C	2007	227	23	51	56.109	P	0.200	0.302
L05A	2007	227	23	51	57.618	P	0.200	-0.099
M03C	2007	227	23	51	57.771	P	0.200	-1.035
M04C	2007	227	23	51	59.415	P	0.200	-0.586
O01C	2007	227	23	52	0.620	P	0.200	0.378
K05A	2007	227	23	52	0.812	P	0.200	-0.071
N02C	2007	227	23	52	0.824	P	0.200	-0.368
M02C	2007	227	23	52	0.953	P	0.200	-0.935
L04A	2007	227	23	52	1.179	P	0.200	-0.633
YBH	2007	227	23	52	1.746	P	0.200	-0.994
K04A	2007	227	23	52	2.569	P	0.200	-0.535
JCC	2007	227	23	52	3.728	P	0.200	0.124
J05A	2007	227	23	52	4.103	P	0.200	-0.204
HUMO	2007	227	23	52	6.406	P	0.200	-0.650
J04A	2007	227	23	52	6.432	P	0.200	-0.480
L02A	2007	227	23	52	7.177	P	0.200	-0.270
M01C	2007	227	23	52	8.090	P	0.200	0.056
I04A	2007	227	23	52	9.098	P	0.200	-0.861
K02A	2007	227	23	52	9.195	P	0.200	-0.384
J03A	2007	227	23	52	9.535	P	0.200	-0.579
DBO	2007	227	23	52	9.589	P	0.200	-0.452
J02A	2007	227	23	52	12.025	P	0.200	-0.002
I03A	2007	227	23	52	13.084	P	0.200	-0.465
K01A	2007	227	23	52	13.115	P	0.200	0.182
TAKO	2007	227	23	52	15.200	P	0.200	-0.077

1988	268	3	22	26.6259	2.30200	-101.43600	10.0000	453	0.000
ccr	1988	268	3	29	42.700	P	0.200	0.269	
mnk	1988	268	3	29	41.150	P	0.200	0.292	
DTP	1988	268	3	29	28.770	P	0.200	-0.427	
CLC	1988	268	3	29	32.310	P	0.200	-0.136	
LRM	1988	268	3	29	30.210	P	0.200	-0.062	
SRT	1988	268	3	29	32.200	P	0.200	0.193	
TOW	1988	268	3	29	33.180	P	0.200	0.271	
WBS	1988	268	3	29	32.140	P	0.200	-0.270	

WCS	1988	268	3	29	34.730	P	0.200	0.103
WOF	1988	268	3	29	34.250	P	0.200	0.080
WRC	1988	268	3	29	33.660	P	0.200	-0.096
WSH	1988	268	3	29	30.410	P	0.200	-0.409
XMS	1988	268	3	29	29.690	P	0.200	0.191

1988	217	6	18	46.9147	-42.69300	-85.89500	10.0000	420	-0.005
------	-----	---	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

arc	1988	217	6	31	16.220	P	0.200	0.195
bmd	1988	217	6	31	15.480	P	0.200	0.045
jhn	1988	217	6	31	16.200	P	0.200	0.180
pmt	1988	217	6	31	15.990	P	0.200	0.236
WMD	1988	217	6	31	17.480	P	0.200	0.129
cou	1988	217	6	31	17.710	P	0.200	-0.028
jun	1988	217	6	31	18.460	P	0.200	-0.353
twr	1988	217	6	31	17.580	P	0.200	-0.094
BLK	1988	217	6	31	9.730	P	0.200	0.157
BMT	1988	217	6	31	12.200	P	0.200	-0.103
CAL	1988	217	6	31	10.610	P	0.200	-0.407
CLC	1988	217	6	31	13.470	P	0.200	-0.140
DTP	1988	217	6	31	11.470	P	0.200	0.021
FLS	1988	217	6	31	8.740	P	0.200	-0.062
GSC	1988	217	6	31	10.240	P	0.200	0.173
HOD	1988	217	6	31	8.170	P	0.200	-0.290
ISA	1988	217	6	31	14.530	P	0.200	0.071
JAW	1988	217	6	31	11.880	P	0.200	-0.160
JFS	1988	217	6	31	11.790	P	0.200	0.133
LRM	1988	217	6	31	12.190	P	0.200	-0.001
SBK	1988	217	6	31	10.030	P	0.200	-0.165
SRT	1988	217	6	31	13.400	P	0.200	0.120
TEJ	1988	217	6	31	13.000	P	0.200	0.383
TOW	1988	217	6	31	14.080	P	0.200	0.249
WBM	1988	217	6	31	13.150	P	0.200	0.040
WBS	1988	217	6	31	13.330	P	0.200	-0.195
WCH	1988	217	6	31	14.990	P	0.200	-0.048
WCS	1988	217	6	31	15.000	P	0.200	0.056
WCX	1988	217	6	31	12.820	P	0.200	-0.271
WHS	1988	217	6	31	15.390	P	0.200	-0.009
WHV	1988	217	6	31	13.870	P	0.200	0.159
WJP	1988	217	6	31	13.450	P	0.200	0.107
WLH	1988	217	6	31	16.800	P	0.200	0.110
WOF	1988	217	6	31	14.260	P	0.200	-0.043
WRC	1988	217	6	31	14.270	P	0.200	-0.169
WSC	1988	217	6	31	13.350	P	0.200	-0.171
WVP	1988	217	6	31	14.730	P	0.200	-0.043
XMS	1988	217	6	31	12.110	P	0.200	0.189

1988	234	13	51	45.2581	-42.87700	-85.83900	10.0000	429	-0.008
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

arc	1988	234	14	4	15.410	P	0.200	0.108
bkr	1988	234	14	4	14.990	P	0.200	0.222
bmd	1988	234	14	4	14.720	P	0.200	0.005
ccr	1988	234	14	4	18.270	P	0.200	-0.537
jhn	1988	234	14	4	15.400	P	0.200	0.103
ndl	1988	234	14	4	15.880	P	0.200	-0.046
pmt	1988	234	14	4	15.160	P	0.200	0.128
WMD	1988	234	14	4	16.610	P	0.200	-0.015
BLK	1988	234	14	4	9.089	P	0.200	0.223
BMT	1988	234	14	4	11.470	P	0.200	-0.113
CLC	1988	234	14	4	12.690	P	0.200	-0.204
DTP	1988	234	14	4	10.720	P	0.200	-0.014
FLS	1988	234	14	4	8.054	P	0.200	-0.045
GSC	1988	234	14	4	9.569	P	0.200	0.210
ISA	1988	234	14	4	13.890	P	0.200	0.152
JAW	1988	234	14	4	11.160	P	0.200	-0.163

LRM	1988	234	14	4	11.400	P	0.200	-0.075
SRT	1988	234	14	4	12.630	P	0.200	0.066
TOW	1988	234	14	4	13.300	P	0.200	0.186
WBM	1988	234	14	4	12.400	P	0.200	0.006
WJP	1988	234	14	4	12.510	P	0.200	-0.116
WSC	1988	234	14	4	12.570	P	0.200	-0.235
XMS	1988	234	14	4	11.360	P	0.200	0.152

2005	236	17	7	47.7261	10.07800	-103.54800	10.0000	15	-0.013
------	-----	----	---	---------	----------	------------	---------	----	--------

HEC	2005	236	17	13	32.075	P	0.200	-0.191
TUQ	2005	236	17	13	35.591	P	0.200	-0.049
GSC	2005	236	17	13	37.536	P	0.200	-0.053
EDW2	2005	236	17	13	37.942	P	0.200	-0.800
SHO	2005	236	17	13	40.288	P	0.200	-0.046
LRL	2005	236	17	13	42.006	P	0.200	-0.132
ARV	2005	236	17	13	43.341	P	0.200	-0.351
MPP	2005	236	17	13	45.660	P	0.200	-0.524
MPM	2005	236	17	13	45.977	P	0.200	-0.051
ISA	2005	236	17	13	46.400	P	0.200	-0.111
SMM	2005	236	17	13	49.820	P	0.200	-0.057
V05C	2005	236	17	13	53.986	P	0.200	0.443
V04C	2005	236	17	13	55.637	P	0.200	-0.256
PKD	2005	236	17	13	56.400	P	0.200	-0.345
SN11	2005	236	17	13	56.562	P	0.200	-0.719
TIN	2005	236	17	13	56.711	P	0.200	0.603
SN16	2005	236	17	13	59.020	P	0.200	0.448
SN22	2005	236	17	13	59.124	P	0.200	-0.812
SN15	2005	236	17	13	59.827	P	0.200	0.405
T06C	2005	236	17	13	59.908	P	0.200	-1.170
S08C	2005	236	17	14	0.074	P	0.200	0.465
SN23	2005	236	17	14	0.230	P	0.200	-0.122
SN25	2005	236	17	14	0.619	P	0.200	0.284
U04C	2005	236	17	14	0.707	P	0.200	-0.002
SN24	2005	236	17	14	0.779	P	0.200	0.081
SN42	2005	236	17	14	1.501	P	0.200	-1.094
SN36	2005	236	17	14	2.933	P	0.200	0.281
SN43	2005	236	17	14	2.999	P	0.200	-0.624
SN52	2005	236	17	14	3.003	P	0.200	-1.061
SN44	2005	236	17	14	3.253	P	0.200	-0.231
SN51	2005	236	17	14	3.509	P	0.200	-0.845
SN37	2005	236	17	14	3.651	P	0.200	0.490
SN53	2005	236	17	14	4.307	P	0.200	-0.630
SN45	2005	236	17	14	4.320	P	0.200	0.128
SN38	2005	236	17	14	4.689	P	0.200	0.402
SN47	2005	236	17	14	5.584	P	0.200	0.517
SN62	2005	236	17	14	5.790	P	0.200	-0.826
SN48	2005	236	17	14	6.443	P	0.200	0.567
SN63	2005	236	17	14	6.553	P	0.200	-0.538
PACP	2005	236	17	14	7.056	P	0.200	-0.385
SN56	2005	236	17	14	7.131	P	0.200	0.463
R07C	2005	236	17	14	7.621	P	0.200	0.616
SN57	2005	236	17	14	7.804	P	0.200	0.591
SN71	2005	236	17	14	7.996	P	0.200	-0.498
SN73	2005	236	17	14	8.233	P	0.200	-0.630
SN74	2005	236	17	14	9.172	P	0.200	-0.314
SN66	2005	236	17	14	9.398	P	0.200	0.537
SN67	2005	236	17	14	9.543	P	0.200	0.687
CMB	2005	236	17	14	11.123	P	0.200	-0.265
SN84	2005	236	17	14	11.232	P	0.200	-0.263
SN76	2005	236	17	14	11.279	P	0.200	0.503
R06C	2005	236	17	14	12.369	P	0.200	0.615
SN95	2005	236	17	14	13.084	P	0.200	-0.156
SN86	2005	236	17	14	13.257	P	0.200	0.347

R04C	2005	236	17	14	15.580	P	0.200	0.614
R05C	2005	236	17	14	15.789	P	0.200	0.340
LAVA	2005	236	17	14	18.044	P	0.200	0.052
P05C	2005	236	17	14	22.202	P	0.200	0.612
ORV	2005	236	17	14	27.140	P	0.200	0.658
O05C	2005	236	17	14	28.418	P	0.200	0.878
O04C	2005	236	17	14	31.393	P	0.200	0.636
M06C	2005	236	17	14	35.873	P	0.200	0.720
M05C	2005	236	17	14	38.792	P	0.200	0.256
N02C	2005	236	17	14	42.453	P	0.200	0.017
M04C	2005	236	17	14	43.986	P	0.200	-0.103

2005	172	10	43	30.2603	-36.15500	-100.95900	10.0000	3	-0.003
CIA	2005	172	10	54	48.187	P	0.200	-0.257	
BBR	2005	172	10	54	51.935	P	0.200	0.097	
BFS	2005	172	10	54	52.371	P	0.200	-0.161	
LGU	2005	172	10	54	53.233	P	0.200	-0.154	
DEC	2005	172	10	54	53.337	P	0.200	0.091	
HEC	2005	172	10	54	54.378	P	0.200	-0.021	
EDW2	2005	172	10	54	56.142	P	0.200	-0.443	
GSC	2005	172	10	54	57.687	P	0.200	0.009	
ARV	2005	172	10	54	58.880	P	0.200	0.059	
MPP	2005	172	10	54	59.136	P	0.200	0.117	
LRL	2005	172	10	54	59.709	P	0.200	0.094	
SHO	2005	172	10	55	0.151	P	0.200	-0.210	
SMM	2005	172	10	55	1.841	P	0.200	0.277	
ISA	2005	172	10	55	1.846	P	0.200	0.166	
MPM	2005	172	10	55	2.791	P	0.200	-0.100	
FUR	2005	172	10	55	4.326	P	0.200	0.176	
V04C	2005	172	10	55	4.721	P	0.200	0.072	
V05C	2005	172	10	55	5.235	P	0.200	0.643	
RCT	2005	172	10	55	5.467	P	0.200	-0.723	
CWC	2005	172	10	55	5.835	P	0.200	0.164	
PKD	2005	172	10	55	5.961	P	0.200	0.054	
SN11	2005	172	10	55	7.158	P	0.200	-1.131	
HELL	2005	172	10	55	7.500	P	0.200	-0.557	
U05C	2005	172	10	55	7.592	P	0.200	0.231	
SN21	2005	172	10	55	8.080	P	0.200	-1.167	
TIN	2005	172	10	55	9.413	P	0.200	0.214	
T06C	2005	172	10	55	9.760	P	0.200	-0.838	
HAST	2005	172	10	55	9.935	P	0.200	0.280	
SN42	2005	172	10	55	11.128	P	0.200	-0.858	
SAO	2005	172	10	55	11.664	P	0.200	0.122	
T05C	2005	172	10	55	11.964	P	0.200	0.766	
SN52	2005	172	10	55	12.250	P	0.200	-0.395	
SN51	2005	172	10	55	12.606	P	0.200	0.092	
SN26	2005	172	10	55	12.696	P	0.200	0.188	
PACP	2005	172	10	55	13.089	P	0.200	0.343	
SN28	2005	172	10	55	14.026	P	0.200	0.083	
SN62	2005	172	10	55	14.088	P	0.200	-0.163	
SN37	2005	172	10	55	14.122	P	0.200	0.195	
BNLO	2005	172	10	55	14.658	P	0.200	-0.093	
SN71	2005	172	10	55	14.829	P	0.200	-0.160	
SN38	2005	172	10	55	15.202	P	0.200	0.252	
SN47	2005	172	10	55	15.483	P	0.200	0.445	
S04C	2005	172	10	55	15.913	P	0.200	0.521	
JRSC	2005	172	10	55	16.130	P	0.200	0.142	
SN48	2005	172	10	55	16.284	P	0.200	0.401	
SN57	2005	172	10	55	16.757	P	0.200	0.475	
CMB	2005	172	10	55	17.155	P	0.200	-0.128	
SN67	2005	172	10	55	17.731	P	0.200	0.558	
BDM	2005	172	10	55	19.209	P	0.200	0.601	
CVS	2005	172	10	55	21.354	P	0.200	-0.144	

LAVA	2005	172	10	55	21.451	P	0.200	-0.088
Q04C	2005	172	10	55	23.145	P	0.200	0.423
P05C	2005	172	10	55	24.537	P	0.200	0.179
MNRC	2005	172	10	55	24.881	P	0.200	0.562
SUTB	2005	172	10	55	24.947	P	0.200	-0.360
HOPS	2005	172	10	55	26.177	P	0.200	0.471
BMN	2005	172	10	55	26.477	P	0.200	-0.173
ORV	2005	172	10	55	27.020	P	0.200	0.409
O05C	2005	172	10	55	28.525	P	0.200	0.264
O03C	2005	172	10	55	29.172	P	0.200	-0.504
O04C	2005	172	10	55	30.320	P	0.200	-0.001
ELFS	2005	172	10	55	31.673	P	0.200	0.027
WDC	2005	172	10	55	32.710	P	0.200	-0.689
HATC	2005	172	10	55	33.323	P	0.200	-0.090
JCC	2005	172	10	55	36.700	P	0.200	0.144
YBH	2005	172	10	55	38.914	P	0.200	-0.743
HUMO	2005	172	10	55	44.261	P	0.200	-0.059

2005	191	4	46	32.3554	-36.31000	-97.26400	10.0000	6	0.002
------	-----	---	----	---------	-----------	-----------	---------	---	-------

CIA	2005	191	4	57	56.367	P	0.200	-0.314
SVD	2005	191	4	57	58.800	P	0.200	0.019
BBR	2005	191	4	57	59.838	P	0.200	0.240
BFS	2005	191	4	58	0.198	P	0.200	-0.281
PAS	2005	191	4	58	0.382	P	0.200	-0.125
DJJ	2005	191	4	58	0.665	P	0.200	-0.170
MWC	2005	191	4	58	0.741	P	0.200	-0.242
VTV	2005	191	4	58	1.251	P	0.200	-0.540
CHF	2005	191	4	58	1.264	P	0.200	-0.211
DEC	2005	191	4	58	1.315	P	0.200	-0.034
LGU	2005	191	4	58	1.398	P	0.200	-0.266
HEC	2005	191	4	58	2.064	P	0.200	0.106
VCS	2005	191	4	58	2.144	P	0.200	-0.408
OSI	2005	191	4	58	3.968	P	0.200	-0.079
EDW2	2005	191	4	58	4.047	P	0.200	-0.461
TUQ	2005	191	4	58	5.010	P	0.200	0.196
GSC	2005	191	4	58	5.362	P	0.200	0.084
ARV	2005	191	4	58	7.131	P	0.200	0.237
LRL	2005	191	4	58	7.354	P	0.200	-0.023
SHO	2005	191	4	58	7.722	P	0.200	-0.017
ISA	2005	191	4	58	9.687	P	0.200	0.095
MPM	2005	191	4	58	10.359	P	0.200	-0.163
VES	2005	191	4	58	11.149	P	0.200	-0.219
FUR	2005	191	4	58	11.598	P	0.200	0.012
V04C	2005	191	4	58	13.123	P	0.200	0.046
V05C	2005	191	4	58	13.298	P	0.200	0.512
RCT	2005	191	4	58	13.373	P	0.200	-0.796
CWC	2005	191	4	58	13.474	P	0.200	0.105
PKD	2005	191	4	58	14.044	P	0.200	-0.171
SN11	2005	191	4	58	15.067	P	0.200	-1.151
HELL	2005	191	4	58	15.402	P	0.200	-0.520
GRA	2005	191	4	58	15.724	P	0.200	0.408
U05C	2005	191	4	58	15.775	P	0.200	0.253
T06C	2005	191	4	58	17.702	P	0.200	-0.853
SN23	2005	191	4	58	18.028	P	0.200	-0.740
HAST	2005	191	4	58	18.248	P	0.200	0.153
SN42	2005	191	4	58	19.106	P	0.200	-0.782
SN26	2005	191	4	58	19.852	P	0.200	-0.275
SAO	2005	191	4	58	20.143	P	0.200	0.242
SN52	2005	191	4	58	20.161	P	0.200	-0.412
SN51	2005	191	4	58	20.380	P	0.200	-0.128
SN53	2005	191	4	58	21.231	P	0.200	-0.160
PACP	2005	191	4	58	21.396	P	0.200	0.375
S05C	2005	191	4	58	21.423	P	0.200	0.147

TPH	2005	191	4	58	21.429	P	0.200	0.356
SN28	2005	191	4	58	21.566	P	0.200	0.116
SN37	2005	191	4	58	21.803	P	0.200	0.293
SN62	2005	191	4	58	22.098	P	0.200	-0.075
SN38	2005	191	4	58	22.810	P	0.200	0.342
SN47	2005	191	4	58	22.978	P	0.200	0.343
SN71	2005	191	4	58	23.010	P	0.200	0.020
BNLO	2005	191	4	58	23.116	P	0.200	-0.067
SN48	2005	191	4	58	23.766	P	0.200	0.347
S04C	2005	191	4	58	24.046	P	0.200	0.452
SN57	2005	191	4	58	24.274	P	0.200	0.358
JRSC	2005	191	4	58	24.705	P	0.200	0.318
CMB	2005	191	4	58	25.220	P	0.200	-0.005
SN67	2005	191	4	58	25.264	P	0.200	0.436
WENL	2005	191	4	58	25.663	P	0.200	0.880
FARB	2005	191	4	58	27.238	P	0.200	-0.051
R04C	2005	191	4	58	27.287	P	0.200	0.332
LAVA	2005	191	4	58	29.370	P	0.200	-0.052
CVS	2005	191	4	58	29.860	P	0.200	0.088
Q04C	2005	191	4	58	30.970	P	0.200	0.267
Q03C	2005	191	4	58	31.537	P	0.200	0.922
P05C	2005	191	4	58	32.494	P	0.200	0.361
SUTB	2005	191	4	58	32.884	P	0.200	-0.435
BMN	2005	191	4	58	33.424	P	0.200	-0.188
HOPS	2005	191	4	58	34.585	P	0.200	0.600
ORV	2005	191	4	58	34.952	P	0.200	0.435
O05C	2005	191	4	58	36.237	P	0.200	0.245
O04C	2005	191	4	58	37.806	P	0.200	-0.221
WDC	2005	191	4	58	40.610	P	0.200	-0.712
HATC	2005	191	4	58	40.997	P	0.200	-0.110
M06C	2005	191	4	58	41.858	P	0.200	0.164
JCC	2005	191	4	58	45.062	P	0.200	0.383
HUMO	2005	191	4	58	52.151	P	0.200	0.167

2006	18	23	43	7.2156	-36.41100	-100.49600	10.0000	105	0.004
------	----	----	----	--------	-----------	------------	---------	-----	-------

CIA	2006	18	23	54	27.139	P	0.200	-0.355
BFS	2006	18	23	54	31.230	P	0.200	-0.304
LGU	2006	18	23	54	32.125	P	0.200	-0.299
DEC	2006	18	23	54	32.410	P	0.200	0.146
HEC	2006	18	23	54	33.240	P	0.200	-0.120
OSI	2006	18	23	54	34.728	P	0.200	-0.211
EDW2	2006	18	23	54	35.187	P	0.200	-0.390
TUQ	2006	18	23	54	36.388	P	0.200	0.010
GSC	2006	18	23	54	36.544	P	0.200	-0.091
ARV	2006	18	23	54	37.933	P	0.200	0.110
MPP	2006	18	23	54	38.017	P	0.200	-0.030
SHO	2006	18	23	54	39.178	P	0.200	-0.106
ISA	2006	18	23	54	40.775	P	0.200	0.121
SMM	2006	18	23	54	40.811	P	0.200	0.232
MPM	2006	18	23	54	41.638	P	0.200	-0.196
VES	2006	18	23	54	42.039	P	0.200	-0.290
FUR	2006	18	23	54	43.196	P	0.200	0.126
V05C	2006	18	23	54	44.134	P	0.200	0.543
RCT	2006	18	23	54	44.240	P	0.200	-0.922
PKD	2006	18	23	54	44.868	P	0.200	-0.045
HELL	2006	18	23	54	46.406	P	0.200	-0.606
SN21	2006	18	23	54	46.891	P	0.200	-1.313
GRA	2006	18	23	54	47.033	P	0.200	0.277
U04C	2006	18	23	54	48.055	P	0.200	0.652
SN22	2006	18	23	54	48.205	P	0.200	-1.098
TIN	2006	18	23	54	48.342	P	0.200	0.216
T06C	2006	18	23	54	48.668	P	0.200	-0.888
HAST	2006	18	23	54	48.844	P	0.200	0.180

SN23	2006	18	23	54	49.250	P	0.200	-0.626
SN15	2006	18	23	54	50.019	P	0.200	-0.097
PACP	2006	18	23	54	50.473	P	0.200	-1.255
SN25	2006	18	23	54	50.543	P	0.200	-0.052
SN34	2006	18	23	54	50.644	P	0.200	-0.532
SAO	2006	18	23	54	50.657	P	0.200	0.118
T05C	2006	18	23	54	50.892	P	0.200	0.717
S08C	2006	18	23	54	51.047	P	0.200	0.285
SN52	2006	18	23	54	51.199	P	0.200	-0.393
SN51	2006	18	23	54	51.512	P	0.200	0.044
SN44	2006	18	23	54	51.558	P	0.200	-0.456
SN26	2006	18	23	54	51.563	P	0.200	0.139
S05C	2006	18	23	54	52.317	P	0.200	0.112
SN36	2006	18	23	54	52.363	P	0.200	0.007
TPH	2006	18	23	54	52.884	P	0.200	0.217
SN62	2006	18	23	54	53.032	P	0.200	-0.158
SN37	2006	18	23	54	53.032	P	0.200	0.198
SN54	2006	18	23	54	53.733	P	0.200	0.189
SN71	2006	18	23	54	53.828	P	0.200	-0.109
SN38	2006	18	23	54	54.102	P	0.200	0.256
SN55	2006	18	23	54	54.354	P	0.200	0.098
SN47	2006	18	23	54	54.392	P	0.200	0.448
SN73	2006	18	23	54	54.698	P	0.200	0.010
S04C	2006	18	23	54	54.731	P	0.200	0.374
S06C	2006	18	23	54	54.842	P	0.200	0.135
SN48	2006	18	23	54	55.133	P	0.200	0.356
R07C	2006	18	23	54	55.360	P	0.200	0.451
MNV	2006	18	23	54	55.870	P	0.200	0.160
CMB	2006	18	23	54	56.190	P	0.200	-0.024
SN76	2006	18	23	54	57.250	P	0.200	0.212
BDM	2006	18	23	54	58.271	P	0.200	0.702
R06C	2006	18	23	54	58.299	P	0.200	0.523
R04C	2006	18	23	54	58.338	P	0.200	0.463
R05C	2006	18	23	54	59.871	P	0.200	0.179
LAVA	2006	18	23	55	0.418	P	0.200	-0.040
Q04C	2006	18	23	55	1.969	P	0.200	0.324
P05C	2006	18	23	55	3.534	P	0.200	0.287
SUTB	2006	18	23	55	4.065	P	0.200	-0.151
BMN	2006	18	23	55	5.330	P	0.200	-0.117
ORV	2006	18	23	55	5.922	P	0.200	0.415
BEK	2006	18	23	55	6.232	P	0.200	0.224
O05C	2006	18	23	55	7.455	P	0.200	0.308
O04C	2006	18	23	55	9.191	P	0.200	0.002
O02C	2006	18	23	55	11.171	P	0.200	0.584
WDC	2006	18	23	55	11.642	P	0.200	-0.637
HATC	2006	18	23	55	12.282	P	0.200	0.016
M06C	2006	18	23	55	13.400	P	0.200	0.337
M05C	2006	18	23	55	14.673	P	0.200	0.012
N02C	2006	18	23	55	14.967	P	0.200	0.270
M02C	2006	18	23	55	17.156	P	0.200	0.178
M04C	2006	18	23	55	17.766	P	0.200	-0.048

2006	121	20	13	29.8753	2.20500	-99.03500	10.0000	125	-0.013
HEC	2006	121	20	20	33.159	P	0.200	0.054	
BFS	2006	121	20	20	33.532	P	0.200	-0.187	
DJJ	2006	121	20	20	35.656	P	0.200	-0.100	
TUQ	2006	121	20	20	36.191	P	0.200	0.042	
DEC	2006	121	20	20	36.227	P	0.200	-0.024	
LGU	2006	121	20	20	38.091	P	0.200	-0.002	
GSC	2006	121	20	20	38.286	P	0.200	0.089	
EDW2	2006	121	20	20	39.004	P	0.200	-0.509	
SHO	2006	121	20	20	40.663	P	0.200	0.043	
LRL	2006	121	20	20	42.753	P	0.200	0.110	

ARV	2006	121	20	20	44.363	P	0.200	0.093
MPM	2006	121	20	20	46.241	P	0.200	-0.013
MPP	2006	121	20	20	46.393	P	0.200	-0.334
ISA	2006	121	20	20	46.961	P	0.200	0.075
FUR	2006	121	20	20	46.964	P	0.200	0.209
TPNV	2006	121	20	20	48.837	P	0.200	0.463
VES	2006	121	20	20	50.295	P	0.200	-0.023
SMM	2006	121	20	20	50.347	P	0.200	0.133
CWC	2006	121	20	20	51.324	P	0.200	0.350
GRA	2006	121	20	20	52.913	P	0.200	0.522
V05C	2006	121	20	20	54.189	P	0.200	0.529
HELL	2006	121	20	20	56.109	P	0.200	0.083
TIN	2006	121	20	20	56.240	P	0.200	0.440
SN11	2006	121	20	20	56.248	P	0.200	-0.815
PKD	2006	121	20	20	56.462	P	0.200	-0.263
V04C	2006	121	20	20	57.067	P	0.200	1.126
S09A	2006	121	20	20	57.330	P	0.200	0.082
SN21	2006	121	20	20	57.430	P	0.200	-1.194
SN16	2006	121	20	20	58.290	P	0.200	0.186
SN22	2006	121	20	20	58.649	P	0.200	-0.923
SN15	2006	121	20	20	59.171	P	0.200	0.193
S08C	2006	121	20	20	59.366	P	0.200	0.307
T06C	2006	121	20	20	59.447	P	0.200	-1.229
SN23	2006	121	20	20	59.561	P	0.200	-0.385
TPH	2006	121	20	20	59.971	P	0.200	0.179
SN25	2006	121	20	21	0.014	P	0.200	0.178
V03C	2006	121	20	21	0.175	P	0.200	0.219
U04C	2006	121	20	21	0.491	P	0.200	0.054
SN26	2006	121	20	21	0.867	P	0.200	0.337
SN28	2006	121	20	21	2.106	P	0.200	0.411
SN52	2006	121	20	21	2.161	P	0.200	-1.318
SN37	2006	121	20	21	2.655	P	0.200	0.229
SN51	2006	121	20	21	2.883	P	0.200	-0.902
HAST	2006	121	20	21	3.691	P	0.200	-0.015
SN38	2006	121	20	21	3.719	P	0.200	0.293
SN47	2006	121	20	21	4.439	P	0.200	0.214
S05C	2006	121	20	21	4.625	P	0.200	-0.686
SN62	2006	121	20	21	4.899	P	0.200	-0.980
R08A	2006	121	20	21	4.971	P	0.200	0.255
SN48	2006	121	20	21	5.200	P	0.200	0.255
Q09A	2006	121	20	21	5.654	P	0.200	0.413
R07C	2006	121	20	21	6.449	P	0.200	0.360
PACP	2006	121	20	21	6.601	P	0.200	-0.195
SN57	2006	121	20	21	6.755	P	0.200	0.476
S06C	2006	121	20	21	6.916	P	0.200	-0.500
SN71	2006	121	20	21	7.076	P	0.200	-0.611
SN73	2006	121	20	21	7.307	P	0.200	-0.695
Q08A	2006	121	20	21	8.016	P	0.200	0.298
SN67	2006	121	20	21	8.306	P	0.200	0.475
SN76	2006	121	20	21	10.021	P	0.200	0.324
S04C	2006	121	20	21	10.245	P	0.200	0.085
P09A	2006	121	20	21	10.334	P	0.200	-0.013
SN85	2006	121	20	21	10.677	P	0.200	-0.067
MHC	2006	121	20	21	10.755	P	0.200	0.308
R06C	2006	121	20	21	10.926	P	0.200	0.341
P08A	2006	121	20	21	14.203	P	0.200	0.110
R04C	2006	121	20	21	14.414	P	0.200	0.633
O09A	2006	121	20	21	14.915	P	0.200	0.009
BDM	2006	121	20	21	15.836	P	0.200	0.540
P07A	2006	121	20	21	16.182	P	0.200	0.556
LAVA	2006	121	20	21	16.539	P	0.200	-0.029
BMN	2006	121	20	21	16.601	P	0.200	-0.188
WCN	2006	121	20	21	17.486	P	0.200	0.420

O08A	2006	121	20	21	18.535	P	0.200	-0.257
CVS	2006	121	20	21	19.774	P	0.200	-0.296
O07A	2006	121	20	21	19.820	P	0.200	-0.142
Q04C	2006	121	20	21	19.844	P	0.200	0.506
P05C	2006	121	20	21	20.258	P	0.200	0.396
Q03C	2006	121	20	21	21.308	P	0.200	0.953
N08A	2006	121	20	21	21.917	P	0.200	-0.212
BEK	2006	121	20	21	23.164	P	0.200	0.290
SUTB	2006	121	20	21	23.285	P	0.200	-0.078
O06A	2006	121	20	21	23.404	P	0.200	0.322
MNRC	2006	121	20	21	24.073	P	0.200	0.525
ORV	2006	121	20	21	24.891	P	0.200	0.401
O05C	2006	121	20	21	25.913	P	0.200	0.514
O04C	2006	121	20	21	28.762	P	0.200	0.363
M07A	2006	121	20	21	29.390	P	0.200	-0.122
ELFS	2006	121	20	21	29.784	P	0.200	0.486
P01C	2006	121	20	21	31.362	P	0.200	0.540
M06C	2006	121	20	21	32.664	P	0.200	0.345
M05C	2006	121	20	21	35.383	P	0.200	-0.173
M03C	2006	121	20	21	37.110	P	0.200	-1.138
N02C	2006	121	20	21	39.251	P	0.200	-0.227
M04C	2006	121	20	21	40.196	P	0.200	-0.588
M02C	2006	121	20	21	40.630	P	0.200	-0.956
YBH	2006	121	20	21	41.716	P	0.200	-1.588
L02A	2006	121	20	21	48.748	P	0.200	-0.214
DBO	2006	121	20	21	53.576	P	0.200	-0.425
J02A	2006	121	20	21	56.646	P	0.200	0.069
I03A	2006	121	20	21	59.362	P	0.200	-0.198

2006	349	23	57	11.5582	-35.32700	-105.74500	10.0000	251	0.004
DJJ	2006	350	0	8	23.440	P	0.200	-0.228	
BFS	2006	350	0	8	23.543	P	0.200	-0.246	
LGU	2006	350	0	8	23.855	P	0.200	-0.351	
MWC	2006	350	0	8	24.019	P	0.200	-0.084	
DEC	2006	350	0	8	24.258	P	0.200	-0.045	
CHF	2006	350	0	8	24.698	P	0.200	0.063	
VCS	2006	350	0	8	25.434	P	0.200	-0.262	
HEC	2006	350	0	8	26.172	P	0.200	-0.007	
OSI	2006	350	0	8	26.391	P	0.200	-0.553	
EDW2	2006	350	0	8	27.494	P	0.200	-0.380	
GSC	2006	350	0	8	29.378	P	0.200	-0.024	
MPP	2006	350	0	8	29.510	P	0.200	-0.276	
TUQ	2006	350	0	8	29.538	P	0.200	0.054	
ARV	2006	350	0	8	29.888	P	0.200	-0.036	
LRL	2006	350	0	8	31.174	P	0.200	0.049	
V11A	2006	350	0	8	31.531	P	0.200	0.113	
SHO	2006	350	0	8	32.265	P	0.200	-0.121	
SMM	2006	350	0	8	32.357	P	0.200	-0.013	
ISA	2006	350	0	8	33.118	P	0.200	0.126	
SLA	2006	350	0	8	33.269	P	0.200	-0.004	
VES	2006	350	0	8	34.190	P	0.200	-0.322	
MPM	2006	350	0	8	34.428	P	0.200	-0.139	
U11A	2006	350	0	8	35.019	P	0.200	0.064	
FUR	2006	350	0	8	36.274	P	0.200	0.179	
PKD	2006	350	0	8	36.415	P	0.200	-0.274	
RCT	2006	350	0	8	36.457	P	0.200	-0.950	
HELL	2006	350	0	8	38.729	P	0.200	-0.707	
GRA	2006	350	0	8	40.025	P	0.200	0.284	
HAST	2006	350	0	8	40.119	P	0.200	-0.149	
T06C	2006	350	0	8	40.921	P	0.200	-0.936	
TIN	2006	350	0	8	41.089	P	0.200	0.211	
T05C	2006	350	0	8	42.743	P	0.200	0.574	
SN43	2006	350	0	8	43.894	P	0.200	-0.375	

PACP	2006	350	0	8	43.632	P	0.200	0.055
S08C	2006	350	0	8	43.964	P	0.200	0.345
S09A	2006	350	0	8	44.140	P	0.200	0.236
MLAC	2006	350	0	8	44.848	P	0.200	0.047
MHC	2006	350	0	8	46.115	P	0.200	0.175
S04C	2006	350	0	8	46.657	P	0.200	0.327
R10A	2006	350	0	8	46.858	P	0.200	0.332
R09A	2006	350	0	8	46.993	P	0.200	0.131
S06C	2006	350	0	8	47.220	P	0.200	0.045
CMB	2006	350	0	8	48.407	P	0.200	-0.153
R08A	2006	350	0	8	48.441	P	0.200	0.068
SN93	2006	350	0	8	49.591	P	0.200	0.352
Q11A	2006	350	0	8	49.666	P	0.200	0.390
SNA3	2006	350	0	8	51.042	P	0.200	0.217
Q09A	2006	350	0	8	50.779	P	0.200	0.464
SNB3	2006	350	0	8	51.933	P	0.200	-0.052
SN96	2006	350	0	8	50.972	P	0.200	0.115
R06C	2006	350	0	8	50.994	P	0.200	0.483
Q08A	2006	350	0	8	51.065	P	0.200	0.055
SN97	2006	350	0	8	52.886	P	0.200	0.401
SNB5	2006	350	0	8	53.074	P	0.200	-0.257
R05C	2006	350	0	8	52.338	P	0.200	0.052
SNC4	2006	350	0	8	53.349	P	0.200	-0.116
LAVA	2006	350	0	8	52.770	P	0.200	-0.120
Q07A	2006	350	0	8	52.831	P	0.200	0.655
SNC5	2006	350	0	8	54.111	P	0.200	-0.380
SNA8	2006	350	0	8	54.168	P	0.200	0.232
SND5	2006	350	0	8	55.013	P	0.200	-0.413
Q04C	2006	350	0	8	54.124	P	0.200	0.191
P09A	2006	350	0	8	54.223	P	0.200	-0.218
SND4	2006	350	0	8	54.423	P	0.200	-0.415
P10A	2006	350	0	8	54.479	P	0.200	0.172
SNC7	2006	350	0	8	55.915	P	0.200	-0.060
WCN	2006	350	0	8	55.410	P	0.200	0.199
SNE5	2006	350	0	8	56.445	P	0.200	-0.399
SNE6	2006	350	0	8	56.811	P	0.200	-0.331
P05C	2006	350	0	8	55.956	P	0.200	0.096
SUTB	2006	350	0	8	56.063	P	0.200	-0.446
SND8	2006	350	0	8	57.683	P	0.200	0.111
SND7	2006	350	0	8	57.819	P	0.200	0.095
SNF6	2006	350	0	8	58.328	P	0.200	-0.172
P06A	2006	350	0	8	57.643	P	0.200	0.213
O09A	2006	350	0	8	57.989	P	0.200	0.134
SNG5	2006	350	0	8	59.112	P	0.200	-0.007
ORV	2006	350	0	8	58.127	P	0.200	0.158
BEK	2006	350	0	8	58.859	P	0.200	0.019
BMN	2006	350	0	8	59.227	P	0.200	-0.023
O07A	2006	350	0	8	59.451	P	0.200	0.323
O05C	2006	350	0	8	59.961	P	0.200	0.118
O06A	2006	350	0	9	0.183	P	0.200	0.250
GASB	2006	350	0	9	0.885	P	0.200	0.962
O04C	2006	350	0	9	1.793	P	0.200	-0.131
N08A	2006	350	0	9	2.101	P	0.200	0.087
N07B	2006	350	0	9	2.906	P	0.200	0.345
O02C	2006	350	0	9	3.015	P	0.200	0.135
N06A	2006	350	0	9	3.360	P	0.200	0.227
ELFS	2006	350	0	9	3.394	P	0.200	-0.009
WDC	2006	350	0	9	3.901	P	0.200	-0.822
HATC	2006	350	0	9	4.814	P	0.200	-0.235
M06C	2006	350	0	9	6.372	P	0.200	0.180
M07A	2006	350	0	9	6.563	P	0.200	0.412
N02C	2006	350	0	9	6.958	P	0.200	-0.057
M03C	2006	350	0	9	7.488	P	0.200	-0.691

M05C	2006	350	0	9	7.518	P	0.200	-0.135
M02C	2006	350	0	9	9.402	P	0.200	-0.153
L07A	2006	350	0	9	10.532	P	0.200	0.833
L05A	2006	350	0	9	11.549	P	0.200	0.318
L04A	2006	350	0	9	12.499	P	0.200	-0.341
K04A	2006	350	0	9	14.834	P	0.200	-0.175
K05A	2006	350	0	9	15.234	P	0.200	0.235
J05A	2006	350	0	9	18.244	P	0.200	0.088

2006	284	6	0	49.5270	8.40500	-103.16500	10.0000	231	0.002
------	-----	---	---	---------	---------	------------	---------	-----	-------

HEC	2006	284	6	6	48.890	P	0.200	-0.160
VTV	2006	284	6	6	49.733	P	0.200	-0.735
ADO	2006	284	6	6	50.184	P	0.200	-0.503
VCS	2006	284	6	6	52.317	P	0.200	-0.542
TUQ	2006	284	6	6	52.578	P	0.200	0.120
V11A	2006	284	6	6	54.045	P	0.200	0.037
GSC	2006	284	6	6	54.241	P	0.200	-0.080
EDW2	2006	284	6	6	54.422	P	0.200	-0.927
OSI	2006	284	6	6	55.627	P	0.200	-0.396
SHO	2006	284	6	6	57.031	P	0.200	-0.071
U11A	2006	284	6	6	58.696	P	0.200	0.095
ARV	2006	284	6	6	59.776	P	0.200	-0.422
SLA	2006	284	6	7	0.557	P	0.200	0.068
MPP	2006	284	6	7	1.623	P	0.200	-0.952
BAK	2006	284	6	7	2.253	P	0.200	-0.730
MPM	2006	284	6	7	2.556	P	0.200	-0.126
ISA	2006	284	6	7	2.930	P	0.200	-0.138
FUR	2006	284	6	7	3.448	P	0.200	-0.009
SMM	2006	284	6	7	5.822	P	0.200	-0.424
VES	2006	284	6	7	6.090	P	0.200	-0.488
PHL	2006	284	6	7	8.371	P	0.200	-0.818
V05C	2006	284	6	7	10.061	P	0.200	0.125
GRA	2006	284	6	7	10.072	P	0.200	0.772
RCT	2006	284	6	7	10.160	P	0.200	-0.440
RAMR	2006	284	6	7	11.442	P	0.200	-0.725
PKD	2006	284	6	7	12.403	P	0.200	-0.661
HELL	2006	284	6	7	12.615	P	0.200	-0.073
TIN	2006	284	6	7	13.115	P	0.200	0.437
U05C	2006	284	6	7	14.204	P	0.200	0.046
S09A	2006	284	6	7	14.845	P	0.200	0.281
V03C	2006	284	6	7	16.204	P	0.200	-0.186
S08C	2006	284	6	7	16.628	P	0.200	0.464
U04C	2006	284	6	7	16.741	P	0.200	-0.253
R10A	2006	284	6	7	16.747	P	0.200	0.548
TPH	2006	284	6	7	17.580	P	0.200	0.279
SN43	2006	284	6	7	19.281	P	0.200	-0.788
R09A	2006	284	6	7	18.305	P	0.200	0.145
Q11A	2006	284	6	7	19.271	P	0.200	0.480
MLAC	2006	284	6	7	19.488	P	0.200	0.214
HAST	2006	284	6	7	19.866	P	0.200	-0.475
T05C	2006	284	6	7	20.035	P	0.200	-0.297
S05C	2006	284	6	7	21.479	P	0.200	-0.838
SN55	2006	284	6	7	22.745	P	0.200	-0.300
SAO	2006	284	6	7	21.876	P	0.200	-0.613
R08A	2006	284	6	7	22.601	P	0.200	0.302
PACP	2006	284	6	7	23.192	P	0.200	-0.501
S06C	2006	284	6	7	24.236	P	0.200	-0.452
Q08A	2006	284	6	7	26.045	P	0.200	0.439
S04C	2006	284	6	7	26.979	P	0.200	-0.323
CMB	2006	284	6	7	27.307	P	0.200	-0.451
BNLO	2006	284	6	7	27.405	P	0.200	-0.789
MHC	2006	284	6	7	27.484	P	0.200	-0.037
P10A	2006	284	6	7	28.119	P	0.200	0.864

R06C	2006	284	6	7	28.788	P	0.200	0.579
P09A	2006	284	6	7	28.943	P	0.200	0.228
SN93	2006	284	6	7	29.271	P	0.200	-0.050
JRSC	2006	284	6	7	29.595	P	0.200	-0.565
WENL	2006	284	6	7	30.088	P	0.200	0.309
SN96	2006	284	6	7	30.185	P	0.200	0.291
SNA3	2006	284	6	7	31.637	P	0.200	0.161
SNA4	2006	284	6	7	31.685	P	0.200	-0.081
SN97	2006	284	6	7	32.050	P	0.200	0.494
R04C	2006	284	6	7	31.554	P	0.200	0.278
R05C	2006	284	6	7	31.993	P	0.200	0.156
SNA8	2006	284	6	7	33.609	P	0.200	0.539
SNB3	2006	284	6	7	33.777	P	0.200	0.128
P08A	2006	284	6	7	32.844	P	0.200	0.415
SNA7	2006	284	6	7	33.992	P	0.200	0.572
BRK	2006	284	6	7	33.204	P	0.200	-0.351
BKS	2006	284	6	7	33.473	P	0.200	-0.051
O09A	2006	284	6	7	33.729	P	0.200	0.110
LAVA	2006	284	6	7	34.230	P	0.200	-0.075
P07A	2006	284	6	7	34.427	P	0.200	0.604
SNC4	2006	284	6	7	35.669	P	0.200	0.067
SNC5	2006	284	6	7	36.280	P	0.200	-0.100
WCN	2006	284	6	7	35.667	P	0.200	0.572
SNC3	2006	284	6	7	36.253	P	0.200	0.736
SNC7	2006	284	6	7	37.764	P	0.200	0.359
SND5	2006	284	6	7	37.880	P	0.200	-0.239
CVS	2006	284	6	7	37.162	P	0.200	-0.541
MCCM	2006	284	6	7	37.416	P	0.200	-0.569
SND4	2006	284	6	7	37.589	P	0.200	-0.208
Q04C	2006	284	6	7	37.603	P	0.200	0.453
SND8	2006	284	6	7	39.593	P	0.200	0.356
O07A	2006	284	6	7	38.620	P	0.200	0.107
SNE4	2006	284	6	7	39.774	P	0.200	-0.120
P06A	2006	284	6	7	38.809	P	0.200	0.513
Q03C	2006	284	6	7	38.901	P	0.200	0.797
SNE5	2006	284	6	7	40.136	P	0.200	-0.233
SNE6	2006	284	6	7	40.260	P	0.200	0.260
SND7	2006	284	6	7	40.752	P	0.200	0.518
N08A	2006	284	6	7	41.136	P	0.200	0.028
SUTB	2006	284	6	7	41.219	P	0.200	-0.176
SNF6	2006	284	6	7	42.359	P	0.200	-0.017
SNE7	2006	284	6	7	42.597	P	0.200	0.561
BEK	2006	284	6	7	41.601	P	0.200	0.381
MNRC	2006	284	6	7	41.825	P	0.200	0.364
O06A	2006	284	6	7	41.915	P	0.200	0.321
ORV	2006	284	6	7	43.082	P	0.200	0.389
N07B	2006	284	6	7	43.613	P	0.200	0.096
SNG5	2006	284	6	7	44.718	P	0.200	0.572
O05C	2006	284	6	7	44.406	P	0.200	0.611
HOPS	2006	284	6	7	44.854	P	0.200	0.217
N06A	2006	284	6	7	46.407	P	0.200	0.458
O04C	2006	284	6	7	47.305	P	0.200	0.318
O03C	2006	284	6	7	47.827	P	0.200	-0.049
ELFS	2006	284	6	7	48.639	P	0.200	0.600
M07A	2006	284	6	7	48.887	P	0.200	0.139
GASB	2006	284	6	7	48.944	P	0.200	0.889
P01C	2006	284	6	7	49.595	P	0.200	0.503
HATC	2006	284	6	7	51.948	P	0.200	0.148
M06C	2006	284	6	7	51.954	P	0.200	0.548
WDC	2006	284	6	7	52.262	P	0.200	-1.573
L07A	2006	284	6	7	54.505	P	0.200	0.503
M05C	2006	284	6	7	54.658	P	0.200	-0.062
O01C	2006	284	6	7	56.041	P	0.200	0.509

M03C	2006	284	6	7	56.309	P	0.200	-1.065
N02C	2006	284	6	7	58.177	P	0.200	-0.263
L05A	2006	284	6	7	59.256	P	0.200	0.434
M04C	2006	284	6	7	59.820	P	0.200	-0.389
M02C	2006	284	6	7	59.929	P	0.200	-0.907
L04A	2006	284	6	8	2.824	P	0.200	-0.353
K05A	2006	284	6	8	4.335	P	0.200	0.250
K04A	2006	284	6	8	5.578	P	0.200	-0.216
M01C	2006	284	6	8	8.507	P	0.200	0.065
L02A	2006	284	6	8	8.612	P	0.200	-0.047
J05A	2006	284	6	8	9.323	P	0.200	0.175
K02A	2006	284	6	8	12.300	P	0.200	-0.388
DBO	2006	284	6	8	14.103	P	0.200	-0.120
K01A	2006	284	6	8	16.159	P	0.200	-0.078
J02A	2006	284	6	8	17.178	P	0.200	0.235
I03A	2006	284	6	8	20.226	P	0.200	-0.024

2006	323	18	57	34.4860	-4.52100	-104.83200	10.0000	245	0.003
------	-----	----	----	---------	----------	------------	---------	-----	-------

VTV	2006	323	19	5	14.202	P	0.200	-0.312
HEC	2006	323	19	5	14.316	P	0.200	-0.169
DEC	2006	323	19	5	14.468	P	0.200	0.131
CHF	2006	323	19	5	14.546	P	0.200	0.202
ADO	2006	323	19	5	14.709	P	0.200	0.130
VCS	2006	323	19	5	15.774	P	0.200	-0.037
RRX	2006	323	19	5	15.872	P	0.200	-0.308
EDW2	2006	323	19	5	17.950	P	0.200	-0.543
OSI	2006	323	19	5	17.992	P	0.200	-0.100
TUQ	2006	323	19	5	18.358	P	0.200	0.005
GSC	2006	323	19	5	19.141	P	0.200	0.000
V11A	2006	323	19	5	20.544	P	0.200	0.071
ARV	2006	323	19	5	22.318	P	0.200	0.136
LRL	2006	323	19	5	22.410	P	0.200	0.050
SHO	2006	323	19	5	22.529	P	0.200	-0.017
MPP	2006	323	19	5	22.874	P	0.200	-0.250
SLA	2006	323	19	5	24.872	P	0.200	0.230
U11A	2006	323	19	5	25.206	P	0.200	0.144
ISA	2006	323	19	5	25.664	P	0.200	0.038
MPM	2006	323	19	5	26.450	P	0.200	-0.111
SMM	2006	323	19	5	26.699	P	0.200	0.073
U10A	2006	323	19	5	27.138	P	0.200	0.313
VES	2006	323	19	5	28.109	P	0.200	-0.249
FUR	2006	323	19	5	28.209	P	0.200	0.120
PHL	2006	323	19	5	28.383	P	0.200	-0.470
CWC	2006	323	19	5	30.812	P	0.200	0.155
V05C	2006	323	19	5	31.009	P	0.200	0.425
RAMR	2006	323	19	5	31.191	P	0.200	-0.239
RCT	2006	323	19	5	31.598	P	0.200	-0.618
PKD	2006	323	19	5	32.374	P	0.200	-0.497
GRA	2006	323	19	5	33.707	P	0.200	0.436
HELL	2006	323	19	5	34.359	P	0.200	-0.224
TIN	2006	323	19	5	35.819	P	0.200	0.222
U04C	2006	323	19	5	36.743	P	0.200	0.275
T06C	2006	323	19	5	37.371	P	0.200	-1.126
HAST	2006	323	19	5	38.409	P	0.200	-0.340
S09A	2006	323	19	5	38.852	P	0.200	0.223
S08C	2006	323	19	5	39.322	P	0.200	0.217
SN43	2006	323	19	5	40.480	P	0.200	-0.880
T05C	2006	323	19	5	40.252	P	0.200	0.220
SAO	2006	323	19	5	40.778	P	0.200	-0.332
MLAC	2006	323	19	5	41.548	P	0.200	0.181
TPH	2006	323	19	5	41.578	P	0.200	0.273
R10A	2006	323	19	5	41.646	P	0.200	0.410
S05C	2006	323	19	5	41.935	P	0.200	-0.583

PACP	2006	323	19	5	42.347	P	0.200	-0.229
R09A	2006	323	19	5	42.395	P	0.200	0.076
Q11A	2006	323	19	5	44.913	P	0.200	0.542
S06C	2006	323	19	5	45.265	P	0.200	-0.235
R08A	2006	323	19	5	45.267	P	0.200	-0.001
BNLO	2006	323	19	5	45.430	P	0.200	-0.516
R07C	2006	323	19	5	45.554	P	0.200	0.252
MHC	2006	323	19	5	46.155	P	0.200	0.177
S04C	2006	323	19	5	46.185	P	0.200	-0.001
Q09A	2006	323	19	5	47.579	P	0.200	0.497
JRSC	2006	323	19	5	47.626	P	0.200	-0.156
CMB	2006	323	19	5	47.657	P	0.200	-0.283
WENL	2006	323	19	5	48.640	P	0.200	0.556
Q08A	2006	323	19	5	48.826	P	0.200	0.187
SN93	2006	323	19	5	49.345	P	0.200	0.177
R06C	2006	323	19	5	50.026	P	0.200	0.533
SNA3	2006	323	19	5	51.530	P	0.200	0.272
SN96	2006	323	19	5	50.654	P	0.200	0.197
SNA4	2006	323	19	5	51.744	P	0.200	-0.031
R04C	2006	323	19	5	51.110	P	0.200	0.399
BRK	2006	323	19	5	51.121	P	0.200	-0.134
BKS	2006	323	19	5	51.224	P	0.200	-0.020
BDM	2006	323	19	5	51.225	P	0.200	0.304
BRIB	2006	323	19	5	51.512	P	0.200	0.081
Q07A	2006	323	19	5	51.541	P	0.200	0.466
FARB	2006	323	19	5	51.646	P	0.200	-0.481
SN97	2006	323	19	5	52.886	P	0.200	0.495
P10A	2006	323	19	5	52.114	P	0.200	0.375
SNB3	2006	323	19	5	53.168	P	0.200	0.125
P09A	2006	323	19	5	52.290	P	0.200	-0.228
R05C	2006	323	19	5	52.460	P	0.200	0.081
SNB5	2006	323	19	5	54.204	P	0.200	-0.081
SNC3	2006	323	19	5	54.238	P	0.200	-0.457
SNA8	2006	323	19	5	54.560	P	0.200	0.431
SNA7	2006	323	19	5	54.654	P	0.200	0.476
LAVA	2006	323	19	5	53.881	P	0.200	-0.116
SNC4	2006	323	19	5	55.058	P	0.200	0.036
SNB7	2006	323	19	5	55.456	P	0.200	0.475
CVS	2006	323	19	5	54.926	P	0.200	-0.277
SNC5	2006	323	19	5	55.954	P	0.200	-0.099
P08A	2006	323	19	5	55.331	P	0.200	0.187
SND5	2006	323	19	5	57.232	P	0.200	-0.307
P07A	2006	323	19	5	56.290	P	0.200	0.637
WCN	2006	323	19	5	56.313	P	0.200	0.357
Q04C	2006	323	19	5	56.414	P	0.200	0.345
SNC7	2006	323	19	5	57.661	P	0.200	0.117
O09A	2006	323	19	5	56.844	P	0.200	-0.306
SND4	2006	323	19	5	56.905	P	0.200	-0.049
Q03C	2006	323	19	5	57.006	P	0.200	0.786
SNE4	2006	323	19	5	58.719	P	0.200	-0.155
P05C	2006	323	19	5	58.074	P	0.200	0.361
SNE5	2006	323	19	5	59.399	P	0.200	-0.135
SNE6	2006	323	19	5	59.548	P	0.200	0.007
BMN	2006	323	19	5	58.667	P	0.200	-0.397
SND8	2006	323	19	5	59.700	P	0.200	0.174
SND7	2006	323	19	6	0.200	P	0.200	0.106
P06A	2006	323	19	5	59.243	P	0.200	0.280
MNRC	2006	323	19	5	59.452	P	0.200	0.424
SUTB	2006	323	19	5	59.576	P	0.200	-0.229
O07A	2006	323	19	6	0.425	P	0.200	0.177
SNF6	2006	323	19	6	1.442	P	0.200	-0.170
SNE9	2006	323	19	6	1.958	P	0.200	-0.131
BEK	2006	323	19	6	1.528	P	0.200	0.223

ORV	2006	323	19	6	1.782	P	0.200	0.338
HOPS	2006	323	19	6	1.795	P	0.200	0.377
SNG5	2006	323	19	6	3.080	P	0.200	0.167
O06A	2006	323	19	6	2.459	P	0.200	0.192
N08A	2006	323	19	6	3.534	P	0.200	0.035
O05C	2006	323	19	6	3.573	P	0.200	0.328
N07B	2006	323	19	6	5.076	P	0.200	0.092
O03C	2006	323	19	6	5.576	P	0.200	-0.406
P01C	2006	323	19	6	5.843	P	0.200	0.242
O04C	2006	323	19	6	6.342	P	0.200	0.183
GASB	2006	323	19	6	6.368	P	0.200	1.064
N06A	2006	323	19	6	6.740	P	0.200	0.241
O02C	2006	323	19	6	8.993	P	0.200	-0.168
WDC	2006	323	19	6	9.942	P	0.200	-1.374
M07A	2006	323	19	6	10.085	P	0.200	0.208
HATC	2006	323	19	6	10.154	P	0.200	-0.375
M06C	2006	323	19	6	11.298	P	0.200	0.122
M05C	2006	323	19	6	13.394	P	0.200	-0.343
M03C	2006	323	19	6	14.321	P	0.200	-1.001
N02C	2006	323	19	6	14.907	P	0.200	-0.159
L07A	2006	323	19	6	15.259	P	0.200	0.473
M02C	2006	323	19	6	17.507	P	0.200	-0.419
M04C	2006	323	19	6	17.884	P	0.200	-0.543
L05A	2006	323	19	6	18.204	P	0.200	0.148
YBH	2006	323	19	6	18.704	P	0.200	-1.253
L04A	2006	323	19	6	20.824	P	0.200	-0.430
K05A	2006	323	19	6	23.170	P	0.200	0.052
K04A	2006	323	19	6	23.571	P	0.200	-0.391
L02A	2006	323	19	6	24.850	P	0.200	-0.010
J05A	2006	323	19	6	27.528	P	0.200	-0.162
K02A	2006	323	19	6	28.656	P	0.200	-0.313
J04A	2006	323	19	6	28.837	P	0.200	-0.355

2007	146	2	44	47.6554	-35.92800	-103.09700	10.0000	329	0.004
SVD	2007	146	2	56	4.610	P	0.200	-0.014	
BFS	2007	146	2	56	5.883	P	0.200	-0.241	
DJJ	2007	146	2	56	5.929	P	0.200	-0.230	
PASC	2007	146	2	56	6.061	P	0.200	-0.073	
MWC	2007	146	2	56	6.428	P	0.200	-0.068	
LGU	2007	146	2	56	6.545	P	0.200	-0.238	
CHF	2007	146	2	56	7.038	P	0.200	0.021	
VTV	2007	146	2	56	7.232	P	0.200	-0.405	
VCS	2007	146	2	56	7.821	P	0.200	-0.264	
HEC	2007	146	2	56	8.170	P	0.200	-0.054	
OSI	2007	146	2	56	9.062	P	0.200	-0.344	
EDW2	2007	146	2	56	9.664	P	0.200	-0.522	
TUQ	2007	146	2	56	11.401	P	0.200	0.020	
GSC	2007	146	2	56	11.453	P	0.200	-0.010	
MPP	2007	146	2	56	12.372	P	0.200	-0.018	
V11A	2007	146	2	56	13.168	P	0.200	-0.022	
LRL	2007	146	2	56	13.273	P	0.200	-0.031	
SHO	2007	146	2	56	14.036	P	0.200	-0.254	
SMM	2007	146	2	56	15.094	P	0.200	0.142	
SLA	2007	146	2	56	15.256	P	0.200	-0.089	
PHL	2007	146	2	56	15.944	P	0.200	-0.281	
MPM	2007	146	2	56	16.429	P	0.200	-0.227	
U11A	2007	146	2	56	16.587	P	0.200	-0.081	
VES	2007	146	2	56	16.670	P	0.200	-0.227	
FUR	2007	146	2	56	18.078	P	0.200	0.041	
V05C	2007	146	2	56	18.550	P	0.200	0.512	
RCT	2007	146	2	56	18.904	P	0.200	-0.854	
PKD	2007	146	2	56	19.154	P	0.200	-0.126	
CWC	2007	146	2	56	19.430	P	0.200	0.029	

TPNV	2007	146	2	56	20.787	P	0.200	0.385
HELL	2007	146	2	56	20.998	P	0.200	-0.688
T11A	2007	146	2	56	21.431	P	0.200	0.086
GRA	2007	146	2	56	21.900	P	0.200	0.194
U04C	2007	146	2	56	22.361	P	0.200	0.564
TIN	2007	146	2	56	23.041	P	0.200	0.084
T06C	2007	146	2	56	23.253	P	0.200	-0.917
SN14	2007	146	2	56	23.890	P	0.200	-0.536
S11A	2007	146	2	56	24.487	P	0.200	0.517
SAO	2007	146	2	56	24.725	P	0.200	-0.161
T05C	2007	146	2	56	25.331	P	0.200	0.685
SN34	2007	146	2	56	25.415	P	0.200	-0.516
S08C	2007	146	2	56	25.856	P	0.200	0.210
S09A	2007	146	2	56	25.962	P	0.200	0.200
SN43	2007	146	2	56	25.993	P	0.200	-0.515
S10A	2007	146	2	56	26.212	P	0.200	-0.186
PACP	2007	146	2	56	26.294	P	0.200	0.162
MLAC	2007	146	2	56	26.975	P	0.200	0.055
TPH	2007	146	2	56	27.944	P	0.200	0.181
R11A	2007	146	2	56	28.113	P	0.200	0.113
R10A	2007	146	2	56	28.426	P	0.200	0.243
SN63	2007	146	2	56	28.581	P	0.200	0.007
R09A	2007	146	2	56	28.684	P	0.200	0.044
MHC	2007	146	2	56	28.834	P	0.200	0.329
S04C	2007	146	2	56	29.211	P	0.200	0.383
SN64	2007	146	2	56	29.353	P	0.200	0.113
S06C	2007	146	2	56	29.465	P	0.200	0.051
SN74	2007	146	2	56	30.034	P	0.200	-0.102
R07C	2007	146	2	56	30.118	P	0.200	0.369
R08A	2007	146	2	56	30.225	P	0.200	-0.080
CMB	2007	146	2	56	30.711	P	0.200	-0.158
SN75	2007	146	2	56	30.862	P	0.200	0.043
Q11A	2007	146	2	56	31.026	P	0.200	0.254
Q10A	2007	146	2	56	31.281	P	0.200	-0.012
SN93	2007	146	2	56	31.960	P	0.200	0.400
SN95	2007	146	2	56	32.316	P	0.200	-0.176
Q09A	2007	146	2	56	32.322	P	0.200	0.273
Q08A	2007	146	2	56	32.715	P	0.200	-0.128
R06C	2007	146	2	56	33.104	P	0.200	0.487
SN96	2007	146	2	56	33.122	P	0.200	0.074
SN86	2007	146	2	56	33.215	P	0.200	0.228
SNA3	2007	146	2	56	33.397	P	0.200	0.267
SNA4	2007	146	2	56	33.461	P	0.200	-0.211
SNA5	2007	146	2	56	34.252	P	0.200	0.074
SN87	2007	146	2	56	34.303	P	0.200	0.428
SNB3	2007	146	2	56	34.305	P	0.200	0.000
R05C	2007	146	2	56	34.565	P	0.200	0.096
Q07A	2007	146	2	56	34.599	P	0.200	0.462
LAVA	2007	146	2	56	34.982	P	0.200	-0.167
SN98	2007	146	2	56	35.055	P	0.200	0.230
SN97	2007	146	2	56	35.062	P	0.200	0.452
SNB5	2007	146	2	56	35.350	P	0.200	-0.203
SNC3	2007	146	2	56	35.512	P	0.200	0.127
SNB6	2007	146	2	56	35.617	P	0.200	0.068
SNC4	2007	146	2	56	35.679	P	0.200	-0.058
P10A	2007	146	2	56	35.829	P	0.200	-0.014
SNA8	2007	146	2	56	36.181	P	0.200	0.189
SNA7	2007	146	2	56	36.203	P	0.200	0.258
SNC5	2007	146	2	56	36.241	P	0.200	-0.478
Q04C	2007	146	2	56	36.513	P	0.200	0.253
SNB7	2007	146	2	56	36.569	P	0.200	0.240
SND4	2007	146	2	56	36.709	P	0.200	-0.407
SNC6	2007	146	2	56	36.809	P	0.200	0.079

SND5	2007	146	2	56	37.247	P	0.200	-0.406
SNB9	2007	146	2	56	37.516	P	0.200	0.040
WCN	2007	146	2	56	37.519	P	0.200	0.256
P08A	2007	146	2	56	37.673	P	0.200	0.080
SNC7	2007	146	2	56	38.010	P	0.200	-0.105
MNRC	2007	146	2	56	38.036	P	0.200	0.280
SNE4	2007	146	2	56	38.043	P	0.200	-0.420
P05C	2007	146	2	56	38.133	P	0.200	0.102
SUTB	2007	146	2	56	38.407	P	0.200	-0.443
SNE5	2007	146	2	56	38.786	P	0.200	-0.291
SNC8	2007	146	2	56	39.002	P	0.200	0.429
SNE6	2007	146	2	56	39.048	P	0.200	-0.276
O09A	2007	146	2	56	39.337	P	0.200	-0.102
P06A	2007	146	2	56	39.627	P	0.200	0.164
SND8	2007	146	2	56	39.764	P	0.200	0.110
SND7	2007	146	2	56	39.901	P	0.200	0.048
ORV	2007	146	2	56	40.441	P	0.200	0.210
SNF6	2007	146	2	56	40.473	P	0.200	-0.227
BMN	2007	146	2	56	40.550	P	0.200	-0.264
SND9	2007	146	2	56	40.745	P	0.200	0.404
O08A	2007	146	2	56	40.760	P	0.200	-0.310
BEK	2007	146	2	56	40.982	P	0.200	0.078
O07A	2007	146	2	56	41.187	P	0.200	0.238
SNE7	2007	146	2	56	41.223	P	0.200	0.157
SNG5	2007	146	2	56	41.360	P	0.200	-0.001
SNE9	2007	146	2	56	41.811	P	0.200	0.177
O06A	2007	146	2	56	42.099	P	0.200	0.210
O05C	2007	146	2	56	42.147	P	0.200	0.170
SNF8	2007	146	2	56	42.315	P	0.200	0.232
P01C	2007	146	2	56	42.406	P	0.200	0.268
SNF9	2007	146	2	56	42.573	P	0.200	-0.118
O03C	2007	146	2	56	42.628	P	0.200	-0.632
GASB	2007	146	2	56	43.394	P	0.200	1.061
N08A	2007	146	2	56	43.463	P	0.200	-0.205
O04C	2007	146	2	56	43.906	P	0.200	-0.133
N07B	2007	146	2	56	44.633	P	0.200	0.305
N06A	2007	146	2	56	45.206	P	0.200	0.196
O02C	2007	146	2	56	45.366	P	0.200	0.151
ELFS	2007	146	2	56	45.374	P	0.200	-0.044
WDC	2007	146	2	56	46.118	P	0.200	-0.861
HATC	2007	146	2	56	46.864	P	0.200	-0.273
M07A	2007	146	2	56	48.096	P	0.200	0.230
M06C	2007	146	2	56	48.197	P	0.200	0.085
N02C	2007	146	2	56	49.387	P	0.200	0.040
M05C	2007	146	2	56	49.510	P	0.200	-0.130
M03C	2007	146	2	56	49.713	P	0.200	-0.591
JCC	2007	146	2	56	49.983	P	0.200	-0.035
M02C	2007	146	2	56	51.652	P	0.200	-0.103
L07A	2007	146	2	56	51.964	P	0.200	0.591
YBH	2007	146	2	56	52.415	P	0.200	-0.922
M04C	2007	146	2	56	52.526	P	0.200	-0.228
L05A	2007	146	2	56	53.317	P	0.200	0.230
L04A	2007	146	2	56	54.482	P	0.200	-0.331
K04A	2007	146	2	56	56.642	P	0.200	-0.274
K05A	2007	146	2	56	56.977	P	0.200	0.188
HUMO	2007	146	2	56	57.820	P	0.200	-0.247
L02A	2007	146	2	56	58.023	P	0.200	1.545
K02A	2007	146	2	56	59.430	P	0.200	-0.128
J05A	2007	146	2	56	59.959	P	0.200	0.044
J04A	2007	146	2	57	0.370	P	0.200	-0.176
DBO	2007	146	2	57	1.106	P	0.200	0.105
J03A	2007	146	2	57	2.141	P	0.200	0.145
J02A	2007	146	2	57	2.422	P	0.200	-0.081

I04A	2007	146	2	57	2.907	P	0.200	-0.548		
2007	165	13	37	42.8934	-36.20800	-100.15200	10.0000		331	-0.006
CIA	2007	165	13	49	2.089	P	0.200	-0.370		
FMP	2007	165	13	49	3.882	P	0.200	-0.277		
RPV	2007	165	13	49	4.256	P	0.200	-0.157		
SVD	2007	165	13	49	4.844	P	0.200	-0.044		
BBR	2007	165	13	49	5.683	P	0.200	-0.064		
BFS	2007	165	13	49	6.157	P	0.200	-0.321		
PASC	2007	165	13	49	6.541	P	0.200	-0.051		
DJJ	2007	165	13	49	6.567	P	0.200	-0.106		
MWC	2007	165	13	49	6.828	P	0.200	-0.092		
LGU	2007	165	13	49	7.094	P	0.200	-0.314		
DEC	2007	165	13	49	7.257	P	0.200	0.032		
SCZ2	2007	165	13	49	7.280	P	0.200	-0.227		
CHF	2007	165	13	49	7.369	P	0.200	-0.057		
VTV	2007	165	13	49	7.407	P	0.200	-0.482		
HEC	2007	165	13	49	8.178	P	0.200	-0.087		
VCS	2007	165	13	49	8.201	P	0.200	-0.292		
OSI	2007	165	13	49	9.586	P	0.200	-0.325		
EDW2	2007	165	13	49	10.024	P	0.200	-0.504		
TUQ	2007	165	13	49	11.315	P	0.200	0.042		
GSC	2007	165	13	49	11.446	P	0.200	-0.107		
ARV	2007	165	13	49	12.894	P	0.200	0.095		
V11A	2007	165	13	49	12.898	P	0.200	-0.046		
LRL	2007	165	13	49	13.456	P	0.200	-0.070		
SHO	2007	165	13	49	13.916	P	0.200	-0.272		
SLA	2007	165	13	49	15.270	P	0.200	-0.160		
SMM	2007	165	13	49	15.805	P	0.200	0.217		
U11A	2007	165	13	49	16.347	P	0.200	-0.015		
MPM	2007	165	13	49	16.510	P	0.200	-0.262		
PHL	2007	165	13	49	16.788	P	0.200	-0.176		
VES	2007	165	13	49	17.007	P	0.200	-0.309		
FUR	2007	165	13	49	18.052	P	0.200	0.060		
V05C	2007	165	13	49	19.126	P	0.200	0.526		
RCT	2007	165	13	49	19.212	P	0.200	-0.940		
CWC	2007	165	13	49	19.571	P	0.200	0.002		
PKD	2007	165	13	49	19.828	P	0.200	-0.112		
TPNV	2007	165	13	49	20.598	P	0.200	0.408		
T11A	2007	165	13	49	21.079	P	0.200	0.162		
HELL	2007	165	13	49	21.322	P	0.200	-0.669		
GRA	2007	165	13	49	21.853	P	0.200	0.160		
U04C	2007	165	13	49	23.070	P	0.200	0.634		
TIN	2007	165	13	49	23.186	P	0.200	0.101		
T06C	2007	165	13	49	23.603	P	0.200	-0.951		
HAST	2007	165	13	49	23.831	P	0.200	0.113		
SAO	2007	165	13	49	25.640	P	0.200	0.051		
S09A	2007	165	13	49	25.759	P	0.200	0.119		
S10A	2007	165	13	49	25.880	P	0.200	-0.262		
S08C	2007	165	13	49	25.890	P	0.200	0.170		
MLAC	2007	165	13	49	27.054	P	0.200	-0.029		
PACP	2007	165	13	49	27.101	P	0.200	0.327		
S05C	2007	165	13	49	27.218	P	0.200	-0.003		
R11A	2007	165	13	49	27.613	P	0.200	0.091		
TPH	2007	165	13	49	27.752	P	0.200	0.150		
R10A	2007	165	13	49	28.104	P	0.200	0.277		
R09A	2007	165	13	49	28.449	P	0.200	0.014		
BNLO	2007	165	13	49	28.654	P	0.200	-0.157		
SN63	2007	165	13	49	28.859	P	0.200	-0.018		
SN55	2007	165	13	49	29.278	P	0.200	0.034		
SN64	2007	165	13	49	29.587	P	0.200	0.083		
MHC	2007	165	13	49	29.654	P	0.200	0.497		
S06C	2007	165	13	49	29.680	P	0.200	-0.030		

S04C	2007	165	13	49	29.759	P	0.200	0.359
R08A	2007	165	13	49	30.150	P	0.200	-0.112
R07C	2007	165	13	49	30.227	P	0.200	0.337
Q11A	2007	165	13	49	30.487	P	0.200	0.242
Q10A	2007	165	13	49	30.920	P	0.200	0.018
SN75	2007	165	13	49	30.972	P	0.200	-0.089
CMB	2007	165	13	49	31.042	P	0.200	-0.193
WENL	2007	165	13	49	31.178	P	0.200	0.640
Q09A	2007	165	13	49	32.040	P	0.200	0.246
SN93	2007	165	13	49	32.262	P	0.200	0.325
Q08A	2007	165	13	49	32.553	P	0.200	-0.147
BRK	2007	165	13	49	32.775	P	0.200	0.160
BDM	2007	165	13	49	33.113	P	0.200	0.486
R06C	2007	165	13	49	33.176	P	0.200	0.408
SN86	2007	165	13	49	33.348	P	0.200	0.155
R04C	2007	165	13	49	33.355	P	0.200	0.447
SN96	2007	165	13	49	33.394	P	0.200	0.099
SNA3	2007	165	13	49	33.686	P	0.200	0.182
SNA4	2007	165	13	49	33.808	P	0.200	-0.198
SN87	2007	165	13	49	34.482	P	0.200	0.446
SNA5	2007	165	13	49	34.499	P	0.200	0.047
Q07A	2007	165	13	49	34.520	P	0.200	0.383
SNB3	2007	165	13	49	34.765	P	0.200	0.071
R05C	2007	165	13	49	34.765	P	0.200	0.063
SN98	2007	165	13	49	35.125	P	0.200	0.196
SN97	2007	165	13	49	35.207	P	0.200	0.424
P09A	2007	165	13	49	35.264	P	0.200	-0.496
CVS	2007	165	13	49	35.268	P	0.200	-0.262
LAVA	2007	165	13	49	35.279	P	0.200	-0.208
P10A	2007	165	13	49	35.296	P	0.200	-0.080
SNB5	2007	165	13	49	35.607	P	0.200	-0.245
SNB6	2007	165	13	49	35.824	P	0.200	0.036
SNC3	2007	165	13	49	35.935	P	0.200	0.133
SNC4	2007	165	13	49	35.947	P	0.200	-0.143
SNA8	2007	165	13	49	36.259	P	0.200	0.154
SNA7	2007	165	13	49	36.387	P	0.200	0.264
SNC5	2007	165	13	49	36.606	P	0.200	-0.413
SNB7	2007	165	13	49	36.738	P	0.200	0.206
Q04C	2007	165	13	49	36.997	P	0.200	0.307
SNC6	2007	165	13	49	37.072	P	0.200	0.094
SND4	2007	165	13	49	37.136	P	0.200	-0.336
P08A	2007	165	13	49	37.492	P	0.200	0.097
SND5	2007	165	13	49	37.568	P	0.200	-0.392
WCN	2007	165	13	49	37.596	P	0.200	0.217
SNB9	2007	165	13	49	37.661	P	0.200	0.103
P07A	2007	165	13	49	37.912	P	0.200	0.460
SNC7	2007	165	13	49	38.233	P	0.200	-0.094
SNE4	2007	165	13	49	38.421	P	0.200	-0.409
P05C	2007	165	13	49	38.441	P	0.200	0.169
MNRC	2007	165	13	49	38.724	P	0.200	0.398
SUTB	2007	165	13	49	38.852	P	0.200	-0.420
O09A	2007	165	13	49	38.912	P	0.200	-0.129
SNE5	2007	165	13	49	39.118	P	0.200	-0.264
SNE6	2007	165	13	49	39.271	P	0.200	-0.296
P06A	2007	165	13	49	39.631	P	0.200	0.081
SND8	2007	165	13	49	39.871	P	0.200	0.083
BMN	2007	165	13	49	40.052	P	0.200	-0.333
SND7	2007	165	13	49	40.065	P	0.200	0.022
O08A	2007	165	13	49	40.424	P	0.200	-0.387
SND9	2007	165	13	49	40.798	P	0.200	0.384
SNF6	2007	165	13	49	40.806	P	0.200	-0.150
ORV	2007	165	13	49	40.852	P	0.200	0.302
O07A	2007	165	13	49	40.977	P	0.200	0.171

BEK	2007	165	13	49	41.083	P	0.200	0.063
SNE7	2007	165	13	49	41.385	P	0.200	0.132
SNG5	2007	165	13	49	41.703	P	0.200	0.012
SNE9	2007	165	13	49	41.867	P	0.200	0.158
O05C	2007	165	13	49	42.270	P	0.200	0.095
SNF8	2007	165	13	49	42.441	P	0.200	0.215
SNF9	2007	165	13	49	42.642	P	0.200	-0.149
O03C	2007	165	13	49	43.160	P	0.200	-0.475
N08A	2007	165	13	49	43.170	P	0.200	-0.188
P01C	2007	165	13	49	43.195	P	0.200	0.431
SNG7	2007	165	13	49	43.211	P	0.200	-0.061
GASB	2007	165	13	49	43.920	P	0.200	1.077
O04C	2007	165	13	49	44.060	P	0.200	-0.166
N07B	2007	165	13	49	44.366	P	0.200	0.215
N06A	2007	165	13	49	45.023	P	0.200	0.065
ELFS	2007	165	13	49	45.488	P	0.200	-0.036
O02C	2007	165	13	49	45.882	P	0.200	0.216
WDC	2007	165	13	49	46.547	P	0.200	-0.804
HATC	2007	165	13	49	47.110	P	0.200	-0.202
M07A	2007	165	13	49	47.840	P	0.200	0.201
M06C	2007	165	13	49	48.204	P	0.200	0.123
M05C	2007	165	13	49	49.543	P	0.200	-0.151
N02C	2007	165	13	49	49.840	P	0.200	0.055
M03C	2007	165	13	49	49.943	P	0.200	-0.567
L07A	2007	165	13	49	51.660	P	0.200	0.561
M02C	2007	165	13	49	52.017	P	0.200	-0.042
M04C	2007	165	13	49	52.703	P	0.200	-0.167
YBH	2007	165	13	49	52.767	P	0.200	-0.803
L05A	2007	165	13	49	53.172	P	0.200	0.152
L04A	2007	165	13	49	54.616	P	0.200	-0.255
K04A	2007	165	13	49	56.700	P	0.200	-0.199
L02A	2007	165	13	49	56.938	P	0.200	0.170
K05A	2007	165	13	49	56.958	P	0.200	0.313
HUMO	2007	165	13	49	58.142	P	0.200	-0.072
J05A	2007	165	13	49	59.819	P	0.200	0.062
K02A	2007	165	13	49	59.850	P	0.200	0.085
J04A	2007	165	13	50	0.450	P	0.200	-0.053
DBO	2007	165	13	50	1.400	P	0.200	0.274
J03A	2007	165	13	50	2.266	P	0.200	0.208
J02A	2007	165	13	50	2.876	P	0.200	0.235
I04A	2007	165	13	50	2.958	P	0.200	-0.426
I03A	2007	165	13	50	5.406	P	0.200	0.069

2007	216	14	24	51.3495	-4.79700	-105.40600	10.0000	344	-0.001
------	-----	----	----	---------	----------	------------	---------	-----	--------

DEC	2007	216	14	32	31.855	P	0.200	-0.128
VTV	2007	216	14	32	31.961	P	0.200	-0.324
CHF	2007	216	14	32	31.970	P	0.200	-0.058
HEC	2007	216	14	32	32.243	P	0.200	-0.135
VCS	2007	216	14	32	33.294	P	0.200	-0.207
EDW2	2007	216	14	32	35.550	P	0.200	-0.655
SBC	2007	216	14	32	36.382	P	0.200	-0.338
TUQ	2007	216	14	32	36.598	P	0.200	0.282
GSC	2007	216	14	32	36.983	P	0.200	-0.020
V11A	2007	216	14	32	38.697	P	0.200	0.208
ARV	2007	216	14	32	39.738	P	0.200	-0.072
LRL	2007	216	14	32	40.065	P	0.200	-0.066
MPP	2007	216	14	32	40.132	P	0.200	-0.510
SHO	2007	216	14	32	40.646	P	0.200	0.163
SLA	2007	216	14	32	42.633	P	0.200	0.170
ISA	2007	216	14	32	43.393	P	0.200	0.075
U11A	2007	216	14	32	43.430	P	0.200	0.327
SMM	2007	216	14	32	43.907	P	0.200	-0.243
MPM	2007	216	14	32	44.395	P	0.200	0.021

U10A	2007	216	14	32	45.113	P	0.200	0.348
VES	2007	216	14	32	45.532	P	0.200	-0.465
FUR	2007	216	14	32	46.082	P	0.200	0.108
V04C	2007	216	14	32	48.276	P	0.200	-0.607
V05C	2007	216	14	32	48.301	P	0.200	0.159
CWC	2007	216	14	32	48.610	P	0.200	0.183
RCT	2007	216	14	32	49.124	P	0.200	-0.734
TPNV	2007	216	14	32	49.498	P	0.200	0.803
PKD	2007	216	14	32	49.656	P	0.200	-0.716
T11A	2007	216	14	32	49.838	P	0.200	0.477
GRA	2007	216	14	32	51.696	P	0.200	0.573
HELL	2007	216	14	32	51.972	P	0.200	-0.286
V03C	2007	216	14	32	52.283	P	0.200	-0.328
TIN	2007	216	14	32	53.574	P	0.200	0.202
U04C	2007	216	14	32	53.971	P	0.200	0.018
S11A	2007	216	14	32	54.002	P	0.200	0.755
T06C	2007	216	14	32	54.930	P	0.200	-1.187
HAST	2007	216	14	32	55.763	P	0.200	-0.406
S09A	2007	216	14	32	56.877	P	0.200	0.361
S10A	2007	216	14	32	57.111	P	0.200	0.147
S08C	2007	216	14	32	57.248	P	0.200	0.349
T05C	2007	216	14	32	57.513	P	0.200	-0.050
SAO	2007	216	14	32	58.060	P	0.200	-0.494
R11A	2007	216	14	32	59.063	P	0.200	0.484
MLAC	2007	216	14	32	59.114	P	0.200	0.016
S05C	2007	216	14	32	59.597	P	0.200	-0.504
TPH	2007	216	14	32	59.612	P	0.200	0.408
PACP	2007	216	14	32	59.755	P	0.200	-0.289
R10A	2007	216	14	32	59.775	P	0.200	0.546
R09A	2007	216	14	33	0.599	P	0.200	0.358
SN63	2007	216	14	33	1.513	P	0.200	-0.504
YO01	2007	216	14	33	1.673	P	0.200	-0.511
YO09	2007	216	14	33	1.732	P	0.200	-0.375
YO08	2007	216	14	33	1.867	P	0.200	-0.218
YO02	2007	216	14	33	1.882	P	0.200	-0.471
YO03	2007	216	14	33	1.944	P	0.200	-0.479
YO10	2007	216	14	33	1.946	P	0.200	-0.389
YO07	2007	216	14	33	1.994	P	0.200	-0.360
SN55	2007	216	14	33	1.999	P	0.200	-0.201
YO11	2007	216	14	33	2.110	P	0.200	-0.317
YO04	2007	216	14	33	2.227	P	0.200	-0.273
YO05	2007	216	14	33	2.323	P	0.200	-0.319
YO06	2007	216	14	33	2.347	P	0.200	-0.317
SN64	2007	216	14	33	2.475	P	0.200	-0.305
BNLO	2007	216	14	33	2.661	P	0.200	-0.678
S06C	2007	216	14	33	2.845	P	0.200	-0.294
Q11A	2007	216	14	33	3.116	P	0.200	0.673
R07C	2007	216	14	33	3.265	P	0.200	0.232
R08A	2007	216	14	33	3.276	P	0.200	0.188
MHC	2007	216	14	33	3.445	P	0.200	0.018
S04C	2007	216	14	33	3.662	P	0.200	-0.015
Q10A	2007	216	14	33	4.115	P	0.200	0.562
CMB	2007	216	14	33	5.192	P	0.200	-0.350
Q09A	2007	216	14	33	5.588	P	0.200	0.585
WENL	2007	216	14	33	5.882	P	0.200	0.340
SN93	2007	216	14	33	6.815	P	0.200	0.062
Q08A	2007	216	14	33	6.817	P	0.200	0.318
R06C	2007	216	14	33	7.616	P	0.200	0.416
SN86	2007	216	14	33	8.105	P	0.200	0.244
BRK	2007	216	14	33	8.379	P	0.200	-0.302
SN96	2007	216	14	33	8.388	P	0.200	0.282
BDM	2007	216	14	33	8.522	P	0.200	0.134
R04C	2007	216	14	33	8.553	P	0.200	0.284

SNA3	2007	216	14	33	9.049	P	0.200	0.203
SN87	2007	216	14	33	9.242	P	0.200	0.365
SNA4	2007	216	14	33	9.284	P	0.200	-0.101
Q07A	2007	216	14	33	9.353	P	0.200	0.499
SNA5	2007	216	14	33	10.100	P	0.200	0.166
R05C	2007	216	14	33	10.149	P	0.200	0.114
P10A	2007	216	14	33	10.209	P	0.200	0.459
SN98	2007	216	14	33	10.342	P	0.200	0.260
P09A	2007	216	14	33	10.472	P	0.200	0.007
SN97	2007	216	14	33	10.553	P	0.200	0.482
SNB3	2007	216	14	33	10.719	P	0.200	0.107
LAVA	2007	216	14	33	11.462	P	0.200	-0.129
SNB5	2007	216	14	33	11.855	P	0.200	-0.046
SNB6	2007	216	14	33	11.903	P	0.200	0.191
MCCM	2007	216	14	33	11.922	P	0.200	-0.347
CVS	2007	216	14	33	12.138	P	0.200	-0.490
SNC3	2007	216	14	33	12.326	P	0.200	0.074
SNC4	2007	216	14	33	12.625	P	0.200	0.018
SNB7	2007	216	14	33	12.951	P	0.200	0.313
SNC5	2007	216	14	33	13.495	P	0.200	-0.162
P08A	2007	216	14	33	13.533	P	0.200	0.522
SNC6	2007	216	14	33	13.754	P	0.200	0.291
Q04C	2007	216	14	33	13.892	P	0.200	0.277
P07A	2007	216	14	33	14.015	P	0.200	0.569
SNB9	2007	216	14	33	14.089	P	0.200	0.327
WCN	2007	216	14	33	14.102	P	0.200	0.439
Q03C	2007	216	14	33	14.269	P	0.200	0.570
SND4	2007	216	14	33	14.459	P	0.200	-0.069
SND5	2007	216	14	33	14.813	P	0.200	-0.325
O09A	2007	216	14	33	15.187	P	0.200	0.074
SNC7	2007	216	14	33	15.345	P	0.200	0.152
P05C	2007	216	14	33	15.688	P	0.200	0.342
SNE4	2007	216	14	33	16.265	P	0.200	-0.179
SNE5	2007	216	14	33	16.868	P	0.200	-0.258
SUTB	2007	216	14	33	16.935	P	0.200	-0.392
BMN	2007	216	14	33	16.963	P	0.200	-0.072
P06A	2007	216	14	33	16.983	P	0.200	0.308
SNE6	2007	216	14	33	17.048	P	0.200	-0.113
SND8	2007	216	14	33	17.411	P	0.200	0.205
SND7	2007	216	14	33	18.029	P	0.200	0.287
SND9	2007	216	14	33	18.300	P	0.200	0.353
O07A	2007	216	14	33	18.369	P	0.200	0.303
SNF6	2007	216	14	33	19.028	P	0.200	-0.186
BEK	2007	216	14	33	19.234	P	0.200	0.257
ORV	2007	216	14	33	19.278	P	0.200	0.266
SNE7	2007	216	14	33	19.640	P	0.200	0.248
SNE9	2007	216	14	33	20.135	P	0.200	0.356
O06A	2007	216	14	33	20.271	P	0.200	0.278
SNG5	2007	216	14	33	20.630	P	0.200	0.150
SNF8	2007	216	14	33	21.095	P	0.200	0.369
O05C	2007	216	14	33	21.134	P	0.200	0.261
N08A	2007	216	14	33	21.510	P	0.200	0.120
SNF9	2007	216	14	33	21.566	P	0.200	0.151
SNG7	2007	216	14	33	22.665	P	0.200	0.189
N07B	2007	216	14	33	23.030	P	0.200	0.228
GASB	2007	216	14	33	23.665	P	0.200	0.902
O04C	2007	216	14	33	23.902	P	0.200	0.116
N06A	2007	216	14	33	24.620	P	0.200	0.371
ELFS	2007	216	14	33	25.600	P	0.200	0.285
O02C	2007	216	14	33	26.556	P	0.200	-0.083
WDC	2007	216	14	33	27.491	P	0.200	-1.338
HATC	2007	216	14	33	27.851	P	0.200	-0.296
M07A	2007	216	14	33	28.090	P	0.200	0.386

M06C	2007	216	14	33	29.090	P	0.200	0.209
M05C	2007	216	14	33	31.036	P	0.200	-0.360
M03C	2007	216	14	33	31.882	P	0.200	-1.017
N02C	2007	216	14	33	32.305	P	0.200	-0.223
L07A	2007	216	14	33	33.318	P	0.200	0.704
JCC	2007	216	14	33	34.030	P	0.200	-0.058
M02C	2007	216	14	33	35.064	P	0.200	-0.390
M04C	2007	216	14	33	35.586	P	0.200	-0.465
L05A	2007	216	14	33	35.944	P	0.200	0.182
YBH	2007	216	14	33	36.436	P	0.200	-1.070
L04A	2007	216	14	33	38.436	P	0.200	-0.444
K05A	2007	216	14	33	40.928	P	0.200	0.084
K04A	2007	216	14	33	41.310	P	0.200	-0.309
M01C	2007	216	14	33	41.556	P	0.200	0.010
L02A	2007	216	14	33	42.230	P	0.200	-0.123
HUMO	2007	216	14	33	43.576	P	0.200	-0.461
J05A	2007	216	14	33	45.476	P	0.200	0.068
K02A	2007	216	14	33	46.268	P	0.200	-0.233
J04A	2007	216	14	33	46.568	P	0.200	-0.277
DBO	2007	216	14	33	48.320	P	0.200	0.039
J03A	2007	216	14	33	49.224	P	0.200	-0.221
I04A	2007	216	14	33	50.463	P	0.200	-0.672
TAKO	2007	216	14	33	54.367	P	0.200	0.027

1988	212	2	45	15.9801	-24.42300	-116.11500	10.0000	417	0.000
arc	1988	212	2	55	23.750	P	0.200	0.020	
bmd	1988	212	2	55	22.880	P	0.200	0.083	
jhn	1988	212	2	55	23.300	P	0.200	-0.009	
mnk	1988	212	2	55	26.720	P	0.200	-0.154	
WMD	1988	212	2	55	25.120	P	0.200	0.009	
jun	1988	212	2	55	27.610	P	0.200	-0.072	
twr	1988	212	2	55	26.150	P	0.200	0.125	
BLK	1988	212	2	55	17.130	P	0.200	0.226	
BMT	1988	212	2	55	17.600	P	0.200	-0.068	
DTP	1988	212	2	55	18.070	P	0.200	-0.137	
ISA	1988	212	2	55	21.250	P	0.200	0.074	
WJP	1988	212	2	55	19.730	P	0.200	0.287	
CLC	1988	212	2	55	21.840	P	0.200	-0.191	
LRM	1988	212	2	55	19.700	P	0.200	0.044	
TEJ	1988	212	2	55	18.200	P	0.200	0.053	
TOW	1988	212	2	55	22.050	P	0.200	0.066	
WCH	1988	212	2	55	22.830	P	0.200	-0.018	
WCS	1988	212	2	55	23.580	P	0.200	0.025	
WCX	1988	212	2	55	20.590	P	0.200	-0.692	
WHS	1988	212	2	55	24.290	P	0.200	0.146	
WOF	1988	212	2	55	20.450	P	0.200	0.017	
WRC	1988	212	2	55	22.950	P	0.200	-0.028	
WVP	1988	212	2	55	23.050	P	0.200	-0.014	
XMS	1988	212	2	55	20.120	P	0.200	0.208	

1988	223	11	46	49.2196	-28.15200	-112.67000	10.0000	423	-0.003
arc	1988	223	11	57	23.250	P	0.200	0.089	
bmd	1988	223	11	57	22.280	P	0.200	0.008	
ccr	1988	223	11	57	27.000	P	0.200	-0.291	
jhn	1988	223	11	57	22.800	P	0.200	-0.006	
pmt	1988	223	11	57	23.130	P	0.200	0.047	
WMD	1988	223	11	57	24.500	P	0.200	-0.043	
cou	1988	223	11	57	25.790	P	0.200	0.233	
jun	1988	223	11	57	26.880	P	0.200	-0.068	
twr	1988	223	11	57	25.480	P	0.200	0.114	
wil	1988	223	11	57	24.800	P	0.200	0.159	
BLK	1988	223	11	57	16.460	P	0.200	0.189	
BMT	1988	223	11	57	17.200	P	0.200	-0.260	

DTP	1988	223	11	57	17.540	P	0.200	-0.180
FLS	1988	223	11	57	15.410	P	0.200	-0.072
GSC	1988	223	11	57	17.920	P	0.200	0.329
HOD	1988	223	11	57	14.360	P	0.200	-0.309
ISA	1988	223	11	57	20.760	P	0.200	0.000
JAW	1988	223	11	57	18.050	P	0.200	-0.147
JFS	1988	223	11	57	18.350	P	0.200	0.040
SBK	1988	223	11	57	16.250	P	0.200	-0.198
WHV	1988	223	11	57	19.800	P	0.200	0.099
WJP	1988	223	11	57	19.380	P	0.200	0.269

2005	356	12	20	6.1926	-54.71900	-135.86800	10.0000	51	-0.001
PAS	2005	356	12	33	3.531	P	0.200	-0.641	
MWC	2005	356	12	33	4.303	P	0.200	-0.590	
SVD	2005	356	12	33	4.437	P	0.200	-0.487	
DEC	2005	356	12	33	4.504	P	0.200	-0.047	
BFS	2005	356	12	33	5.047	P	0.200	-0.070	
VCS	2005	356	12	33	5.053	P	0.200	-0.829	
BBR	2005	356	12	33	6.126	P	0.200	0.204	
MPP	2005	356	12	33	6.919	P	0.200	0.206	
EDW2	2005	356	12	33	7.553	P	0.200	-0.181	
ARV	2005	356	12	33	8.175	P	0.200	0.055	
SMM	2005	356	12	33	8.759	P	0.200	0.286	
HEC	2005	356	12	33	8.936	P	0.200	0.249	
GSC	2005	356	12	33	10.692	P	0.200	0.185	
LRL	2005	356	12	33	10.740	P	0.200	0.078	
VES	2005	356	12	33	11.021	P	0.200	-0.235	
ISA	2005	356	12	33	11.099	P	0.200	0.098	
PKD	2005	356	12	33	11.175	P	0.200	0.252	
V05C	2005	356	12	33	11.739	P	0.200	0.780	
TUQ	2005	356	12	33	12.141	P	0.200	0.306	
SLA	2005	356	12	33	12.231	P	0.200	-0.762	
RCT	2005	356	12	33	12.586	P	0.200	-0.758	
HAST	2005	356	12	33	12.695	P	0.200	0.350	
SCZ	2005	356	12	33	12.829	P	0.200	-0.449	
U04C	2005	356	12	33	13.495	P	0.200	0.846	
SHO	2005	356	12	33	13.582	P	0.200	0.023	
MPM	2005	356	12	33	13.598	P	0.200	0.030	
SN11	2005	356	12	33	14.085	P	0.200	-0.839	
SAO	2005	356	12	33	14.368	P	0.200	0.184	
HELL	2005	356	12	33	14.625	P	0.200	-0.683	
CWC	2005	356	12	33	14.936	P	0.200	-0.061	
FUR	2005	356	12	33	15.831	P	0.200	0.330	
PACP	2005	356	12	33	15.910	P	0.200	0.480	
SN22	2005	356	12	33	15.968	P	0.200	-0.692	
T06C	2005	356	12	33	15.994	P	0.200	-0.309	
SN14	2005	356	12	33	16.613	P	0.200	-1.228	
SN23	2005	356	12	33	16.769	P	0.200	-0.648	
MHC	2005	356	12	33	17.191	P	0.200	0.310	
S05C	2005	356	12	33	17.424	P	0.200	0.007	
SN51	2005	356	12	33	17.507	P	0.200	0.395	
TIN	2005	356	12	33	17.620	P	0.200	0.103	
SN52	2005	356	12	33	17.705	P	0.200	-0.018	
GRA	2005	356	12	33	17.826	P	0.200	0.102	
S04C	2005	356	12	33	17.949	P	0.200	0.367	
SN71	2005	356	12	33	18.325	P	0.200	-0.259	
SN15	2005	356	12	33	18.449	P	0.200	0.010	
SN62	2005	356	12	33	18.508	P	0.200	-0.260	
SN25	2005	356	12	33	18.550	P	0.200	-0.230	
SN34	2005	356	12	33	18.623	P	0.200	-0.102	
SN43	2005	356	12	33	18.718	P	0.200	0.259	
SN53	2005	356	12	33	18.813	P	0.200	0.111	
TPNV	2005	356	12	33	18.887	P	0.200	0.552	

SN44	2005	356	12	33	19.137	P	0.200	0.231
SN73	2005	356	12	33	19.762	P	0.200	0.001
SN26	2005	356	12	33	19.847	P	0.200	0.140
SN54	2005	356	12	33	20.163	P	0.200	0.298
S06C	2005	356	12	33	20.177	P	0.200	-0.143
SN45	2005	356	12	33	20.180	P	0.200	0.158
SN36	2005	356	12	33	20.400	P	0.200	0.167
CMB	2005	356	12	33	20.513	P	0.200	-0.006
SN55	2005	356	12	33	20.970	P	0.200	0.204
SN75	2005	356	12	33	21.030	P	0.200	-0.693
SN37	2005	356	12	33	21.267	P	0.200	0.432
SN28	2005	356	12	33	21.720	P	0.200	0.331
SN47	2005	356	12	33	21.789	P	0.200	0.311
SN38	2005	356	12	33	22.295	P	0.200	0.383
SN57	2005	356	12	33	22.481	P	0.200	0.466
SN48	2005	356	12	33	22.498	P	0.200	0.072
SN76	2005	356	12	33	22.790	P	0.200	0.015
SN86	2005	356	12	33	23.262	P	0.200	0.026
LAVA	2005	356	12	33	23.378	P	0.200	-0.141
MNV	2005	356	12	33	23.887	P	0.200	0.181
R06C	2005	356	12	33	23.903	P	0.200	0.529
SUTB	2005	356	12	33	24.625	P	0.200	-0.500
P05C	2005	356	12	33	26.117	P	0.200	-0.001
ORV	2005	356	12	33	26.834	P	0.200	0.136
GASB	2005	356	12	33	27.448	P	0.200	0.866
O04C	2005	356	12	33	30.128	P	0.200	-0.242

2005	192	12	1	36.4023	-23.81800	-111.68000	10.0000	8	-0.002
------	-----	----	---	---------	-----------	------------	---------	---	--------

FMP	2005	192	12	11	25.787	P	0.200	-0.121
LGU	2005	192	12	11	29.127	P	0.200	-0.101
BFS	2005	192	12	11	29.215	P	0.200	-0.044
BBR	2005	192	12	11	29.480	P	0.200	0.438
SBC	2005	192	12	11	32.013	P	0.200	-0.004
OSI	2005	192	12	11	32.263	P	0.200	-0.244
HEC	2005	192	12	11	32.860	P	0.200	0.290
RRX	2005	192	12	11	33.179	P	0.200	-0.025
EDW2	2005	192	12	11	33.534	P	0.200	-0.337
MPP	2005	192	12	11	35.274	P	0.200	-0.146
ARV	2005	192	12	11	36.019	P	0.200	0.049
GSC	2005	192	12	11	36.270	P	0.200	0.189
TUQ	2005	192	12	11	37.011	P	0.200	0.436
LRL	2005	192	12	11	37.851	P	0.200	0.091
SMM	2005	192	12	11	38.491	P	0.200	0.127
ISA	2005	192	12	11	39.831	P	0.200	0.223
SHO	2005	192	12	11	40.012	P	0.200	0.197
VES	2005	192	12	11	40.891	P	0.200	-0.296
V04C	2005	192	12	11	41.266	P	0.200	-0.140
MPM	2005	192	12	11	41.844	P	0.200	0.047
V05C	2005	192	12	11	42.519	P	0.200	0.470
PKD	2005	192	12	11	42.906	P	0.200	-0.295
RCT	2005	192	12	11	43.614	P	0.200	-0.847
FUR	2005	192	12	11	44.233	P	0.200	0.345
V03C	2005	192	12	11	44.367	P	0.200	0.125
CWC	2005	192	12	11	45.059	P	0.200	0.353
U05C	2005	192	12	11	45.424	P	0.200	0.115
SN11	2005	192	12	11	45.977	P	0.200	-1.045
HELL	2005	192	12	11	46.383	P	0.200	-0.526
HAST	2005	192	12	11	46.991	P	0.200	-0.056
GRA	2005	192	12	11	48.497	P	0.200	0.632
T06C	2005	192	12	11	48.604	P	0.200	-0.903
TIN	2005	192	12	11	49.211	P	0.200	0.330
SAO	2005	192	12	11	49.304	P	0.200	-0.105
SN23	2005	192	12	11	49.408	P	0.200	-0.791

T05C	2005	192	12	11	50.013	P	0.200	0.451
SN42	2005	192	12	11	50.406	P	0.200	-0.805
PACP	2005	192	12	11	51.075	P	0.200	0.083
SN51	2005	192	12	11	51.431	P	0.200	-0.106
SN52	2005	192	12	11	51.435	P	0.200	-0.451
S05C	2005	192	12	11	52.177	P	0.200	-0.107
BNLO	2005	192	12	11	52.309	P	0.200	-0.480
SN26	2005	192	12	11	52.807	P	0.200	0.185
SN53	2005	192	12	11	52.919	P	0.200	-0.130
SN62	2005	192	12	11	53.475	P	0.200	-0.231
SN71	2005	192	12	11	54.210	P	0.200	-0.124
JRSC	2005	192	12	11	54.280	P	0.200	-0.057
S04C	2005	192	12	11	54.515	P	0.200	0.289
SN37	2005	192	12	11	54.534	P	0.200	0.215
SN28	2005	192	12	11	54.868	P	0.200	0.297
TPH	2005	192	12	11	55.675	P	0.200	0.547
WENL	2005	192	12	11	55.796	P	0.200	0.501
SN47	2005	192	12	11	55.896	P	0.200	0.359
SN38	2005	192	12	11	55.975	P	0.200	0.292
CMB	2005	192	12	11	56.999	P	0.200	-0.066
SN48	2005	192	12	11	57.143	P	0.200	0.474
SN57	2005	192	12	11	57.345	P	0.200	0.519
SN67	2005	192	12	11	58.447	P	0.200	0.655
R04C	2005	192	12	11	59.035	P	0.200	0.237
CVS	2005	192	12	12	0.539	P	0.200	-0.331
LAVA	2005	192	12	12	1.942	P	0.200	-0.080
Q03C	2005	192	12	12	3.036	P	0.200	0.690
Q04C	2005	192	12	12	3.191	P	0.200	0.127
MNRC	2005	192	12	12	4.649	P	0.200	0.298
SUTB	2005	192	12	12	5.503	P	0.200	-0.434
P05C	2005	192	12	12	5.716	P	0.200	0.185
HOPS	2005	192	12	12	5.879	P	0.200	0.214
ORV	2005	192	12	12	7.908	P	0.200	0.129
O05C	2005	192	12	12	10.352	P	0.200	0.244
O03C	2005	192	12	12	10.743	P	0.200	-0.417
O04C	2005	192	12	12	12.502	P	0.200	-0.001
ELFS	2005	192	12	12	14.384	P	0.200	0.079
WDC	2005	192	12	12	14.599	P	0.200	-0.760
HATC	2005	192	12	12	15.848	P	0.200	-0.180
M06C	2005	192	12	12	17.802	P	0.200	0.097
JCC	2005	192	12	12	18.438	P	0.200	0.063
YBH	2005	192	12	12	22.208	P	0.200	-0.753
HUMO	2005	192	12	12	28.363	P	0.200	-0.207
DBO	2005	192	12	12	32.101	P	0.200	0.062

2006	144	0	32	34.0921	-27.56500	-112.79300	10.0000	131	-0.012
CHF	2006	144	0	42	52.731	P	0.200	0.100	
HEC	2006	144	0	42	55.383	P	0.200	0.142	
EDW2	2006	144	0	42	55.821	P	0.200	-0.440	
MPP	2006	144	0	42	57.329	P	0.200	-0.142	
GSC	2006	144	0	42	58.749	P	0.200	0.203	
TUQ	2006	144	0	42	59.593	P	0.200	0.435	
LRL	2006	144	0	43	0.044	P	0.200	0.003	
SHO	2006	144	0	43	2.473	P	0.200	0.247	
VES	2006	144	0	43	2.806	P	0.200	-0.317	
V04C	2006	144	0	43	2.897	P	0.200	-0.169	
MPM	2006	144	0	43	3.976	P	0.200	0.016	
V05C	2006	144	0	43	4.280	P	0.200	0.447	
PKD	2006	144	0	43	4.530	P	0.200	-0.315	
RCT	2006	144	0	43	5.391	P	0.200	-0.881	
FUR	2006	144	0	43	6.361	P	0.200	0.310	
CWC	2006	144	0	43	6.901	P	0.200	0.200	
U05C	2006	144	0	43	6.987	P	0.200	0.031	

SN11	2006	144	0	43	7.499	P	0.200	-1.234
HELL	2006	144	0	43	7.909	P	0.200	-0.780
U04C	2006	144	0	43	8.072	P	0.200	0.450
HAST	2006	144	0	43	8.321	P	0.200	-0.095
SN21	2006	144	0	43	8.454	P	0.200	-1.241
TPNV	2006	144	0	43	9.957	P	0.200	0.797
T06C	2006	144	0	43	10.133	P	0.200	-0.957
GRA	2006	144	0	43	10.316	P	0.200	0.485
SAO	2006	144	0	43	10.416	P	0.200	-0.308
TIN	2006	144	0	43	10.879	P	0.200	0.181
SN23	2006	144	0	43	10.895	P	0.200	-0.946
SN15	2006	144	0	43	12.465	P	0.200	-0.134
SN25	2006	144	0	43	12.794	P	0.200	-0.331
SN16	2006	144	0	43	12.861	P	0.200	0.103
SN51	2006	144	0	43	12.892	P	0.200	-0.081
SN52	2006	144	0	43	12.917	P	0.200	-0.442
S05C	2006	144	0	43	13.418	P	0.200	-0.249
BNLO	2006	144	0	43	13.455	P	0.200	-0.407
SN44	2006	144	0	43	13.767	P	0.200	-0.505
S08C	2006	144	0	43	14.136	P	0.200	0.386
SN26	2006	144	0	43	14.407	P	0.200	0.141
MHC	2006	144	0	43	14.930	P	0.200	0.164
S09A	2006	144	0	43	14.984	P	0.200	0.407
SN36	2006	144	0	43	15.056	P	0.200	-0.136
SN71	2006	144	0	43	15.319	P	0.200	-0.300
S04C	2006	144	0	43	15.588	P	0.200	0.198
SN54	2006	144	0	43	15.917	P	0.200	0.013
SN37	2006	144	0	43	15.966	P	0.200	0.067
SN28	2006	144	0	43	16.391	P	0.200	0.200
SN73	2006	144	0	43	16.542	P	0.200	-0.191
SN55	2006	144	0	43	16.888	P	0.200	0.050
SN64	2006	144	0	43	16.977	P	0.200	0.081
SN47	2006	144	0	43	17.258	P	0.200	0.208
SN38	2006	144	0	43	17.480	P	0.200	0.242
CMB	2006	144	0	43	18.120	P	0.200	-0.150
BRK	2006	144	0	43	18.314	P	0.200	-0.090
R07C	2006	144	0	43	18.323	P	0.200	0.412
SN48	2006	144	0	43	18.537	P	0.200	0.369
BRIB	2006	144	0	43	18.614	P	0.200	-0.151
SN57	2006	144	0	43	18.679	P	0.200	0.423
SN84	2006	144	0	43	18.744	P	0.200	-0.227
SN66	2006	144	0	43	19.217	P	0.200	0.468
R08A	2006	144	0	43	19.274	P	0.200	0.175
SN67	2006	144	0	43	19.668	P	0.200	0.504
MNV	2006	144	0	43	19.732	P	0.200	0.152
SN76	2006	144	0	43	20.176	P	0.200	0.198
R06C	2006	144	0	43	21.316	P	0.200	0.410
Q08A	2006	144	0	43	22.265	P	0.200	0.058
Q09A	2006	144	0	43	22.496	P	0.200	0.738
R05C	2006	144	0	43	22.629	P	0.200	0.051
LAVA	2006	144	0	43	22.834	P	0.200	-0.180
Q07A	2006	144	0	43	23.569	P	0.200	0.475
Q04C	2006	144	0	43	23.953	P	0.200	0.023
WCN	2006	144	0	43	26.180	P	0.200	0.133
P09A	2006	144	0	43	26.343	P	0.200	-0.026
P05C	2006	144	0	43	26.454	P	0.200	0.028
P07A	2006	144	0	43	27.518	P	0.200	0.581
P08A	2006	144	0	43	27.867	P	0.200	0.338
ORV	2006	144	0	43	28.486	P	0.200	0.022
P06A	2006	144	0	43	28.633	P	0.200	0.175
BEK	2006	144	0	43	29.837	P	0.200	-0.063
O09A	2006	144	0	43	30.361	P	0.200	0.162
O05C	2006	144	0	43	30.885	P	0.200	0.102

GASB	2006	144	0	43	31.027	P	0.200	0.905
O07A	2006	144	0	43	31.119	P	0.200	0.248
O06A	2006	144	0	43	31.440	P	0.200	0.069
O04C	2006	144	0	43	33.024	P	0.200	-0.047
O02C	2006	144	0	43	33.621	P	0.200	0.166
N08A	2006	144	0	43	34.703	P	0.200	0.266
WDC	2006	144	0	43	34.766	P	0.200	-0.856
N07B	2006	144	0	43	34.923	P	0.200	0.231
N02C	2006	144	0	43	37.855	P	0.200	-0.034
M06C	2006	144	0	43	38.066	P	0.200	-0.091
M07A	2006	144	0	43	38.791	P	0.200	0.154
M03C	2006	144	0	43	38.918	P	0.200	-0.802
M05C	2006	144	0	43	39.029	P	0.200	-0.514
M02C	2006	144	0	43	40.879	P	0.200	-0.115
M04C	2006	144	0	43	42.325	P	0.200	-0.395

2006	279	16	25	30.5789	-50.10500	-114.59800	10.0000	228	0.005
SVD	2006	279	16	38	0.223	P	0.200	0.339	
BFS	2006	279	16	38	0.466	P	0.200	-0.216	
MWC	2006	279	16	38	0.801	P	0.200	0.059	
CHF	2006	279	16	38	1.250	P	0.200	0.077	
VCS	2006	279	16	38	1.822	P	0.200	-0.158	
HEC	2006	279	16	38	3.692	P	0.200	0.231	
EDW2	2006	279	16	38	3.748	P	0.200	-0.143	
MPP	2006	279	16	38	4.246	P	0.200	-0.144	
ARV	2006	279	16	38	5.022	P	0.200	-0.047	
GSC	2006	279	16	38	6.095	P	0.200	0.209	
TUQ	2006	279	16	38	6.840	P	0.200	0.341	
PHL	2006	279	16	38	6.914	P	0.200	-0.192	
LRL	2006	279	16	38	6.934	P	0.200	0.124	
ISA	2006	279	16	38	8.016	P	0.200	0.110	
V11A	2006	279	16	38	8.562	P	0.200	0.187	
SHO	2006	279	16	38	8.661	P	0.200	-0.040	
SLA	2006	279	16	38	9.018	P	0.200	0.095	
PKD	2006	279	16	38	9.664	P	0.200	-0.054	
MPM	2006	279	16	38	9.917	P	0.200	0.090	
FUR	2006	279	16	38	11.803	P	0.200	0.403	
CWC	2006	279	16	38	11.875	P	0.200	0.070	
U10A	2006	279	16	38	11.922	P	0.200	0.557	
HAST	2006	279	16	38	12.123	P	0.200	0.005	
U04C	2006	279	16	38	12.124	P	0.200	0.396	
HELL	2006	279	16	38	12.160	P	0.200	-0.853	
GRA	2006	279	16	38	14.534	P	0.200	0.320	
PACP	2006	279	16	38	15.242	P	0.200	0.115	
BNLO	2006	279	16	38	15.652	P	0.200	-0.402	
SN43	2006	279	16	38	16.683	P	0.200	-0.118	
S08C	2006	279	16	38	17.259	P	0.200	0.238	
S04C	2006	279	16	38	17.472	P	0.200	0.053	
MLAC	2006	279	16	38	17.790	P	0.200	0.172	
S09A	2006	279	16	38	17.954	P	0.200	0.198	
S06C	2006	279	16	38	18.732	P	0.200	-0.318	
CMB	2006	279	16	38	19.577	P	0.200	-0.228	
TPH	2006	279	16	38	19.814	P	0.200	0.376	
R07C	2006	279	16	38	20.249	P	0.200	0.360	
SN93	2006	279	16	38	20.387	P	0.200	0.172	
SNA3	2006	279	16	38	21.593	P	0.200	0.113	
R09A	2006	279	16	38	20.626	P	0.200	0.325	
R10A	2006	279	16	38	20.690	P	0.200	0.259	
SNA4	2006	279	16	38	21.960	P	0.200	-0.120	
R08A	2006	279	16	38	21.019	P	0.200	0.060	
SNB3	2006	279	16	38	22.258	P	0.200	-0.098	
SN96	2006	279	16	38	22.020	P	0.200	0.010	
R06C	2006	279	16	38	22.317	P	0.200	0.349	

SNC4	2006	279	16	38	23.388	P	0.200	-0.152
SN97	2006	279	16	38	23.634	P	0.200	0.190
LAVA	2006	279	16	38	22.898	P	0.200	-0.294
R05C	2006	279	16	38	23.045	P	0.200	-0.080
SNC5	2006	279	16	38	24.177	P	0.200	-0.361
Q08A	2006	279	16	38	23.198	P	0.200	-0.044
Q11A	2006	279	16	38	23.273	P	0.200	0.270
Q09A	2006	279	16	38	23.333	P	0.200	0.318
SND5	2006	279	16	38	24.699	P	0.200	-0.489
SNC6	2006	279	16	38	24.742	P	0.200	-0.031
SNA8	2006	279	16	38	24.936	P	0.200	0.212
SND4	2006	279	16	38	24.079	P	0.200	-0.544
SNE4	2006	279	16	38	25.305	P	0.200	-0.296
SNE5	2006	279	16	38	25.892	P	0.200	-0.411
SNC7	2006	279	16	38	25.978	P	0.200	-0.012
SUTB	2006	279	16	38	25.095	P	0.200	-0.567
SNE6	2006	279	16	38	26.451	P	0.200	-0.312
WCN	2006	279	16	38	25.977	P	0.200	0.287
P09A	2006	279	16	38	26.237	P	0.200	-0.188
SND8	2006	279	16	38	27.404	P	0.200	0.018
SNF6	2006	279	16	38	27.411	P	0.200	-0.320
SND7	2006	279	16	38	27.417	P	0.200	0.094
SNG5	2006	279	16	38	27.751	P	0.200	-0.192
P10A	2006	279	16	38	26.797	P	0.200	0.069
ORV	2006	279	16	38	27.229	P	0.200	0.198
SNE7	2006	279	16	38	28.285	P	0.200	-0.005
O05C	2006	279	16	38	28.819	P	0.200	-0.098
GASB	2006	279	16	38	28.961	P	0.200	1.004
SNE9	2006	279	16	38	29.238	P	0.200	0.036
O09A	2006	279	16	38	29.323	P	0.200	0.105
O07A	2006	279	16	38	29.665	P	0.200	0.207
SNF9	2006	279	16	38	29.709	P	0.200	-0.173
O06A	2006	279	16	38	29.711	P	0.200	0.112
O04C	2006	279	16	38	30.222	P	0.200	-0.347
O02C	2006	279	16	38	30.703	P	0.200	0.250
WDC	2006	279	16	38	31.389	P	0.200	-0.721
N06A	2006	279	16	38	32.217	P	0.200	-0.044
N08A	2006	279	16	38	32.325	P	0.200	0.135
N07B	2006	279	16	38	32.349	P	0.200	0.129
N02C	2006	279	16	38	33.705	P	0.200	0.088
M06C	2006	279	16	38	34.466	P	0.200	-0.026
M03C	2006	279	16	38	34.614	P	0.200	-0.714
M05C	2006	279	16	38	34.990	P	0.200	-0.391
M07A	2006	279	16	38	35.248	P	0.200	0.101
M02C	2006	279	16	38	35.980	P	0.200	-0.068
M04C	2006	279	16	38	37.323	P	0.200	-0.281
L07A	2006	279	16	38	38.585	P	0.200	0.512
L05A	2006	279	16	38	38.630	P	0.200	-0.015
L04A	2006	279	16	38	38.890	P	0.200	-0.496
K05A	2006	279	16	38	41.859	P	0.200	0.068
K02A	2006	279	16	38	42.489	P	0.200	-0.001
J05A	2006	279	16	38	44.249	P	0.200	-0.066
J03A	2006	279	16	38	45.032	P	0.200	0.055

2006	334	23	38	9.3675	-29.76100	-111.95800	10.0000	247	-0.010
SVD	2006	334	23	48	41.086	P	0.200	0.244	
DJJ	2006	334	23	48	41.257	P	0.200	-0.327	
BFS	2006	334	23	48	41.780	P	0.200	-0.298	
MWC	2006	334	23	48	42.096	P	0.200	-0.157	
CHF	2006	334	23	48	42.795	P	0.200	-0.053	
VTV	2006	334	23	48	43.666	P	0.200	-0.320	
VCS	2006	334	23	48	43.675	P	0.200	-0.263	
OSI	2006	334	23	48	44.629	P	0.200	-0.421	

HEC	2006	334	23	48	45.431	P	0.200	0.141
EDW2	2006	334	23	48	45.891	P	0.200	-0.494
MPP	2006	334	23	48	47.315	P	0.200	-0.342
ARV	2006	334	23	48	48.061	P	0.200	-0.198
GSC	2006	334	23	48	48.693	P	0.200	0.142
TUQ	2006	334	23	48	49.467	P	0.200	0.374
LRL	2006	334	23	48	49.999	P	0.200	-0.058
ISA	2006	334	23	48	51.652	P	0.200	-0.081
V11A	2006	334	23	48	52.009	P	0.200	0.594
SHO	2006	334	23	48	52.239	P	0.200	0.144
SLA	2006	334	23	48	52.605	P	0.200	0.015
VES	2006	334	23	48	52.605	P	0.200	-0.532
MPM	2006	334	23	48	53.874	P	0.200	-0.002
PKD	2006	334	23	48	54.406	P	0.200	-0.484
RCT	2006	334	23	48	55.216	P	0.200	-1.000
U11A	2006	334	23	48	55.704	P	0.200	0.451
U10A	2006	334	23	48	56.096	P	0.200	0.563
CWC	2006	334	23	48	56.710	P	0.200	0.133
HELL	2006	334	23	48	57.762	P	0.200	-0.791
U04C	2006	334	23	48	57.883	P	0.200	0.286
HAST	2006	334	23	48	58.095	P	0.200	-0.311
T06C	2006	334	23	48	59.954	P	0.200	-0.967
GRA	2006	334	23	49	0.100	P	0.200	0.517
SAO	2006	334	23	49	0.223	P	0.200	-0.424
TIN	2006	334	23	49	0.739	P	0.200	0.267
PACP	2006	334	23	49	2.179	P	0.200	0.029
SN43	2006	334	23	49	3.266	P	0.200	-0.356
BNLO	2006	334	23	49	3.163	P	0.200	-0.570
S05C	2006	334	23	49	3.248	P	0.200	-0.208
S08C	2006	334	23	49	3.818	P	0.200	0.371
MLAC	2006	334	23	49	4.548	P	0.200	0.076
S09A	2006	334	23	49	4.589	P	0.200	0.402
S04C	2006	334	23	49	5.266	P	0.200	0.092
S06C	2006	334	23	49	6.679	P	0.200	0.026
TPH	2006	334	23	49	6.841	P	0.200	0.444
CMB	2006	334	23	49	7.834	P	0.200	-0.111
BRK	2006	334	23	49	7.846	P	0.200	-0.296
R09A	2006	334	23	49	7.960	P	0.200	0.504
R07C	2006	334	23	49	7.988	P	0.200	0.460
R10A	2006	334	23	49	8.074	P	0.200	0.627
BRIB	2006	334	23	49	8.437	P	0.200	-0.058
BDM	2006	334	23	49	8.723	P	0.200	0.308
R08A	2006	334	23	49	8.760	P	0.200	0.113
SN93	2006	334	23	49	8.967	P	0.200	0.327
R04C	2006	334	23	49	9.598	P	0.200	0.097
SNA3	2006	334	23	49	10.662	P	0.200	0.359
SNA4	2006	334	23	49	10.831	P	0.200	-0.173
SNB3	2006	334	23	49	11.419	P	0.200	-0.067
SN96	2006	334	23	49	10.791	P	0.200	0.184
R06C	2006	334	23	49	10.920	P	0.200	0.458
CVS	2006	334	23	49	10.967	P	0.200	-0.346
Q11A	2006	334	23	49	11.446	P	0.200	0.730
SN97	2006	334	23	49	12.807	P	0.200	0.339
SNB5	2006	334	23	49	12.838	P	0.200	-0.256
Q08A	2006	334	23	49	11.908	P	0.200	0.262
Q09A	2006	334	23	49	11.912	P	0.200	0.738
SNC4	2006	334	23	49	13.054	P	0.200	-0.084
R05C	2006	334	23	49	12.170	P	0.200	0.051
LAVA	2006	334	23	49	12.434	P	0.200	-0.126
SNC5	2006	334	23	49	13.819	P	0.200	-0.486
SNA7	2006	334	23	49	14.289	P	0.200	0.416
Q03C	2006	334	23	49	13.426	P	0.200	0.699
SNA8	2006	334	23	49	14.455	P	0.200	0.319

Q04C	2006	334	23	49	13.503	P	0.200	0.030
SND5	2006	334	23	49	14.812	P	0.200	-0.477
SND4	2006	334	23	49	14.269	P	0.200	-0.285
SNE4	2006	334	23	49	15.564	P	0.200	-0.373
MNRC	2006	334	23	49	14.672	P	0.200	0.092
SNC7	2006	334	23	49	15.985	P	0.200	-0.072
SNE5	2006	334	23	49	16.282	P	0.200	-0.478
SUTB	2006	334	23	49	15.645	P	0.200	-0.511
P09A	2006	334	23	49	15.687	P	0.200	0.021
SNE6	2006	334	23	49	16.739	P	0.200	-0.452
HOPS	2006	334	23	49	15.748	P	0.200	0.009
WCN	2006	334	23	49	15.810	P	0.200	0.335
P05C	2006	334	23	49	15.957	P	0.200	0.077
SND8	2006	334	23	49	17.882	P	0.200	0.001
SND7	2006	334	23	49	17.903	P	0.200	-0.021
SNF6	2006	334	23	49	18.199	P	0.200	-0.372
P06A	2006	334	23	49	17.953	P	0.200	0.118
ORV	2006	334	23	49	17.965	P	0.200	0.073
SNG5	2006	334	23	49	19.034	P	0.200	-0.061
SNE7	2006	334	23	49	19.338	P	0.200	0.170
P01C	2006	334	23	49	19.009	P	0.200	0.021
BEK	2006	334	23	49	19.237	P	0.200	-0.014
O09A	2006	334	23	49	19.653	P	0.200	0.262
O05C	2006	334	23	49	20.282	P	0.200	0.145
GASB	2006	334	23	49	20.460	P	0.200	0.903
O07A	2006	334	23	49	20.525	P	0.200	0.395
O08A	2006	334	23	49	20.755	P	0.200	0.100
O06A	2006	334	23	49	20.825	P	0.200	0.166
O04C	2006	334	23	49	22.214	P	0.200	-0.149
O02C	2006	334	23	49	22.965	P	0.200	0.161
N08A	2006	334	23	49	23.978	P	0.200	0.417
WDC	2006	334	23	49	24.037	P	0.200	-0.859
ELFS	2006	334	23	49	24.175	P	0.200	0.082
N07B	2006	334	23	49	24.277	P	0.200	0.431
N06A	2006	334	23	49	24.412	P	0.200	0.247
HATC	2006	334	23	49	25.407	P	0.200	-0.237
N02C	2006	334	23	49	27.144	P	0.200	-0.002
JCC	2006	334	23	49	27.433	P	0.200	-0.144
M06C	2006	334	23	49	27.440	P	0.200	0.151
M07A	2006	334	23	49	28.098	P	0.200	0.390
M03C	2006	334	23	49	28.113	P	0.200	-0.766
M05C	2006	334	23	49	28.341	P	0.200	-0.322
M02C	2006	334	23	49	30.015	P	0.200	-0.120
M04C	2006	334	23	49	31.527	P	0.200	-0.250
L07A	2006	334	23	49	32.302	P	0.200	0.754
L04A	2006	334	23	49	33.580	P	0.200	-0.490
M01C	2006	334	23	49	33.780	P	0.200	0.005
K04A	2006	334	23	49	36.295	P	0.200	-0.227
HUMO	2006	334	23	49	37.084	P	0.200	-0.165
K05A	2006	334	23	49	37.116	P	0.200	0.336
K02A	2006	334	23	49	38.574	P	0.200	-0.105
J05A	2006	334	23	49	40.244	P	0.200	0.086
J04A	2006	334	23	49	40.262	P	0.200	-0.214
J03A	2006	334	23	49	41.679	P	0.200	-0.023
I04A	2006	334	23	49	43.221	P	0.200	-0.433

2007	45	1	29	7.7092	-29.59000	-112.05100	10.0000	310	0.004
SVD	2007	45	1	39	38.299	P	0.200	0.283	
LGU	2007	45	1	39	38.502	P	0.200	-0.581	
BFS	2007	45	1	39	38.992	P	0.200	-0.259	
BBR	2007	45	1	39	39.341	P	0.200	0.218	
MWC	2007	45	1	39	39.355	P	0.200	-0.068	
DEC	2007	45	1	39	39.506	P	0.200	-0.011	

CHF	2007	45	1	39	40.056	P	0.200	0.036
VCS	2007	45	1	39	40.837	P	0.200	-0.275
ADO	2007	45	1	39	41.019	P	0.200	-0.122
OSI	2007	45	1	39	41.740	P	0.200	-0.483
HEC	2007	45	1	39	42.609	P	0.200	0.128
RRX	2007	45	1	39	42.834	P	0.200	-0.195
EDW2	2007	45	1	39	43.059	P	0.200	-0.507
MPP	2007	45	1	39	44.474	P	0.200	-0.355
ARV	2007	45	1	39	45.278	P	0.200	-0.162
GSC	2007	45	1	39	45.824	P	0.200	0.079
TUQ	2007	45	1	39	46.606	P	0.200	0.311
LRL	2007	45	1	39	47.227	P	0.200	-0.022
SMM	2007	45	1	39	47.496	P	0.200	-0.091
ISA	2007	45	1	39	48.879	P	0.200	-0.045
V11A	2007	45	1	39	49.156	P	0.200	0.530
SHO	2007	45	1	39	49.381	P	0.200	0.079
VES	2007	45	1	39	49.731	P	0.200	-0.594
SLA	2007	45	1	39	49.841	P	0.200	0.051
MPM	2007	45	1	39	51.061	P	0.200	-0.014
V05C	2007	45	1	39	51.425	P	0.200	0.365
PKD	2007	45	1	39	51.727	P	0.200	-0.346
RCT	2007	45	1	39	52.448	P	0.200	-0.962
U11A	2007	45	1	39	52.810	P	0.200	0.341
FUR	2007	45	1	39	53.308	P	0.200	0.237
CWC	2007	45	1	39	53.899	P	0.200	0.120
U05C	2007	45	1	39	54.113	P	0.200	0.010
HELL	2007	45	1	39	55.001	P	0.200	-0.752
U04C	2007	45	1	39	55.159	P	0.200	0.375
HAST	2007	45	1	39	55.418	P	0.200	-0.173
SN12	2007	45	1	39	56.586	P	0.200	-0.695
T06C	2007	45	1	39	57.193	P	0.200	-0.930
GRA	2007	45	1	39	57.201	P	0.200	0.404
SAO	2007	45	1	39	57.602	P	0.200	-0.236
TIN	2007	45	1	39	57.886	P	0.200	0.203
SN14	2007	45	1	39	58.471	P	0.200	-0.421
PACP	2007	45	1	39	59.312	P	0.200	-0.034
SN34	2007	45	1	39	59.972	P	0.200	-0.492
SN43	2007	45	1	40	0.462	P	0.200	-0.370
S05C	2007	45	1	40	0.540	P	0.200	-0.122
S08C	2007	45	1	40	1.022	P	0.200	0.357
S11A	2007	45	1	40	1.106	P	0.200	0.760
MLAC	2007	45	1	40	1.650	P	0.200	-0.041
MHC	2007	45	1	40	1.879	P	0.200	0.088
S04C	2007	45	1	40	2.455	P	0.200	0.077
S10A	2007	45	1	40	2.753	P	0.200	0.238
SN63	2007	45	1	40	2.908	P	0.200	-0.036
SN55	2007	45	1	40	3.750	P	0.200	0.025
S06C	2007	45	1	40	3.880	P	0.200	0.011
SN64	2007	45	1	40	3.900	P	0.200	0.111
TPH	2007	45	1	40	4.058	P	0.200	0.431
SN74	2007	45	1	40	4.581	P	0.200	-0.039
SN65	2007	45	1	40	4.871	P	0.200	0.229
CMB	2007	45	1	40	5.035	P	0.200	-0.123
R09A	2007	45	1	40	5.080	P	0.200	0.391
R07C	2007	45	1	40	5.195	P	0.200	0.445
R10A	2007	45	1	40	5.298	P	0.200	0.612
SN75	2007	45	1	40	5.612	P	0.200	0.096
SN84	2007	45	1	40	5.634	P	0.200	-0.194
R08A	2007	45	1	40	5.925	P	0.200	0.051
SN93	2007	45	1	40	6.168	P	0.200	0.315
SN85	2007	45	1	40	6.669	P	0.200	0.102
R04C	2007	45	1	40	6.849	P	0.200	0.133
SN95	2007	45	1	40	6.854	P	0.200	-0.188

SNA3	2007	45	1	40	7.816	P	0.200	0.296
SN96	2007	45	1	40	7.999	P	0.200	0.169
SN86	2007	45	1	40	8.061	P	0.200	0.190
R06C	2007	45	1	40	8.082	P	0.200	0.396
SNA4	2007	45	1	40	8.088	P	0.200	-0.137
Q10A	2007	45	1	40	8.437	P	0.200	0.381
Q11A	2007	45	1	40	8.482	P	0.200	0.516
SNB3	2007	45	1	40	8.575	P	0.200	-0.134
SNA5	2007	45	1	40	8.917	P	0.200	-0.032
Q08A	2007	45	1	40	9.031	P	0.200	0.144
Q09A	2007	45	1	40	9.089	P	0.200	0.673
R05C	2007	45	1	40	9.382	P	0.200	0.033
LAVA	2007	45	1	40	9.594	P	0.200	-0.192
SNC3	2007	45	1	40	9.741	P	0.200	-0.040
SNB5	2007	45	1	40	9.999	P	0.200	-0.322
SN97	2007	45	1	40	10.021	P	0.200	0.321
SNC4	2007	45	1	40	10.264	P	0.200	-0.100
Q07A	2007	45	1	40	10.301	P	0.200	0.517
SN98	2007	45	1	40	10.312	P	0.200	0.169
SNB6	2007	45	1	40	10.572	P	0.200	0.087
Q04C	2007	45	1	40	10.711	P	0.200	0.016
SNC5	2007	45	1	40	11.033	P	0.200	-0.495
SNA7	2007	45	1	40	11.456	P	0.200	0.352
SND4	2007	45	1	40	11.481	P	0.200	-0.295
SNB7	2007	45	1	40	11.536	P	0.200	0.100
SNA8	2007	45	1	40	11.674	P	0.200	0.308
SNC6	2007	45	1	40	11.816	P	0.200	0.096
MNRC	2007	45	1	40	11.927	P	0.200	0.131
SND5	2007	45	1	40	11.977	P	0.200	-0.537
SNE4	2007	45	1	40	12.778	P	0.200	-0.383
SUTB	2007	45	1	40	12.807	P	0.200	-0.572
P09A	2007	45	1	40	12.824	P	0.200	-0.089
SNC7	2007	45	1	40	13.154	P	0.200	-0.131
P05C	2007	45	1	40	13.174	P	0.200	0.067
SNB9	2007	45	1	40	13.190	P	0.200	0.177
SNE5	2007	45	1	40	13.499	P	0.200	-0.488
SNE6	2007	45	1	40	14.009	P	0.200	-0.415
P07A	2007	45	1	40	14.108	P	0.200	0.567
SNC8	2007	45	1	40	14.153	P	0.200	0.130
P08A	2007	45	1	40	14.409	P	0.200	0.320
SND8	2007	45	1	40	15.106	P	0.200	-0.014
SND7	2007	45	1	40	15.126	P	0.200	-0.035
ORV	2007	45	1	40	15.133	P	0.200	0.008
P06A	2007	45	1	40	15.229	P	0.200	0.153
SNF6	2007	45	1	40	15.420	P	0.200	-0.387
P01C	2007	45	1	40	16.121	P	0.200	-0.093
SNG5	2007	45	1	40	16.204	P	0.200	-0.126
SND9	2007	45	1	40	16.298	P	0.200	0.257
SNE7	2007	45	1	40	16.512	P	0.200	0.105
O09A	2007	45	1	40	16.748	P	0.200	0.098
O05C	2007	45	1	40	17.458	P	0.200	0.083
SNE9	2007	45	1	40	17.471	P	0.200	0.091
O07A	2007	45	1	40	17.662	P	0.200	0.283
GASB	2007	45	1	40	17.726	P	0.200	0.939
SNF8	2007	45	1	40	17.775	P	0.200	0.156
O03C	2007	45	1	40	17.865	P	0.200	-0.368
O08A	2007	45	1	40	17.896	P	0.200	-0.013
O06A	2007	45	1	40	18.008	P	0.200	0.104
SNG7	2007	45	1	40	18.277	P	0.200	-0.192
SNF9	2007	45	1	40	18.350	P	0.200	-0.096
O04C	2007	45	1	40	19.394	P	0.200	-0.212
O02C	2007	45	1	40	20.137	P	0.200	0.095
O01C	2007	45	1	40	21.032	P	0.200	0.395

N08A	2007	45	1	40	21.127	P	0.200	0.302
ELFS	2007	45	1	40	21.361	P	0.200	0.016
N07B	2007	45	1	40	21.422	P	0.200	0.315
N06A	2007	45	1	40	21.553	P	0.200	0.130
HATC	2007	45	1	40	22.592	P	0.200	-0.301
N02C	2007	45	1	40	24.375	P	0.200	-0.012
M06C	2007	45	1	40	24.584	P	0.200	0.039
M07A	2007	45	1	40	25.250	P	0.200	0.280
M03C	2007	45	1	40	25.304	P	0.200	-0.829
M05C	2007	45	1	40	25.585	P	0.200	-0.336
M02C	2007	45	1	40	27.255	P	0.200	-0.136
YBH	2007	45	1	40	28.458	P	0.200	-0.809
M04C	2007	45	1	40	28.726	P	0.200	-0.315
L07A	2007	45	1	40	29.463	P	0.200	0.639
L05A	2007	45	1	40	30.083	P	0.200	0.140
L04A	2007	45	1	40	30.833	P	0.200	-0.505
M01C	2007	45	1	40	30.873	P	0.200	-0.159
L02A	2007	45	1	40	32.353	P	0.200	-0.026
K04A	2007	45	1	40	33.506	P	0.200	-0.289
HUMO	2007	45	1	40	34.241	P	0.200	-0.278
K05A	2007	45	1	40	34.331	P	0.200	0.274
K02A	2007	45	1	40	35.731	P	0.200	-0.219
J05A	2007	45	1	40	37.416	P	0.200	-0.026
J04A	2007	45	1	40	37.530	P	0.200	-0.228
DBO	2007	45	1	40	37.739	P	0.200	0.002
J03A	2007	45	1	40	38.996	P	0.200	0.013
J02A	2007	45	1	40	39.319	P	0.200	0.012
I04A	2007	45	1	40	40.346	P	0.200	-0.597
I03A	2007	45	1	40	42.492	P	0.200	-0.145
TAKO	2007	45	1	40	43.643	P	0.200	1.718

2007	103	18	24	19.9251	-35.05100	-108.83600	10.0000	323	0.002
CIA	2007	103	18	35	22.689	P	0.200	-0.562	
SVD	2007	103	18	35	26.946	P	0.200	0.238	
SCZ2	2007	103	18	35	27.292	P	0.200	-0.518	
DJJ	2007	103	18	35	27.535	P	0.200	-0.135	
LGU	2007	103	18	35	27.666	P	0.200	-0.419	
BFS	2007	103	18	35	27.676	P	0.200	-0.305	
PASC	2007	103	18	35	27.684	P	0.200	-0.086	
BBR	2007	103	18	35	27.738	P	0.200	0.021	
MWC	2007	103	18	35	28.162	P	0.200	-0.054	
DEC	2007	103	18	35	28.293	P	0.200	-0.053	
CHF	2007	103	18	35	28.758	P	0.200	-0.004	
VTV	2007	103	18	35	29.320	P	0.200	-0.372	
VCS	2007	103	18	35	29.538	P	0.200	-0.264	
HEC	2007	103	18	35	30.850	P	0.200	0.132	
RRX	2007	103	18	35	31.173	P	0.200	-0.194	
EDW2	2007	103	18	35	31.613	P	0.200	-0.445	
MPP	2007	103	18	35	33.291	P	0.200	-0.289	
ARV	2007	103	18	35	33.851	P	0.200	-0.090	
GSC	2007	103	18	35	33.942	P	0.200	0.075	
TUQ	2007	103	18	35	34.206	P	0.200	0.031	
LRL	2007	103	18	35	35.415	P	0.200	-0.005	
SMM	2007	103	18	35	36.144	P	0.200	-0.030	
V11A	2007	103	18	35	36.388	P	0.200	0.148	
SHO	2007	103	18	35	36.894	P	0.200	-0.153	
PHL	2007	103	18	35	36.918	P	0.200	-0.338	
ISA	2007	103	18	35	37.159	P	0.200	0.018	
VES	2007	103	18	35	38.120	P	0.200	-0.440	
V04C	2007	103	18	35	38.609	P	0.200	-0.311	
MPM	2007	103	18	35	38.912	P	0.200	-0.056	
V05C	2007	103	18	35	39.711	P	0.200	0.303	
U11A	2007	103	18	35	39.830	P	0.200	-0.008	

PKD	2007	103	18	35	40.107	P	0.200	-0.339
U10A	2007	103	18	35	40.590	P	0.200	0.292
FUR	2007	103	18	35	40.874	P	0.200	0.205
CWC	2007	103	18	35	41.673	P	0.200	0.085
U05C	2007	103	18	35	42.415	P	0.200	0.176
HELL	2007	103	18	35	42.854	P	0.200	-0.719
U04C	2007	103	18	35	43.428	P	0.200	0.443
HAST	2007	103	18	35	43.709	P	0.200	-0.154
TPNV	2007	103	18	35	43.902	P	0.200	0.546
SN12	2007	103	18	35	44.338	P	0.200	-0.660
GRA	2007	103	18	35	44.667	P	0.200	0.418
T11A	2007	103	18	35	44.880	P	0.200	0.164
T06C	2007	103	18	35	44.991	P	0.200	-0.901
TIN	2007	103	18	35	45.409	P	0.200	0.187
SAO	2007	103	18	35	45.811	P	0.200	-0.127
SN14	2007	103	18	35	46.084	P	0.200	-0.402
T05C	2007	103	18	35	46.510	P	0.200	0.504
PACP	2007	103	18	35	47.443	P	0.200	0.137
SN34	2007	103	18	35	47.462	P	0.200	-0.510
S11A	2007	103	18	35	47.764	P	0.200	0.533
SN43	2007	103	18	35	48.048	P	0.200	-0.340
S08C	2007	103	18	35	48.338	P	0.200	0.330
S05C	2007	103	18	35	48.410	P	0.200	0.048
BNLO	2007	103	18	35	48.457	P	0.200	-0.467
S09A	2007	103	18	35	48.723	P	0.200	0.208
MLAC	2007	103	18	35	49.052	P	0.200	-0.019
S10A	2007	103	18	35	49.436	P	0.200	0.014
MHC	2007	103	18	35	49.844	P	0.200	0.203
S04C	2007	103	18	35	50.264	P	0.200	0.152
JRSC	2007	103	18	35	50.294	P	0.200	0.054
SN63	2007	103	18	35	50.445	P	0.200	0.035
SN55	2007	103	18	35	51.107	P	0.200	0.045
SN64	2007	103	18	35	51.353	P	0.200	0.188
WENL	2007	103	18	35	51.468	P	0.200	0.410
R11A	2007	103	18	35	51.675	P	0.200	0.233
R10A	2007	103	18	35	51.772	P	0.200	0.392
R09A	2007	103	18	35	51.800	P	0.200	0.255
SN74	2007	103	18	35	51.965	P	0.200	-0.020
SN65	2007	103	18	35	52.195	P	0.200	0.244
R07C	2007	103	18	35	52.420	P	0.200	0.478
CMB	2007	103	18	35	52.450	P	0.200	-0.118
SN75	2007	103	18	35	52.853	P	0.200	0.064
R08A	2007	103	18	35	52.854	P	0.200	0.011
BRK	2007	103	18	35	52.919	P	0.200	-0.082
SN84	2007	103	18	35	52.966	P	0.200	-0.177
BRIB	2007	103	18	35	53.230	P	0.200	-0.107
BDM	2007	103	18	35	53.525	P	0.200	0.317
SN93	2007	103	18	35	53.555	P	0.200	0.335
SN85	2007	103	18	35	53.870	P	0.200	0.071
SN95	2007	103	18	35	54.118	P	0.200	-0.185
R04C	2007	103	18	35	54.225	P	0.200	0.155
Q11A	2007	103	18	35	54.552	P	0.200	0.255
Q10A	2007	103	18	35	54.592	P	0.200	0.056
SNA3	2007	103	18	35	55.110	P	0.200	0.310
SN96	2007	103	18	35	55.125	P	0.200	0.143
R06C	2007	103	18	35	55.214	P	0.200	0.471
SNA4	2007	103	18	35	55.258	P	0.200	-0.171
Q09A	2007	103	18	35	55.465	P	0.200	0.447
CVS	2007	103	18	35	55.547	P	0.200	-0.448
Q08A	2007	103	18	35	55.607	P	0.200	0.027
SNB3	2007	103	18	35	55.918	P	0.200	-0.022
SNA5	2007	103	18	35	56.100	P	0.200	0.046
R05C	2007	103	18	35	56.458	P	0.200	0.039

LAVA	2007	103	18	35	56.721	P	0.200	-0.182
SNC3	2007	103	18	35	56.991	P	0.200	0.020
SN97	2007	103	18	35	57.017	P	0.200	0.335
Q07A	2007	103	18	35	57.163	P	0.200	0.594
SNC4	2007	103	18	35	57.372	P	0.200	-0.082
SNB6	2007	103	18	35	57.539	P	0.200	0.050
Q03C	2007	103	18	35	57.941	P	0.200	0.702
Q04C	2007	103	18	35	57.967	P	0.200	0.134
SNC5	2007	103	18	35	58.088	P	0.200	-0.443
SNA7	2007	103	18	35	58.373	P	0.200	0.347
SNB7	2007	103	18	35	58.464	P	0.200	0.115
SNA8	2007	103	18	35	58.466	P	0.200	0.271
SND4	2007	103	18	35	58.525	P	0.200	-0.287
SNC6	2007	103	18	35	58.763	P	0.200	0.107
P09A	2007	103	18	35	58.876	P	0.200	-0.329
SND5	2007	103	18	35	59.025	P	0.200	-0.428
MNRC	2007	103	18	35	59.214	P	0.200	0.202
WCN	2007	103	18	35	59.749	P	0.200	0.288
SNE4	2007	103	18	35	59.799	P	0.200	-0.331
SNB9	2007	103	18	35	59.912	P	0.200	0.178
SUTB	2007	103	18	35	59.924	P	0.200	-0.465
SNC7	2007	103	18	36	0.039	P	0.200	-0.072
P05C	2007	103	18	36	0.089	P	0.200	0.128
SNE5	2007	103	18	36	0.485	P	0.200	-0.370
P08A	2007	103	18	36	0.684	P	0.200	0.235
P07A	2007	103	18	36	0.811	P	0.200	0.748
SNE6	2007	103	18	36	0.869	P	0.200	-0.353
SNC8	2007	103	18	36	0.927	P	0.200	0.196
P06A	2007	103	18	36	1.843	P	0.200	0.152
SND8	2007	103	18	36	1.871	P	0.200	0.097
SND7	2007	103	18	36	1.940	P	0.200	0.080
ORV	2007	103	18	36	2.124	P	0.200	0.179
SNF6	2007	103	18	36	2.313	P	0.200	-0.238
O09A	2007	103	18	36	2.684	P	0.200	0.016
SND9	2007	103	18	36	2.908	P	0.200	0.329
BEK	2007	103	18	36	3.094	P	0.200	0.043
SNG5	2007	103	18	36	3.123	P	0.200	0.038
SNE7	2007	103	18	36	3.210	P	0.200	0.152
P01C	2007	103	18	36	3.407	P	0.200	0.166
O08A	2007	103	18	36	3.966	P	0.200	-0.039
SNE9	2007	103	18	36	4.012	P	0.200	0.150
O05C	2007	103	18	36	4.105	P	0.200	0.146
SNF8	2007	103	18	36	4.371	P	0.200	0.212
O03C	2007	103	18	36	4.452	P	0.200	-0.448
O06A	2007	103	18	36	4.494	P	0.200	0.228
SNF9	2007	103	18	36	4.743	P	0.200	-0.137
SNG7	2007	103	18	36	4.933	P	0.200	-0.075
O04C	2007	103	18	36	5.895	P	0.200	-0.153
N08A	2007	103	18	36	6.774	P	0.200	0.070
O02C	2007	103	18	36	6.806	P	0.200	0.114
N07B	2007	103	18	36	7.378	P	0.200	0.280
ELFS	2007	103	18	36	7.690	P	0.200	0.077
N06A	2007	103	18	36	7.725	P	0.200	0.205
WDC	2007	103	18	36	7.829	P	0.200	-0.770
O01C	2007	103	18	36	7.892	P	0.200	0.501
HATC	2007	103	18	36	8.903	P	0.200	-0.246
M06C	2007	103	18	36	10.670	P	0.200	0.159
N02C	2007	103	18	36	10.785	P	0.200	-0.009
M07A	2007	103	18	36	11.006	P	0.200	0.301
JCC	2007	103	18	36	11.172	P	0.200	-0.096
M03C	2007	103	18	36	11.513	P	0.200	-0.719
M05C	2007	103	18	36	11.667	P	0.200	-0.214
M02C	2007	103	18	36	13.418	P	0.200	-0.074

YBH	2007	103	18	36	14.504	P	0.200	-0.697
M04C	2007	103	18	36	14.677	P	0.200	-0.201
L07A	2007	103	18	36	15.004	P	0.200	0.708
L05A	2007	103	18	36	15.720	P	0.200	0.143
L04A	2007	103	18	36	16.709	P	0.200	-0.297
M01C	2007	103	18	36	16.963	P	0.200	-0.048
L02A	2007	103	18	36	18.116	P	0.200	-0.070
K04A	2007	103	18	36	19.016	P	0.200	-0.239
K05A	2007	103	18	36	19.613	P	0.200	0.220
HUMO	2007	103	18	36	19.951	P	0.200	-0.130
K02A	2007	103	18	36	21.404	P	0.200	-0.059
J05A	2007	103	18	36	22.574	P	0.200	0.015
J04A	2007	103	18	36	22.783	P	0.200	-0.169
DBO	2007	103	18	36	23.183	P	0.200	0.117
J03A	2007	103	18	36	24.203	P	0.200	0.028
J02A	2007	103	18	36	24.420	P	0.200	-0.117
I04A	2007	103	18	36	25.317	P	0.200	-0.583

1988	191	15	11	0.1647	-29.82200	-179.06300	272.0000	409	0.004
------	-----	----	----	--------	-----------	------------	----------	-----	-------

bmd	1988	191	15	23	14.100	P	0.200	0.091
jhn	1988	191	15	23	13.050	P	0.200	-0.549
ndl	1988	191	15	23	13.630	P	0.200	-0.504
WMD	1988	191	15	23	13.770	P	0.200	-0.652
cha	1988	191	15	23	15.090	P	0.200	-0.508
cou	1988	191	15	23	15.400	P	0.200	-0.170
jun	1988	191	15	23	15.520	P	0.200	-0.500
twr	1988	191	15	23	14.800	P	0.200	-0.442
BMT	1988	191	15	23	10.990	P	0.200	0.349
BNP	1988	191	15	23	20.460	P	0.200	0.136
CLC	1988	191	15	23	15.820	P	0.200	0.032
FRI	1988	191	15	23	12.960	P	0.200	-0.277
GSC	1988	191	15	23	16.760	P	0.200	0.259
ISA	1988	191	15	23	12.980	P	0.200	0.369
LRM	1988	191	15	23	14.570	P	0.200	0.195
SRT	1988	191	15	23	15.190	P	0.200	0.241
TOW	1988	191	15	23	15.680	P	0.200	0.438
WAS	1988	191	15	23	12.850	P	0.200	-0.081
WBS	1988	191	15	23	13.470	P	0.200	0.020
WCH	1988	191	15	23	14.920	P	0.200	0.017
WCX	1988	191	15	23	15.370	P	0.200	-0.067
WHF	1988	191	15	23	13.320	P	0.200	0.274
WHS	1988	191	15	23	16.200	P	0.200	-0.143
WHV	1988	191	15	23	12.330	P	0.200	0.284
WJP	1988	191	15	23	12.160	P	0.200	0.209
WMF	1988	191	15	23	16.020	P	0.200	0.098
WOF	1988	191	15	23	11.710	P	0.200	-0.057
WOR	1988	191	15	23	13.500	P	0.200	-0.033
WRC	1988	191	15	23	16.300	P	0.200	0.395
WSC	1988	191	15	23	14.470	P	0.200	-0.042
WSH	1988	191	15	23	15.370	P	0.200	-0.134
WVP	1988	191	15	23	15.820	P	0.200	0.333
XMS	1988	191	15	23	15.750	P	0.200	0.173
ARV	1988	191	15	23	9.798	P	0.200	0.083
TJR	1988	191	15	23	9.612	P	0.200	-0.237
WCS	1988	191	15	23	16.260	P	0.200	0.285
WLH	1988	191	15	23	14.760	P	0.200	-0.068
BLK	1988	191	15	23	14.990	P	0.200	0.365
CAL	1988	191	15	23	12.580	P	0.200	0.122
FLS	1988	191	15	23	14.820	P	0.200	-0.043
HOD	1988	191	15	23	13.670	P	0.200	-0.254
SBK	1988	191	15	23	13.690	P	0.200	-0.005

2006	121	2	24	42.2429	-28.45800	-176.85201	37.2000	123	-0.009
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	---------	-----	--------

CIA	2006	121	2	37	1.972	P	0.200	-0.656
LGU	2006	121	2	37	2.320	P	0.200	-0.499
HAST	2006	121	2	37	3.011	P	0.200	0.264
MPP	2006	121	2	37	3.528	P	0.200	0.358
DJJ	2006	121	2	37	4.369	P	0.200	-0.281
SMM	2006	121	2	37	4.377	P	0.200	0.369
PKD	2006	121	2	37	4.378	P	0.200	0.088
SAO	2006	121	2	37	4.497	P	0.200	-0.030
OSI	2006	121	2	37	5.629	P	0.200	-0.102
U04C	2006	121	2	37	5.695	P	0.200	0.649
BRK	2006	121	2	37	6.060	P	0.200	0.225
PACP	2006	121	2	37	6.281	P	0.200	0.397
MHC	2006	121	2	37	6.346	P	0.200	0.216
CHF	2006	121	2	37	6.551	P	0.200	-0.387
ARV	2006	121	2	37	6.723	P	0.200	-0.071
P01C	2006	121	2	37	7.218	P	0.200	-1.254
BFS	2006	121	2	37	7.407	P	0.200	-0.364
BDM	2006	121	2	37	7.642	P	0.200	0.408
S04C	2006	121	2	37	7.694	P	0.200	0.279
T05C	2006	121	2	37	7.919	P	0.200	0.616
VES	2006	121	2	37	8.139	P	0.200	-0.225
EDW2	2006	121	2	37	8.772	P	0.200	0.038
MNRC	2006	121	2	37	9.636	P	0.200	0.671
S05C	2006	121	2	37	9.639	P	0.200	-0.195
SN21	2006	121	2	37	10.086	P	0.200	-0.372
ISA	2006	121	2	37	10.122	P	0.200	0.280
SN71	2006	121	2	37	10.130	P	0.200	-0.306
SN11	2006	121	2	37	10.183	P	0.200	-0.342
T06C	2006	121	2	37	10.281	P	0.200	-0.321
SN51	2006	121	2	37	10.525	P	0.200	0.314
BBR	2006	121	2	37	10.536	P	0.200	0.089
R04C	2006	121	2	37	10.633	P	0.200	-0.351
SN52	2006	121	2	37	11.000	P	0.200	-0.394
HELL	2006	121	2	37	11.139	P	0.200	-0.508
SN62	2006	121	2	37	11.319	P	0.200	-0.388
SN22	2006	121	2	37	11.583	P	0.200	-0.205
SUTB	2006	121	2	37	11.610	P	0.200	-0.453
LRL	2006	121	2	37	11.866	P	0.200	0.136
SN73	2006	121	2	37	12.051	P	0.200	-0.090
SN53	2006	121	2	37	12.189	P	0.200	-0.318
SN23	2006	121	2	37	12.596	P	0.200	-0.178
S06C	2006	121	2	37	12.915	P	0.200	-0.381
LAVA	2006	121	2	37	13.298	P	0.200	-0.045
O02C	2006	121	2	37	13.382	P	0.200	0.763
SN54	2006	121	2	37	13.560	P	0.200	-0.233
SN44	2006	121	2	37	13.561	P	0.200	-0.038
N02C	2006	121	2	37	13.696	P	0.200	0.359
CWC	2006	121	2	37	13.741	P	0.200	-0.164
ORV	2006	121	2	37	13.781	P	0.200	-0.144
HEC	2006	121	2	37	13.818	P	0.200	-0.007
O03C	2006	121	2	37	13.831	P	0.200	0.042
GSC	2006	121	2	37	13.960	P	0.200	0.051
SN85	2006	121	2	37	13.965	P	0.200	-0.334
MPM	2006	121	2	37	14.445	P	0.200	0.133
WDC	2006	121	2	37	14.709	P	0.200	0.171
SN55	2006	121	2	37	14.766	P	0.200	-0.199
SN25	2006	121	2	37	15.042	P	0.200	-0.005
SN15	2006	121	2	37	15.186	P	0.200	0.201
TIN	2006	121	2	37	15.301	P	0.200	0.011
SN76	2006	121	2	37	15.693	P	0.200	-0.268
P05C	2006	121	2	37	15.775	P	0.200	0.103
SN16	2006	121	2	37	16.343	P	0.200	0.015
R07C	2006	121	2	37	16.442	P	0.200	0.090

R06C	2006	121	2	37	16.708	P	0.200	0.243
SN67	2006	121	2	37	16.738	P	0.200	0.160
SN57	2006	121	2	37	16.855	P	0.200	0.195
O05C	2006	121	2	37	16.936	P	0.200	0.059
SN47	2006	121	2	37	17.010	P	0.200	0.062
SN37	2006	121	2	37	17.062	P	0.200	0.139
M02C	2006	121	2	37	17.290	P	0.200	0.757
S08C	2006	121	2	37	17.328	P	0.200	0.283
SHO	2006	121	2	37	17.356	P	0.200	-0.106
TUQ	2006	121	2	37	17.377	P	0.200	0.187
FUR	2006	121	2	37	17.416	P	0.200	0.213
O04C	2006	121	2	37	17.681	P	0.200	-0.022
SN48	2006	121	2	37	17.826	P	0.200	-0.209
GRA	2006	121	2	37	17.945	P	0.200	0.349
M03C	2006	121	2	37	18.076	P	0.200	-0.178
SN38	2006	121	2	37	18.141	P	0.200	-0.016
BEK	2006	121	2	37	18.165	P	0.200	-0.248
WCN	2006	121	2	37	18.270	P	0.200	0.129
YBH	2006	121	2	37	18.492	P	0.200	0.401
HATC	2006	121	2	37	18.539	P	0.200	0.056
SN28	2006	121	2	37	18.559	P	0.200	0.306
R08A	2006	121	2	37	19.570	P	0.200	-0.236
ELFS	2006	121	2	37	19.861	P	0.200	0.108
S09A	2006	121	2	37	20.043	P	0.200	-0.381
O06A	2006	121	2	37	20.524	P	0.200	-0.239
M04C	2006	121	2	37	20.854	P	0.200	0.270
M05C	2006	121	2	37	21.064	P	0.200	-0.058
HUMO	2006	121	2	37	21.115	P	0.200	0.622
TPNV	2006	121	2	37	21.189	P	0.200	0.286
P07A	2006	121	2	37	21.391	P	0.200	-0.025
TPH	2006	121	2	37	21.412	P	0.200	-0.158
Q08A	2006	121	2	37	21.615	P	0.200	-0.390
J02A	2006	121	2	37	21.812	P	0.200	0.439
DBO	2006	121	2	37	21.893	P	0.200	0.404
M06C	2006	121	2	37	22.385	P	0.200	0.010
O07A	2006	121	2	37	23.031	P	0.200	-0.429
J03A	2006	121	2	37	23.607	P	0.200	0.783
Q09A	2006	121	2	37	23.870	P	0.200	-0.092
P08A	2006	121	2	37	24.299	P	0.200	0.058
N07B	2006	121	2	37	24.801	P	0.200	-0.229
O08A	2006	121	2	37	25.716	P	0.200	-0.122
P09A	2006	121	2	37	26.165	P	0.200	-0.157
M07A	2006	121	2	37	26.500	P	0.200	-0.037
N08A	2006	121	2	37	27.159	P	0.200	-0.180
O09A	2006	121	2	37	27.980	P	0.200	-0.053
BMN	2006	121	2	37	28.599	P	0.200	-0.179

2005	306	3	9	19.2121	-30.39000	-178.16901	36.0000	32	0.003
SNCC	2005	306	3	21	46.738	P	0.200	0.139	
SCZ2	2005	306	3	21	48.777	P	0.200	0.141	
CIA	2005	306	3	21	50.222	P	0.200	-0.520	
SBC	2005	306	3	21	50.288	P	0.200	0.258	
LGU	2005	306	3	21	50.555	P	0.200	-0.410	
V04C	2005	306	3	21	50.685	P	0.200	0.134	
HAST	2005	306	3	21	51.224	P	0.200	0.209	
PHL	2005	306	3	21	51.317	P	0.200	0.578	
FARB	2005	306	3	21	51.392	P	0.200	0.097	
MPP	2005	306	3	21	51.650	P	0.200	0.308	
BNLO	2005	306	3	21	51.803	P	0.200	-0.052	
FMP	2005	306	3	21	51.872	P	0.200	-0.090	
TOV	2005	306	3	21	52.017	P	0.200	0.298	
RPV	2005	306	3	21	52.082	P	0.200	0.236	
JRSC	2005	306	3	21	52.511	P	0.200	0.055	

SMM	2005	306	3	21	52.588	P	0.200	0.406
PKD	2005	306	3	21	52.605	P	0.200	0.134
SAO	2005	306	3	21	52.724	P	0.200	-0.028
DJJ	2005	306	3	21	52.973	P	0.200	0.272
DEC	2005	306	3	21	53.129	P	0.200	-0.440
U04C	2005	306	3	21	53.816	P	0.200	0.608
PAS	2005	306	3	21	53.932	P	0.200	0.221
BRK	2005	306	3	21	54.121	P	0.200	0.072
BKS	2005	306	3	21	54.251	P	0.200	0.036
PACP	2005	306	3	21	54.307	P	0.200	0.240
MHC	2005	306	3	21	54.384	P	0.200	0.050
BRIB	2005	306	3	21	54.633	P	0.200	0.148
MWC	2005	306	3	21	54.775	P	0.200	0.154
ARV	2005	306	3	21	54.850	P	0.200	0.033
WENL	2005	306	3	21	54.871	P	0.200	0.299
CVS	2005	306	3	21	54.900	P	0.200	-0.407
V05C	2005	306	3	21	54.969	P	0.200	0.817
CHF	2005	306	3	21	55.183	P	0.200	0.269
VCS	2005	306	3	21	55.342	P	0.200	0.304
BFS	2005	306	3	21	55.548	P	0.200	-0.167
U05C	2005	306	3	21	55.601	P	0.200	0.609
BDM	2005	306	3	21	55.652	P	0.200	0.257
S04C	2005	306	3	21	55.681	P	0.200	0.121
HOPS	2005	306	3	21	55.712	P	0.200	0.031
T05C	2005	306	3	21	55.982	P	0.200	0.554
VES	2005	306	3	21	56.095	P	0.200	-0.284
P01C	2005	306	3	21	56.747	P	0.200	0.090
EDW2	2005	306	3	21	56.812	P	0.200	0.137
RCT	2005	306	3	21	56.856	P	0.200	-0.695
MNRC	2005	306	3	21	57.476	P	0.200	0.357
SVD	2005	306	3	21	57.739	P	0.200	0.639
ISA	2005	306	3	21	58.017	P	0.200	0.223
VTV	2005	306	3	21	58.039	P	0.200	0.344
SN71	2005	306	3	21	58.049	P	0.200	-0.422
SN11	2005	306	3	21	58.051	P	0.200	-0.447
Q03C	2005	306	3	21	58.207	P	0.200	0.944
T06C	2005	306	3	21	58.222	P	0.200	-0.387
SN51	2005	306	3	21	58.337	P	0.200	0.102
R04C	2005	306	3	21	58.461	P	0.200	-0.553
BBR	2005	306	3	21	58.531	P	0.200	0.223
SN52	2005	306	3	21	58.875	P	0.200	-0.500
HELL	2005	306	3	21	59.024	P	0.200	-0.564
SN62	2005	306	3	21	59.146	P	0.200	-0.551
SUTB	2005	306	3	21	59.394	P	0.200	-0.721
Q04C	2005	306	3	21	59.395	P	0.200	-0.308
SN22	2005	306	3	21	59.432	P	0.200	-0.319
CMB	2005	306	3	21	59.648	P	0.200	-0.304
RRX	2005	306	3	21	59.699	P	0.200	-0.014
LRL	2005	306	3	21	59.724	P	0.200	0.130
SN73	2005	306	3	21	59.820	P	0.200	-0.293
GASB	2005	306	3	21	59.895	P	0.200	0.881
SN53	2005	306	3	21	59.982	P	0.200	-0.480
SN84	2005	306	3	22	0.415	P	0.200	-0.840
SN23	2005	306	3	22	0.467	P	0.200	-0.239
SN43	2005	306	3	22	0.491	P	0.200	-0.260
S06C	2005	306	3	22	0.695	P	0.200	-0.550
SN95	2005	306	3	22	0.951	P	0.200	-0.592
LAVA	2005	306	3	22	1.052	P	0.200	-0.254
SN54	2005	306	3	22	1.410	P	0.200	-0.297
N02C	2005	306	3	22	1.429	P	0.200	0.042
SN44	2005	306	3	22	1.453	P	0.200	-0.046
ORV	2005	306	3	22	1.542	P	0.200	-0.366
SN64	2005	306	3	22	1.554	P	0.200	-0.217

O03C	2005	306	3	22	1.558	P	0.200	-0.223
CWC	2005	306	3	22	1.572	P	0.200	-0.176
HEC	2005	306	3	22	1.643	P	0.200	0.088
GSC	2005	306	3	22	1.813	P	0.200	0.140
SN85	2005	306	3	22	1.815	P	0.200	-0.398
SN34	2005	306	3	22	2.060	P	0.200	0.079
SN14	2005	306	3	22	2.269	P	0.200	0.261
MPM	2005	306	3	22	2.327	P	0.200	0.225
WDC	2005	306	3	22	2.527	P	0.200	-0.002
SN55	2005	306	3	22	2.575	P	0.200	-0.272
SN75	2005	306	3	22	2.617	P	0.200	-0.054
SLA	2005	306	3	22	2.702	P	0.200	0.442
SN65	2005	306	3	22	2.868	P	0.200	0.057
SN15	2005	306	3	22	2.905	P	0.200	0.080
SN25	2005	306	3	22	2.917	P	0.200	0.023
R05C	2005	306	3	22	3.085	P	0.200	-0.204
TIN	2005	306	3	22	3.089	P	0.200	-0.021
SN86	2005	306	3	22	3.239	P	0.200	-0.201
P05C	2005	306	3	22	3.445	P	0.200	-0.122
SN56	2005	306	3	22	3.479	P	0.200	-0.072
SN66	2005	306	3	22	3.613	P	0.200	-0.088
SN46	2005	306	3	22	3.665	P	0.200	-0.142
MLAC	2005	306	3	22	3.860	P	0.200	0.621
SN36	2005	306	3	22	4.057	P	0.200	0.057
SN26	2005	306	3	22	4.250	P	0.200	0.277
SN67	2005	306	3	22	4.373	P	0.200	-0.014
SN57	2005	306	3	22	4.479	P	0.200	0.021
O05C	2005	306	3	22	4.516	P	0.200	-0.209
SN47	2005	306	3	22	4.618	P	0.200	-0.115
SN37	2005	306	3	22	4.712	P	0.200	0.014
SHO	2005	306	3	22	5.016	P	0.200	-0.063
TUQ	2005	306	3	22	5.027	P	0.200	0.225
M02C	2005	306	3	22	5.039	P	0.200	0.589
FUR	2005	306	3	22	5.159	P	0.200	0.300
O04C	2005	306	3	22	5.289	P	0.200	-0.240
SN48	2005	306	3	22	5.439	P	0.200	-0.331
GRA	2005	306	3	22	5.659	P	0.200	0.385
SN38	2005	306	3	22	5.737	P	0.200	-0.125
M03C	2005	306	3	22	5.748	P	0.200	-0.351
HATC	2005	306	3	22	6.134	P	0.200	-0.165
SN28	2005	306	3	22	6.143	P	0.200	0.193
MNV	2005	306	3	22	7.434	P	0.200	-0.082
M04C	2005	306	3	22	8.330	P	0.200	0.008
M05C	2005	306	3	22	8.608	P	0.200	-0.217
HUMO	2005	306	3	22	8.720	P	0.200	0.453
TPH	2005	306	3	22	8.951	P	0.200	-0.147
M06C	2005	306	3	22	9.921	P	0.200	-0.087

2006	136	10	39	26.6118	-31.77900	-179.31300	151.6000	128	-0.005
SNCC	2006	136	10	51	48.987	P	0.200	0.088	
SDP	2006	136	10	51	50.517	P	0.200	0.098	
SCZ2	2006	136	10	51	50.876	P	0.200	-0.007	
SBC	2006	136	10	51	52.356	P	0.200	0.104	
CIA	2006	136	10	51	52.381	P	0.200	-0.522	
LGU	2006	136	10	51	52.727	P	0.200	-0.420	
V04C	2006	136	10	51	52.917	P	0.200	0.129	
V03C	2006	136	10	51	53.263	P	0.200	0.409	
HAST	2006	136	10	51	53.402	P	0.200	0.148	
FARB	2006	136	10	51	53.483	P	0.200	-0.064	
MPP	2006	136	10	51	53.834	P	0.200	0.304	
BNLO	2006	136	10	51	53.917	P	0.200	-0.167	
FMP	2006	136	10	51	54.033	P	0.200	-0.057	
SMM	2006	136	10	51	54.596	P	0.200	0.249	

JRSC	2006	136	10	51	54.646	P	0.200	-0.018
DJJ	2006	136	10	51	54.662	P	0.200	-0.154
PKD	2006	136	10	51	54.709	P	0.200	0.060
SAO	2006	136	10	51	54.832	P	0.200	-0.111
MCCM	2006	136	10	51	55.205	P	0.200	-0.149
DEC	2006	136	10	51	55.334	P	0.200	-0.311
OSI	2006	136	10	51	55.748	P	0.200	-0.138
U04C	2006	136	10	51	55.949	P	0.200	0.584
BRK	2006	136	10	51	56.147	P	0.200	-0.050
PACP	2006	136	10	51	56.422	P	0.200	0.225
BKS	2006	136	10	51	56.423	P	0.200	0.057
MWC	2006	136	10	51	56.444	P	0.200	-0.212
MHC	2006	136	10	51	56.451	P	0.200	-0.018
BRIB	2006	136	10	51	56.738	P	0.200	0.135
CHF	2006	136	10	51	56.834	P	0.200	-0.099
V05C	2006	136	10	51	56.847	P	0.200	0.600
WENL	2006	136	10	51	56.916	P	0.200	0.225
ARV	2006	136	10	51	56.971	P	0.200	0.116
CVS	2006	136	10	51	56.987	P	0.200	-0.427
U05C	2006	136	10	51	57.500	P	0.200	0.440
BFS	2006	136	10	51	57.659	P	0.200	-0.030
S04C	2006	136	10	51	57.738	P	0.200	0.100
BDM	2006	136	10	51	57.767	P	0.200	0.284
HOPS	2006	136	10	51	57.936	P	0.200	0.163
VES	2006	136	10	51	58.067	P	0.200	-0.293
EDW2	2006	136	10	51	58.748	P	0.200	0.124
RCT	2006	136	10	51	58.796	P	0.200	-0.702
P01C	2006	136	10	51	58.890	P	0.200	0.170
S05C	2006	136	10	51	59.480	P	0.200	-0.363
ADO	2006	136	10	51	59.487	P	0.200	0.036
MNRC	2006	136	10	51	59.492	P	0.200	0.346
SN21	2006	136	10	51	59.937	P	0.200	-0.434
ISA	2006	136	10	51	59.981	P	0.200	0.264
SN11	2006	136	10	52	0.008	P	0.200	-0.404
SN71	2006	136	10	52	0.031	P	0.200	-0.376
Q03C	2006	136	10	52	0.056	P	0.200	0.782
O01C	2006	136	10	52	0.110	P	0.200	0.436
T06C	2006	136	10	52	0.192	P	0.200	-0.346
SN51	2006	136	10	52	0.272	P	0.200	0.094
BBR	2006	136	10	52	0.440	P	0.200	0.280
R04C	2006	136	10	52	0.635	P	0.200	-0.310
SN52	2006	136	10	52	0.873	P	0.200	-0.407
HELL	2006	136	10	52	1.000	P	0.200	-0.469
SN62	2006	136	10	52	1.091	P	0.200	-0.503
SUTB	2006	136	10	52	1.354	P	0.200	-0.681
Q04C	2006	136	10	52	1.554	P	0.200	-0.071
RRX	2006	136	10	52	1.611	P	0.200	0.081
CMB	2006	136	10	52	1.639	P	0.200	-0.216
JCC	2006	136	10	52	1.707	P	0.200	0.287
LRL	2006	136	10	52	1.712	P	0.200	0.276
SN73	2006	136	10	52	1.753	P	0.200	-0.256
GASB	2006	136	10	52	1.849	P	0.200	0.868
SN23	2006	136	10	52	2.323	P	0.200	-0.251
SN84	2006	136	10	52	2.474	P	0.200	-0.644
S06C	2006	136	10	52	2.650	P	0.200	-0.450
LAVA	2006	136	10	52	2.964	P	0.200	-0.208
O02C	2006	136	10	52	3.038	P	0.200	0.438
SN54	2006	136	10	52	3.348	P	0.200	-0.188
SN64	2006	136	10	52	3.394	P	0.200	-0.212
O03C	2006	136	10	52	3.426	P	0.200	-0.218
SN44	2006	136	10	52	3.438	P	0.200	0.101
HEC	2006	136	10	52	3.541	P	0.200	0.235
ORV	2006	136	10	52	3.554	P	0.200	-0.214

N02C	2006	136	10	52	3.572	P	0.200	0.291
CWC	2006	136	10	52	3.576	P	0.200	0.020
GSC	2006	136	10	52	3.676	P	0.200	0.241
SN85	2006	136	10	52	3.701	P	0.200	-0.340
MPM	2006	136	10	52	4.206	P	0.200	0.331
WDC	2006	136	10	52	4.340	P	0.200	-0.042
SN55	2006	136	10	52	4.441	P	0.200	-0.203
SN25	2006	136	10	52	4.668	P	0.200	-0.007
SN15	2006	136	10	52	4.853	P	0.200	0.249
TIN	2006	136	10	52	4.924	P	0.200	0.057
P05C	2006	136	10	52	5.370	P	0.200	0.000
SN76	2006	136	10	52	5.376	P	0.200	-0.223
SN66	2006	136	10	52	5.417	P	0.200	-0.057
SN46	2006	136	10	52	5.609	P	0.200	0.025
R07C	2006	136	10	52	5.875	P	0.200	-0.064
SN16	2006	136	10	52	5.926	P	0.200	0.050
SN26	2006	136	10	52	6.029	P	0.200	0.300
R06C	2006	136	10	52	6.154	P	0.200	0.095
SN67	2006	136	10	52	6.262	P	0.200	0.109
SN57	2006	136	10	52	6.263	P	0.200	0.042
SN47	2006	136	10	52	6.495	P	0.200	0.006
O05C	2006	136	10	52	6.527	P	0.200	0.007
SN37	2006	136	10	52	6.535	P	0.200	0.089
SHO	2006	136	10	52	6.821	P	0.200	0.056
S08C	2006	136	10	52	6.822	P	0.200	0.283
TUQ	2006	136	10	52	6.874	P	0.200	0.396
M02C	2006	136	10	52	6.875	P	0.200	0.606
FUR	2006	136	10	52	6.882	P	0.200	0.323
O04C	2006	136	10	52	7.144	P	0.200	-0.176
GRA	2006	136	10	52	7.295	P	0.200	0.303
SN48	2006	136	10	52	7.300	P	0.200	-0.214
K01A	2006	136	10	52	7.407	P	0.200	0.596
M03C	2006	136	10	52	7.459	P	0.200	-0.432
L02A	2006	136	10	52	7.464	P	0.200	0.466
SN38	2006	136	10	52	7.592	P	0.200	-0.008
BEK	2006	136	10	52	7.671	P	0.200	-0.304
WCN	2006	136	10	52	7.754	P	0.200	0.083
HATC	2006	136	10	52	7.836	P	0.200	-0.244
SN28	2006	136	10	52	7.843	P	0.200	0.157
YBH	2006	136	10	52	8.044	P	0.200	0.311
P06A	2006	136	10	52	8.373	P	0.200	-0.131
Q07A	2006	136	10	52	8.929	P	0.200	-0.021
R08A	2006	136	10	52	8.985	P	0.200	-0.178
MNV	2006	136	10	52	9.118	P	0.200	-0.113
ELFS	2006	136	10	52	9.166	P	0.200	-0.082
S09A	2006	136	10	52	9.723	P	0.200	0.047
O06A	2006	136	10	52	9.846	P	0.200	-0.312
M04C	2006	136	10	52	10.110	P	0.200	0.033
M05C	2006	136	10	52	10.328	P	0.200	-0.237
HUMO	2006	136	10	52	10.409	P	0.200	0.374
TPH	2006	136	10	52	10.602	P	0.200	-0.169
P07A	2006	136	10	52	10.641	P	0.200	-0.101
Q08A	2006	136	10	52	10.988	P	0.200	-0.264
DBO	2006	136	10	52	11.099	P	0.200	0.131
J02A	2006	136	10	52	11.123	P	0.200	0.257
M06C	2006	136	10	52	11.621	P	0.200	-0.108
O07A	2006	136	10	52	12.259	P	0.200	-0.462
J03A	2006	136	10	52	12.841	P	0.200	0.601
Q09A	2006	136	10	52	13.030	P	0.200	-0.061
P08A	2006	136	10	52	13.361	P	0.200	-0.078
I03A	2006	136	10	52	13.717	P	0.200	0.073
N07B	2006	136	10	52	14.039	P	0.200	-0.190
O08A	2006	136	10	52	14.898	P	0.200	-0.081

P09A	2006	136	10	52	15.178	P	0.200	-0.221
M07A	2006	136	10	52	15.669	P	0.200	-0.043
N08A	2006	136	10	52	16.413	P	0.200	-0.041
O09A	2006	136	10	52	17.121	P	0.200	0.039

2006	281	13	50	25.3425	-23.55400	-175.27100	10.0000	229	0.001
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	-----	-------

SNCC	2006	281	14	2	21.577	P	0.200	0.108
SCZ2	2006	281	14	2	23.508	P	0.200	-0.047
SBC	2006	281	14	2	24.991	P	0.200	0.053
RAMR	2006	281	14	2	25.229	P	0.200	0.115
FARB	2006	281	14	2	25.368	P	0.200	0.074
V03C	2006	281	14	2	25.421	P	0.200	0.327
PHL	2006	281	14	2	25.524	P	0.200	0.105
CIA	2006	281	14	2	25.719	P	0.200	-0.433
HAST	2006	281	14	2	25.736	P	0.200	0.332
BNLO	2006	281	14	2	26.077	P	0.200	-0.029
TOV	2006	281	14	2	26.658	P	0.200	-0.391
MPP	2006	281	14	2	26.669	P	0.200	0.363
JRSC	2006	281	14	2	26.959	P	0.200	0.222
RPV	2006	281	14	2	27.023	P	0.200	-0.288
FMP	2006	281	14	2	27.262	P	0.200	-0.226
SMM	2006	281	14	2	27.334	P	0.200	0.231
SAO	2006	281	14	2	27.340	P	0.200	0.090
PKD	2006	281	14	2	27.349	P	0.200	0.100
MCCM	2006	281	14	2	27.360	P	0.200	0.028
DJJ	2006	281	14	2	27.932	P	0.200	-0.270
BRK	2006	281	14	2	28.502	P	0.200	0.097
U04C	2006	281	14	2	28.620	P	0.200	0.659
BKS	2006	281	14	2	28.744	P	0.200	0.167
PACP	2006	281	14	2	28.898	P	0.200	0.216
OSI	2006	281	14	2	28.976	P	0.200	-0.227
DEC	2006	281	14	2	29.014	P	0.200	-0.131
MHC	2006	281	14	2	29.030	P	0.200	0.188
PAS	2006	281	14	2	29.182	P	0.200	-0.163
SDD	2006	281	14	2	29.186	P	0.200	0.072
BRIB	2006	281	14	2	29.219	P	0.200	0.326
CVS	2006	281	14	2	29.392	P	0.200	-0.263
WENL	2006	281	14	2	29.420	P	0.200	0.314
V05C	2006	281	14	2	29.792	P	0.200	0.592
HOPS	2006	281	14	2	29.984	P	0.200	0.066
MWC	2006	281	14	2	30.037	P	0.200	-0.278
U05C	2006	281	14	2	30.399	P	0.200	0.370
ARV	2006	281	14	2	30.412	P	0.200	0.130
S04C	2006	281	14	2	30.445	P	0.200	0.208
BDM	2006	281	14	2	30.518	P	0.200	0.582
CHF	2006	281	14	2	30.523	P	0.200	-0.134
VCS	2006	281	14	2	30.657	P	0.200	-0.072
T05C	2006	281	14	2	30.675	P	0.200	0.394
P01C	2006	281	14	2	31.015	P	0.200	0.124
BFS	2006	281	14	2	31.252	P	0.200	-0.350
VES	2006	281	14	2	31.388	P	0.200	-0.409
O01C	2006	281	14	2	32.080	P	0.200	0.244
MNRC	2006	281	14	2	32.085	P	0.200	0.498
RCT	2006	281	14	2	32.345	P	0.200	-0.615
EDW2	2006	281	14	2	32.432	P	0.200	-0.056
S05C	2006	281	14	2	32.598	P	0.200	-0.373
Q03C	2006	281	14	2	32.796	P	0.200	0.925
SVD	2006	281	14	2	33.146	P	0.200	-0.084
ADO	2006	281	14	2	33.335	P	0.200	-0.227
VTV	2006	281	14	2	33.585	P	0.200	-0.189
ISA	2006	281	14	2	33.615	P	0.200	0.140
R04C	2006	281	14	2	33.786	P	0.200	-0.237
SNB3	2006	281	14	2	34.887	P	0.200	-0.248

JCC	2006	281	14	2	34.119	P	0.200	0.394
SUTB	2006	281	14	2	34.304	P	0.200	-0.621
GASB	2006	281	14	2	34.360	P	0.200	0.814
Q04C	2006	281	14	2	34.497	P	0.200	-0.126
SNA3	2006	281	14	2	35.503	P	0.200	0.230
BBR	2006	281	14	2	34.538	P	0.200	0.003
HELL	2006	281	14	2	34.671	P	0.200	-0.489
SN93	2006	281	14	2	34.932	P	0.200	0.190
CMB	2006	281	14	2	35.021	P	0.200	-0.124
SNC4	2006	281	14	2	36.026	P	0.200	-0.075
SNE4	2006	281	14	2	36.100	P	0.200	-0.110
SN43	2006	281	14	2	36.152	P	0.200	-0.075
SNA4	2006	281	14	2	36.377	P	0.200	0.062
RRX	2006	281	14	2	35.539	P	0.200	-0.435
LRL	2006	281	14	2	35.716	P	0.200	0.099
O02C	2006	281	14	2	35.837	P	0.200	0.552
SND4	2006	281	14	2	36.000	P	0.200	-0.199
SND5	2006	281	14	2	37.100	P	0.200	-0.274
SNC5	2006	281	14	2	37.175	P	0.200	-0.291
SNE5	2006	281	14	2	37.195	P	0.200	-0.324
N02C	2006	281	14	2	36.235	P	0.200	0.288
SNG5	2006	281	14	2	37.251	P	0.200	-0.142
S06C	2006	281	14	2	36.279	P	0.200	-0.347
LAVA	2006	281	14	2	36.415	P	0.200	-0.069
ORV	2006	281	14	2	36.750	P	0.200	-0.154
WDC	2006	281	14	2	37.342	P	0.200	0.005
SN55	2006	281	14	2	38.345	P	0.200	-0.116
SNC6	2006	281	14	2	38.592	P	0.200	-0.122
SNE6	2006	281	14	2	38.661	P	0.200	-0.267
M01C	2006	281	14	2	37.712	P	0.200	0.565
SNF6	2006	281	14	2	38.714	P	0.200	-0.117
CWC	2006	281	14	2	37.718	P	0.200	0.018
HEC	2006	281	14	2	37.946	P	0.200	-0.191
SN96	2006	281	14	2	37.956	P	0.200	-0.163
GSC	2006	281	14	2	38.049	P	0.200	-0.028
SLA	2006	281	14	2	38.293	P	0.200	-0.207
MPM	2006	281	14	2	38.394	P	0.200	0.107
R05C	2006	281	14	2	38.637	P	0.200	-0.107
SNC7	2006	281	14	2	39.819	P	0.200	0.056
SN97	2006	281	14	2	39.907	P	0.200	-0.034
TIN	2006	281	14	2	39.221	P	0.200	0.135
SND7	2006	281	14	2	40.309	P	0.200	0.188
MLAC	2006	281	14	2	39.414	P	0.200	0.362
SNE7	2006	281	14	2	40.457	P	0.200	0.048
SNA7	2006	281	14	2	40.508	P	0.200	0.128
M02C	2006	281	14	2	39.840	P	0.200	0.486
R07C	2006	281	14	2	39.931	P	0.200	-0.027
R06C	2006	281	14	2	40.056	P	0.200	0.066
K01A	2006	281	14	2	40.126	P	0.200	0.486
O05C	2006	281	14	2	40.279	P	0.200	0.186
SND8	2006	281	14	2	41.385	P	0.200	0.079
SNA8	2006	281	14	2	41.482	P	0.200	0.012
L02A	2006	281	14	2	40.540	P	0.200	0.584
O04C	2006	281	14	2	40.815	P	0.200	-0.104
M03C	2006	281	14	2	40.973	P	0.200	-0.294
S08C	2006	281	14	2	41.250	P	0.200	0.349
HATC	2006	281	14	2	41.371	P	0.200	-0.261
YBH	2006	281	14	2	41.531	P	0.200	0.530
FUR	2006	281	14	2	41.546	P	0.200	0.125
BEK	2006	281	14	2	41.567	P	0.200	-0.214
SHO	2006	281	14	2	41.602	P	0.200	-0.235
TUQ	2006	281	14	2	41.620	P	0.200	-0.045
GRA	2006	281	14	2	41.793	P	0.200	0.116

WCN	2006	281	14	2	41.798	P	0.200	0.152
P06A	2006	281	14	2	42.443	P	0.200	-0.055
K02A	2006	281	14	2	42.525	P	0.200	0.150
ELFS	2006	281	14	2	43.036	P	0.200	-0.066
Q07A	2006	281	14	2	43.253	P	0.200	-0.074
U10A	2006	281	14	2	43.486	P	0.200	0.167
R08A	2006	281	14	2	43.527	P	0.200	-0.221
M04C	2006	281	14	2	43.798	P	0.200	0.044
O06A	2006	281	14	2	44.118	P	0.200	-0.219
M05C	2006	281	14	2	44.255	P	0.200	-0.180
J02A	2006	281	14	2	44.300	P	0.200	0.023
DBO	2006	281	14	2	44.434	P	0.200	-0.009
S09A	2006	281	14	2	44.484	P	0.200	-0.115
L04A	2006	281	14	2	44.726	P	0.200	-0.295
V11A	2006	281	14	2	44.735	P	0.200	0.166
P07A	2006	281	14	2	45.058	P	0.200	-0.142
Q08A	2006	281	14	2	45.769	P	0.200	-0.251
M06C	2006	281	14	2	45.804	P	0.200	-0.069
N06A	2006	281	14	2	46.024	P	0.200	-0.253
J03A	2006	281	14	2	46.365	P	0.200	0.460
R09A	2006	281	14	2	46.748	P	0.200	-0.110
U11A	2006	281	14	2	46.779	P	0.200	0.193
K04A	2006	281	14	2	46.868	P	0.200	-0.177
O07A	2006	281	14	2	46.965	P	0.200	-0.356
I03A	2006	281	14	2	47.343	P	0.200	-0.004
L05A	2006	281	14	2	47.693	P	0.200	-0.182
P08A	2006	281	14	2	48.035	P	0.200	-0.267
Q09A	2006	281	14	2	48.062	P	0.200	-0.175
N07B	2006	281	14	2	48.732	P	0.200	-0.194
R10A	2006	281	14	2	49.481	P	0.200	-0.013
O08A	2006	281	14	2	49.901	P	0.200	-0.031
K05A	2006	281	14	2	49.942	P	0.200	0.012
M07A	2006	281	14	2	50.252	P	0.200	-0.189
P09A	2006	281	14	2	50.349	P	0.200	-0.317
J05A	2006	281	14	2	50.635	P	0.200	-0.161
N08A	2006	281	14	2	51.413	P	0.200	-0.089
L07A	2006	281	14	2	52.044	P	0.200	0.014
O09A	2006	281	14	2	52.268	P	0.200	-0.172
P10A	2006	281	14	2	52.721	P	0.200	-0.452
Q11A	2006	281	14	2	53.146	P	0.200	-0.143

2007	199	0	7	35.2046	-26.29500	-177.73801	10.0000	339	0.001
SCZ2	2007	199	0	19	52.533	P	0.200	0.096	
SBC	2007	199	0	19	53.916	P	0.200	0.135	
V04C	2007	199	0	19	54.231	P	0.200	0.250	
FARB	2007	199	0	19	54.284	P	0.200	0.115	
PHL	2007	199	0	19	54.404	P	0.200	0.144	
CIA	2007	199	0	19	54.442	P	0.200	-0.449	
V03C	2007	199	0	19	54.476	P	0.200	0.520	
LGU	2007	199	0	19	54.623	P	0.200	-0.288	
HAST	2007	199	0	19	54.635	P	0.200	0.369	
BNLO	2007	199	0	19	55.007	P	0.200	0.063	
MPP	2007	199	0	19	55.545	P	0.200	0.456	
RPV	2007	199	0	19	55.748	P	0.200	-0.250	
JRSC	2007	199	0	19	55.752	P	0.200	0.213	
FMP	2007	199	0	19	55.969	P	0.200	-0.184	
MCCM	2007	199	0	19	56.128	P	0.200	0.028	
PKD	2007	199	0	19	56.194	P	0.200	0.197	
SAO	2007	199	0	19	56.209	P	0.200	0.175	
SMM	2007	199	0	19	56.230	P	0.200	0.366	
DJJ	2007	199	0	19	56.666	P	0.200	-0.170	
BRK	2007	199	0	19	57.268	P	0.200	0.137	
U04C	2007	199	0	19	57.390	P	0.200	0.705	

DEC	2007	199	0	19	57.454	P	0.200	-0.282
BKS	2007	199	0	19	57.505	P	0.200	0.200
MHC	2007	199	0	19	57.735	P	0.200	0.174
PACP	2007	199	0	19	57.749	P	0.200	0.353
PASC	2007	199	0	19	57.783	P	0.200	-0.309
OSI	2007	199	0	19	57.788	P	0.200	-0.045
CVS	2007	199	0	19	58.056	P	0.200	-0.280
BRIB	2007	199	0	19	58.059	P	0.200	0.465
WENL	2007	199	0	19	58.296	P	0.200	0.505
V05C	2007	199	0	19	58.535	P	0.200	0.682
MWC	2007	199	0	19	58.578	P	0.200	-0.288
CHF	2007	199	0	19	58.942	P	0.200	-0.230
ARV	2007	199	0	19	58.970	P	0.200	0.133
BDM	2007	199	0	19	59.155	P	0.200	0.572
S04C	2007	199	0	19	59.170	P	0.200	0.294
VCS	2007	199	0	19	59.173	P	0.200	-0.083
U05C	2007	199	0	19	59.257	P	0.200	0.614
T05C	2007	199	0	19	59.590	P	0.200	0.676
P01C	2007	199	0	19	59.812	P	0.200	0.316
BFS	2007	199	0	19	59.913	P	0.200	-0.155
VES	2007	199	0	20	0.086	P	0.200	-0.217
MNRC	2007	199	0	20	0.701	P	0.200	0.533
O01C	2007	199	0	20	0.822	P	0.200	0.433
RCT	2007	199	0	20	0.850	P	0.200	-0.571
EDW2	2007	199	0	20	1.018	P	0.200	0.099
S05C	2007	199	0	20	1.178	P	0.200	-0.284
Q03C	2007	199	0	20	1.387	P	0.200	0.970
SVD	2007	199	0	20	1.715	P	0.200	0.110
ADO	2007	199	0	20	1.909	P	0.200	-0.032
VTV	2007	199	0	20	2.037	P	0.200	-0.084
ISA	2007	199	0	20	2.127	P	0.200	0.248
T06C	2007	199	0	20	2.140	P	0.200	-0.198
R04C	2007	199	0	20	2.266	P	0.200	-0.182
JCC	2007	199	0	20	2.510	P	0.200	0.338
SUTB	2007	199	0	20	2.752	P	0.200	-0.583
Q04C	2007	199	0	20	2.948	P	0.200	-0.075
BBR	2007	199	0	20	2.951	P	0.200	0.099
GASB	2007	199	0	20	2.976	P	0.200	0.962
HELL	2007	199	0	20	3.077	P	0.200	-0.443
SNC3	2007	199	0	20	3.230	P	0.200	0.052
SNB3	2007	199	0	20	3.273	P	0.200	-0.259
CMB	2007	199	0	20	3.346	P	0.200	-0.176
SN93	2007	199	0	20	3.474	P	0.200	0.344
SNA3	2007	199	0	20	3.874	P	0.200	0.228
RRX	2007	199	0	20	4.132	P	0.200	-0.091
LRL	2007	199	0	20	4.155	P	0.200	0.246
O02C	2007	199	0	20	4.217	P	0.200	0.539
SN63	2007	199	0	20	4.293	P	0.200	-0.243
SNC4	2007	199	0	20	4.355	P	0.200	-0.081
SND4	2007	199	0	20	4.432	P	0.200	-0.119
YO01	2007	199	0	20	4.459	P	0.200	-0.171
SNE4	2007	199	0	20	4.475	P	0.200	-0.075
S06C	2007	199	0	20	4.537	P	0.200	-0.420
N02C	2007	199	0	20	4.569	P	0.200	0.278
SNA4	2007	199	0	20	4.598	P	0.200	-0.046
YO02	2007	199	0	20	4.609	P	0.200	-0.302
LAVA	2007	199	0	20	4.675	P	0.200	-0.129
YO03	2007	199	0	20	4.740	P	0.200	-0.258
O03C	2007	199	0	20	4.838	P	0.200	-0.142
YO04	2007	199	0	20	4.909	P	0.200	-0.346
ORV	2007	199	0	20	4.993	P	0.200	-0.223
YO05	2007	199	0	20	5.135	P	0.200	-0.277
SNC5	2007	199	0	20	5.290	P	0.200	-0.457

SND5	2007	199	0	20	5.315	P	0.200	-0.334
SN64	2007	199	0	20	5.402	P	0.200	-0.147
SNG5	2007	199	0	20	5.418	P	0.200	-0.260
YO07	2007	199	0	20	5.440	P	0.200	-0.150
SNB5	2007	199	0	20	5.469	P	0.200	-0.300
YO06	2007	199	0	20	5.504	P	0.200	-0.088
SNE5	2007	199	0	20	5.564	P	0.200	-0.247
YO08	2007	199	0	20	5.574	P	0.200	-0.222
SNA5	2007	199	0	20	5.643	P	0.200	-0.303
WDC	2007	199	0	20	5.707	P	0.200	0.086
YO09	2007	199	0	20	5.788	P	0.200	-0.160
CWC	2007	199	0	20	5.888	P	0.200	-0.051
YO10	2007	199	0	20	6.052	P	0.200	-0.090
M01C	2007	199	0	20	6.062	P	0.200	0.651
SN96	2007	199	0	20	6.147	P	0.200	-0.236
YO11	2007	199	0	20	6.300	P	0.200	-0.123
HEC	2007	199	0	20	6.316	P	0.200	0.051
GSC	2007	199	0	20	6.345	P	0.200	0.103
SN55	2007	199	0	20	6.513	P	0.200	-0.194
SLA	2007	199	0	20	6.596	P	0.200	-0.078
MPM	2007	199	0	20	6.612	P	0.200	0.144
SNB6	2007	199	0	20	6.720	P	0.200	-0.176
SNC6	2007	199	0	20	6.748	P	0.200	-0.186
R05C	2007	199	0	20	6.794	P	0.200	-0.171
SNF6	2007	199	0	20	6.868	P	0.200	-0.186
SNE6	2007	199	0	20	6.911	P	0.200	-0.244
SN86	2007	199	0	20	7.066	P	0.200	-0.115
P05C	2007	199	0	20	7.183	P	0.200	0.059
TIN	2007	199	0	20	7.274	P	0.200	0.012
MLAC	2007	199	0	20	7.484	P	0.200	0.249
SNB7	2007	199	0	20	7.700	P	0.200	-0.178
SNC7	2007	199	0	20	7.922	P	0.200	-0.007
SNG7	2007	199	0	20	8.004	P	0.200	-0.219
R07C	2007	199	0	20	8.064	P	0.200	-0.049
SN97	2007	199	0	20	8.100	P	0.200	0.007
M02C	2007	199	0	20	8.196	P	0.200	0.675
R06C	2007	199	0	20	8.238	P	0.200	0.107
O05C	2007	199	0	20	8.254	P	0.200	0.029
SND7	2007	199	0	20	8.388	P	0.200	0.131
K01A	2007	199	0	20	8.427	P	0.200	0.672
SN87	2007	199	0	20	8.470	P	0.200	0.063
SNE7	2007	199	0	20	8.477	P	0.200	-0.066
SNA7	2007	199	0	20	8.533	P	0.200	0.011
L02A	2007	199	0	20	8.603	P	0.200	0.510
O04C	2007	199	0	20	8.901	P	0.200	-0.107
M03C	2007	199	0	20	8.991	P	0.200	-0.363
S08C	2007	199	0	20	9.272	P	0.200	0.292
SNF8	2007	199	0	20	9.319	P	0.200	-0.270
SND8	2007	199	0	20	9.402	P	0.200	0.021
HATC	2007	199	0	20	9.474	P	0.200	-0.231
YBH	2007	199	0	20	9.499	P	0.200	0.424
BEK	2007	199	0	20	9.617	P	0.200	-0.226
FUR	2007	199	0	20	9.634	P	0.200	0.223
SHO	2007	199	0	20	9.659	P	0.200	-0.145
WCN	2007	199	0	20	9.748	P	0.200	0.047
TUQ	2007	199	0	20	9.774	P	0.200	0.152
GRA	2007	199	0	20	9.795	P	0.200	0.116
SNF9	2007	199	0	20	10.280	P	0.200	-0.300
SNB9	2007	199	0	20	10.423	P	0.200	-0.056
P06A	2007	199	0	20	10.500	P	0.200	-0.018
SNE9	2007	199	0	20	10.631	P	0.200	-0.326
K02A	2007	199	0	20	10.699	P	0.200	0.344
SND9	2007	199	0	20	10.803	P	0.200	0.021

ELFS	2007	199	0	20	11.010	P	0.200	-0.067
Q07A	2007	199	0	20	11.303	P	0.200	0.026
R08A	2007	199	0	20	11.401	P	0.200	-0.273
U10A	2007	199	0	20	11.579	P	0.200	0.363
M04C	2007	199	0	20	11.776	P	0.200	0.093
HUMO	2007	199	0	20	11.789	P	0.200	0.403
O06A	2007	199	0	20	11.978	P	0.200	-0.271
M05C	2007	199	0	20	12.108	P	0.200	-0.241
S09A	2007	199	0	20	12.348	P	0.200	-0.115
J02A	2007	199	0	20	12.414	P	0.200	0.267
TAKO	2007	199	0	20	12.425	P	0.200	0.260
DBO	2007	199	0	20	12.502	P	0.200	0.180
V11A	2007	199	0	20	12.686	P	0.200	0.318
L04A	2007	199	0	20	12.737	P	0.200	-0.148
P07A	2007	199	0	20	12.871	P	0.200	-0.201
TPH	2007	199	0	20	13.338	P	0.200	-0.237
TPNV	2007	199	0	20	13.348	P	0.200	0.206
Q08A	2007	199	0	20	13.480	P	0.200	-0.358
M06C	2007	199	0	20	13.582	P	0.200	-0.120
N06A	2007	199	0	20	13.833	P	0.200	-0.258
J03A	2007	199	0	20	14.194	P	0.200	0.506
R09A	2007	199	0	20	14.405	P	0.200	-0.217
U11A	2007	199	0	20	14.540	P	0.200	0.239
O07A	2007	199	0	20	14.621	P	0.200	-0.464
K04A	2007	199	0	20	14.621	P	0.200	-0.184
S10A	2007	199	0	20	14.943	P	0.200	-0.167
I03A	2007	199	0	20	15.044	P	0.200	-0.017
L05A	2007	199	0	20	15.471	P	0.200	-0.148
Q09A	2007	199	0	20	15.697	P	0.200	-0.224
J04A	2007	199	0	20	15.774	P	0.200	-0.147
P08A	2007	199	0	20	15.837	P	0.200	-0.173
I04A	2007	199	0	20	16.306	P	0.200	-0.357
N07B	2007	199	0	20	16.398	P	0.200	-0.195
S11A	2007	199	0	20	16.708	P	0.200	-0.059
R10A	2007	199	0	20	16.994	P	0.200	-0.116
O08A	2007	199	0	20	17.367	P	0.200	-0.187
K05A	2007	199	0	20	17.504	P	0.200	-0.047
T11A	2007	199	0	20	17.589	P	0.200	0.356
M07A	2007	199	0	20	17.844	P	0.200	-0.199
P09A	2007	199	0	20	17.864	P	0.200	-0.374
Q10A	2007	199	0	20	18.314	P	0.200	-0.008
J05A	2007	199	0	20	18.440	P	0.200	0.070
N08A	2007	199	0	20	18.944	P	0.200	-0.097
R11A	2007	199	0	20	19.249	P	0.200	-0.213
L07A	2007	199	0	20	19.601	P	0.200	0.043
O09A	2007	199	0	20	19.742	P	0.200	-0.181
P10A	2007	199	0	20	20.058	P	0.200	-0.567
Q11A	2007	199	0	20	20.508	P	0.200	-0.212

1988	260	2	16	21.0670	-20.46900	-178.44501	570.0000	449	0.000
arc	1988	260	2	27	31.780	P	0.200	0.169	
bkr	1988	260	2	27	30.630	P	0.200	0.160	
bmd	1988	260	2	27	30.740	P	0.200	-0.563	
ccr	1988	260	2	27	32.010	P	0.200	0.195	
cdg	1988	260	2	27	32.720	P	0.200	0.135	
jhn	1988	260	2	27	30.500	P	0.200	-0.249	
mnk	1988	260	2	27	31.960	P	0.200	-0.017	
ndl	1988	260	2	27	31.120	P	0.200	-0.185	
WMD	1988	260	2	27	31.200	P	0.200	-0.304	
cou	1988	260	2	27	33.030	P	0.200	0.224	
jun	1988	260	2	27	33.570	P	0.200	0.434	

1988	198	16	55	1.7431	-27.25600	-176.82100	30.0000	411	0.005
------	-----	----	----	--------	-----------	------------	---------	-----	-------

arc	1988	198	17	7	27.630	P	0.200	-0.073
jhn	1988	198	17	7	26.400	P	0.200	-0.494
mnk	1988	198	17	7	27.970	P	0.200	-0.355
pmt	1988	198	17	7	28.150	P	0.200	-0.011
WMD	1988	198	17	7	27.190	P	0.200	-0.564
twr	1988	198	17	7	28.370	P	0.200	-0.279
BNP	1988	198	17	7	34.250	P	0.200	0.164
CLC	1988	198	17	7	29.270	P	0.200	-0.017
GSC	1988	198	17	7	30.250	P	0.200	0.169
LRM	1988	198	17	7	27.820	P	0.200	0.029
TOW	1988	198	17	7	29.050	P	0.200	0.351
WAS	1988	198	17	7	26.050	P	0.200	-0.122
WBS	1988	198	17	7	26.470	P	0.200	-0.291
WCS	1988	198	17	7	29.600	P	0.200	0.128
WCX	1988	198	17	7	28.670	P	0.200	-0.244
WHF	1988	198	17	7	26.600	P	0.200	0.256
WHS	1988	198	17	7	29.820	P	0.200	-0.030
WHV	1988	198	17	7	25.550	P	0.200	0.285
WJP	1988	198	17	7	25.340	P	0.200	0.182
WOF	1988	198	17	7	24.940	P	0.200	0.001
WOR	1988	198	17	7	26.850	P	0.200	-0.001
WRC	1988	198	17	7	29.800	P	0.200	0.378
WVP	1988	198	17	7	29.330	P	0.200	0.364
XMS	1988	198	17	7	29.130	P	0.200	0.051
BLK	1988	198	17	7	28.200	P	0.200	0.123
CAL	1988	198	17	7	25.820	P	0.200	0.091
FLS	1988	198	17	7	28.210	P	0.200	-0.126
HOD	1988	198	17	7	26.840	P	0.200	-0.469
SRT	1988	198	17	7	28.660	P	0.200	0.271
WBM	1988	198	17	7	27.760	P	0.200	0.127
WCH	1988	198	17	7	28.410	P	0.200	0.116
WLH	1988	198	17	7	28.220	P	0.200	-0.009

1988	240	16	30	21.9310	-15.87500	-172.08000	55.0000	432	0.006
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	-----	-------

arc	1988	240	16	41	42.700	P	0.200	-0.032
bkr	1988	240	16	41	41.450	P	0.200	0.045
bmd	1988	240	16	41	42.550	P	0.200	0.203
ccr	1988	240	16	41	43.100	P	0.200	0.042
ndl	1988	240	16	41	42.050	P	0.200	-0.346
pmt	1988	240	16	41	43.350	P	0.200	0.046
WMD	1988	240	16	41	42.100	P	0.200	-0.472
cou	1988	240	16	41	44.200	P	0.200	0.079
jun	1988	240	16	41	44.400	P	0.200	-0.098
BLK	1988	240	16	41	43.940	P	0.200	0.097
BMT	1988	240	16	41	38.590	P	0.200	0.135
CAL	1988	240	16	41	40.990	P	0.200	0.083
DTP	1988	240	16	41	41.980	P	0.200	0.098
FLS	1988	240	16	41	43.950	P	0.200	-0.277
GSC	1988	240	16	41	46.200	P	0.200	0.014
HOD	1988	240	16	41	42.570	P	0.200	-0.422
ISA	1988	240	16	41	41.030	P	0.200	0.304
JFS	1988	240	16	41	43.130	P	0.200	0.229
WJP	1988	240	16	41	40.240	P	0.200	0.272

1988	188	1	10	54.0293	-17.68300	-178.87700	545.0000	407	0.003
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	----------	-----	-------

mnk	1988	188	1	21	58.050	P	0.200	-0.356
ndl	1988	188	1	21	57.300	P	0.200	-0.498
bar	1988	188	1	21	58.700	P	0.200	-0.276
cha	1988	188	1	21	58.830	P	0.200	-0.362
cou	1988	188	1	21	59.200	P	0.200	-0.106
jun	1988	188	1	21	59.300	P	0.200	-0.281
twr	1988	188	1	21	58.520	P	0.200	-0.340
BMT	1988	188	1	21	54.770	P	0.200	0.292

BNP	1988	188	1	22	3.950	P	0.200	0.271
CLC	1988	188	1	22	0.200	P	0.200	0.041
ISA	1988	188	1	21	56.700	P	0.200	0.308
LRM	1988	188	1	21	58.850	P	0.200	0.025
WAS	1988	188	1	21	56.430	P	0.200	-0.177
WBS	1988	188	1	21	57.580	P	0.200	0.074
WCH	1988	188	1	21	58.910	P	0.200	0.013
WCS	1988	188	1	22	0.440	P	0.200	0.281
WHF	1988	188	1	21	57.150	P	0.200	0.212
WHV	1988	188	1	21	56.100	P	0.200	0.262
WJP	1988	188	1	21	56.000	P	0.200	0.197
WMF	1988	188	1	22	0.280	P	0.200	0.216
WOF	1988	188	1	21	55.370	P	0.200	-0.016
WOR	1988	188	1	21	57.450	P	0.200	-0.006
WRC	1988	188	1	22	0.610	P	0.200	0.387
WSH	1988	188	1	21	59.810	P	0.200	-0.217
WVP	1988	188	1	22	0.030	P	0.200	0.347
XMS	1988	188	1	22	0.360	P	0.200	0.119
ARV	1988	188	1	21	53.400	P	0.200	-0.020
BLK	1988	188	1	21	59.750	P	0.200	0.225
CAL	1988	188	1	21	56.870	P	0.200	0.090
DTP	1988	188	1	21	57.540	P	0.200	-0.094
FLS	1988	188	1	21	59.750	P	0.200	-0.179
GSC	1988	188	1	22	1.670	P	0.200	0.039
HOD	1988	188	1	21	58.470	P	0.200	-0.379
SBK	1988	188	1	21	58.210	P	0.200	-0.077
SRT	1988	188	1	21	59.390	P	0.200	0.138
TJR	1988	188	1	21	53.300	P	0.200	-0.288
TOW	1988	188	1	21	59.900	P	0.200	0.412
WHS	1988	188	1	22	0.570	P	0.200	0.064
WLH	1988	188	1	21	58.450	P	0.200	-0.171
WSC	1988	188	1	21	58.580	P	0.200	-0.170

2005	287	18	58	10.2381	-18.31200	-172.43401	0.9000	27	0.003
CIA	2005	287	19	9	40.362	P	0.200	-0.404	
LGU	2005	287	19	9	40.402	P	0.200	-0.194	
SCZ	2005	287	19	9	41.090	P	0.200	0.530	
SAO	2005	287	19	9	41.266	P	0.200	0.022	
PKD	2005	287	19	9	41.545	P	0.200	0.121	
TOV	2005	287	19	9	41.633	P	0.200	0.023	
SMM	2005	287	19	9	41.682	P	0.200	0.299	
RPV	2005	287	19	9	42.006	P	0.200	0.041	
BRK	2005	287	19	9	42.490	P	0.200	0.164	
DJJ	2005	287	19	9	42.836	P	0.200	-0.047	
U04C	2005	287	19	9	42.846	P	0.200	0.722	
BRIB	2005	287	19	9	43.101	P	0.200	0.248	
MHC	2005	287	19	9	43.126	P	0.200	0.274	
PACP	2005	287	19	9	43.207	P	0.200	0.435	
CVS	2005	287	19	9	43.354	P	0.200	-0.225	
WENL	2005	287	19	9	43.578	P	0.200	0.430	
OSI	2005	287	19	9	43.790	P	0.200	-0.039	
PAS	2005	287	19	9	43.995	P	0.200	-0.150	
V05C	2005	287	19	9	44.400	P	0.200	0.816	
S04C	2005	287	19	9	44.574	P	0.200	0.192	
ARV	2005	287	19	9	44.800	P	0.200	-0.160	
MWC	2005	287	19	9	44.900	P	0.200	-0.268	
CHF	2005	287	19	9	45.210	P	0.200	-0.326	
VCS	2005	287	19	9	45.327	P	0.200	-0.259	
BFS	2005	287	19	9	46.114	P	0.200	-0.487	
VES	2005	287	19	9	46.230	P	0.200	-0.243	
RCT	2005	287	19	9	47.095	P	0.200	-0.542	
S05C	2005	287	19	9	47.134	P	0.200	-0.304	
SN71	2005	287	19	9	47.752	P	0.200	-0.319	

R04C	2005	287	19	9	48.025	P	0.200	-0.422
SN51	2005	287	19	9	48.227	P	0.200	0.242
T06C	2005	287	19	9	48.256	P	0.200	-0.257
SN11	2005	287	19	9	48.354	P	0.200	-0.326
ISA	2005	287	19	9	48.500	P	0.200	0.159
SVD	2005	287	19	9	48.502	P	0.200	0.084
SUTB	2005	287	19	9	48.649	P	0.200	-0.589
GASB	2005	287	19	9	48.749	P	0.200	1.089
VTV	2005	287	19	9	48.803	P	0.200	-0.124
Q04C	2005	287	19	9	48.848	P	0.200	-0.154
SN52	2005	287	19	9	48.935	P	0.200	-0.407
SN62	2005	287	19	9	49.241	P	0.200	-0.346
HELL	2005	287	19	9	49.452	P	0.200	-0.524
SN22	2005	287	19	9	49.693	P	0.200	-0.257
CMB	2005	287	19	9	49.702	P	0.200	-0.003
SN73	2005	287	19	9	49.962	P	0.200	-0.048
N02C	2005	287	19	9	50.294	P	0.200	0.167
SN84	2005	287	19	9	50.549	P	0.200	-0.689
LRL	2005	287	19	9	50.661	P	0.200	-0.086
SN23	2005	287	19	9	50.930	P	0.200	-0.107
SN43	2005	287	19	9	50.934	P	0.200	-0.058
SN74	2005	287	19	9	50.993	P	0.200	-0.270
LAVA	2005	287	19	9	51.006	P	0.200	-0.046
O03C	2005	287	19	9	51.012	P	0.200	-0.061
S06C	2005	287	19	9	51.014	P	0.200	-0.314
SN95	2005	287	19	9	51.018	P	0.200	-0.474
ORV	2005	287	19	9	51.148	P	0.200	-0.213
WDC	2005	287	19	9	51.777	P	0.200	0.084
SN54	2005	287	19	9	51.893	P	0.200	-0.134
SN64	2005	287	19	9	51.926	P	0.200	-0.110
SN44	2005	287	19	9	52.040	P	0.200	0.105
SN34	2005	287	19	9	52.633	P	0.200	0.121
CWC	2005	287	19	9	52.694	P	0.200	-0.102
SN75	2005	287	19	9	52.796	P	0.200	-0.161
SN14	2005	287	19	9	52.892	P	0.200	0.173
SN65	2005	287	19	9	53.197	P	0.200	-0.009
GSC	2005	287	19	9	53.291	P	0.200	-0.213
HEC	2005	287	19	9	53.309	P	0.200	-0.373
SN45	2005	287	19	9	53.348	P	0.200	-0.108
R05C	2005	287	19	9	53.385	P	0.200	-0.135
MPM	2005	287	19	9	53.681	P	0.200	0.125
SN86	2005	287	19	9	53.719	P	0.200	-0.082
P05C	2005	287	19	9	53.725	P	0.200	0.090
SN25	2005	287	19	9	53.771	P	0.200	0.031
SLA	2005	287	19	9	53.831	P	0.200	0.027
SN15	2005	287	19	9	53.967	P	0.200	0.244
SN76	2005	287	19	9	53.982	P	0.200	-0.372
SN56	2005	287	19	9	54.172	P	0.200	-0.050
SN66	2005	287	19	9	54.244	P	0.200	-0.062
TIN	2005	287	19	9	54.380	P	0.200	0.157
M02C	2005	287	19	9	54.408	P	0.200	0.616
SN46	2005	287	19	9	54.555	P	0.200	-0.034
R07C	2005	287	19	9	55.018	P	0.200	0.052
O05C	2005	287	19	9	55.089	P	0.200	0.261
R06C	2005	287	19	9	55.180	P	0.200	0.241
SN67	2005	287	19	9	55.296	P	0.200	0.094
SN26	2005	287	19	9	55.403	P	0.200	0.340
SN57	2005	287	19	9	55.546	P	0.200	0.186
SN16	2005	287	19	9	55.569	P	0.200	0.289
M03C	2005	287	19	9	55.682	P	0.200	-0.207
O04C	2005	287	19	9	55.692	P	0.200	0.019
SN47	2005	287	19	9	55.867	P	0.200	0.129
YBH	2005	287	19	9	55.917	P	0.200	0.356

SN37	2005	287	19	9	56.052	P	0.200	0.225
HATC	2005	287	19	9	56.383	P	0.200	0.022
S08C	2005	287	19	9	56.544	P	0.200	0.419
SN48	2005	287	19	9	56.940	P	0.200	-0.053
FUR	2005	287	19	9	57.057	P	0.200	0.087
SHO	2005	287	19	9	57.204	P	0.200	-0.334
TUQ	2005	287	19	9	57.298	P	0.200	-0.141
SN38	2005	287	19	9	57.362	P	0.200	0.110
GRA	2005	287	19	9	57.595	P	0.200	0.484
SN28	2005	287	19	9	57.822	P	0.200	0.398
HUMO	2005	287	19	9	58.524	P	0.200	0.414
M04C	2005	287	19	9	58.801	P	0.200	0.221
MNV	2005	287	19	9	59.246	P	0.200	0.061
M05C	2005	287	19	9	59.325	P	0.200	-0.051
M06C	2005	287	19	10	1.195	P	0.200	0.206
TPH	2005	287	19	10	1.432	P	0.200	0.029

2006	20	17	51	53.5080	-22.39900	173.96700	10.0000	107	-0.007
------	----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	--------

BNLO	2006	20	18	4	26.068	P	0.200	0.003
HAST	2006	20	18	4	26.312	P	0.200	0.251
V04C	2006	20	18	4	26.691	P	0.200	0.229
SAO	2006	20	18	4	27.595	P	0.200	0.014
BKS	2006	20	18	4	28.032	P	0.200	0.129
CVS	2006	20	18	4	28.205	P	0.200	-0.336
LGU	2006	20	18	4	28.337	P	0.200	-0.485
BRIB	2006	20	18	4	28.426	P	0.200	0.265
PKD	2006	20	18	4	28.455	P	0.200	0.139
MPP	2006	20	18	4	28.657	P	0.200	0.336
MHC	2006	20	18	4	28.772	P	0.200	0.120
P01C	2006	20	18	4	28.826	P	0.200	0.109
CIA	2006	20	18	4	28.882	P	0.200	-0.541
SMM	2006	20	18	4	29.051	P	0.200	0.310
PACP	2006	20	18	4	29.100	P	0.200	0.291
WENL	2006	20	18	4	29.112	P	0.200	0.426
U04C	2006	20	18	4	29.255	P	0.200	0.584
BDM	2006	20	18	4	29.465	P	0.200	0.264
O01C	2006	20	18	4	29.510	P	0.200	0.477
S04C	2006	20	18	4	30.065	P	0.200	0.146
MNRC	2006	20	18	4	30.439	P	0.200	0.430
V05C	2006	20	18	4	31.083	P	0.200	0.725
T05C	2006	20	18	4	31.154	P	0.200	0.628
OSI	2006	20	18	4	31.303	P	0.200	-0.162
U05C	2006	20	18	4	31.380	P	0.200	0.600
Q03C	2006	20	18	4	31.545	P	0.200	1.011
ARV	2006	20	18	4	31.950	P	0.200	-0.144
GASB	2006	20	18	4	32.271	P	0.200	0.981
S05C	2006	20	18	4	32.452	P	0.200	-0.393
SUTB	2006	20	18	4	32.509	P	0.200	-0.604
VES	2006	20	18	4	32.514	P	0.200	-0.477
R04C	2006	20	18	4	32.630	P	0.200	-0.453
N02C	2006	20	18	4	32.787	P	0.200	0.172
SN71	2006	20	18	4	32.840	P	0.200	-0.357
Q04C	2006	20	18	4	32.965	P	0.200	-0.192
O02C	2006	20	18	4	33.094	P	0.200	0.543
SN51	2006	20	18	4	33.509	P	0.200	0.122
T06C	2006	20	18	4	33.679	P	0.200	-0.402
BFS	2006	20	18	4	33.682	P	0.200	-0.476
SN21	2006	20	18	4	33.699	P	0.200	-0.486
SN52	2006	20	18	4	34.103	P	0.200	-0.475
O03C	2006	20	18	4	34.122	P	0.200	-0.044
SN62	2006	20	18	4	34.216	P	0.200	-0.419
CMB	2006	20	18	4	34.234	P	0.200	-0.180
EDW2	2006	20	18	4	34.374	P	0.200	-0.117

WDC	2006	20	18	4	34.429	P	0.200	0.122
ORV	2006	20	18	4	34.599	P	0.200	-0.217
SN73	2006	20	18	4	34.630	P	0.200	-0.224
ISA	2006	20	18	4	34.796	P	0.200	-0.018
SN22	2006	20	18	4	35.003	P	0.200	-0.396
LAVA	2006	20	18	4	35.045	P	0.200	-0.088
HELL	2006	20	18	4	35.132	P	0.200	-0.510
SN53	2006	20	18	4	35.211	P	0.200	-0.405
S06C	2006	20	18	4	35.645	P	0.200	-0.431
SN23	2006	20	18	4	36.130	P	0.200	-0.208
M02C	2006	20	18	4	36.157	P	0.200	0.579
SN85	2006	20	18	4	36.452	P	0.200	-0.274
SN54	2006	20	18	4	36.521	P	0.200	-0.271
BBR	2006	20	18	4	36.775	P	0.200	-0.259
SN44	2006	20	18	4	36.833	P	0.200	-0.050
LRL	2006	20	18	4	36.995	P	0.200	-0.138
P05C	2006	20	18	4	37.264	P	0.200	0.136
YBH	2006	20	18	4	37.375	P	0.200	0.416
R05C	2006	20	18	4	37.396	P	0.200	-0.070
M03C	2006	20	18	4	37.511	P	0.200	-0.163
SN34	2006	20	18	4	37.517	P	0.200	0.011
RRX	2006	20	18	4	37.611	P	0.200	-0.343
SN55	2006	20	18	4	37.630	P	0.200	-0.305
O05C	2006	20	18	4	37.873	P	0.200	0.183
CWC	2006	20	18	4	38.138	P	0.200	-0.252
SN76	2006	20	18	4	38.177	P	0.200	-0.304
O04C	2006	20	18	4	38.294	P	0.200	0.064
HATC	2006	20	18	4	38.502	P	0.200	0.015
SN15	2006	20	18	4	38.861	P	0.200	0.208
HUMO	2006	20	18	4	38.938	P	0.200	0.296
TIN	2006	20	18	4	39.121	P	0.200	-0.133
R06C	2006	20	18	4	39.242	P	0.200	0.352
R07C	2006	20	18	4	39.294	P	0.200	0.053
BEK	2006	20	18	4	39.323	P	0.200	-0.175
MPM	2006	20	18	4	39.380	P	0.200	0.091
GSC	2006	20	18	4	39.553	P	0.200	-0.169
SN36	2006	20	18	4	39.624	P	0.200	0.084
HEC	2006	20	18	4	39.726	P	0.200	-0.404
M04C	2006	20	18	4	39.878	P	0.200	0.141
SN26	2006	20	18	4	39.915	P	0.200	0.251
SN47	2006	20	18	4	39.950	P	0.200	-0.072
SN16	2006	20	18	4	40.124	P	0.200	0.081
SN37	2006	20	18	4	40.288	P	0.200	0.076
ELFS	2006	20	18	4	40.431	P	0.200	0.271
SN48	2006	20	18	4	40.823	P	0.200	-0.208
M05C	2006	20	18	4	40.892	P	0.200	0.048
S08C	2006	20	18	4	40.969	P	0.200	0.258
SN38	2006	20	18	4	41.242	P	0.200	-0.093
SN28	2006	20	18	4	41.690	P	0.200	0.097
GRA	2006	20	18	4	42.070	P	0.200	0.185
FUR	2006	20	18	4	42.104	P	0.200	0.051
SHO	2006	20	18	4	42.560	P	0.200	-0.375
M06C	2006	20	18	4	42.752	P	0.200	0.297
MNV	2006	20	18	4	42.766	P	0.200	-0.033
TUQ	2006	20	18	4	42.949	P	0.200	-0.172
TPH	2006	20	18	4	44.873	P	0.200	-0.172

2005	328	10	46	39.2268	-24.27300	-176.31300	35.0000	40	0.001
SBC	2005	328	10	58	41.644	P	0.200	0.094	
V04C	2005	328	10	58	41.798	P	0.200	0.109	
RAMR	2005	328	10	58	41.798	P	0.200	0.112	
FARB	2005	328	10	58	41.817	P	0.200	0.025	
CIA	2005	328	10	58	41.877	P	0.200	-0.886	

V03C	2005	328	10	58	42.128	P	0.200	0.478
LGU	2005	328	10	58	42.215	P	0.200	-0.527
HAST	2005	328	10	58	42.228	P	0.200	0.277
BNLO	2005	328	10	58	42.538	P	0.200	-0.073
MPP	2005	328	10	58	43.093	P	0.200	0.211
JRSC	2005	328	10	58	43.400	P	0.200	0.173
FMP	2005	328	10	58	43.642	P	0.200	-0.420
SAO	2005	328	10	58	43.709	P	0.200	-0.050
PKD	2005	328	10	58	43.879	P	0.200	0.108
SMM	2005	328	10	58	43.936	P	0.200	0.286
BRK	2005	328	10	58	44.906	P	0.200	0.045
DEC	2005	328	10	58	45.007	P	0.200	-0.681
U04C	2005	328	10	58	45.079	P	0.200	0.611
BKS	2005	328	10	58	45.197	P	0.200	0.162
MHC	2005	328	10	58	45.451	P	0.200	0.141
PACP	2005	328	10	58	45.530	P	0.200	0.367
OSI	2005	328	10	58	45.564	P	0.200	-0.176
BRIB	2005	328	10	58	45.665	P	0.200	0.329
CVS	2005	328	10	58	45.715	P	0.200	-0.370
WENL	2005	328	10	58	45.923	P	0.200	0.359
V05C	2005	328	10	58	46.447	P	0.200	0.742
HOPS	2005	328	10	58	46.478	P	0.200	0.156
ARV	2005	328	10	58	46.518	P	0.200	-0.273
BDM	2005	328	10	58	46.699	P	0.200	0.325
S04C	2005	328	10	58	46.839	P	0.200	0.151
U05C	2005	328	10	58	46.929	P	0.200	0.413
T05C	2005	328	10	58	47.287	P	0.200	0.538
P01C	2005	328	10	58	47.430	P	0.200	0.164
BFS	2005	328	10	58	47.610	P	0.200	-0.502
VES	2005	328	10	58	47.904	P	0.200	-0.360
MNRC	2005	328	10	58	48.414	P	0.200	0.441
EDW2	2005	328	10	58	48.762	P	0.200	-0.204
S05C	2005	328	10	58	49.058	P	0.200	-0.325
Q03C	2005	328	10	58	49.328	P	0.200	1.071
SN71	2005	328	10	58	49.583	P	0.200	-0.386
T06C	2005	328	10	58	49.920	P	0.200	-0.393
SN11	2005	328	10	58	49.983	P	0.200	-0.388
R04C	2005	328	10	58	50.002	P	0.200	-0.387
ISA	2005	328	10	58	50.014	P	0.200	0.094
SN51	2005	328	10	58	50.070	P	0.200	0.231
JCC	2005	328	10	58	50.194	P	0.200	0.192
SN52	2005	328	10	58	50.663	P	0.200	-0.424
SUTB	2005	328	10	58	50.727	P	0.200	-0.523
BBR	2005	328	10	58	50.803	P	0.200	-0.196
GASB	2005	328	10	58	50.835	P	0.200	0.961
Q04C	2005	328	10	58	50.885	P	0.200	-0.078
SN62	2005	328	10	58	50.932	P	0.200	-0.415
HELL	2005	328	10	58	51.020	P	0.200	-0.542
SN22	2005	328	10	58	51.321	P	0.200	-0.280
CMB	2005	328	10	58	51.330	P	0.200	-0.175
SN73	2005	328	10	58	51.688	P	0.200	-0.071
SN53	2005	328	10	58	51.893	P	0.200	-0.342
LRL	2005	328	10	58	52.036	P	0.200	-0.005
RRX	2005	328	10	58	52.065	P	0.200	-0.337
SN84	2005	328	10	58	52.206	P	0.200	-0.715
N02C	2005	328	10	58	52.334	P	0.200	0.133
SN23	2005	328	10	58	52.375	P	0.200	-0.249
SN43	2005	328	10	58	52.418	P	0.200	-0.182
S06C	2005	328	10	58	52.625	P	0.200	-0.353
SN95	2005	328	10	58	52.671	P	0.200	-0.511
LAVA	2005	328	10	58	52.782	P	0.200	-0.027
O03C	2005	328	10	58	52.962	P	0.200	0.009
ORV	2005	328	10	58	52.985	P	0.200	-0.214

SN54	2005	328	10	58	53.361	P	0.200	-0.210
SN64	2005	328	10	58	53.365	P	0.200	-0.238
SN44	2005	328	10	58	53.474	P	0.200	0.028
SN85	2005	328	10	58	53.602	P	0.200	-0.369
WDC	2005	328	10	58	53.683	P	0.200	0.089
SN34	2005	328	10	58	54.008	P	0.200	0.024
HEC	2005	328	10	58	54.239	P	0.200	-0.296
GSC	2005	328	10	58	54.335	P	0.200	-0.138
SN55	2005	328	10	58	54.518	P	0.200	-0.279
MPM	2005	328	10	58	54.713	P	0.200	0.047
SN45	2005	328	10	58	54.713	P	0.200	-0.138
R05C	2005	328	10	58	54.929	P	0.200	-0.117
SN25	2005	328	10	58	55.063	P	0.200	0.007
SN86	2005	328	10	58	55.215	P	0.200	-0.061
P05C	2005	328	10	58	55.309	P	0.200	0.110
TIN	2005	328	10	58	55.353	P	0.200	-0.073
SN76	2005	328	10	58	55.451	P	0.200	-0.300
SN56	2005	328	10	58	55.553	P	0.200	-0.029
SN66	2005	328	10	58	55.591	P	0.200	-0.089
SN46	2005	328	10	58	55.877	P	0.200	-0.036
M02C	2005	328	10	58	56.274	P	0.200	0.731
R07C	2005	328	10	58	56.274	P	0.200	0.012
SN36	2005	328	10	58	56.315	P	0.200	0.093
O05C	2005	328	10	58	56.557	P	0.200	0.232
SN67	2005	328	10	58	56.595	P	0.200	0.117
SN57	2005	328	10	58	56.759	P	0.200	0.158
SN47	2005	328	10	58	57.077	P	0.200	0.136
SN37	2005	328	10	58	57.128	P	0.200	0.150
O04C	2005	328	10	58	57.170	P	0.200	0.041
M03C	2005	328	10	58	57.389	P	0.200	-0.049
S08C	2005	328	10	58	57.446	P	0.200	0.242
YBH	2005	328	10	58	57.580	P	0.200	0.424
HATC	2005	328	10	58	57.750	P	0.200	-0.064
FUR	2005	328	10	58	57.803	P	0.200	0.074
SN48	2005	328	10	58	57.990	P	0.200	-0.084
TUQ	2005	328	10	58	57.998	P	0.200	-0.002
GRA	2005	328	10	58	58.236	P	0.200	0.267
SN38	2005	328	10	58	58.260	P	0.200	-0.005
SN28	2005	328	10	58	58.680	P	0.200	0.278
ELFS	2005	328	10	58	59.502	P	0.200	0.242
MNV	2005	328	10	58	59.979	P	0.200	-0.051
HUMO	2005	328	10	58	59.991	P	0.200	0.472
M04C	2005	328	10	59	0.061	P	0.200	0.209
M05C	2005	328	10	59	0.477	P	0.200	-0.065
TAKO	2005	328	10	59	0.641	P	0.200	0.330
DBO	2005	328	10	59	0.732	P	0.200	0.247
TPNV	2005	328	10	59	1.835	P	0.200	0.254
TPH	2005	328	10	59	1.934	P	0.200	-0.035
M06C	2005	328	10	59	2.011	P	0.200	0.038
I03A	2005	328	10	59	3.516	P	0.200	0.200

2005 278 10 7 22.4287 -20.53500 -174.27699 15.0000

25

0.000

SDP	2005	278	10	19	3.203	P	0.200	0.155
SCZ2	2005	278	10	19	4.060	P	0.200	-0.042
FARB	2005	278	10	19	5.265	P	0.200	0.000
SBC	2005	278	10	19	5.384	P	0.200	-0.070
V04C	2005	278	10	19	5.562	P	0.200	0.137
RAMR	2005	278	10	19	5.563	P	0.200	0.140
V03C	2005	278	10	19	5.793	P	0.200	0.444
HAST	2005	278	10	19	5.958	P	0.200	0.352
BNLO	2005	278	10	19	6.208	P	0.200	0.001
CIA	2005	278	10	19	6.324	P	0.200	-0.602
LGU	2005	278	10	19	6.346	P	0.200	-0.445

JRSC	2005	278	10	19	6.939	P	0.200	0.093
MPP	2005	278	10	19	7.000	P	0.200	0.178
SAO	2005	278	10	19	7.459	P	0.200	-0.020
PKD	2005	278	10	19	7.709	P	0.200	0.081
SMM	2005	278	10	19	7.738	P	0.200	0.155
FMP	2005	278	10	19	7.995	P	0.200	-0.300
BRK	2005	278	10	19	8.601	P	0.200	0.072
U04C	2005	278	10	19	8.895	P	0.200	0.576
BKS	2005	278	10	19	8.898	P	0.200	0.191
MHC	2005	278	10	19	9.224	P	0.200	0.177
PACP	2005	278	10	19	9.248	P	0.200	0.289
CVS	2005	278	10	19	9.328	P	0.200	-0.422
BRIB	2005	278	10	19	9.342	P	0.200	0.306
DEC	2005	278	10	19	9.344	P	0.200	-0.611
OSI	2005	278	10	19	9.729	P	0.200	-0.193
WENL	2005	278	10	19	9.755	P	0.200	0.434
HOPS	2005	278	10	19	10.091	P	0.200	0.140
V05C	2005	278	10	19	10.380	P	0.200	0.669
BDM	2005	278	10	19	10.398	P	0.200	0.259
S04C	2005	278	10	19	10.658	P	0.200	0.146
U05C	2005	278	10	19	10.907	P	0.200	0.390
P01C	2005	278	10	19	11.154	P	0.200	0.255
T05C	2005	278	10	19	11.192	P	0.200	0.527
MNRC	2005	278	10	19	12.054	P	0.200	0.333
BFS	2005	278	10	19	12.175	P	0.200	-0.381
VES	2005	278	10	19	12.192	P	0.200	-0.284
RCT	2005	278	10	19	12.879	P	0.200	-0.738
Q03C	2005	278	10	19	13.032	P	0.200	0.953
S05C	2005	278	10	19	13.100	P	0.200	-0.346
EDW2	2005	278	10	19	13.243	P	0.200	-0.135
SN71	2005	278	10	19	13.642	P	0.200	-0.416
JCC	2005	278	10	19	14.026	P	0.200	0.325
R04C	2005	278	10	19	14.060	P	0.200	-0.369
SN51	2005	278	10	19	14.167	P	0.200	0.207
T06C	2005	278	10	19	14.175	P	0.200	-0.308
SN11	2005	278	10	19	14.203	P	0.200	-0.422
ISA	2005	278	10	19	14.440	P	0.200	0.164
GASB	2005	278	10	19	14.525	P	0.200	0.838
SUTB	2005	278	10	19	14.567	P	0.200	-0.636
Q04C	2005	278	10	19	14.815	P	0.200	-0.152
SN52	2005	278	10	19	14.880	P	0.200	-0.401
SN62	2005	278	10	19	15.082	P	0.200	-0.438
BBR	2005	278	10	19	15.317	P	0.200	-0.320
HELL	2005	278	10	19	15.361	P	0.200	-0.519
CMB	2005	278	10	19	15.491	P	0.200	-0.149
SN22	2005	278	10	19	15.562	P	0.200	-0.302
SN73	2005	278	10	19	15.739	P	0.200	-0.199
SN53	2005	278	10	19	16.114	P	0.200	-0.372
N02C	2005	278	10	19	16.222	P	0.200	0.166
SN84	2005	278	10	19	16.440	P	0.200	-0.688
LRL	2005	278	10	19	16.551	P	0.200	-0.040
RRX	2005	278	10	19	16.707	P	0.200	-0.370
SN23	2005	278	10	19	16.715	P	0.200	-0.213
SN43	2005	278	10	19	16.724	P	0.200	-0.162
LAVA	2005	278	10	19	16.851	P	0.200	-0.102
SN74	2005	278	10	19	16.875	P	0.200	-0.279
SN95	2005	278	10	19	16.901	P	0.200	-0.487
O03C	2005	278	10	19	16.955	P	0.200	-0.013
ORV	2005	278	10	19	17.085	P	0.200	-0.176
WDC	2005	278	10	19	17.600	P	0.200	0.025
SN54	2005	278	10	19	17.697	P	0.200	-0.188
SN64	2005	278	10	19	17.784	P	0.200	-0.114
SN44	2005	278	10	19	17.840	P	0.200	0.051

SN85	2005	278	10	19	17.898	P	0.200	-0.343
SN24	2005	278	10	19	18.300	P	0.200	0.161
CWC	2005	278	10	19	18.441	P	0.200	-0.155
SN34	2005	278	10	19	18.516	P	0.200	0.159
SN55	2005	278	10	19	18.965	P	0.200	-0.197
HEC	2005	278	10	19	19.053	P	0.200	-0.316
GSC	2005	278	10	19	19.112	P	0.200	-0.104
R05C	2005	278	10	19	19.148	P	0.200	-0.179
SN45	2005	278	10	19	19.198	P	0.200	-0.051
MPM	2005	278	10	19	19.430	P	0.200	0.131
SN25	2005	278	10	19	19.455	P	0.200	-0.063
SN86	2005	278	10	19	19.521	P	0.200	-0.077
P05C	2005	278	10	19	19.580	P	0.200	0.143
SN15	2005	278	10	19	19.796	P	0.200	0.300
SN76	2005	278	10	19	19.861	P	0.200	-0.260
SN66	2005	278	10	19	19.971	P	0.200	-0.107
TIN	2005	278	10	19	19.981	P	0.200	0.015
SN56	2005	278	10	19	20.000	P	0.200	0.004
M02C	2005	278	10	19	20.150	P	0.200	0.566
SN46	2005	278	10	19	20.418	P	0.200	0.065
R07C	2005	278	10	19	20.765	P	0.200	0.054
O05C	2005	278	10	19	20.797	P	0.200	0.214
SN36	2005	278	10	19	20.908	P	0.200	0.176
R06C	2005	278	10	19	20.930	P	0.200	0.239
SN67	2005	278	10	19	20.983	P	0.200	0.043
SN16	2005	278	10	19	21.140	P	0.200	0.132
SN57	2005	278	10	19	21.275	P	0.200	0.185
M03C	2005	278	10	19	21.404	P	0.200	-0.212
O04C	2005	278	10	19	21.422	P	0.200	0.020
SN47	2005	278	10	19	21.582	P	0.200	0.126
YBH	2005	278	10	19	21.691	P	0.200	0.401
SN37	2005	278	10	19	21.710	P	0.200	0.178
HATC	2005	278	10	19	22.090	P	0.200	0.017
S08C	2005	278	10	19	22.186	P	0.200	0.364
SN48	2005	278	10	19	22.609	P	0.200	-0.061
FUR	2005	278	10	19	22.718	P	0.200	0.138
SHO	2005	278	10	19	22.834	P	0.200	-0.278
TUQ	2005	278	10	19	22.918	P	0.200	-0.088
SN38	2005	278	10	19	22.965	P	0.200	0.054
GRA	2005	278	10	19	23.075	P	0.200	0.328
SN28	2005	278	10	19	23.366	P	0.200	0.294
ELFS	2005	278	10	19	23.927	P	0.200	0.260
HUMO	2005	278	10	19	24.194	P	0.200	0.455
M04C	2005	278	10	19	24.416	P	0.200	0.225
MNV	2005	278	10	19	24.777	P	0.200	0.015
M05C	2005	278	10	19	24.918	P	0.200	-0.049
DBO	2005	278	10	19	24.963	P	0.200	0.214
M06C	2005	278	10	19	26.677	P	0.200	0.159
TPH	2005	278	10	19	26.871	P	0.200	-0.014
BMN	2005	278	10	19	34.340	P	0.200	-0.085

2005	347	3	16	6.0095	-15.26500	-178.57100	10.0000	46	0.000
FARB	2005	347	3	27	42.316	P	0.200	-0.252	
SDP	2005	347	3	27	42.847	P	0.200	-0.042	
BNLO	2005	347	3	27	44.155	P	0.200	0.052	
HAST	2005	347	3	27	44.314	P	0.200	0.199	
V03C	2005	347	3	27	44.455	P	0.200	0.286	
JRSC	2005	347	3	27	44.528	P	0.200	-0.062	
SCZ2	2005	347	3	27	44.577	P	0.200	-0.010	
V04C	2005	347	3	27	44.659	P	0.200	0.079	
RAMR	2005	347	3	27	44.659	P	0.200	0.081	
SBC	2005	347	3	27	45.733	P	0.200	0.095	
SAO	2005	347	3	27	45.866	P	0.200	0.024	

BRK	2005	347	3	27	46.053	P	0.200	0.019
BKS	2005	347	3	27	46.308	P	0.200	0.082
CVS	2005	347	3	27	46.528	P	0.200	-0.420
HOPS	2005	347	3	27	46.551	P	0.200	-0.054
BRIB	2005	347	3	27	46.814	P	0.200	0.255
PKD	2005	347	3	27	46.868	P	0.200	0.128
MPP	2005	347	3	27	47.126	P	0.200	0.364
LGU	2005	347	3	27	47.157	P	0.200	-0.227
MHC	2005	347	3	27	47.220	P	0.200	0.183
P01C	2005	347	3	27	47.391	P	0.200	0.158
SMM	2005	347	3	27	47.474	P	0.200	0.252
PACP	2005	347	3	27	47.493	P	0.200	0.234
WENL	2005	347	3	27	47.520	P	0.200	0.365
U04C	2005	347	3	27	47.602	P	0.200	0.460
CIA	2005	347	3	27	47.848	P	0.200	-0.285
O01C	2005	347	3	27	48.023	P	0.200	0.374
BDM	2005	347	3	27	48.511	P	0.200	0.756
S04C	2005	347	3	27	48.843	P	0.200	0.306
MNRC	2005	347	3	27	49.108	P	0.200	0.434
FMP	2005	347	3	27	49.141	P	0.200	-0.262
JCC	2005	347	3	27	49.544	P	0.200	0.383
V05C	2005	347	3	27	49.563	P	0.200	0.463
T05C	2005	347	3	27	49.771	P	0.200	0.537
Q03C	2005	347	3	27	50.064	P	0.200	0.750
U05C	2005	347	3	27	50.171	P	0.200	0.579
OSI	2005	347	3	27	50.240	P	0.200	-0.146
DEC	2005	347	3	27	50.634	P	0.200	-0.124
GASB	2005	347	3	27	50.766	P	0.200	0.582
ARV	2005	347	3	27	51.454	P	0.200	0.273
SUTB	2005	347	3	27	51.504	P	0.200	-0.743
S05C	2005	347	3	27	51.531	P	0.200	-0.397
VES	2005	347	3	27	51.831	P	0.200	-0.339
R04C	2005	347	3	27	52.023	P	0.200	-0.224
SN71	2005	347	3	27	52.049	P	0.200	-0.313
N02C	2005	347	3	27	52.116	P	0.200	0.321
Q04C	2005	347	3	27	52.238	P	0.200	-0.103
RCT	2005	347	3	27	52.373	P	0.200	-0.647
SN51	2005	347	3	27	52.492	P	0.200	-0.096
T06C	2005	347	3	27	53.099	P	0.200	-0.246
SN11	2005	347	3	27	53.323	P	0.200	-0.487
O03C	2005	347	3	27	53.347	P	0.200	-0.206
BFS	2005	347	3	27	53.454	P	0.200	-0.145
SN62	2005	347	3	27	53.510	P	0.200	-0.481
SN52	2005	347	3	27	53.648	P	0.200	-0.293
CMB	2005	347	3	27	53.713	P	0.200	-0.046
WDC	2005	347	3	27	53.739	P	0.200	0.023
SN73	2005	347	3	27	53.963	P	0.200	-0.290
EDW2	2005	347	3	27	54.014	P	0.200	0.058
ORV	2005	347	3	27	54.027	P	0.200	-0.199
ISA	2005	347	3	27	54.386	P	0.200	0.108
LAVA	2005	347	3	27	54.447	P	0.200	-0.146
SN22	2005	347	3	27	54.508	P	0.200	-0.351
HELL	2005	347	3	27	54.742	P	0.200	-0.427
SN53	2005	347	3	27	54.847	P	0.200	-0.255
SN95	2005	347	3	27	54.976	P	0.200	-0.432
S06C	2005	347	3	27	55.137	P	0.200	-0.464
SN74	2005	347	3	27	55.184	P	0.200	-0.266
SN43	2005	347	3	27	55.574	P	0.200	-0.047
SN23	2005	347	3	27	55.756	P	0.200	-0.148
M02C	2005	347	3	27	55.815	P	0.200	0.570
SN85	2005	347	3	27	56.203	P	0.200	-0.181
SN64	2005	347	3	27	56.253	P	0.200	-0.097
SN54	2005	347	3	27	56.328	P	0.200	-0.120

SN44	2005	347	3	27	56.720	P	0.200	0.142
P05C	2005	347	3	27	56.865	P	0.200	-0.027
BBR	2005	347	3	27	56.881	P	0.200	-0.012
R05C	2005	347	3	27	57.108	P	0.200	-0.130
LRL	2005	347	3	27	57.213	P	0.200	0.242
YBH	2005	347	3	27	57.263	P	0.200	0.410
SN34	2005	347	3	27	57.276	P	0.200	0.033
M03C	2005	347	3	27	57.291	P	0.200	-0.299
SN86	2005	347	3	27	57.628	P	0.200	-0.070
SN55	2005	347	3	27	57.638	P	0.200	-0.099
O05C	2005	347	3	27	57.663	P	0.200	0.068
RRX	2005	347	3	27	57.668	P	0.200	-0.313
SN45	2005	347	3	27	58.106	P	0.200	0.092
O04C	2005	347	3	27	58.114	P	0.200	-0.098
HATC	2005	347	3	27	58.172	P	0.200	-0.328
SN76	2005	347	3	27	58.335	P	0.200	-0.061
CWC	2005	347	3	27	58.421	P	0.200	0.104
SN25	2005	347	3	27	58.706	P	0.200	0.124
SN15	2005	347	3	27	58.773	P	0.200	0.146
R06C	2005	347	3	27	58.948	P	0.200	0.043
SN46	2005	347	3	27	59.140	P	0.200	0.014
HUMO	2005	347	3	27	59.154	P	0.200	0.320
R07C	2005	347	3	27	59.185	P	0.200	-0.091
TIN	2005	347	3	27	59.298	P	0.200	-0.038
DBO	2005	347	3	27	59.506	P	0.200	-0.032
SN57	2005	347	3	27	59.647	P	0.200	-0.026
MPM	2005	347	3	27	59.707	P	0.200	0.272
SN36	2005	347	3	27	59.817	P	0.200	0.163
SN26	2005	347	3	27	59.901	P	0.200	0.079
GSC	2005	347	3	28	0.011	P	0.200	0.019
M04C	2005	347	3	28	0.134	P	0.200	0.082
SN47	2005	347	3	28	0.167	P	0.200	-0.014
HEC	2005	347	3	28	0.355	P	0.200	-0.169
ELFS	2005	347	3	28	0.411	P	0.200	-0.038
SN37	2005	347	3	28	0.538	P	0.200	0.117
M05C	2005	347	3	28	1.121	P	0.200	-0.145
SN48	2005	347	3	28	1.209	P	0.200	-0.150
SN38	2005	347	3	28	1.894	P	0.200	0.143
I03A	2005	347	3	28	2.127	P	0.200	0.015
SN28	2005	347	3	28	2.138	P	0.200	0.094
GRA	2005	347	3	28	2.513	P	0.200	0.081
FUR	2005	347	3	28	2.843	P	0.200	0.133
M06C	2005	347	3	28	3.137	P	0.200	0.003
MNV	2005	347	3	28	3.287	P	0.200	-0.176
SHO	2005	347	3	28	3.493	P	0.200	-0.224
TUQ	2005	347	3	28	3.882	P	0.200	-0.089
TPH	2005	347	3	28	5.917	P	0.200	-0.177
TPNV	2005	347	3	28	6.831	P	0.200	0.104

2006	153	7	31	37.2831	-20.83700	-178.70100	591.6000	135	-0.006
FARB	2006	153	7	42	37.097	P	0.200	0.027	
SCZ2	2006	153	7	42	37.279	P	0.200	0.036	
BNLO	2006	153	7	42	38.121	P	0.200	-0.073	
HAST	2006	153	7	42	38.155	P	0.200	0.273	
V04C	2006	153	7	42	38.182	P	0.200	0.206	
V03C	2006	153	7	42	38.327	P	0.200	0.572	
JRSC	2006	153	7	42	38.777	P	0.200	0.070	
MCCM	2006	153	7	42	38.853	P	0.200	-0.061	
LGU	2006	153	7	42	39.367	P	0.200	-0.411	
SAO	2006	153	7	42	39.499	P	0.200	-0.055	
CIA	2006	153	7	42	39.566	P	0.200	-0.570	
MPP	2006	153	7	42	39.871	P	0.200	0.313	
PKD	2006	153	7	42	40.032	P	0.200	0.066	

BRK	2006	153	7	42	40.211	P	0.200	0.055
SMM	2006	153	7	42	40.484	P	0.200	0.338
BKS	2006	153	7	42	40.503	P	0.200	0.163
CVS	2006	153	7	42	40.829	P	0.200	-0.356
BRIB	2006	153	7	42	40.917	P	0.200	0.290
MHC	2006	153	7	42	40.969	P	0.200	0.102
FMP	2006	153	7	42	41.020	P	0.200	-0.320
U04C	2006	153	7	42	41.101	P	0.200	0.613
PACP	2006	153	7	42	41.209	P	0.200	0.327
HOPS	2006	153	7	42	41.241	P	0.200	0.121
WENL	2006	153	7	42	41.377	P	0.200	0.365
DJJ	2006	153	7	42	41.404	P	0.200	-0.448
BDM	2006	153	7	42	41.971	P	0.200	0.290
P01C	2006	153	7	42	41.996	P	0.200	0.134
DEC	2006	153	7	42	42.123	P	0.200	-0.622
S04C	2006	153	7	42	42.383	P	0.200	0.171
OSI	2006	153	7	42	42.554	P	0.200	-0.074
V05C	2006	153	7	42	42.747	P	0.200	0.751
U05C	2006	153	7	42	43.032	P	0.200	0.430
O01C	2006	153	7	42	43.083	P	0.200	0.599
T05C	2006	153	7	42	43.125	P	0.200	0.553
MNRC	2006	153	7	42	43.292	P	0.200	0.404
ARV	2006	153	7	42	43.303	P	0.200	-0.161
MWC	2006	153	7	42	43.420	P	0.200	-0.524
CHF	2006	153	7	42	43.757	P	0.200	-0.476
VES	2006	153	7	42	44.246	P	0.200	-0.402
Q03C	2006	153	7	42	44.292	P	0.200	0.985
S05C	2006	153	7	42	44.720	P	0.200	-0.370
BFS	2006	153	7	42	44.792	P	0.200	-0.449
RCT	2006	153	7	42	44.938	P	0.200	-0.663
SN71	2006	153	7	42	45.130	P	0.200	-0.427
GASB	2006	153	7	42	45.413	P	0.200	0.917
SUTB	2006	153	7	42	45.610	P	0.200	-0.522
SN21	2006	153	7	42	45.768	P	0.200	-0.455
EDW2	2006	153	7	42	45.770	P	0.200	-0.042
SN51	2006	153	7	42	45.793	P	0.200	0.191
T06C	2006	153	7	42	45.870	P	0.200	-0.332
Q04C	2006	153	7	42	45.900	P	0.200	-0.118
SN11	2006	153	7	42	45.985	P	0.200	-0.433
SN52	2006	153	7	42	46.379	P	0.200	-0.460
ISA	2006	153	7	42	46.532	P	0.200	0.104
N02C	2006	153	7	42	46.596	P	0.200	0.245
O02C	2006	153	7	42	46.663	P	0.200	0.667
CMB	2006	153	7	42	46.688	P	0.200	-0.264
HELL	2006	153	7	42	47.059	P	0.200	-0.582
SN73	2006	153	7	42	47.100	P	0.200	-0.205
SN22	2006	153	7	42	47.254	P	0.200	-0.277
SN84	2006	153	7	42	47.647	P	0.200	-0.698
O03C	2006	153	7	42	47.653	P	0.200	0.125
ORV	2006	153	7	42	47.838	P	0.200	-0.144
LAVA	2006	153	7	42	47.897	P	0.200	-0.063
BBR	2006	153	7	42	48.041	P	0.200	-0.137
WDC	2006	153	7	42	48.117	P	0.200	0.198
S06C	2006	153	7	42	48.144	P	0.200	-0.403
SN23	2006	153	7	42	48.232	P	0.200	-0.288
LRL	2006	153	7	42	48.696	P	0.200	-0.005
SN85	2006	153	7	42	49.017	P	0.200	-0.350
SN54	2006	153	7	42	49.017	P	0.200	-0.199
SN44	2006	153	7	42	49.138	P	0.200	-0.067
RRX	2006	153	7	42	49.163	P	0.200	-0.177
CWC	2006	153	7	42	50.055	P	0.200	-0.278
SN55	2006	153	7	42	50.141	P	0.200	-0.274
L02A	2006	153	7	42	50.174	P	0.200	0.384

P05C	2006	153	7	42	50.347	P	0.200	0.167
M02C	2006	153	7	42	50.352	P	0.200	0.802
SN76	2006	153	7	42	50.883	P	0.200	-0.286
SN25	2006	153	7	42	50.885	P	0.200	-0.034
SN66	2006	153	7	42	51.006	P	0.200	-0.175
MPM	2006	153	7	42	51.074	P	0.200	-0.040
GSC	2006	153	7	42	51.088	P	0.200	-0.188
SN15	2006	153	7	42	51.097	P	0.200	0.178
O05C	2006	153	7	42	51.184	P	0.200	0.153
HEC	2006	153	7	42	51.259	P	0.200	-0.280
TIN	2006	153	7	42	51.381	P	0.200	-0.062
M03C	2006	153	7	42	51.541	P	0.200	-0.037
SN46	2006	153	7	42	51.577	P	0.200	-0.023
YBH	2006	153	7	42	51.614	P	0.200	0.543
R07C	2006	153	7	42	51.850	P	0.200	0.025
O04C	2006	153	7	42	51.857	P	0.200	0.146
R06C	2006	153	7	42	51.917	P	0.200	0.277
SN36	2006	153	7	42	51.976	P	0.200	0.011
SN67	2006	153	7	42	52.042	P	0.200	0.078
SN16	2006	153	7	42	52.255	P	0.200	-0.091
SN57	2006	153	7	42	52.323	P	0.200	0.173
SN26	2006	153	7	42	52.328	P	0.200	0.279
HATC	2006	153	7	42	52.328	P	0.200	0.141
K02A	2006	153	7	42	52.420	P	0.200	0.463
SN47	2006	153	7	42	52.523	P	0.200	-0.049
BEK	2006	153	7	42	52.648	P	0.200	-0.148
SN37	2006	153	7	42	52.700	P	0.200	0.010
WCN	2006	153	7	42	53.107	P	0.200	0.166
S08C	2006	153	7	42	53.218	P	0.200	0.150
SN48	2006	153	7	42	53.435	P	0.200	-0.228
HUMO	2006	153	7	42	53.713	P	0.200	0.575
SN38	2006	153	7	42	53.766	P	0.200	-0.152
P06A	2006	153	7	42	53.782	P	0.200	0.147
FUR	2006	153	7	42	53.967	P	0.200	-0.119
J02A	2006	153	7	42	53.996	P	0.200	0.390
ELFS	2006	153	7	42	54.076	P	0.200	0.295
GRA	2006	153	7	42	54.163	P	0.200	0.077
M04C	2006	153	7	42	54.177	P	0.200	0.315
SN28	2006	153	7	42	54.210	P	0.200	0.085
DBO	2006	153	7	42	54.257	P	0.200	0.346
SHO	2006	153	7	42	54.289	P	0.200	-0.486
TUQ	2006	153	7	42	54.621	P	0.200	-0.193
M05C	2006	153	7	42	54.858	P	0.200	0.083
L04A	2006	153	7	42	55.139	P	0.200	0.172
O06A	2006	153	7	42	55.205	P	0.200	-0.053
R08A	2006	153	7	42	55.329	P	0.200	-0.202
MNV	2006	153	7	42	55.418	P	0.200	-0.145
J03A	2006	153	7	42	56.059	P	0.200	0.783
S09A	2006	153	7	42	56.192	P	0.200	-0.510
P07A	2006	153	7	42	56.412	P	0.200	-0.024
M06C	2006	153	7	42	56.466	P	0.200	0.148
I03A	2006	153	7	42	56.622	P	0.200	0.173
K04A	2006	153	7	42	56.964	P	0.200	0.142
Q08A	2006	153	7	42	57.209	P	0.200	-0.378
TPH	2006	153	7	42	57.435	P	0.200	-0.281
TPNV	2006	153	7	42	57.674	P	0.200	-0.142
O07A	2006	153	7	42	57.907	P	0.200	-0.386
P08A	2006	153	7	42	59.514	P	0.200	0.002
N07B	2006	153	7	42	59.560	P	0.200	-0.084
Q09A	2006	153	7	42	59.695	P	0.200	-0.164
O08A	2006	153	7	43	0.826	P	0.200	-0.073
M07A	2006	153	7	43	1.017	P	0.200	0.124
P09A	2006	153	7	43	1.730	P	0.200	-0.251

N08A	2006	153	7	43	2.136	P	0.200	-0.125
O09A	2006	153	7	43	3.440	P	0.200	-0.063

2006	178	2	59	16.4039	-19.86500	-178.28700	569.9000	143	-0.006
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	----------	-----	--------

SNCC	2006	178	3	10	11.567	P	0.200	0.168
SDP	2006	178	3	10	11.995	P	0.200	0.081
FARB	2006	178	3	10	12.738	P	0.200	-0.066
SCZ2	2006	178	3	10	13.145	P	0.200	-0.008
BNLO	2006	178	3	10	13.856	P	0.200	-0.113
HAST	2006	178	3	10	13.919	P	0.200	0.233
V04C	2006	178	3	10	13.931	P	0.200	0.114
V03C	2006	178	3	10	14.056	P	0.200	0.480
PHL	2006	178	3	10	14.218	P	0.200	-0.042
SBC	2006	178	3	10	14.419	P	0.200	0.115
JRSC	2006	178	3	10	14.513	P	0.200	0.024
MCCM	2006	178	3	10	14.562	P	0.200	-0.108
SAO	2006	178	3	10	15.277	P	0.200	-0.106
LGU	2006	178	3	10	15.277	P	0.200	-0.452
CIA	2006	178	3	10	15.617	P	0.200	-0.511
PKD	2006	178	3	10	15.909	P	0.200	0.069
BRK	2006	178	3	10	15.956	P	0.200	0.002
BKS	2006	178	3	10	16.201	P	0.200	0.064
SMM	2006	178	3	10	16.240	P	0.200	0.187
CVS	2006	178	3	10	16.522	P	0.200	-0.451
BRIB	2006	178	3	10	16.670	P	0.200	0.243
MHC	2006	178	3	10	16.745	P	0.200	0.057
U04C	2006	178	3	10	16.918	P	0.200	0.563
HOPS	2006	178	3	10	16.959	P	0.200	0.069
PACP	2006	178	3	10	17.003	P	0.200	0.274
WENL	2006	178	3	10	17.101	P	0.200	0.263
FMP	2006	178	3	10	17.133	P	0.200	-0.217
DJJ	2006	178	3	10	17.458	P	0.200	-0.400
BDM	2006	178	3	10	17.745	P	0.200	0.242
P01C	2006	178	3	10	17.759	P	0.200	0.131
S04C	2006	178	3	10	18.134	P	0.200	0.073
DEC	2006	178	3	10	18.188	P	0.200	-0.574
OSI	2006	178	3	10	18.544	P	0.200	-0.072
PAS	2006	178	3	10	18.571	P	0.200	-0.454
V05C	2006	178	3	10	18.618	P	0.200	0.702
O01C	2006	178	3	10	18.634	P	0.200	0.398
T05C	2006	178	3	10	18.910	P	0.200	0.456
U05C	2006	178	3	10	18.945	P	0.200	0.427
MNRC	2006	178	3	10	19.049	P	0.200	0.354
ARV	2006	178	3	10	19.291	P	0.200	-0.161
MWC	2006	178	3	10	19.504	P	0.200	-0.478
CHF	2006	178	3	10	19.795	P	0.200	-0.473
Q03C	2006	178	3	10	20.071	P	0.200	0.936
JCC	2006	178	3	10	20.076	P	0.200	0.256
VES	2006	178	3	10	20.225	P	0.200	-0.396
S05C	2006	178	3	10	20.586	P	0.200	-0.415
BFS	2006	178	3	10	20.957	P	0.200	-0.341
SN71	2006	178	3	10	20.996	P	0.200	-0.467
R04C	2006	178	3	10	21.064	P	0.200	-0.524
GASB	2006	178	3	10	21.221	P	0.200	0.921
SUTB	2006	178	3	10	21.368	P	0.200	-0.615
Q04C	2006	178	3	10	21.676	P	0.200	-0.209
SN51	2006	178	3	10	21.677	P	0.200	0.149
SN21	2006	178	3	10	21.731	P	0.200	-0.456
EDW2	2006	178	3	10	21.816	P	0.200	-0.036
T06C	2006	178	3	10	21.823	P	0.200	-0.320
SN11	2006	178	3	10	22.011	P	0.200	-0.377
O02C	2006	178	3	10	22.330	P	0.200	0.532
SN52	2006	178	3	10	22.331	P	0.200	-0.459

N02C	2006	178	3	10	22.349	P	0.200	0.206
ISA	2006	178	3	10	22.552	P	0.200	0.110
CMB	2006	178	3	10	22.564	P	0.200	-0.306
SN73	2006	178	3	10	23.040	P	0.200	-0.201
O03C	2006	178	3	10	23.364	P	0.200	-0.017
M01C	2006	178	3	10	23.410	P	0.200	0.586
SN84	2006	178	3	10	23.541	P	0.200	-0.746
ORV	2006	178	3	10	23.573	P	0.200	-0.284
LAVA	2006	178	3	10	23.814	P	0.200	-0.057
WDC	2006	178	3	10	23.861	P	0.200	0.103
S06C	2006	178	3	10	24.054	P	0.200	-0.442
SN43	2006	178	3	10	24.119	P	0.200	-0.216
BBR	2006	178	3	10	24.210	P	0.200	-0.084
SN23	2006	178	3	10	24.272	P	0.200	-0.228
LRL	2006	178	3	10	24.821	P	0.200	0.050
SN85	2006	178	3	10	24.927	P	0.200	-0.394
SN64	2006	178	3	10	24.934	P	0.200	-0.219
SN54	2006	178	3	10	24.947	P	0.200	-0.244
SN44	2006	178	3	10	25.130	P	0.200	-0.060
RRX	2006	178	3	10	25.282	P	0.200	-0.167
K01A	2006	178	3	10	25.562	P	0.200	0.654
SN24	2006	178	3	10	25.666	P	0.200	0.051
SN34	2006	178	3	10	25.789	P	0.200	0.003
M02C	2006	178	3	10	26.050	P	0.200	0.660
SN55	2006	178	3	10	26.086	P	0.200	-0.318
L02A	2006	178	3	10	26.099	P	0.200	0.498
CWC	2006	178	3	10	26.114	P	0.200	-0.268
R05C	2006	178	3	10	26.144	P	0.200	-0.091
P05C	2006	178	3	10	26.235	P	0.200	0.126
SN76	2006	178	3	10	26.875	P	0.200	-0.280
SN25	2006	178	3	10	26.915	P	0.200	-0.031
SN66	2006	178	3	10	27.006	P	0.200	-0.169
SN56	2006	178	3	10	27.116	P	0.200	-0.063
O05C	2006	178	3	10	27.118	P	0.200	0.160
SN15	2006	178	3	10	27.133	P	0.200	0.189
MPM	2006	178	3	10	27.271	P	0.200	0.070
GSC	2006	178	3	10	27.275	P	0.200	-0.134
M03C	2006	178	3	10	27.332	P	0.200	-0.124
YBH	2006	178	3	10	27.381	P	0.200	0.449
TIN	2006	178	3	10	27.439	P	0.200	-0.055
HEC	2006	178	3	10	27.477	P	0.200	-0.224
O04C	2006	178	3	10	27.739	P	0.200	0.104
R06C	2006	178	3	10	27.867	P	0.200	0.236
R07C	2006	178	3	10	27.869	P	0.200	0.037
SN67	2006	178	3	10	28.058	P	0.200	0.085
SN36	2006	178	3	10	28.065	P	0.200	0.068
HATC	2006	178	3	10	28.099	P	0.200	0.002
K02A	2006	178	3	10	28.173	P	0.200	0.373
SN57	2006	178	3	10	28.299	P	0.200	0.131
SN16	2006	178	3	10	28.467	P	0.200	0.071
SN47	2006	178	3	10	28.612	P	0.200	0.013
BEK	2006	178	3	10	28.617	P	0.200	-0.136
SN37	2006	178	3	10	28.799	P	0.200	0.061
WCN	2006	178	3	10	29.153	P	0.200	0.226
S08C	2006	178	3	10	29.438	P	0.200	0.309
HUMO	2006	178	3	10	29.443	P	0.200	0.435
SN48	2006	178	3	10	29.540	P	0.200	-0.169
P06A	2006	178	3	10	29.727	P	0.200	0.107
J02A	2006	178	3	10	29.765	P	0.200	0.299
SN38	2006	178	3	10	29.933	P	0.200	-0.046
M04C	2006	178	3	10	30.001	P	0.200	0.221
DBO	2006	178	3	10	30.038	P	0.200	0.252
ELFS	2006	178	3	10	30.040	P	0.200	0.305

FUR	2006	178	3	10	30.265	P	0.200	0.035
GRA	2006	178	3	10	30.382	P	0.200	0.182
SN28	2006	178	3	10	30.388	P	0.200	0.192
SHO	2006	178	3	10	30.623	P	0.200	-0.335
M05C	2006	178	3	10	30.715	P	0.200	-0.011
TUQ	2006	178	3	10	30.826	P	0.200	-0.188
L04A	2006	178	3	10	30.973	P	0.200	0.079
O06A	2006	178	3	10	31.217	P	0.200	-0.054
R08A	2006	178	3	10	31.469	P	0.200	-0.147
MNV	2006	178	3	10	31.557	P	0.200	-0.088
J03A	2006	178	3	10	31.866	P	0.200	0.689
I03A	2006	178	3	10	32.431	P	0.200	0.081
M06C	2006	178	3	10	32.462	P	0.200	0.146
S09A	2006	178	3	10	32.483	P	0.200	-0.356
P07A	2006	178	3	10	32.623	P	0.200	0.134
K04A	2006	178	3	10	32.821	P	0.200	0.044
Q08A	2006	178	3	10	33.371	P	0.200	-0.320
V11A	2006	178	3	10	33.764	P	0.200	-0.009
TPNV	2006	178	3	10	34.023	P	0.200	0.010
O07A	2006	178	3	10	34.033	P	0.200	-0.333
L05A	2006	178	3	10	34.180	P	0.200	0.243
R09A	2006	178	3	10	34.699	P	0.200	-0.196
U11A	2006	178	3	10	35.512	P	0.200	-0.038
N07B	2006	178	3	10	35.693	P	0.200	-0.030
P08A	2006	178	3	10	35.732	P	0.200	0.109
Q09A	2006	178	3	10	35.907	P	0.200	-0.110
O08A	2006	178	3	10	37.000	P	0.200	-0.017
M07A	2006	178	3	10	37.051	P	0.200	0.074
P09A	2006	178	3	10	37.907	P	0.200	-0.244
N08A	2006	178	3	10	38.371	P	0.200	-0.018
L07A	2006	178	3	10	38.630	P	0.200	0.323
O09A	2006	178	3	10	39.623	P	0.200	-0.058
P10A	2006	178	3	10	40.423	P	0.200	-0.276
Q11A	2006	178	3	10	40.943	P	0.200	-0.269

2006	188	7	26	11.5510	-15.24400	-173.61000	35.0000	146	0.001
SNCC	2006	188	7	37	23.943	P	0.200	0.270	
SDP	2006	188	7	37	24.148	P	0.200	-0.053	
FARB	2006	188	7	37	25.249	P	0.200	-0.065	
SCZ2	2006	188	7	37	25.636	P	0.200	-0.019	
V04C	2006	188	7	37	26.432	P	0.200	0.063	
BNLO	2006	188	7	37	26.561	P	0.200	-0.021	
HAST	2006	188	7	37	26.577	P	0.200	0.330	
V03C	2006	188	7	37	26.701	P	0.200	0.566	
PHL	2006	188	7	37	26.924	P	0.200	0.053	
SBC	2006	188	7	37	27.085	P	0.200	0.170	
JRSC	2006	188	7	37	27.157	P	0.200	-0.035	
MCCM	2006	188	7	37	27.268	P	0.200	-0.177	
SAO	2006	188	7	37	28.132	P	0.200	-0.006	
LGU	2006	188	7	37	28.225	P	0.200	-0.308	
CIA	2006	188	7	37	28.528	P	0.200	-0.464	
MPP	2006	188	7	37	28.572	P	0.200	0.345	
PKD	2006	188	7	37	28.776	P	0.200	0.101	
BRK	2006	188	7	37	28.842	P	0.200	-0.003	
SMM	2006	188	7	37	29.106	P	0.200	0.227	
BKS	2006	188	7	37	29.198	P	0.200	0.168	
CVS	2006	188	7	37	29.583	P	0.200	-0.388	
BRIB	2006	188	7	37	29.720	P	0.200	0.327	
MHC	2006	188	7	37	29.758	P	0.200	0.162	
U04C	2006	188	7	37	29.795	P	0.200	0.544	
RPV	2006	188	7	37	29.901	P	0.200	-0.221	
PACP	2006	188	7	37	29.926	P	0.200	0.263	
HOPS	2006	188	7	37	29.967	P	0.200	0.021	

WENL	2006	188	7	37	30.235	P	0.200	0.400
FMP	2006	188	7	37	30.258	P	0.200	-0.126
DJJ	2006	188	7	37	30.693	P	0.200	-0.268
P01C	2006	188	7	37	30.881	P	0.200	0.088
BDM	2006	188	7	37	31.126	P	0.200	0.537
S04C	2006	188	7	37	31.347	P	0.200	0.187
DEC	2006	188	7	37	31.481	P	0.200	-0.485
OSI	2006	188	7	37	31.583	P	0.200	-0.155
V05C	2006	188	7	37	31.637	P	0.200	0.645
O01C	2006	188	7	37	31.936	P	0.200	0.408
PAS	2006	188	7	37	31.955	P	0.200	-0.310
U05C	2006	188	7	37	32.000	P	0.200	0.317
T05C	2006	188	7	37	32.148	P	0.200	0.568
MNRC	2006	188	7	37	32.351	P	0.200	0.420
ARV	2006	188	7	37	32.567	P	0.200	-0.179
MWC	2006	188	7	37	32.768	P	0.200	-0.534
CHF	2006	188	7	37	33.212	P	0.200	-0.447
Q03C	2006	188	7	37	33.334	P	0.200	0.886
VES	2006	188	7	37	33.599	P	0.200	-0.456
JCC	2006	188	7	37	33.721	P	0.200	0.372
S05C	2006	188	7	37	34.102	P	0.200	-0.362
RCT	2006	188	7	37	34.391	P	0.200	-0.709
BFS	2006	188	7	37	34.415	P	0.200	-0.407
GASB	2006	188	7	37	34.563	P	0.200	0.772
SN71	2006	188	7	37	34.602	P	0.200	-0.431
R04C	2006	188	7	37	34.802	P	0.200	-0.389
SUTB	2006	188	7	37	34.982	P	0.200	-0.646
SN51	2006	188	7	37	35.171	P	0.200	0.086
Q04C	2006	188	7	37	35.333	P	0.200	-0.219
EDW2	2006	188	7	37	35.339	P	0.200	-0.112
SN21	2006	188	7	37	35.341	P	0.200	-0.464
T06C	2006	188	7	37	35.420	P	0.200	-0.310
SN11	2006	188	7	37	35.611	P	0.200	-0.450
O02C	2006	188	7	37	36.032	P	0.200	0.540
N02C	2006	188	7	37	36.108	P	0.200	0.155
ISA	2006	188	7	37	36.136	P	0.200	0.042
SN52	2006	188	7	37	36.166	P	0.200	-0.315
CMB	2006	188	7	37	36.487	P	0.200	-0.116
ADO	2006	188	7	37	36.647	P	0.200	-0.204
SN73	2006	188	7	37	36.792	P	0.200	-0.212
SN22	2006	188	7	37	36.882	P	0.200	-0.367
HELL	2006	188	7	37	36.924	P	0.200	-0.491
O03C	2006	188	7	37	37.221	P	0.200	-0.076
M01C	2006	188	7	37	37.367	P	0.200	0.533
SN84	2006	188	7	37	37.464	P	0.200	-0.700
ORV	2006	188	7	37	37.540	P	0.200	-0.219
LAVA	2006	188	7	37	37.592	P	0.200	-0.164
WDC	2006	188	7	37	37.790	P	0.200	0.063
S06C	2006	188	7	37	37.940	P	0.200	-0.433
BBR	2006	188	7	37	37.978	P	0.200	-0.191
SN43	2006	188	7	37	38.023	P	0.200	-0.173
SN23	2006	188	7	37	38.179	P	0.200	-0.164
LRL	2006	188	7	37	38.702	P	0.200	-0.020
SN64	2006	188	7	37	38.949	P	0.200	-0.173
SN85	2006	188	7	37	38.983	P	0.200	-0.356
SN54	2006	188	7	37	39.017	P	0.200	-0.149
RRX	2006	188	7	37	39.071	P	0.200	-0.436
SN44	2006	188	7	37	39.156	P	0.200	-0.022
SN24	2006	188	7	37	39.689	P	0.200	0.035
SN34	2006	188	7	37	39.815	P	0.200	0.008
K01A	2006	188	7	37	39.821	P	0.200	0.553
R05C	2006	188	7	37	40.171	P	0.200	-0.196
M02C	2006	188	7	37	40.238	P	0.200	0.604

L02A	2006	188	7	37	40.285	P	0.200	0.373
SN55	2006	188	7	37	40.289	P	0.200	-0.209
CWC	2006	188	7	37	40.362	P	0.200	-0.112
SN76	2006	188	7	37	41.096	P	0.200	-0.272
SN25	2006	188	7	37	41.134	P	0.200	0.019
SN15	2006	188	7	37	41.317	P	0.200	0.180
SN66	2006	188	7	37	41.326	P	0.200	-0.068
SN56	2006	188	7	37	41.327	P	0.200	-0.058
O05C	2006	188	7	37	41.441	P	0.200	0.158
GSC	2006	188	7	37	41.501	P	0.200	-0.182
MPM	2006	188	7	37	41.547	P	0.200	0.114
HEC	2006	188	7	37	41.664	P	0.200	-0.387
M03C	2006	188	7	37	41.682	P	0.200	-0.208
TIN	2006	188	7	37	41.750	P	0.200	0.003
YBH	2006	188	7	37	41.830	P	0.200	0.449
O04C	2006	188	7	37	42.053	P	0.200	0.005
R07C	2006	188	7	37	42.077	P	0.200	-0.050
R06C	2006	188	7	37	42.078	P	0.200	0.128
SN67	2006	188	7	37	42.300	P	0.200	-0.024
SN36	2006	188	7	37	42.485	P	0.200	0.161
HATC	2006	188	7	37	42.489	P	0.200	-0.081
SN57	2006	188	7	37	42.563	P	0.200	0.023
SN26	2006	188	7	37	42.623	P	0.200	0.175
K02A	2006	188	7	37	42.791	P	0.200	0.324
SN16	2006	188	7	37	42.879	P	0.200	0.136
SN47	2006	188	7	37	42.962	P	0.200	-0.020
BEK	2006	188	7	37	43.069	P	0.200	-0.171
SN37	2006	188	7	37	43.265	P	0.200	0.114
WCN	2006	188	7	37	43.508	P	0.200	0.067
S08C	2006	188	7	37	43.943	P	0.200	0.346
SN48	2006	188	7	37	44.087	P	0.200	-0.161
HUMO	2006	188	7	37	44.168	P	0.200	0.418
P06A	2006	188	7	37	44.283	P	0.200	0.066
ELFS	2006	188	7	37	44.572	P	0.200	0.157
SN38	2006	188	7	37	44.623	P	0.200	0.044
J02A	2006	188	7	37	44.645	P	0.200	0.261
M04C	2006	188	7	37	44.738	P	0.200	0.173
DBO	2006	188	7	37	44.859	P	0.200	0.161
FUR	2006	188	7	37	44.923	P	0.200	0.020
GRA	2006	188	7	37	45.005	P	0.200	0.169
SHO	2006	188	7	37	45.302	P	0.200	-0.395
M05C	2006	188	7	37	45.517	P	0.200	-0.052
TUQ	2006	188	7	37	45.562	P	0.200	-0.203
Q07A	2006	188	7	37	45.669	P	0.200	0.035
L04A	2006	188	7	37	45.822	P	0.200	-0.022
O06A	2006	188	7	37	46.056	P	0.200	-0.057
R08A	2006	188	7	37	46.330	P	0.200	-0.108
J03A	2006	188	7	37	46.904	P	0.200	0.586
U10A	2006	188	7	37	47.265	P	0.200	0.171
M06C	2006	188	7	37	47.447	P	0.200	0.091
P07A	2006	188	7	37	47.530	P	0.200	0.087
S09A	2006	188	7	37	47.639	P	0.200	-0.179
I03A	2006	188	7	37	47.806	P	0.200	0.145
K04A	2006	188	7	37	48.031	P	0.200	0.044
Q08A	2006	188	7	37	48.557	P	0.200	-0.214
V11A	2006	188	7	37	48.918	P	0.200	0.018
TPNV	2006	188	7	37	49.233	P	0.200	0.087
L05A	2006	188	7	37	49.356	P	0.200	0.155
O07A	2006	188	7	37	49.401	P	0.200	-0.186
R09A	2006	188	7	37	50.015	P	0.200	-0.111
U11A	2006	188	7	37	50.886	P	0.200	-0.003
P08A	2006	188	7	37	50.987	P	0.200	0.014
Q09A	2006	188	7	37	51.453	P	0.200	0.026

O08A	2006	188	7	37	52.665	P	0.200	0.070
M07A	2006	188	7	37	52.670	P	0.200	0.070
R10A	2006	188	7	37	53.365	P	0.200	0.218
P09A	2006	188	7	37	53.749	P	0.200	-0.109
N08A	2006	188	7	37	54.297	P	0.200	0.124
L07A	2006	188	7	37	54.456	P	0.200	0.323
O09A	2006	188	7	37	55.687	P	0.200	0.076
P10A	2006	188	7	37	56.378	P	0.200	-0.314
Q11A	2006	188	7	37	57.206	P	0.200	-0.057

2006	271	6	22	10.1389	-16.59200	-172.03300	28.0000	221	0.012
SNCC	2006	271	6	33	22.568	P	0.200	0.238	
SCZ2	2006	271	6	33	24.466	P	0.200	-0.004	
RAMR	2006	271	6	33	25.748	P	0.200	0.132	
HAST	2006	271	6	33	25.954	P	0.200	0.246	
SBC	2006	271	6	33	26.008	P	0.200	0.178	
V03C	2006	271	6	33	26.077	P	0.200	0.584	
PHL	2006	271	6	33	26.113	P	0.200	0.072	
BNLO	2006	271	6	33	26.290	P	0.200	0.041	
CIA	2006	271	6	33	26.922	P	0.200	-0.656	
JRSC	2006	271	6	33	27.041	P	0.200	0.134	
MCCM	2006	271	6	33	27.304	P	0.200	-0.063	
MPP	2006	271	6	33	27.489	P	0.200	0.260	
SAO	2006	271	6	33	27.666	P	0.200	0.011	
PKD	2006	271	6	33	28.064	P	0.200	0.118	
SMM	2006	271	6	33	28.120	P	0.200	0.149	
TOV	2006	271	6	33	28.128	P	0.200	-0.233	
RPV	2006	271	6	33	28.509	P	0.200	-0.259	
BRK	2006	271	6	33	28.761	P	0.200	0.113	
FMP	2006	271	6	33	28.800	P	0.200	-0.209	
BKS	2006	271	6	33	29.065	P	0.200	0.238	
U04C	2006	271	6	33	29.235	P	0.200	0.613	
DJJ	2006	271	6	33	29.375	P	0.200	-0.302	
MHC	2006	271	6	33	29.465	P	0.200	0.226	
PACP	2006	271	6	33	29.486	P	0.200	0.282	
BRIB	2006	271	6	33	29.535	P	0.200	0.350	
CVS	2006	271	6	33	29.606	P	0.200	-0.272	
WENL	2006	271	6	33	29.954	P	0.200	0.422	
HOPS	2006	271	6	33	30.220	P	0.200	0.189	
DEC	2006	271	6	33	30.280	P	0.200	-0.421	
OSI	2006	271	6	33	30.338	P	0.200	-0.237	
USC	2006	271	6	33	30.352	P	0.200	0.358	
PAS	2006	271	6	33	30.617	P	0.200	-0.354	
V05C	2006	271	6	33	30.793	P	0.200	0.613	
SDD	2006	271	6	33	30.973	P	0.200	0.033	
S04C	2006	271	6	33	30.999	P	0.200	0.198	
BDM	2006	271	6	33	31.015	P	0.200	0.655	
P01C	2006	271	6	33	31.144	P	0.200	0.155	
U05C	2006	271	6	33	31.514	P	0.200	0.529	
MWC	2006	271	6	33	31.534	P	0.200	-0.464	
T05C	2006	271	6	33	31.621	P	0.200	0.585	
ARV	2006	271	6	33	31.678	P	0.200	-0.013	
CHF	2006	271	6	33	31.996	P	0.200	-0.379	
VCS	2006	271	6	33	32.149	P	0.200	-0.256	
MNRC	2006	271	6	33	32.313	P	0.200	0.385	
O01C	2006	271	6	33	32.364	P	0.200	0.478	
VES	2006	271	6	33	32.718	P	0.200	-0.437	
BFS	2006	271	6	33	33.096	P	0.200	-0.388	
Q03C	2006	271	6	33	33.257	P	0.200	0.900	
S05C	2006	271	6	33	33.620	P	0.200	-0.340	
RCT	2006	271	6	33	33.710	P	0.200	-0.586	
EDW2	2006	271	6	33	34.123	P	0.200	-0.141	
JCC	2006	271	6	33	34.233	P	0.200	0.384	

R04C	2006	271	6	33	34.643	P	0.200	-0.276
SNB3	2006	271	6	33	35.676	P	0.200	-0.356
GASB	2006	271	6	33	34.786	P	0.200	0.840
T06C	2006	271	6	33	34.813	P	0.200	-0.299
SUTB	2006	271	6	33	34.981	P	0.200	-0.627
ISA	2006	271	6	33	35.211	P	0.200	0.107
ADO	2006	271	6	33	35.215	P	0.200	-0.342
SVD	2006	271	6	33	35.253	P	0.200	-0.108
Q04C	2006	271	6	33	35.321	P	0.200	-0.103
VTV	2006	271	6	33	35.416	P	0.200	-0.427
SNA3	2006	271	6	33	36.432	P	0.200	0.150
SNE4	2006	271	6	33	36.964	P	0.200	-0.138
SNC4	2006	271	6	33	37.036	P	0.200	-0.070
SN93	2006	271	6	33	36.117	P	0.200	0.348
CMB	2006	271	6	33	36.181	P	0.200	-0.053
HELL	2006	271	6	33	36.189	P	0.200	-0.476
O02C	2006	271	6	33	36.249	P	0.200	0.496
SNA4	2006	271	6	33	37.354	P	0.200	-0.071
SN43	2006	271	6	33	37.515	P	0.200	-0.109
N02C	2006	271	6	33	36.588	P	0.200	0.220
BBR	2006	271	6	33	36.594	P	0.200	-0.173
SND4	2006	271	6	33	37.001	P	0.200	-0.110
SNG5	2006	271	6	33	38.037	P	0.200	-0.271
SND5	2006	271	6	33	38.084	P	0.200	-0.367
SNC5	2006	271	6	33	38.103	P	0.200	-0.477
SNE5	2006	271	6	33	38.217	P	0.200	-0.287
SNB5	2006	271	6	33	38.337	P	0.200	-0.318
O03C	2006	271	6	33	37.376	P	0.200	-0.065
LAVA	2006	271	6	33	37.398	P	0.200	-0.153
S06C	2006	271	6	33	37.452	P	0.200	-0.462
ORV	2006	271	6	33	37.563	P	0.200	-0.215
LRL	2006	271	6	33	37.567	P	0.200	-0.047
RRX	2006	271	6	33	37.760	P	0.200	-0.474
WDC	2006	271	6	33	38.045	P	0.200	0.029
M01C	2006	271	6	33	38.151	P	0.200	0.643
SN55	2006	271	6	33	39.748	P	0.200	-0.240
SNC6	2006	271	6	33	39.755	P	0.200	-0.209
SNF6	2006	271	6	33	39.775	P	0.200	-0.140
SNE6	2006	271	6	33	39.836	P	0.200	-0.219
SN96	2006	271	6	33	39.143	P	0.200	-0.278
CWC	2006	271	6	33	39.491	P	0.200	-0.099
SNB7	2006	271	6	33	40.780	P	0.200	-0.285
R05C	2006	271	6	33	39.949	P	0.200	-0.136
SNC7	2006	271	6	33	41.057	P	0.200	-0.015
P05C	2006	271	6	33	40.134	P	0.200	-0.015
HEC	2006	271	6	33	40.234	P	0.200	-0.470
GSC	2006	271	6	33	40.251	P	0.200	-0.210
SN97	2006	271	6	33	41.355	P	0.200	-0.061
SLA	2006	271	6	33	40.476	P	0.200	-0.220
MPM	2006	271	6	33	40.500	P	0.200	0.073
SND7	2006	271	6	33	41.577	P	0.200	0.165
K01A	2006	271	6	33	40.692	P	0.200	0.569
M02C	2006	271	6	33	40.709	P	0.200	0.616
SNE7	2006	271	6	33	41.752	P	0.200	0.082
SNA7	2006	271	6	33	41.903	P	0.200	0.064
TIN	2006	271	6	33	41.004	P	0.200	0.016
MLAC	2006	271	6	33	41.052	P	0.200	0.278
L02A	2006	271	6	33	41.108	P	0.200	0.542
O05C	2006	271	6	33	41.520	P	0.200	0.211
R07C	2006	271	6	33	41.594	P	0.200	-0.040
R06C	2006	271	6	33	41.611	P	0.200	0.040
SND8	2006	271	6	33	42.757	P	0.200	0.011
M03C	2006	271	6	33	41.954	P	0.200	-0.296

O04C	2006	271	6	33	42.059	P	0.200	-0.080
SNA8	2006	271	6	33	43.119	P	0.200	0.038
YBH	2006	271	6	33	42.389	P	0.200	0.508
HATC	2006	271	6	33	42.566	P	0.200	-0.215
BEK	2006	271	6	33	42.974	P	0.200	-0.214
S08C	2006	271	6	33	43.221	P	0.200	0.318
WCN	2006	271	6	33	43.356	P	0.200	0.131
K02A	2006	271	6	33	43.596	P	0.200	0.385
FUR	2006	271	6	33	43.841	P	0.200	-0.066
P06A	2006	271	6	33	44.059	P	0.200	-0.016
SHO	2006	271	6	33	44.065	P	0.200	-0.477
GRA	2006	271	6	33	44.166	P	0.200	0.184
TUQ	2006	271	6	33	44.208	P	0.200	-0.290
ELFS	2006	271	6	33	44.590	P	0.200	0.067
SNF9	2006	271	6	33	44.782	P	0.200	0.735
M04C	2006	271	6	33	45.111	P	0.200	0.130
Q07A	2006	271	6	33	45.210	P	0.200	-0.053
J02A	2006	271	6	33	45.550	P	0.200	0.322
DBO	2006	271	6	33	45.691	P	0.200	0.223
M05C	2006	271	6	33	45.749	P	0.200	-0.091
R08A	2006	271	6	33	45.751	P	0.200	-0.142
O06A	2006	271	6	33	46.007	P	0.200	-0.045
U10A	2006	271	6	33	46.127	P	0.200	0.093
L04A	2006	271	6	33	46.262	P	0.200	-0.066
S09A	2006	271	6	33	46.866	P	0.200	-0.213
P07A	2006	271	6	33	47.232	P	0.200	0.046
M06C	2006	271	6	33	47.535	P	0.200	0.000
V11A	2006	271	6	33	47.645	P	0.200	-0.020
J03A	2006	271	6	33	47.694	P	0.200	0.594
N06A	2006	271	6	33	48.025	P	0.200	-0.088
TPH	2006	271	6	33	48.110	P	0.200	-0.181
Q08A	2006	271	6	33	48.149	P	0.200	-0.162
K04A	2006	271	6	33	48.522	P	0.200	0.001
I03A	2006	271	6	33	48.620	P	0.200	0.046
O07A	2006	271	6	33	49.206	P	0.200	-0.221
R09A	2006	271	6	33	49.319	P	0.200	-0.144
L05A	2006	271	6	33	49.616	P	0.200	0.066
U11A	2006	271	6	33	49.666	P	0.200	-0.092
P08A	2006	271	6	33	50.686	P	0.200	0.025
Q09A	2006	271	6	33	50.820	P	0.200	-0.062
N07B	2006	271	6	33	51.050	P	0.200	-0.074
K05A	2006	271	6	33	51.900	P	0.200	0.148
R10A	2006	271	6	33	52.457	P	0.200	0.027
O08A	2006	271	6	33	52.473	P	0.200	0.085
M07A	2006	271	6	33	52.657	P	0.200	-0.022
J05A	2006	271	6	33	52.795	P	0.200	0.166
P09A	2006	271	6	33	53.186	P	0.200	-0.244
N08A	2006	271	6	33	54.084	P	0.200	0.030
L07A	2006	271	6	33	54.511	P	0.200	0.184
O09A	2006	271	6	33	55.284	P	0.200	-0.013
P10A	2006	271	6	33	55.765	P	0.200	-0.460
BMN	2006	271	6	33	55.904	P	0.200	-0.197
Q11A	2006	271	6	33	56.439	P	0.200	-0.149

2007	36	10	16	23.0273	-20.67800	-175.48700	15.0000	308	0.002
SNCC	2007	36	10	28	8.032	P	0.200	0.191	
SCZ2	2007	36	10	28	9.926	P	0.200	0.064	
FARB	2007	36	10	28	10.618	P	0.200	-0.040	
V04C	2007	36	10	28	11.173	P	0.200	0.144	
SBC	2007	36	10	28	11.357	P	0.200	0.188	
V03C	2007	36	10	28	11.416	P	0.200	0.507	
HAST	2007	36	10	28	11.445	P	0.200	0.313	
PHL	2007	36	10	28	11.499	P	0.200	0.088	

BNLO	2007	36	10	28	11.519	P	0.200	-0.138
LGU	2007	36	10	28	12.247	P	0.200	-0.285
CIA	2007	36	10	28	12.287	P	0.200	-0.443
JRSC	2007	36	10	28	12.323	P	0.200	0.056
MCCM	2007	36	10	28	12.563	P	0.200	-0.138
MPP	2007	36	10	28	12.830	P	0.200	0.338
SAO	2007	36	10	28	12.897	P	0.200	-0.076
TOV	2007	36	10	28	13.329	P	0.200	-0.158
PKD	2007	36	10	28	13.338	P	0.200	0.139
SMM	2007	36	10	28	13.477	P	0.200	0.265
BRK	2007	36	10	28	13.938	P	0.200	0.029
FMP	2007	36	10	28	14.027	P	0.200	-0.040
BKS	2007	36	10	28	14.185	P	0.200	0.098
DJJ	2007	36	10	28	14.531	P	0.200	-0.186
U04C	2007	36	10	28	14.533	P	0.200	0.686
MHC	2007	36	10	28	14.615	P	0.200	0.131
CVS	2007	36	10	28	14.617	P	0.200	-0.473
BRIB	2007	36	10	28	14.675	P	0.200	0.263
PACP	2007	36	10	28	14.722	P	0.200	0.296
WENL	2007	36	10	28	15.068	P	0.200	0.338
HOPS	2007	36	10	28	15.263	P	0.200	0.046
DEC	2007	36	10	28	15.274	P	0.200	-0.407
OSI	2007	36	10	28	15.578	P	0.200	-0.039
PASC	2007	36	10	28	15.658	P	0.200	-0.426
USC	2007	36	10	28	15.674	P	0.200	0.678
BDM	2007	36	10	28	15.828	P	0.200	0.313
P01C	2007	36	10	28	16.076	P	0.200	-0.046
S04C	2007	36	10	28	16.083	P	0.200	0.145
V05C	2007	36	10	28	16.114	P	0.200	0.824
SDD	2007	36	10	28	16.243	P	0.200	0.398
ARV	2007	36	10	28	16.502	P	0.200	-0.153
MWC	2007	36	10	28	16.555	P	0.200	-0.361
U05C	2007	36	10	28	16.646	P	0.200	0.592
T05C	2007	36	10	28	16.777	P	0.200	0.630
CHF	2007	36	10	28	16.888	P	0.200	-0.370
VCS	2007	36	10	28	16.991	P	0.200	-0.297
O01C	2007	36	10	28	17.277	P	0.200	0.323
MNRC	2007	36	10	28	17.290	P	0.200	0.281
VES	2007	36	10	28	17.723	P	0.200	-0.330
BFS	2007	36	10	28	18.049	P	0.200	-0.225
Q03C	2007	36	10	28	18.294	P	0.200	0.904
S05C	2007	36	10	28	18.489	P	0.200	-0.391
RCT	2007	36	10	28	18.516	P	0.200	-0.628
JCC	2007	36	10	28	18.908	P	0.200	0.132
EDW2	2007	36	10	28	19.058	P	0.200	0.024
R04C	2007	36	10	28	19.259	P	0.200	-0.505
T06C	2007	36	10	28	19.646	P	0.200	-0.297
GASB	2007	36	10	28	19.732	P	0.200	0.846
SUTB	2007	36	10	28	19.819	P	0.200	-0.629
ISA	2007	36	10	28	20.035	P	0.200	0.176
SVD	2007	36	10	28	20.066	P	0.200	0.056
Q04C	2007	36	10	28	20.107	P	0.200	-0.137
ADO	2007	36	10	28	20.300	P	0.200	0.070
SNC3	2007	36	10	28	20.386	P	0.200	-0.053
SNB3	2007	36	10	28	20.634	P	0.200	-0.204
HELL	2007	36	10	28	20.860	P	0.200	-0.510
CMB	2007	36	10	28	20.862	P	0.200	-0.137
SN93	2007	36	10	28	20.875	P	0.200	0.320
O02C	2007	36	10	28	20.977	P	0.200	0.400
N02C	2007	36	10	28	21.208	P	0.200	0.075
SNA3	2007	36	10	28	21.214	P	0.200	0.167
BBR	2007	36	10	28	21.380	P	0.200	0.039
SNC4	2007	36	10	28	21.568	P	0.200	-0.253

SNE4	2007	36	10	28	21.598	P	0.200	-0.230
SND4	2007	36	10	28	21.641	P	0.200	-0.210
SN84	2007	36	10	28	21.799	P	0.200	-0.679
SN63	2007	36	10	28	21.887	P	0.200	-0.308
SN12	2007	36	10	28	21.927	P	0.200	-0.205
SNA4	2007	36	10	28	21.965	P	0.200	-0.159
O03C	2007	36	10	28	21.980	P	0.200	-0.156
LAVA	2007	36	10	28	22.101	P	0.200	-0.144
ORV	2007	36	10	28	22.106	P	0.200	-0.368
S06C	2007	36	10	28	22.182	P	0.200	-0.414
SN43	2007	36	10	28	22.203	P	0.200	-0.100
SN95	2007	36	10	28	22.242	P	0.200	-0.479
RRX	2007	36	10	28	22.512	P	0.200	-0.209
SNG5	2007	36	10	28	22.595	P	0.200	-0.366
SNC5	2007	36	10	28	22.595	P	0.200	-0.621
SND5	2007	36	10	28	22.629	P	0.200	-0.459
M01C	2007	36	10	28	22.662	P	0.200	0.498
WDC	2007	36	10	28	22.664	P	0.200	-0.022
SNE5	2007	36	10	28	22.871	P	0.200	-0.292
SNB5	2007	36	10	28	22.874	P	0.200	-0.413
SN64	2007	36	10	28	23.119	P	0.200	-0.156
SNA5	2007	36	10	28	23.153	P	0.200	-0.357
SN85	2007	36	10	28	23.195	P	0.200	-0.388
SN75	2007	36	10	28	23.781	P	0.200	-0.372
SN96	2007	36	10	28	23.790	P	0.200	-0.233
SN34	2007	36	10	28	23.945	P	0.200	0.164
CWC	2007	36	10	28	24.007	P	0.200	-0.104
SN14	2007	36	10	28	24.015	P	0.200	0.022
SN65	2007	36	10	28	24.197	P	0.200	-0.202
SNC6	2007	36	10	28	24.314	P	0.200	-0.206
SNF6	2007	36	10	28	24.341	P	0.200	-0.145
SNE6	2007	36	10	28	24.343	P	0.200	-0.282
SN55	2007	36	10	28	24.348	P	0.200	-0.195
SNB6	2007	36	10	28	24.431	P	0.200	-0.087
R05C	2007	36	10	28	24.452	P	0.200	-0.182
HEC	2007	36	10	28	24.854	P	0.200	-0.164
GSC	2007	36	10	28	24.875	P	0.200	0.042
SN86	2007	36	10	28	24.895	P	0.200	-0.030
K01A	2007	36	10	28	25.049	P	0.200	0.468
MPM	2007	36	10	28	25.077	P	0.200	0.229
M02C	2007	36	10	28	25.081	P	0.200	0.466
SLA	2007	36	10	28	25.128	P	0.200	0.027
SNB7	2007	36	10	28	25.372	P	0.200	-0.187
L02A	2007	36	10	28	25.428	P	0.200	0.373
SNG7	2007	36	10	28	25.460	P	0.200	-0.212
MLAC	2007	36	10	28	25.527	P	0.200	0.280
TIN	2007	36	10	28	25.538	P	0.200	0.116
SNC7	2007	36	10	28	25.594	P	0.200	0.036
SN97	2007	36	10	28	25.868	P	0.200	-0.009
O05C	2007	36	10	28	25.877	P	0.200	0.116
SND7	2007	36	10	28	25.985	P	0.200	0.116
R07C	2007	36	10	28	26.076	P	0.200	0.007
SNE7	2007	36	10	28	26.100	P	0.200	-0.020
R06C	2007	36	10	28	26.250	P	0.200	0.245
SNA7	2007	36	10	28	26.342	P	0.200	0.061
M03C	2007	36	10	28	26.401	P	0.200	-0.256
O04C	2007	36	10	28	26.517	P	0.200	-0.028
YBH	2007	36	10	28	26.590	P	0.200	0.309
HATC	2007	36	10	28	27.035	P	0.200	-0.125
SNF8	2007	36	10	28	27.045	P	0.200	-0.168
SND8	2007	36	10	28	27.126	P	0.200	0.014
SNC8	2007	36	10	28	27.328	P	0.200	-0.116
SN98	2007	36	10	28	27.338	P	0.200	-0.106

BEK	2007	36	10	28	27.373	P	0.200	-0.172
SNA8	2007	36	10	28	27.516	P	0.200	0.093
S08C	2007	36	10	28	27.649	P	0.200	0.424
K02A	2007	36	10	28	27.722	P	0.200	0.237
WCN	2007	36	10	28	27.743	P	0.200	0.185
SNF9	2007	36	10	28	28.115	P	0.200	-0.211
FUR	2007	36	10	28	28.269	P	0.200	0.202
P06A	2007	36	10	28	28.443	P	0.200	0.082
SNB9	2007	36	10	28	28.484	P	0.200	0.082
SNE9	2007	36	10	28	28.518	P	0.200	-0.214
GRA	2007	36	10	28	28.530	P	0.200	0.342
SHO	2007	36	10	28	28.532	P	0.200	-0.116
TUQ	2007	36	10	28	28.656	P	0.200	0.075
SND9	2007	36	10	28	28.725	P	0.200	0.118
ELFS	2007	36	10	28	28.892	P	0.200	0.120
HUMO	2007	36	10	28	29.054	P	0.200	0.414
M04C	2007	36	10	28	29.263	P	0.200	0.084
J02A	2007	36	10	28	29.574	P	0.200	0.220
Q07A	2007	36	10	28	29.645	P	0.200	0.208
DBO	2007	36	10	28	29.770	P	0.200	0.176
M05C	2007	36	10	28	29.859	P	0.200	-0.139
R08A	2007	36	10	28	29.935	P	0.200	-0.084
O06A	2007	36	10	28	30.059	P	0.200	-0.138
L04A	2007	36	10	28	30.321	P	0.200	-0.109
U10A	2007	36	10	28	30.565	P	0.200	0.501
S09A	2007	36	10	28	30.898	P	0.200	-0.195
P07A	2007	36	10	28	31.403	P	0.200	0.149
M06C	2007	36	10	28	31.584	P	0.200	0.010
J03A	2007	36	10	28	31.646	P	0.200	0.551
V11A	2007	36	10	28	31.732	P	0.200	0.196
N06A	2007	36	10	28	31.989	P	0.200	-0.124
Q08A	2007	36	10	28	32.130	P	0.200	-0.156
TPH	2007	36	10	28	32.220	P	0.200	-0.013
K04A	2007	36	10	28	32.381	P	0.200	-0.088
I03A	2007	36	10	28	32.462	P	0.200	-0.004
O07A	2007	36	10	28	33.082	P	0.200	-0.260
R09A	2007	36	10	28	33.357	P	0.200	0.023
J04A	2007	36	10	28	33.520	P	0.200	-0.051
L05A	2007	36	10	28	33.631	P	0.200	0.167
U11A	2007	36	10	28	33.738	P	0.200	0.232
S10A	2007	36	10	28	33.893	P	0.200	-0.082
I04A	2007	36	10	28	34.007	P	0.200	-0.322
P08A	2007	36	10	28	34.622	P	0.200	0.132
N07B	2007	36	10	28	34.803	P	0.200	-0.108
Q09A	2007	36	10	28	34.814	P	0.200	0.162
K05A	2007	36	10	28	35.601	P	0.200	0.103
S11A	2007	36	10	28	35.999	P	0.200	0.077
O08A	2007	36	10	28	36.093	P	0.200	0.003
J05A	2007	36	10	28	36.320	P	0.200	0.022
M07A	2007	36	10	28	36.361	P	0.200	-0.009
R10A	2007	36	10	28	36.481	P	0.200	0.383
P09A	2007	36	10	28	36.966	P	0.200	-0.080
N08A	2007	36	10	28	37.686	P	0.200	0.044
L07A	2007	36	10	28	38.200	P	0.200	0.294
O09A	2007	36	10	28	38.842	P	0.200	0.053
BMN	2007	36	10	28	39.512	P	0.200	-0.036
P10A	2007	36	10	28	39.558	P	0.200	-0.114
Q11A	2007	36	10	28	40.029	P	0.200	0.045

2007 214 15 11 44.0872 -21.55500 -179.36099 617.7000

343

0.010

FARB	2007	214	15	22	46.741	P	0.200	0.132
SCZ2	2007	214	15	22	46.848	P	0.200	0.095
V04C	2007	214	15	22	47.705	P	0.200	0.211

BNLO	2007	214	15	22	47.748	P	0.200	0.029
HAST	2007	214	15	22	47.783	P	0.200	0.379
V03C	2007	214	15	22	47.904	P	0.200	0.626
PHL	2007	214	15	22	47.964	P	0.200	0.054
SBC	2007	214	15	22	48.109	P	0.200	0.208
JRSC	2007	214	15	22	48.445	P	0.200	0.219
MCCM	2007	214	15	22	48.469	P	0.200	0.037
LGU	2007	214	15	22	48.898	P	0.200	-0.365
CIA	2007	214	15	22	49.034	P	0.200	-0.574
SAO	2007	214	15	22	49.154	P	0.200	0.092
MPP	2007	214	15	22	49.415	P	0.200	0.362
PKD	2007	214	15	22	49.624	P	0.200	0.164
BRK	2007	214	15	22	49.858	P	0.200	0.200
SMM	2007	214	15	22	49.971	P	0.200	0.333
BKS	2007	214	15	22	50.099	P	0.200	0.254
RPV	2007	214	15	22	50.368	P	0.200	-0.227
CVS	2007	214	15	22	50.464	P	0.200	-0.214
FMP	2007	214	15	22	50.520	P	0.200	-0.277
BRIB	2007	214	15	22	50.556	P	0.200	0.433
MHC	2007	214	15	22	50.608	P	0.200	0.243
U04C	2007	214	15	22	50.688	P	0.200	0.707
PACP	2007	214	15	22	50.795	P	0.200	0.418
DJJ	2007	214	15	22	50.948	P	0.200	-0.358
WENL	2007	214	15	22	51.009	P	0.200	0.504
P01C	2007	214	15	22	51.619	P	0.200	0.274
BDM	2007	214	15	22	51.644	P	0.200	0.480
DEC	2007	214	15	22	51.655	P	0.200	-0.534
S04C	2007	214	15	22	51.949	P	0.200	0.262
PASC	2007	214	15	22	51.988	P	0.200	-0.606
OSI	2007	214	15	22	51.996	P	0.200	-0.084
V05C	2007	214	15	22	52.206	P	0.200	0.742
U05C	2007	214	15	22	52.583	P	0.200	0.520
T05C	2007	214	15	22	52.633	P	0.200	0.593
ARV	2007	214	15	22	52.781	P	0.200	-0.119
MWC	2007	214	15	22	52.886	P	0.200	-0.485
MNRC	2007	214	15	22	52.950	P	0.200	0.597
CHF	2007	214	15	22	53.167	P	0.200	-0.488
VCS	2007	214	15	22	53.279	P	0.200	-0.372
VES	2007	214	15	22	53.709	P	0.200	-0.360
Q03C	2007	214	15	22	53.840	P	0.200	1.076
BFS	2007	214	15	22	54.234	P	0.200	-0.406
RCT	2007	214	15	22	54.241	P	0.200	-0.769
S05C	2007	214	15	22	54.288	P	0.200	-0.225
GASB	2007	214	15	22	55.045	P	0.200	1.103
EDW2	2007	214	15	22	55.157	P	0.200	-0.049
SUTB	2007	214	15	22	55.167	P	0.200	-0.377
T06C	2007	214	15	22	55.268	P	0.200	-0.340
Q04C	2007	214	15	22	55.454	P	0.200	0.025
SNC3	2007	214	15	22	55.660	P	0.200	0.009
SNB3	2007	214	15	22	55.833	P	0.200	-0.253
ISA	2007	214	15	22	55.866	P	0.200	0.050
N02C	2007	214	15	22	56.097	P	0.200	0.339
O02C	2007	214	15	22	56.172	P	0.200	0.754
SVD	2007	214	15	22	56.175	P	0.200	-0.127
CMB	2007	214	15	22	56.178	P	0.200	-0.167
VTV	2007	214	15	22	56.249	P	0.200	-0.385
SN93	2007	214	15	22	56.280	P	0.200	0.393
HELL	2007	214	15	22	56.382	P	0.200	-0.639
SNA3	2007	214	15	22	56.590	P	0.200	0.288
SNC4	2007	214	15	22	56.736	P	0.200	-0.183
SND4	2007	214	15	22	56.766	P	0.200	-0.153
SNE4	2007	214	15	22	56.868	P	0.200	0.034
O03C	2007	214	15	22	57.083	P	0.200	0.169

SNA4	2007	214	15	22	57.158	P	0.200	-0.132
LAVA	2007	214	15	22	57.221	P	0.200	-0.121
SN63	2007	214	15	22	57.226	P	0.200	-0.330
ORV	2007	214	15	22	57.263	P	0.200	-0.104
YO01	2007	214	15	22	57.336	P	0.200	-0.313
BBR	2007	214	15	22	57.385	P	0.200	-0.141
S06C	2007	214	15	22	57.511	P	0.200	-0.408
YO02	2007	214	15	22	57.533	P	0.200	-0.399
WDC	2007	214	15	22	57.593	P	0.200	0.291
YO03	2007	214	15	22	57.664	P	0.200	-0.345
SNG5	2007	214	15	22	57.685	P	0.200	-0.095
SNC5	2007	214	15	22	57.701	P	0.200	-0.497
SND5	2007	214	15	22	57.795	P	0.200	-0.235
YO04	2007	214	15	22	57.827	P	0.200	-0.429
SNB5	2007	214	15	22	57.976	P	0.200	-0.332
LRL	2007	214	15	22	57.990	P	0.200	-0.057
SNE5	2007	214	15	22	57.995	P	0.200	-0.076
YO05	2007	214	15	22	58.051	P	0.200	-0.357
SN64	2007	214	15	22	58.367	P	0.200	-0.181
YO06	2007	214	15	22	58.379	P	0.200	-0.228
SNA5	2007	214	15	22	58.397	P	0.200	-0.181
YO07	2007	214	15	22	58.432	P	0.200	-0.185
YO08	2007	214	15	22	58.525	P	0.200	-0.301
YO09	2007	214	15	22	58.745	P	0.200	-0.238
SN96	2007	214	15	22	58.903	P	0.200	-0.215
YO10	2007	214	15	22	59.057	P	0.200	-0.126
SNF6	2007	214	15	22	59.174	P	0.200	-0.076
YO11	2007	214	15	22	59.252	P	0.200	-0.212
SNE6	2007	214	15	22	59.271	P	0.200	-0.173
CWC	2007	214	15	22	59.283	P	0.200	-0.381
SNB6	2007	214	15	22	59.311	P	0.200	-0.162
SN55	2007	214	15	22	59.478	P	0.200	-0.281
R05C	2007	214	15	22	59.524	P	0.200	-0.103
L02A	2007	214	15	22	59.665	P	0.200	0.525
P05C	2007	214	15	22	59.688	P	0.200	0.166
M02C	2007	214	15	22	59.749	P	0.200	0.843
SN86	2007	214	15	22	59.907	P	0.200	-0.045
SNG7	2007	214	15	23	0.121	P	0.200	-0.146
SNB7	2007	214	15	23	0.310	P	0.200	-0.103
MPM	2007	214	15	23	0.333	P	0.200	-0.091
GSC	2007	214	15	23	0.385	P	0.200	-0.189
SLA	2007	214	15	23	0.457	P	0.200	-0.256
SNC7	2007	214	15	23	0.462	P	0.200	0.110
O05C	2007	214	15	23	0.509	P	0.200	0.152
HEC	2007	214	15	23	0.596	P	0.200	-0.232
TIN	2007	214	15	23	0.642	P	0.200	-0.115
MLAC	2007	214	15	23	0.664	P	0.200	0.201
SND7	2007	214	15	23	0.703	P	0.200	0.143
SNE7	2007	214	15	23	0.814	P	0.200	0.046
SN97	2007	214	15	23	0.895	P	0.200	0.122
M03C	2007	214	15	23	0.909	P	0.200	0.006
YBH	2007	214	15	23	0.986	P	0.200	0.585
R07C	2007	214	15	23	1.112	P	0.200	-0.029
O04C	2007	214	15	23	1.172	P	0.200	0.142
SNA7	2007	214	15	23	1.201	P	0.200	0.071
R06C	2007	214	15	23	1.232	P	0.200	0.270
SN87	2007	214	15	23	1.387	P	0.200	0.223
HATC	2007	214	15	23	1.637	P	0.200	0.136
SNF8	2007	214	15	23	1.658	P	0.200	-0.107
K02A	2007	214	15	23	1.771	P	0.200	0.503
SND8	2007	214	15	23	1.870	P	0.200	0.134
BEK	2007	214	15	23	1.949	P	0.200	-0.157
SN98	2007	214	15	23	2.096	P	0.200	-0.130

WCN	2007	214	15	23	2.402	P	0.200	0.158
S08C	2007	214	15	23	2.507	P	0.200	0.143
SNF9	2007	214	15	23	2.613	P	0.200	-0.137
SNE9	2007	214	15	23	2.996	P	0.200	-0.211
P06A	2007	214	15	23	3.018	P	0.200	0.092
HUMO	2007	214	15	23	3.049	P	0.200	0.617
SNB9	2007	214	15	23	3.088	P	0.200	0.057
FUR	2007	214	15	23	3.223	P	0.200	-0.118
SND9	2007	214	15	23	3.257	P	0.200	0.143
ELFS	2007	214	15	23	3.409	P	0.200	0.345
GRA	2007	214	15	23	3.478	P	0.200	0.123
M04C	2007	214	15	23	3.505	P	0.200	0.362
SHO	2007	214	15	23	3.633	P	0.200	-0.388
TUQ	2007	214	15	23	3.862	P	0.200	-0.191
M05C	2007	214	15	23	4.125	P	0.200	0.082
Q07A	2007	214	15	23	4.230	P	0.200	0.139
L04A	2007	214	15	23	4.400	P	0.200	0.169
O06A	2007	214	15	23	4.415	P	0.200	-0.104
R08A	2007	214	15	23	4.580	P	0.200	-0.203
J03A	2007	214	15	23	5.306	P	0.200	0.781
U10A	2007	214	15	23	5.371	P	0.200	0.128
S09A	2007	214	15	23	5.470	P	0.200	-0.468
P07A	2007	214	15	23	5.703	P	0.200	0.021
M06C	2007	214	15	23	5.759	P	0.200	0.192
I03A	2007	214	15	23	5.850	P	0.200	0.161
N06A	2007	214	15	23	6.150	P	0.200	-0.046
K04A	2007	214	15	23	6.196	P	0.200	0.130
Q08A	2007	214	15	23	6.380	P	0.200	-0.439
V11A	2007	214	15	23	6.667	P	0.200	-0.074
TPH	2007	214	15	23	6.700	P	0.200	-0.241
TPNV	2007	214	15	23	6.930	P	0.200	-0.099
J04A	2007	214	15	23	7.169	P	0.200	0.218
O07A	2007	214	15	23	7.221	P	0.200	-0.294
I04A	2007	214	15	23	7.307	P	0.200	-0.201
L05A	2007	214	15	23	7.553	P	0.200	0.367
R09A	2007	214	15	23	7.640	P	0.200	-0.306
S10A	2007	214	15	23	8.256	P	0.200	-0.360
U11A	2007	214	15	23	8.434	P	0.200	-0.043
P08A	2007	214	15	23	8.759	P	0.200	0.047
N07B	2007	214	15	23	8.803	P	0.200	-0.038
Q09A	2007	214	15	23	8.879	P	0.200	-0.164
K05A	2007	214	15	23	9.294	P	0.200	0.368
J05A	2007	214	15	23	9.825	P	0.200	0.289
O08A	2007	214	15	23	10.100	P	0.200	0.023
M07A	2007	214	15	23	10.193	P	0.200	0.121
S11A	2007	214	15	23	10.246	P	0.200	-0.248
R10A	2007	214	15	23	10.539	P	0.200	0.007
P09A	2007	214	15	23	10.884	P	0.200	-0.256
T11A	2007	214	15	23	11.290	P	0.200	0.121
N08A	2007	214	15	23	11.338	P	0.200	-0.079
Q10A	2007	214	15	23	11.676	P	0.200	0.100
L07A	2007	214	15	23	11.747	P	0.200	0.367
O09A	2007	214	15	23	12.620	P	0.200	-0.016
R11A	2007	214	15	23	12.688	P	0.200	-0.295
BMN	2007	214	15	23	13.138	P	0.200	-0.160
P10A	2007	214	15	23	13.215	P	0.200	-0.388
Q11A	2007	214	15	23	13.830	P	0.200	-0.234

2007 238 12 37 31.2665 -17.45700 -174.33501 127.4000

353

0.001

SNCC	2007	238	12	48	43.698	P	0.200	-1.482
SCZ2	2007	238	12	48	47.158	P	0.200	-0.008
FARB	2007	238	12	48	47.262	P	0.200	-0.057
V04C	2007	238	12	48	48.147	P	0.200	0.075

HAST	2007	238	12	48	48.291	P	0.200	0.247
BNLO	2007	238	12	48	48.358	P	0.200	-0.106
V03C	2007	238	12	48	48.371	P	0.200	0.487
SBC	2007	238	12	48	48.567	P	0.200	0.131
PHL	2007	238	12	48	48.588	P	0.200	0.071
JRSC	2007	238	12	48	49.155	P	0.200	0.086
MCCM	2007	238	12	48	49.343	P	0.200	-0.056
LGU	2007	238	12	48	49.494	P	0.200	-0.440
CIA	2007	238	12	48	49.732	P	0.200	-0.549
SAO	2007	238	12	48	49.869	P	0.200	-0.042
MPP	2007	238	12	48	49.916	P	0.200	0.166
PKD	2007	238	12	48	50.429	P	0.200	0.125
SMM	2007	238	12	48	50.676	P	0.200	0.247
BRK	2007	238	12	48	50.777	P	0.200	0.065
BKS	2007	238	12	48	51.028	P	0.200	0.135
RPV	2007	238	12	48	51.153	P	0.200	-0.254
FMP	2007	238	12	48	51.390	P	0.200	-0.253
CVS	2007	238	12	48	51.482	P	0.200	-0.372
MHC	2007	238	12	48	51.509	P	0.200	0.126
U04C	2007	238	12	48	51.530	P	0.200	0.619
BRIB	2007	238	12	48	51.585	P	0.200	0.347
PACP	2007	238	12	48	51.729	P	0.200	0.329
DJJ	2007	238	12	48	51.953	P	0.200	-0.298
WENL	2007	238	12	48	51.996	P	0.200	0.373
BDM	2007	238	12	48	52.693	P	0.200	0.306
DEC	2007	238	12	48	52.719	P	0.200	-0.522
P01C	2007	238	12	48	52.870	P	0.200	0.100
USC	2007	238	12	48	53.083	P	0.200	0.515
S04C	2007	238	12	48	53.090	P	0.200	0.197
PASC	2007	238	12	48	53.135	P	0.200	-0.540
V05C	2007	238	12	48	53.231	P	0.200	0.712
SDD	2007	238	12	48	53.741	P	0.200	0.180
T05C	2007	238	12	48	53.750	P	0.200	0.526
U05C	2007	238	12	48	53.772	P	0.200	0.530
ARV	2007	238	12	48	53.885	P	0.200	-0.220
O01C	2007	238	12	48	54.014	P	0.200	0.467
MWC	2007	238	12	48	54.057	P	0.200	-0.480
BAK	2007	238	12	48	54.158	P	0.200	0.385
MNRC	2007	238	12	48	54.174	P	0.200	0.375
CHF	2007	238	12	48	54.345	P	0.200	-0.536
VCS	2007	238	12	48	54.477	P	0.200	-0.408
VES	2007	238	12	48	55.053	P	0.200	-0.394
Q03C	2007	238	12	48	55.199	P	0.200	0.946
BFS	2007	238	12	48	55.583	P	0.200	-0.392
JCC	2007	238	12	48	55.643	P	0.200	0.271
S05C	2007	238	12	48	55.685	P	0.200	-0.357
RCT	2007	238	12	48	55.864	P	0.200	-0.647
R04C	2007	238	12	48	56.356	P	0.200	-0.475
GASB	2007	238	12	48	56.545	P	0.200	0.879
EDW2	2007	238	12	48	56.564	P	0.200	-0.093
SUTB	2007	238	12	48	56.735	P	0.200	-0.642
T06C	2007	238	12	48	56.857	P	0.200	-0.353
Q04C	2007	238	12	48	57.037	P	0.200	-0.201
SNC3	2007	238	12	48	57.345	P	0.200	-0.121
SNB3	2007	238	12	48	57.578	P	0.200	-0.315
SVD	2007	238	12	48	57.667	P	0.200	-0.162
ADO	2007	238	12	48	57.774	P	0.200	-0.193
O02C	2007	238	12	48	57.899	P	0.200	0.542
VTV	2007	238	12	48	57.915	P	0.200	-0.324
SN93	2007	238	12	48	57.982	P	0.200	0.302
CMB	2007	238	12	48	58.008	P	0.200	-0.149
N02C	2007	238	12	48	58.019	P	0.200	0.168
HELL	2007	238	12	48	58.252	P	0.200	-0.531

SNA3	2007	238	12	48	58.306	P	0.200	0.153
SNE4	2007	238	12	48	58.595	P	0.200	-0.241
SND4	2007	238	12	48	58.665	P	0.200	-0.212
SNC4	2007	238	12	48	58.727	P	0.200	-0.166
O03C	2007	238	12	48	58.979	P	0.200	-0.063
BBR	2007	238	12	48	59.014	P	0.200	-0.180
SNA4	2007	238	12	48	59.093	P	0.200	-0.170
ORV	2007	238	12	48	59.185	P	0.200	-0.266
SN63	2007	238	12	48	59.188	P	0.200	-0.271
LAVA	2007	238	12	48	59.246	P	0.200	-0.103
YO01	2007	238	12	48	59.370	P	0.200	-0.198
M01C	2007	238	12	48	59.389	P	0.200	0.596
S06C	2007	238	12	48	59.427	P	0.200	-0.423
YO02	2007	238	12	48	59.587	P	0.200	-0.272
WDC	2007	238	12	48	59.598	P	0.200	0.074
SNG5	2007	238	12	48	59.675	P	0.200	-0.275
SNC5	2007	238	12	48	59.696	P	0.200	-0.631
SND5	2007	238	12	48	59.701	P	0.200	-0.470
YO03	2007	238	12	48	59.734	P	0.200	-0.226
LRL	2007	238	12	48	59.817	P	0.200	-0.049
SNE5	2007	238	12	48	59.907	P	0.200	-0.291
YO04	2007	238	12	49	0.019	P	0.200	-0.200
SNB5	2007	238	12	49	0.058	P	0.200	-0.369
YO05	2007	238	12	49	0.209	P	0.200	-0.187
RRX	2007	238	12	49	0.220	P	0.200	-0.322
SNA5	2007	238	12	49	0.373	P	0.200	-0.318
SN64	2007	238	12	49	0.403	P	0.200	-0.169
YO06	2007	238	12	49	0.521	P	0.200	-0.115
YO07	2007	238	12	49	0.572	P	0.200	-0.074
YO08	2007	238	12	49	0.675	P	0.200	-0.172
YO09	2007	238	12	49	0.915	P	0.200	-0.132
SN96	2007	238	12	49	0.959	P	0.200	-0.283
YO10	2007	238	12	49	1.217	P	0.200	-0.064
SNF6	2007	238	12	49	1.449	P	0.200	-0.104
SNC6	2007	238	12	49	1.469	P	0.200	-0.220
YO11	2007	238	12	49	1.488	P	0.200	-0.087
SNE6	2007	238	12	49	1.489	P	0.200	-0.235
SNB6	2007	238	12	49	1.568	P	0.200	-0.149
CWC	2007	238	12	49	1.584	P	0.200	-0.110
R05C	2007	238	12	49	1.670	P	0.200	-0.192
SN55	2007	238	12	49	1.691	P	0.200	-0.210
K01A	2007	238	12	49	1.830	P	0.200	0.607
P05C	2007	238	12	49	1.861	P	0.200	0.027
M02C	2007	238	12	49	1.999	P	0.200	0.556
SN86	2007	238	12	49	2.159	P	0.200	-0.042
L02A	2007	238	12	49	2.211	P	0.200	0.422
HEC	2007	238	12	49	2.547	P	0.200	-0.430
GSC	2007	238	12	49	2.564	P	0.200	-0.129
SNG7	2007	238	12	49	2.568	P	0.200	-0.162
MPM	2007	238	12	49	2.673	P	0.200	0.119
SNB7	2007	238	12	49	2.684	P	0.200	-0.098
SLA	2007	238	12	49	2.766	P	0.200	-0.077
SNC7	2007	238	12	49	2.770	P	0.200	0.025
MLAC	2007	238	12	49	2.912	P	0.200	0.215
TIN	2007	238	12	49	3.037	P	0.200	0.054
O05C	2007	238	12	49	3.076	P	0.200	0.207
SND7	2007	238	12	49	3.185	P	0.200	0.158
SN97	2007	238	12	49	3.188	P	0.200	0.029
SNE7	2007	238	12	49	3.330	P	0.200	0.069
M03C	2007	238	12	49	3.390	P	0.200	-0.212
R07C	2007	238	12	49	3.476	P	0.200	0.000
R06C	2007	238	12	49	3.531	P	0.200	0.183
YBH	2007	238	12	49	3.550	P	0.200	0.398

O04C	2007	238	12	49	3.648	P	0.200	0.013
SN87	2007	238	12	49	3.746	P	0.200	0.194
SNF8	2007	238	12	49	4.195	P	0.200	-0.179
HATC	2007	238	12	49	4.219	P	0.200	0.015
SND8	2007	238	12	49	4.390	P	0.200	0.051
BEK	2007	238	12	49	4.570	P	0.200	-0.176
K02A	2007	238	12	49	4.611	P	0.200	0.324
SN98	2007	238	12	49	4.733	P	0.200	-0.069
WCN	2007	238	12	49	5.085	P	0.200	0.220
S08C	2007	238	12	49	5.211	P	0.200	0.405
SNF9	2007	238	12	49	5.415	P	0.200	-0.126
P06A	2007	238	12	49	5.818	P	0.200	0.164
SNE9	2007	238	12	49	5.851	P	0.200	-0.125
SNB9	2007	238	12	49	5.907	P	0.200	0.166
HUMO	2007	238	12	49	5.971	P	0.200	0.459
FUR	2007	238	12	49	5.986	P	0.200	0.078
SND9	2007	238	12	49	6.135	P	0.200	0.255
ELFS	2007	238	12	49	6.198	P	0.200	0.256
GRA	2007	238	12	49	6.247	P	0.200	0.318
SHO	2007	238	12	49	6.270	P	0.200	-0.346
TAKO	2007	238	12	49	6.360	P	0.200	0.317
M04C	2007	238	12	49	6.425	P	0.200	0.219
J02A	2007	238	12	49	6.488	P	0.200	0.303
TUQ	2007	238	12	49	6.521	P	0.200	-0.102
DBO	2007	238	12	49	6.721	P	0.200	0.251
M05C	2007	238	12	49	7.072	P	0.200	-0.062
Q07A	2007	238	12	49	7.104	P	0.200	0.181
L04A	2007	238	12	49	7.495	P	0.200	0.021
O06A	2007	238	12	49	7.511	P	0.200	-0.013
R08A	2007	238	12	49	7.568	P	0.200	-0.058
U10A	2007	238	12	49	8.338	P	0.200	0.326
S09A	2007	238	12	49	8.594	P	0.200	-0.266
J03A	2007	238	12	49	8.710	P	0.200	0.687
P07A	2007	238	12	49	8.910	P	0.200	0.189
M06C	2007	238	12	49	8.958	P	0.200	0.142
N06A	2007	238	12	49	9.410	P	0.200	-0.043
I03A	2007	238	12	49	9.465	P	0.200	0.092
K04A	2007	238	12	49	9.555	P	0.200	-0.003
V11A	2007	238	12	49	9.790	P	0.200	0.131
Q08A	2007	238	12	49	9.802	P	0.200	-0.110
TPH	2007	238	12	49	9.969	P	0.200	-0.031
TPNV	2007	238	12	49	10.237	P	0.200	0.205
O07A	2007	238	12	49	10.657	P	0.200	-0.174
J04A	2007	238	12	49	10.667	P	0.200	0.039
L05A	2007	238	12	49	10.929	P	0.200	0.262
R09A	2007	238	12	49	11.135	P	0.200	0.007
I04A	2007	238	12	49	11.189	P	0.200	-0.178
U11A	2007	238	12	49	11.748	P	0.200	0.121
S10A	2007	238	12	49	11.761	P	0.200	-0.095
P08A	2007	238	12	49	12.382	P	0.200	0.279
N07B	2007	238	12	49	12.430	P	0.200	0.039
Q09A	2007	238	12	49	12.527	P	0.200	0.106
K05A	2007	238	12	49	13.023	P	0.200	0.301
J05A	2007	238	12	49	13.664	P	0.200	0.163
O08A	2007	238	12	49	13.803	P	0.200	0.086
M07A	2007	238	12	49	13.973	P	0.200	0.127
S11A	2007	238	12	49	14.031	P	0.200	0.061
R10A	2007	238	12	49	14.357	P	0.200	0.328
P09A	2007	238	12	49	14.798	P	0.200	-0.050
T11A	2007	238	12	49	15.034	P	0.200	0.321
N08A	2007	238	12	49	15.364	P	0.200	0.075
Q10A	2007	238	12	49	15.472	P	0.200	0.194
L07A	2007	238	12	49	15.756	P	0.200	0.373

O09A	2007	238	12	49	16.677	P	0.200	0.085
R11A	2007	238	12	49	16.716	P	0.200	-0.098
BMN	2007	238	12	49	17.297	P	0.200	-0.054
P10A	2007	238	12	49	17.417	P	0.200	-0.169
Q11A	2007	238	12	49	18.032	P	0.200	-0.009

1988	223	13	11	22.0374	-14.88200	167.30000	134.0000	424	0.002
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

arc	1988	223	13	23	49.680	P	0.200	-0.381
bmd	1988	223	13	23	50.000	P	0.200	0.095
ccr	1988	223	13	23	49.420	P	0.200	-0.017
jhn	1988	223	13	23	48.500	P	0.200	-0.694
pmt	1988	223	13	23	50.280	P	0.200	-0.306
WMD	1988	223	13	23	49.060	P	0.200	-0.602
cou	1988	223	13	23	50.670	P	0.200	-0.153
jun	1988	223	13	23	50.930	P	0.200	0.083
twr	1988	223	13	23	50.000	P	0.200	-0.378
wil	1988	223	13	23	49.770	P	0.200	-0.379
BMT	1988	223	13	23	47.670	P	0.200	0.367
BNP	1988	223	13	23	53.480	P	0.200	0.012
CLC	1988	223	13	23	52.320	P	0.200	0.069
DTP	1988	223	13	23	50.570	P	0.200	0.234
FRI	1988	223	13	23	46.280	P	0.200	-0.250
GSC	1988	223	13	23	54.300	P	0.200	0.012
ISA	1988	223	13	23	48.770	P	0.200	0.093
JFS	1988	223	13	23	51.460	P	0.200	0.282
SRT	1988	223	13	23	51.800	P	0.200	0.321
TEJ	1988	223	13	23	47.200	P	0.200	0.065
TOW	1988	223	13	23	52.120	P	0.200	0.532
WAS	1988	223	13	23	48.460	P	0.200	-0.351
WBS	1988	223	13	23	50.080	P	0.200	0.173
WCH	1988	223	13	23	50.790	P	0.200	-0.136
WCS	1988	223	13	23	52.250	P	0.200	0.229
WHF	1988	223	13	23	49.220	P	0.200	0.011
WHS	1988	223	13	23	52.280	P	0.200	-0.008
WHV	1988	223	13	23	48.520	P	0.200	0.242
WJP	1988	223	13	23	48.620	P	0.200	0.280
WLH	1988	223	13	23	50.110	P	0.200	-0.277
WMF	1988	223	13	23	51.930	P	0.200	0.074
WOF	1988	223	13	23	47.680	P	0.200	-0.107
WOR	1988	223	13	23	49.700	P	0.200	0.022
WRC	1988	223	13	23	52.470	P	0.200	0.290
WRV	1988	223	13	23	51.590	P	0.200	0.039
WSC	1988	223	13	23	51.040	P	0.200	0.060
WVP	1988	223	13	23	51.930	P	0.200	0.284
WWP	1988	223	13	23	50.410	P	0.200	0.064
XMS	1988	223	13	23	52.920	P	0.200	0.282
BLK	1988	223	13	23	52.620	P	0.200	0.218
CAL	1988	223	13	23	49.710	P	0.200	0.078
FLS	1988	223	13	23	52.800	P	0.200	-0.119
HOD	1988	223	13	23	51.650	P	0.200	-0.354
JAW	1988	223	13	23	49.810	P	0.200	0.041
SBK	1988	223	13	23	51.130	P	0.200	-0.041

1988	184	10	1	31.5098	-14.29500	167.18800	156.0000	404	0.002
------	-----	----	---	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

arc	1988	184	10	13	55.300	P	0.200	-0.353
bla	1988	184	10	13	55.670	P	0.200	-0.365
bmd	1988	184	10	13	55.300	P	0.200	-0.201
jhn	1988	184	10	13	54.100	P	0.200	-0.678
mnk	1988	184	10	13	55.350	P	0.200	-0.023
bar	1988	184	10	13	55.700	P	0.200	-0.190
cha	1988	184	10	13	55.800	P	0.200	-0.361
cou	1988	184	10	13	56.300	P	0.200	-0.100
jun	1988	184	10	13	56.150	P	0.200	-0.261

twr	1988	184	10	13	55.650	P	0.200	-0.300
wil	1988	184	10	13	55.300	P	0.200	-0.426
BMT	1988	184	10	13	53.270	P	0.200	0.356
BNP	1988	184	10	13	59.100	P	0.200	0.101
CAL	1988	184	10	13	55.370	P	0.200	0.107
CLC	1988	184	10	13	57.980	P	0.200	0.114
FRI	1988	184	10	13	51.830	P	0.200	-0.217
GSC	1988	184	10	14	0.070	P	0.200	0.116
ISA	1988	184	10	13	54.480	P	0.200	0.205
LRM	1988	184	10	13	57.080	P	0.200	0.130
SRT	1988	184	10	13	57.450	P	0.200	0.358
TOW	1988	184	10	13	57.730	P	0.200	0.533
WAS	1988	184	10	13	54.070	P	0.200	-0.333
WBS	1988	184	10	13	55.760	P	0.200	0.243
WCH	1988	184	10	13	56.420	P	0.200	-0.105
WCS	1988	184	10	13	57.850	P	0.200	0.227
WCX	1988	184	10	13	57.630	P	0.200	-0.031
WHF	1988	184	10	13	54.820	P	0.200	0.009
WHS	1988	184	10	13	57.880	P	0.200	-0.005
WHV	1988	184	10	13	54.160	P	0.200	0.283
WJP	1988	184	10	13	54.270	P	0.200	0.326
WLH	1988	184	10	13	55.700	P	0.200	-0.272
WMF	1988	184	10	13	57.610	P	0.200	0.156
WOF	1988	184	10	13	53.250	P	0.200	-0.129
WOR	1988	184	10	13	55.310	P	0.200	0.027
WRC	1988	184	10	13	58.110	P	0.200	0.319
WSC	1988	184	10	13	56.680	P	0.200	0.090
WSH	1988	184	10	13	57.890	P	0.200	-0.043
WVP	1988	184	10	13	57.530	P	0.200	0.280
WWP	1988	184	10	13	56.050	P	0.200	0.099
XMS	1988	184	10	13	58.520	P	0.200	0.248
BLK	1988	184	10	13	58.300	P	0.200	0.246
DTP	1988	184	10	13	56.300	P	0.200	0.333
FLS	1988	184	10	13	58.480	P	0.200	-0.102
HOD	1988	184	10	13	57.340	P	0.200	-0.317
JFS	1988	184	10	13	56.750	P	0.200	-0.057
SBK	1988	184	10	13	56.770	P	0.200	-0.037

2005	348	6	45	42.3553	-14.59600	167.92799	10.0000	47	0.003
FARB	2005	348	6	58	7.714	P	0.200	-0.166	
P01C	2005	348	6	58	10.582	P	0.200	0.051	
HAST	2005	348	6	58	10.874	P	0.200	0.142	
CVS	2005	348	6	58	11.032	P	0.200	-0.430	
SAO	2005	348	6	58	11.987	P	0.200	-0.039	
MHC	2005	348	6	58	12.719	P	0.200	0.126	
MNRC	2005	348	6	58	13.002	P	0.200	0.423	
PACP	2005	348	6	58	13.417	P	0.200	0.261	
N02C	2005	348	6	58	13.798	P	0.200	0.266	
PKD	2005	348	6	58	13.812	P	0.200	0.119	
S04C	2005	348	6	58	14.014	P	0.200	0.147	
GASB	2005	348	6	58	14.147	P	0.200	0.900	
U04C	2005	348	6	58	14.372	P	0.200	0.683	
MPP	2005	348	6	58	14.997	P	0.200	0.245	
SMM	2005	348	6	58	15.064	P	0.200	0.298	
SUTB	2005	348	6	58	15.083	P	0.200	-0.615	
WDC	2005	348	6	58	15.749	P	0.200	0.053	
Q04C	2005	348	6	58	15.961	P	0.200	-0.203	
R04C	2005	348	6	58	16.244	P	0.200	-0.432	
S05C	2005	348	6	58	16.929	P	0.200	-0.344	
M02C	2005	348	6	58	16.967	P	0.200	0.652	
ORV	2005	348	6	58	17.007	P	0.200	-0.257	
SN71	2005	348	6	58	17.080	P	0.200	-0.315	
YBH	2005	348	6	58	17.968	P	0.200	0.441	

SN51	2005	348	6	58	18.098	P	0.200	0.122
CMB	2005	348	6	58	18.103	P	0.200	-0.230
LAVA	2005	348	6	58	18.333	P	0.200	-0.098
OSI	2005	348	6	58	18.517	P	0.200	0.089
VES	2005	348	6	58	18.557	P	0.200	-0.386
SN62	2005	348	6	58	18.586	P	0.200	-0.420
M03C	2005	348	6	58	18.629	P	0.200	-0.098
DEC	2005	348	6	58	18.656	P	0.200	-0.424
ARV	2005	348	6	58	18.701	P	0.200	0.013
T06C	2005	348	6	58	18.717	P	0.200	-0.240
HUMO	2005	348	6	58	18.771	P	0.200	0.247
SN73	2005	348	6	58	18.796	P	0.200	-0.225
SN52	2005	348	6	58	18.813	P	0.200	-0.375
SN95	2005	348	6	58	19.214	P	0.200	-0.431
SN11	2005	348	6	58	19.405	P	0.200	-0.301
SN53	2005	348	6	58	19.799	P	0.200	-0.362
S06C	2005	348	6	58	19.862	P	0.200	-0.430
HATC	2005	348	6	58	20.073	P	0.200	-0.028
SN22	2005	348	6	58	20.108	P	0.200	-0.303
O05C	2005	348	6	58	20.168	P	0.200	0.077
P05C	2005	348	6	58	20.371	P	0.200	0.243
O04C	2005	348	6	58	20.386	P	0.200	0.027
SN85	2005	348	6	58	20.399	P	0.200	-0.226
SN43	2005	348	6	58	20.605	P	0.200	-0.150
HELL	2005	348	6	58	20.639	P	0.200	-0.384
M04C	2005	348	6	58	20.825	P	0.200	0.244
R05C	2005	348	6	58	21.009	P	0.200	-0.015
SN23	2005	348	6	58	21.105	P	0.200	-0.199
SN54	2005	348	6	58	21.108	P	0.200	-0.125
ISA	2005	348	6	58	21.273	P	0.200	0.156
BFS	2005	348	6	58	21.421	P	0.200	-0.340
SN44	2005	348	6	58	21.518	P	0.200	-0.075
SN86	2005	348	6	58	21.671	P	0.200	-0.013
EDW2	2005	348	6	58	21.680	P	0.200	0.153
SN55	2005	348	6	58	22.129	P	0.200	-0.207
M05C	2005	348	6	58	22.182	P	0.200	-0.056
SN34	2005	348	6	58	22.254	P	0.200	-0.075
SN76	2005	348	6	58	22.326	P	0.200	-0.149
ELFS	2005	348	6	58	22.411	P	0.200	0.217
SN45	2005	348	6	58	22.619	P	0.200	-0.144
R06C	2005	348	6	58	23.102	P	0.200	0.304
SN25	2005	348	6	58	23.651	P	0.200	0.021
SN46	2005	348	6	58	23.760	P	0.200	0.013
R07C	2005	348	6	58	23.798	P	0.200	0.210
SN15	2005	348	6	58	24.087	P	0.200	0.361
LRL	2005	348	6	58	24.115	P	0.200	0.280
CWC	2005	348	6	58	24.184	P	0.200	-0.034
SN57	2005	348	6	58	24.236	P	0.200	0.321
M06C	2005	348	6	58	24.406	P	0.200	0.186
SN36	2005	348	6	58	24.449	P	0.200	0.114
SN47	2005	348	6	58	24.491	P	0.200	-0.060
BBR	2005	348	6	58	24.627	P	0.200	-0.209
TIN	2005	348	6	58	24.781	P	0.200	0.172
SN26	2005	348	6	58	24.824	P	0.200	0.231
SN37	2005	348	6	58	25.157	P	0.200	0.221
RRX	2005	348	6	58	25.289	P	0.200	0.023
SN48	2005	348	6	58	25.397	P	0.200	-0.098
MPM	2005	348	6	58	25.846	P	0.200	0.238
SN38	2005	348	6	58	25.922	P	0.200	-0.069
SN28	2005	348	6	58	26.546	P	0.200	0.152
GSC	2005	348	6	58	26.933	P	0.200	0.104
MNV	2005	348	6	58	27.264	P	0.200	0.027
HEC	2005	348	6	58	27.647	P	0.200	-0.053

GRA	2005	348	6	58	27.823	P	0.200	0.240
FUR	2005	348	6	58	28.597	P	0.200	0.286
SHO	2005	348	6	58	29.592	P	0.200	-0.160
TPH	2005	348	6	58	30.085	P	0.200	0.022
TUQ	2005	348	6	58	30.368	P	0.200	-0.034
TPNV	2005	348	6	58	31.756	P	0.200	0.101

2005	268	12	55	45.4949	-17.51500	167.80099	30.0000	22	-0.001
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	----	--------

BNLO	2005	268	13	8	19.912	P	0.200	-0.161
JRSC	2005	268	13	8	20.422	P	0.200	0.103
HAST	2005	268	13	8	20.887	P	0.200	0.227
BRK	2005	268	13	8	21.266	P	0.200	-0.009
CVS	2005	268	13	8	21.355	P	0.200	-0.401
BKS	2005	268	13	8	21.461	P	0.200	-0.011
BRIB	2005	268	13	8	21.998	P	0.200	0.299
SAO	2005	268	13	8	22.022	P	0.200	0.049
SCZ2	2005	268	13	8	22.536	P	0.200	-0.272
MHC	2005	268	13	8	22.848	P	0.200	0.209
BDM	2005	268	13	8	22.976	P	0.200	0.188
MNRC	2005	268	13	8	23.224	P	0.200	0.311
PACP	2005	268	13	8	23.400	P	0.200	0.304
SBC	2005	268	13	8	23.541	P	0.200	0.088
PKD	2005	268	13	8	23.599	P	0.200	0.221
U04C	2005	268	13	8	24.097	P	0.200	0.637
S04C	2005	268	13	8	24.156	P	0.200	0.284
MPP	2005	268	13	8	24.335	P	0.200	0.148
Q03C	2005	268	13	8	24.419	P	0.200	0.742
GASB	2005	268	13	8	24.438	P	0.200	0.745
N02C	2005	268	13	8	24.441	P	0.200	0.259
LGU	2005	268	13	8	24.978	P	0.200	-0.290
SUTB	2005	268	13	8	25.277	P	0.200	-0.680
T05C	2005	268	13	8	25.593	P	0.200	0.617
CIA	2005	268	13	8	25.818	P	0.200	-0.596
Q04C	2005	268	13	8	26.148	P	0.200	-0.172
WDC	2005	268	13	8	26.192	P	0.200	-0.013
R04C	2005	268	13	8	26.447	P	0.200	-0.245
S05C	2005	268	13	8	26.734	P	0.200	-0.367
SN71	2005	268	13	8	26.929	P	0.200	-0.328
ORV	2005	268	13	8	27.232	P	0.200	-0.284
M02C	2005	268	13	8	27.481	P	0.200	0.539
OSI	2005	268	13	8	27.535	P	0.200	-0.138
SN51	2005	268	13	8	27.796	P	0.200	0.061
VES	2005	268	13	8	27.880	P	0.200	-0.498
ARV	2005	268	13	8	28.098	P	0.200	0.117
CMB	2005	268	13	8	28.138	P	0.200	-0.088
RCT	2005	268	13	8	28.225	P	0.200	-0.597
LAVA	2005	268	13	8	28.300	P	0.200	-0.161
T06C	2005	268	13	8	28.426	P	0.200	-0.206
YBH	2005	268	13	8	28.433	P	0.200	0.284
SN62	2005	268	13	8	28.458	P	0.200	-0.332
SN73	2005	268	13	8	28.610	P	0.200	-0.239
SN52	2005	268	13	8	28.676	P	0.200	-0.239
SN11	2005	268	13	8	28.909	P	0.200	-0.349
M03C	2005	268	13	8	29.005	P	0.200	-0.223
SN84	2005	268	13	8	29.059	P	0.200	-0.484
SN95	2005	268	13	8	29.102	P	0.200	-0.453
SN42	2005	268	13	8	29.407	P	0.200	-0.130
SN53	2005	268	13	8	29.501	P	0.200	-0.381
SN63	2005	268	13	8	29.510	P	0.200	-0.369
HUMO	2005	268	13	8	29.540	P	0.200	0.276
SN74	2005	268	13	8	29.603	P	0.200	-0.239
SN22	2005	268	13	8	29.701	P	0.200	-0.323
HELL	2005	268	13	8	30.133	P	0.200	-0.404

SN85	2005	268	13	8	30.223	P	0.200	-0.249
P05C	2005	268	13	8	30.258	P	0.200	0.077
SN43	2005	268	13	8	30.309	P	0.200	-0.127
HATC	2005	268	13	8	30.389	P	0.200	-0.056
O04C	2005	268	13	8	30.493	P	0.200	-0.094
BFS	2005	268	13	8	30.542	P	0.200	-0.215
ISA	2005	268	13	8	30.608	P	0.200	0.194
EDW2	2005	268	13	8	30.688	P	0.200	0.041
SN64	2005	268	13	8	30.690	P	0.200	-0.083
SN23	2005	268	13	8	30.728	P	0.200	-0.175
SN54	2005	268	13	8	30.796	P	0.200	-0.153
R05C	2005	268	13	8	30.941	P	0.200	0.011
M04C	2005	268	13	8	31.177	P	0.200	0.116
SN44	2005	268	13	8	31.237	P	0.200	0.006
SN86	2005	268	13	8	31.532	P	0.200	0.010
SN55	2005	268	13	8	31.842	P	0.200	-0.187
SN34	2005	268	13	8	31.969	P	0.200	0.042
SN24	2005	268	13	8	32.066	P	0.200	0.155
SN45	2005	268	13	8	32.364	P	0.200	-0.015
SN66	2005	268	13	8	32.447	P	0.200	-0.022
M05C	2005	268	13	8	32.471	P	0.200	-0.073
ELFS	2005	268	13	8	32.617	P	0.200	0.250
SN56	2005	268	13	8	32.732	P	0.200	0.022
R06C	2005	268	13	8	32.843	P	0.200	0.286
LRL	2005	268	13	8	33.167	P	0.200	0.218
SN46	2005	268	13	8	33.277	P	0.200	-0.062
SN25	2005	268	13	8	33.291	P	0.200	0.152
R07C	2005	268	13	8	33.320	P	0.200	0.084
SN67	2005	268	13	8	33.351	P	0.200	0.152
SN15	2005	268	13	8	33.498	P	0.200	0.292
CWC	2005	268	13	8	33.512	P	0.200	-0.010
SN57	2005	268	13	8	33.697	P	0.200	0.168
BBR	2005	268	13	8	33.698	P	0.200	0.026
SN36	2005	268	13	8	34.056	P	0.200	0.210
SN47	2005	268	13	8	34.091	P	0.200	-0.034
TIN	2005	268	13	8	34.097	P	0.200	0.099
RRX	2005	268	13	8	34.141	P	0.200	-0.047
SN26	2005	268	13	8	34.389	P	0.200	0.329
M06C	2005	268	13	8	34.453	P	0.200	0.076
SN37	2005	268	13	8	34.556	P	0.200	0.103
SN16	2005	268	13	8	34.717	P	0.200	0.132
MPM	2005	268	13	8	34.968	P	0.200	0.225
SN48	2005	268	13	8	34.980	P	0.200	-0.067
SN38	2005	268	13	8	35.555	P	0.200	0.085
S08C	2005	268	13	8	35.586	P	0.200	0.372
GSC	2005	268	13	8	35.795	P	0.200	0.045
SN28	2005	268	13	8	35.978	P	0.200	0.148
HEC	2005	268	13	8	36.469	P	0.200	-0.016
MNV	2005	268	13	8	36.797	P	0.200	0.070
GRA	2005	268	13	8	37.070	P	0.200	0.286
FUR	2005	268	13	8	37.650	P	0.200	0.282
SHO	2005	268	13	8	38.486	P	0.200	-0.168
TUQ	2005	268	13	8	39.252	P	0.200	0.067

2005	223	9	8	47.7764	-22.67700	169.50900	10.0000	11	0.001
BNLO	2005	223	9	21	36.262	P	0.200	0.099	
JRSC	2005	223	9	21	36.664	P	0.200	0.173	
HAST	2005	223	9	21	36.696	P	0.200	0.342	
SCZ2	2005	223	9	21	37.030	P	0.200	-0.187	
V03C	2005	223	9	21	37.057	P	0.200	0.588	
V04C	2005	223	9	21	37.104	P	0.200	0.175	
RAMR	2005	223	9	21	37.105	P	0.200	0.179	
BRK	2005	223	9	21	37.638	P	0.200	0.057	

SAO	2005	223	9	21	37.850	P	0.200	0.106
BRIB	2005	223	9	21	38.348	P	0.200	0.361
MHC	2005	223	9	21	38.841	P	0.200	0.211
PKD	2005	223	9	21	38.927	P	0.200	0.281
WENL	2005	223	9	21	38.947	P	0.200	0.360
PACP	2005	223	9	21	39.146	P	0.200	0.276
LGU	2005	223	9	21	39.187	P	0.200	-0.389
MPP	2005	223	9	21	39.344	P	0.200	0.434
SMM	2005	223	9	21	39.520	P	0.200	0.299
U04C	2005	223	9	21	39.564	P	0.200	0.678
JCC	2005	223	9	21	39.568	P	0.200	0.270
CIA	2005	223	9	21	39.875	P	0.200	-0.443
S04C	2005	223	9	21	39.999	P	0.200	0.190
MNRC	2005	223	9	21	40.110	P	0.200	0.571
FMP	2005	223	9	21	41.037	P	0.200	-0.245
V05C	2005	223	9	21	41.412	P	0.200	0.781
U05C	2005	223	9	21	41.631	P	0.200	0.706
SUTB	2005	223	9	21	41.813	P	0.200	-0.660
N02C	2005	223	9	21	41.816	P	0.200	0.269
OSI	2005	223	9	21	41.902	P	0.200	-0.121
DEC	2005	223	9	21	41.913	P	0.200	-0.406
S05C	2005	223	9	21	42.348	P	0.200	-0.345
R04C	2005	223	9	21	42.484	P	0.200	-0.203
ARV	2005	223	9	21	42.551	P	0.200	0.059
Q04C	2005	223	9	21	42.616	P	0.200	0.009
SN71	2005	223	9	21	42.698	P	0.200	-0.256
VES	2005	223	9	21	42.819	P	0.200	-0.376
O03C	2005	223	9	21	43.193	P	0.200	-0.099
WDC	2005	223	9	21	43.342	P	0.200	0.062
RCT	2005	223	9	21	43.348	P	0.200	-0.479
SN51	2005	223	9	21	43.411	P	0.200	0.181
T06C	2005	223	9	21	43.779	P	0.200	-0.198
ORV	2005	223	9	21	43.879	P	0.200	-0.174
CMB	2005	223	9	21	43.917	P	0.200	-0.122
SN11	2005	223	9	21	43.971	P	0.200	-0.402
SN62	2005	223	9	21	44.059	P	0.200	-0.317
SN52	2005	223	9	21	44.107	P	0.200	-0.272
SN73	2005	223	9	21	44.358	P	0.200	-0.168
BFS	2005	223	9	21	44.381	P	0.200	-0.321
LAVA	2005	223	9	21	44.527	P	0.200	-0.038
SN42	2005	223	9	21	44.802	P	0.200	-0.105
SN84	2005	223	9	21	44.866	P	0.200	-0.461
EDW2	2005	223	9	21	44.915	P	0.200	0.041
SN95	2005	223	9	21	44.937	P	0.200	-0.476
SN22	2005	223	9	21	44.973	P	0.200	-0.294
SN53	2005	223	9	21	45.002	P	0.200	-0.353
ISA	2005	223	9	21	45.099	P	0.200	0.089
SN63	2005	223	9	21	45.156	P	0.200	-0.291
SN74	2005	223	9	21	45.209	P	0.200	-0.305
SN43	2005	223	9	21	45.737	P	0.200	-0.090
YBH	2005	223	9	21	45.928	P	0.200	0.371
SN23	2005	223	9	21	46.005	P	0.200	-0.148
SN85	2005	223	9	21	46.028	P	0.200	-0.216
M03C	2005	223	9	21	46.084	P	0.200	-0.305
P05C	2005	223	9	21	46.570	P	0.200	0.184
SN44	2005	223	9	21	46.650	P	0.200	0.055
R05C	2005	223	9	21	46.803	P	0.200	-0.059
O05C	2005	223	9	21	46.896	P	0.200	0.140
O04C	2005	223	9	21	47.217	P	0.200	0.009
HUMO	2005	223	9	21	47.229	P	0.200	0.244
HATC	2005	223	9	21	47.240	P	0.200	-0.078
SN24	2005	223	9	21	47.294	P	0.200	0.159
SN86	2005	223	9	21	47.322	P	0.200	-0.007

DBO	2005	223	9	21	47.393	P	0.200	0.023
BBR	2005	223	9	21	47.396	P	0.200	-0.108
LRL	2005	223	9	21	47.435	P	0.200	0.119
SN45	2005	223	9	21	47.746	P	0.200	-0.035
SN76	2005	223	9	21	47.755	P	0.200	-0.196
RRX	2005	223	9	21	48.018	P	0.200	-0.229
SN66	2005	223	9	21	48.043	P	0.200	-0.042
CWC	2005	223	9	21	48.184	P	0.200	-0.142
SN56	2005	223	9	21	48.226	P	0.200	0.003
SN25	2005	223	9	21	48.392	P	0.200	0.034
M04C	2005	223	9	21	48.545	P	0.200	0.252
R06C	2005	223	9	21	48.571	P	0.200	0.262
SN46	2005	223	9	21	48.706	P	0.200	-0.043
R07C	2005	223	9	21	48.778	P	0.200	0.013
SN67	2005	223	9	21	48.892	P	0.200	0.099
TIN	2005	223	9	21	49.054	P	0.200	0.024
SN57	2005	223	9	21	49.207	P	0.200	0.157
ELFS	2005	223	9	21	49.210	P	0.200	0.186
SN36	2005	223	9	21	49.253	P	0.200	0.097
M05C	2005	223	9	21	49.423	P	0.200	-0.081
MPM	2005	223	9	21	49.447	P	0.200	0.158
SN47	2005	223	9	21	49.502	P	0.200	-0.058
SN16	2005	223	9	21	49.778	P	0.200	0.049
SN37	2005	223	9	21	49.828	P	0.200	0.037
GSC	2005	223	9	21	49.885	P	0.200	-0.013
HEC	2005	223	9	21	50.256	P	0.200	-0.132
SN48	2005	223	9	21	50.322	P	0.200	-0.183
S08C	2005	223	9	21	50.732	P	0.200	0.376
SN38	2005	223	9	21	50.819	P	0.200	-0.014
SN28	2005	223	9	21	51.154	P	0.200	0.032
M06C	2005	223	9	21	51.281	P	0.200	0.128
GRA	2005	223	9	21	51.747	P	0.200	0.122
FUR	2005	223	9	21	52.054	P	0.200	0.135
SHO	2005	223	9	21	52.638	P	0.200	-0.290
TUQ	2005	223	9	21	53.180	P	0.200	-0.038
TPH	2005	223	9	21	54.402	P	0.200	-0.146
BMN	2005	223	9	21	59.330	P	0.200	-0.157

2006	97	8	30	45.4244	-16.53700	176.98100	22.4000	116	-0.006
FARB	2006	97	8	42	42.054	P	0.200	-0.047	
SDP	2006	97	8	42	43.164	P	0.200	-0.038	
SNCC	2006	97	8	42	43.663	P	0.200	0.142	
BNLO	2006	97	8	42	43.708	P	0.200	-0.040	
MCCM	2006	97	8	42	43.709	P	0.200	-0.155	
HAST	2006	97	8	42	44.202	P	0.200	0.248	
JRSC	2006	97	8	42	44.243	P	0.200	0.079	
V04C	2006	97	8	42	44.619	P	0.200	0.034	
V03C	2006	97	8	42	44.680	P	0.200	0.586	
SCZ2	2006	97	8	42	44.761	P	0.200	-0.206	
BRK	2006	97	8	42	45.458	P	0.200	0.014	
SAO	2006	97	8	42	45.604	P	0.200	0.059	
CVS	2006	97	8	42	45.738	P	0.200	-0.472	
BKS	2006	97	8	42	45.760	P	0.200	0.116	
HOPS	2006	97	8	42	45.790	P	0.200	0.092	
SBC	2006	97	8	42	45.936	P	0.200	0.052	
BRIB	2006	97	8	42	46.142	P	0.200	0.213	
P01C	2006	97	8	42	46.235	P	0.200	0.053	
MHC	2006	97	8	42	46.744	P	0.200	0.186	
O01C	2006	97	8	42	46.816	P	0.200	0.418	
PKD	2006	97	8	42	46.836	P	0.200	0.237	
WENL	2006	97	8	42	46.860	P	0.200	0.259	
MPP	2006	97	8	42	46.997	P	0.200	0.117	
PACP	2006	97	8	42	47.091	P	0.200	0.229	

LGU	2006	97	8	42	47.225	P	0.200	-0.417
BDM	2006	97	8	42	47.499	P	0.200	0.410
U04C	2006	97	8	42	47.510	P	0.200	0.611
JCC	2006	97	8	42	47.959	P	0.200	0.282
CIA	2006	97	8	42	48.092	P	0.200	-0.423
S04C	2006	97	8	42	48.127	P	0.200	0.160
MNRC	2006	97	8	42	48.131	P	0.200	0.389
Q03C	2006	97	8	42	49.232	P	0.200	0.811
T05C	2006	97	8	42	49.238	P	0.200	0.443
FMP	2006	97	8	42	49.271	P	0.200	-0.400
V05C	2006	97	8	42	49.428	P	0.200	0.526
U05C	2006	97	8	42	49.808	P	0.200	0.540
OSI	2006	97	8	42	50.299	P	0.200	-0.146
SUTB	2006	97	8	42	50.392	P	0.200	-0.741
DEC	2006	97	8	42	50.400	P	0.200	-0.462
N02C	2006	97	8	42	50.474	P	0.200	0.228
O02C	2006	97	8	42	50.696	P	0.200	0.416
S05C	2006	97	8	42	50.906	P	0.200	-0.393
R04C	2006	97	8	42	51.109	P	0.200	-0.267
ARV	2006	97	8	42	51.115	P	0.200	0.039
Q04C	2006	97	8	42	51.171	P	0.200	-0.145
SN71	2006	97	8	42	51.384	P	0.200	-0.250
VES	2006	97	8	42	51.398	P	0.200	-0.477
SN51	2006	97	8	42	51.967	P	0.200	0.022
RCT	2006	97	8	42	52.010	P	0.200	-0.587
O03C	2006	97	8	42	52.090	P	0.200	-0.098
WDC	2006	97	8	42	52.271	P	0.200	0.067
K01A	2006	97	8	42	52.501	P	0.200	0.528
SN21	2006	97	8	42	52.502	P	0.200	-0.444
T06C	2006	97	8	42	52.513	P	0.200	-0.239
ORV	2006	97	8	42	52.725	P	0.200	-0.247
SN11	2006	97	8	42	52.789	P	0.200	-0.477
CMB	2006	97	8	42	52.864	P	0.200	-0.031
SN62	2006	97	8	42	52.917	P	0.200	-0.322
SN52	2006	97	8	42	52.964	P	0.200	-0.286
SN73	2006	97	8	42	53.154	P	0.200	-0.278
BFS	2006	97	8	42	53.325	P	0.200	-0.284
L02A	2006	97	8	42	53.536	P	0.200	0.376
LAVA	2006	97	8	42	53.542	P	0.200	0.012
EDW2	2006	97	8	42	53.735	P	0.200	-0.078
SN22	2006	97	8	42	53.878	P	0.200	-0.348
ISA	2006	97	8	42	54.027	P	0.200	0.071
M02C	2006	97	8	42	54.033	P	0.200	0.573
SN53	2006	97	8	42	54.039	P	0.200	-0.304
HELL	2006	97	8	42	54.228	P	0.200	-0.374
S06C	2006	97	8	42	54.277	P	0.200	-0.467
YBH	2006	97	8	42	55.399	P	0.200	0.464
M03C	2006	97	8	42	55.442	P	0.200	-0.340
SN54	2006	97	8	42	55.477	P	0.200	-0.117
P05C	2006	97	8	42	55.659	P	0.200	0.024
SN44	2006	97	8	42	55.869	P	0.200	0.102
O05C	2006	97	8	42	56.262	P	0.200	0.131
O04C	2006	97	8	42	56.555	P	0.200	-0.095
LRL	2006	97	8	42	56.600	P	0.200	0.000
HATC	2006	97	8	42	56.626	P	0.200	-0.166
BBR	2006	97	8	42	56.631	P	0.200	-0.157
SN55	2006	97	8	42	56.668	P	0.200	-0.151
J02A	2006	97	8	42	56.824	P	0.200	0.188
HUMO	2006	97	8	42	56.944	P	0.200	0.316
DBO	2006	97	8	42	57.182	P	0.200	0.033
SN76	2006	97	8	42	57.226	P	0.200	-0.098
RRX	2006	97	8	42	57.292	P	0.200	-0.394
CWC	2006	97	8	42	57.560	P	0.200	-0.132

SN25	2006	97	8	42	57.779	P	0.200	0.030
R06C	2006	97	8	42	57.928	P	0.200	0.158
SN15	2006	97	8	42	58.060	P	0.200	0.264
SN46	2006	97	8	42	58.099	P	0.200	-0.077
M04C	2006	97	8	42	58.132	P	0.200	0.101
R07C	2006	97	8	42	58.261	P	0.200	0.021
SN67	2006	97	8	42	58.348	P	0.200	0.035
TIN	2006	97	8	42	58.559	P	0.200	0.024
SN57	2006	97	8	42	58.645	P	0.200	0.044
ELFS	2006	97	8	42	58.815	P	0.200	0.076
WCN	2006	97	8	42	58.940	P	0.200	0.251
J03A	2006	97	8	42	58.969	P	0.200	0.420
MPM	2006	97	8	42	58.984	P	0.200	0.143
SN26	2006	97	8	42	59.077	P	0.200	0.201
SN47	2006	97	8	42	59.140	P	0.200	0.000
M05C	2006	97	8	42	59.256	P	0.200	-0.080
SN16	2006	97	8	42	59.418	P	0.200	0.110
SN37	2006	97	8	42	59.442	P	0.200	0.028
I03A	2006	97	8	42	59.445	P	0.200	0.022
GSC	2006	97	8	42	59.524	P	0.200	-0.025
HEC	2006	97	8	42	59.841	P	0.200	-0.302
SN48	2006	97	8	43	0.049	P	0.200	-0.188
S08C	2006	97	8	43	0.359	P	0.200	0.311
O06A	2006	97	8	43	0.577	P	0.200	-0.144
SN38	2006	97	8	43	0.646	P	0.200	0.006
SN28	2006	97	8	43	1.016	P	0.200	0.060
Q07A	2006	97	8	43	1.126	P	0.200	0.056
M06C	2006	97	8	43	1.213	P	0.200	-0.002
GRA	2006	97	8	43	1.726	P	0.200	0.193
FUR	2006	97	8	43	2.001	P	0.200	0.086
R08A	2006	97	8	43	2.096	P	0.200	-0.123
MNV	2006	97	8	43	2.189	P	0.200	-0.022
P07A	2006	97	8	43	2.387	P	0.200	-0.036
SHO	2006	97	8	43	2.691	P	0.200	-0.325
TUQ	2006	97	8	43	3.169	P	0.200	-0.186
O07A	2006	97	8	43	3.881	P	0.200	-0.206
Q08A	2006	97	8	43	3.963	P	0.200	-0.188
N07A	2006	97	8	43	5.176	P	0.200	-0.004
P08A	2006	97	8	43	5.631	P	0.200	-0.106
TPNV	2006	97	8	43	5.701	P	0.200	0.019
M07A	2006	97	8	43	6.136	P	0.200	-0.061
O08A	2006	97	8	43	6.966	P	0.200	0.050
N08A	2006	97	8	43	8.172	P	0.200	0.064

2006	219	22	18	54.5966	-15.77700	167.79900	140.6000	206	0.001
FARB	2006	219	22	31	8.297	P	0.200	-0.271	
MCCM	2006	219	22	31	9.592	P	0.200	-0.376	
BNLO	2006	219	22	31	10.447	P	0.200	-0.103	
JRSC	2006	219	22	31	10.830	P	0.200	0.065	
HOPS	2006	219	22	31	11.132	P	0.200	-0.023	
O01C	2006	219	22	31	11.372	P	0.200	0.364	
P01C	2006	219	22	31	11.379	P	0.200	0.098	
HAST	2006	219	22	31	11.482	P	0.200	0.234	
BRK	2006	219	22	31	11.636	P	0.200	-0.046	
CVS	2006	219	22	31	11.673	P	0.200	-0.441	
SDP	2006	219	22	31	11.716	P	0.200	0.003	
BKS	2006	219	22	31	11.883	P	0.200	0.001	
JCC	2006	219	22	31	11.997	P	0.200	0.218	
BRIB	2006	219	22	31	12.273	P	0.200	0.159	
V03C	2006	219	22	31	12.296	P	0.200	0.660	
SAO	2006	219	22	31	12.533	P	0.200	0.003	
RAMR	2006	219	22	31	12.624	P	0.200	0.284	
SNCC	2006	219	22	31	13.019	P	0.200	0.182	

WENL	2006	219	22	31	13.273	P	0.200	0.295
MHC	2006	219	22	31	13.308	P	0.200	0.170
PHL	2006	219	22	31	13.325	P	0.200	0.224
BDM	2006	219	22	31	13.520	P	0.200	0.298
MNRC	2006	219	22	31	13.552	P	0.200	0.319
SCZ2	2006	219	22	31	13.636	P	0.200	-0.115
M01C	2006	219	22	31	13.911	P	0.200	0.313
PACP	2006	219	22	31	13.914	P	0.200	0.266
PKD	2006	219	22	31	14.308	P	0.200	0.224
N02C	2006	219	22	31	14.513	P	0.200	0.219
S04C	2006	219	22	31	14.527	P	0.200	0.142
SBC	2006	219	22	31	14.545	P	0.200	0.197
GASB	2006	219	22	31	14.638	P	0.200	0.706
U04C	2006	219	22	31	14.803	P	0.200	0.688
Q03C	2006	219	22	31	14.898	P	0.200	0.850
K01A	2006	219	22	31	15.002	P	0.200	0.458
O02C	2006	219	22	31	15.196	P	0.200	0.400
MPP	2006	219	22	31	15.241	P	0.200	0.201
SMM	2006	219	22	31	15.339	P	0.200	0.248
SUTB	2006	219	22	31	15.529	P	0.200	-0.770
LGU	2006	219	22	31	15.910	P	0.200	-0.327
T05C	2006	219	22	31	16.113	P	0.200	0.532
SNC3	2006	219	22	31	17.169	P	0.200	0.045
WDC	2006	219	22	31	16.390	P	0.200	0.004
SN71	2006	219	22	31	17.461	P	0.200	-0.373
L02A	2006	219	22	31	16.507	P	0.200	0.298
SNE4	2006	219	22	31	17.571	P	0.200	-0.137
Q04C	2006	219	22	31	16.611	P	0.200	-0.109
O03C	2006	219	22	31	16.713	P	0.200	-0.060
R04C	2006	219	22	31	16.790	P	0.200	-0.387
TOV	2006	219	22	31	16.928	P	0.200	-0.221
V05C	2006	219	22	31	17.008	P	0.200	0.678
CIA	2006	219	22	31	17.114	P	0.200	-0.372
SNC4	2006	219	22	31	18.223	P	0.200	-0.154
S05C	2006	219	22	31	17.295	P	0.200	-0.396
SNA3	2006	219	22	31	18.491	P	0.200	0.216
M02C	2006	219	22	31	17.550	P	0.200	0.502
ORV	2006	219	22	31	17.585	P	0.200	-0.268
SND5	2006	219	22	31	18.779	P	0.200	-0.355
RPV	2006	219	22	31	17.883	P	0.200	-0.240
K02A	2006	219	22	31	17.892	P	0.200	0.108
SNA4	2006	219	22	31	19.089	P	0.200	-0.109
SN73	2006	219	22	31	19.106	P	0.200	-0.334
FMP	2006	219	22	31	18.194	P	0.200	-0.199
DJJ	2006	219	22	31	18.263	P	0.200	-0.173
SN93	2006	219	22	31	18.455	P	0.200	0.287
YBH	2006	219	22	31	18.545	P	0.200	0.291
SN84	2006	219	22	31	19.580	P	0.200	-0.521
OSI	2006	219	22	31	18.600	P	0.200	-0.016
CMB	2006	219	22	31	18.644	P	0.200	-0.136
J02A	2006	219	22	31	18.708	P	0.200	-0.029
VES	2006	219	22	31	18.764	P	0.200	-0.439
LAVA	2006	219	22	31	18.824	P	0.200	-0.108
DEC	2006	219	22	31	18.940	P	0.200	-0.276
T06C	2006	219	22	31	19.017	P	0.200	-0.299
M03C	2006	219	22	31	19.047	P	0.200	-0.361
ARV	2006	219	22	31	19.061	P	0.200	0.167
SNA5	2006	219	22	31	20.098	P	0.200	-0.309
SN74	2006	219	22	31	20.106	P	0.200	-0.329
USC	2006	219	22	31	19.237	P	0.200	0.385
DBO	2006	219	22	31	19.341	P	0.200	-0.092
PAS	2006	219	22	31	19.358	P	0.200	-0.244
SN43	2006	219	22	31	20.896	P	0.200	-0.207

SNB6	2006	219	22	31	20.929	P	0.200	-0.142
MWC	2006	219	22	31	20.119	P	0.200	-0.377
S06C	2006	219	22	31	20.200	P	0.200	-0.485
SN64	2006	219	22	31	21.232	P	0.200	-0.160
SN54	2006	219	22	31	21.410	P	0.200	-0.177
CHF	2006	219	22	31	20.440	P	0.200	-0.243
SN23	2006	219	22	31	21.463	P	0.200	-0.153
HATC	2006	219	22	31	20.473	P	0.200	-0.237
P05C	2006	219	22	31	20.664	P	0.200	0.040
O05C	2006	219	22	31	20.703	P	0.200	0.072
O04C	2006	219	22	31	20.843	P	0.200	-0.075
I03A	2006	219	22	31	20.899	P	0.200	-0.141
HELL	2006	219	22	31	20.916	P	0.200	-0.389
SN96	2006	219	22	31	20.964	P	0.200	-0.224
J03A	2006	219	22	31	20.971	P	0.200	0.360
M04C	2006	219	22	31	21.326	P	0.200	0.088
R05C	2006	219	22	31	21.388	P	0.200	-0.071
ISA	2006	219	22	31	21.418	P	0.200	0.110
SN55	2006	219	22	31	22.467	P	0.200	-0.212
SND8	2006	219	22	31	22.505	P	0.200	-0.042
SN97	2006	219	22	31	22.578	P	0.200	0.007
BFS	2006	219	22	31	21.590	P	0.200	-0.238
SN34	2006	219	22	31	22.654	P	0.200	0.019
SN24	2006	219	22	31	22.717	P	0.200	0.069
SNA7	2006	219	22	31	22.751	P	0.200	0.052
EDW2	2006	219	22	31	21.754	P	0.200	0.109
L04A	2006	219	22	31	21.755	P	0.200	-0.173
SN45	2006	219	22	31	23.077	P	0.200	0.004
SN56	2006	219	22	31	23.367	P	0.200	-0.012
BEK	2006	219	22	31	22.419	P	0.200	-0.219
M05C	2006	219	22	31	22.611	P	0.200	-0.211
SN76	2006	219	22	31	22.693	P	0.200	-0.149
ELFS	2006	219	22	31	22.739	P	0.200	0.011
K04A	2006	219	22	31	23.110	P	0.200	-0.250
ADO	2006	219	22	31	23.179	P	0.200	-0.121
R06C	2006	219	22	31	23.315	P	0.200	0.145
SVD	2006	219	22	31	23.738	P	0.200	0.003
WCN	2006	219	22	31	23.786	P	0.200	0.234
P06A	2006	219	22	31	23.818	P	0.200	0.016
R07C	2006	219	22	31	23.958	P	0.200	0.049
LRL	2006	219	22	31	24.120	P	0.200	0.175
CWC	2006	219	22	31	24.305	P	0.200	-0.096
M06C	2006	219	22	31	24.657	P	0.200	-0.076
BBR	2006	219	22	31	24.712	P	0.200	-0.128
O06A	2006	219	22	31	24.776	P	0.200	-0.167
TIN	2006	219	22	31	24.928	P	0.200	0.105
RRX	2006	219	22	31	25.145	P	0.200	-0.140
L05A	2006	219	22	31	25.276	P	0.200	-0.053
N06A	2006	219	22	31	25.851	P	0.200	-0.156
MPM	2006	219	22	31	25.934	P	0.200	0.227
Q07A	2006	219	22	31	26.140	P	0.200	0.083
SLA	2006	219	22	31	26.176	P	0.200	-0.013
J05A	2006	219	22	31	26.309	P	0.200	0.013
S08C	2006	219	22	31	26.333	P	0.200	0.316
GSC	2006	219	22	31	26.871	P	0.200	0.042
P07A	2006	219	22	31	26.911	P	0.200	-0.047
R08A	2006	219	22	31	27.424	P	0.200	-0.068
HEC	2006	219	22	31	27.516	P	0.200	-0.114
GRA	2006	219	22	31	27.858	P	0.200	0.190
O07A	2006	219	22	31	27.935	P	0.200	-0.212
FUR	2006	219	22	31	28.464	P	0.200	0.135
N07B	2006	219	22	31	28.852	P	0.200	0.029
Q08A	2006	219	22	31	28.930	P	0.200	-0.093

M07A	2006	219	22	31	29.412	P	0.200	0.032
S09A	2006	219	22	31	29.417	P	0.200	-0.127
SHO	2006	219	22	31	29.534	P	0.200	-0.163
TPH	2006	219	22	31	30.031	P	0.200	-0.131
P08A	2006	219	22	31	30.107	P	0.200	0.088
L07A	2006	219	22	31	30.226	P	0.200	0.240
TUQ	2006	219	22	31	30.264	P	0.200	-0.028
U10A	2006	219	22	31	30.667	P	0.200	0.321
R09A	2006	219	22	31	30.883	P	0.200	-0.140
O08A	2006	219	22	31	30.915	P	0.200	0.120
Q09A	2006	219	22	31	31.482	P	0.200	-0.019
TPNV	2006	219	22	31	31.689	P	0.200	0.056
N08A	2006	219	22	31	31.808	P	0.200	0.198
P09A	2006	219	22	31	32.711	P	0.200	-0.122
V11A	2006	219	22	31	32.789	P	0.200	0.159
R10A	2006	219	22	31	33.855	P	0.200	0.161
O09A	2006	219	22	31	33.907	P	0.200	0.206
U11A	2006	219	22	31	34.011	P	0.200	0.272
P10A	2006	219	22	31	35.093	P	0.200	-0.270
Q11A	2006	219	22	31	36.838	P	0.200	0.030

2006	276	18	3	15.6107	-18.86900	169.00301	171.4000	227	0.001
------	-----	----	---	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

FARB	2006	276	18	15	31.989	P	0.200	-0.090
MCCM	2006	276	18	15	33.301	P	0.200	-0.238
BNLO	2006	276	18	15	33.792	P	0.200	-0.028
JRSC	2006	276	18	15	34.190	P	0.200	0.089
HAST	2006	276	18	15	34.527	P	0.200	0.259
SNCC	2006	276	18	15	34.834	P	0.200	-0.047
HOPS	2006	276	18	15	35.035	P	0.200	0.097
V03C	2006	276	18	15	35.067	P	0.200	0.545
BRK	2006	276	18	15	35.142	P	0.200	0.022
RAMR	2006	276	18	15	35.307	P	0.200	0.203
CVS	2006	276	18	15	35.353	P	0.200	-0.319
P01C	2006	276	18	15	35.365	P	0.200	0.166
BKS	2006	276	18	15	35.435	P	0.200	0.121
SAO	2006	276	18	15	35.589	P	0.200	-0.028
O01C	2006	276	18	15	35.661	P	0.200	0.530
SCZ2	2006	276	18	15	35.731	P	0.200	-0.239
BRIB	2006	276	18	15	35.820	P	0.200	0.281
PHL	2006	276	18	15	35.910	P	0.200	0.142
JCC	2006	276	18	15	36.343	P	0.200	0.285
MHC	2006	276	18	15	36.510	P	0.200	0.139
SBC	2006	276	18	15	36.647	P	0.200	-0.043
WENL	2006	276	18	15	36.649	P	0.200	0.367
BDM	2006	276	18	15	36.978	P	0.200	0.369
PACP	2006	276	18	15	36.993	P	0.200	0.240
PKD	2006	276	18	15	37.004	P	0.200	0.146
MNRC	2006	276	18	15	37.282	P	0.200	0.385
U04C	2006	276	18	15	37.622	P	0.200	0.624
MPP	2006	276	18	15	37.654	P	0.200	0.181
S04C	2006	276	18	15	37.811	P	0.200	0.207
SMM	2006	276	18	15	37.869	P	0.200	0.214
Q03C	2006	276	18	15	38.511	P	0.200	0.921
M01C	2006	276	18	15	38.652	P	0.200	0.578
GASB	2006	276	18	15	38.707	P	0.200	0.926
N02C	2006	276	18	15	38.739	P	0.200	0.288
TOV	2006	276	18	15	38.830	P	0.200	-0.448
CIA	2006	276	18	15	38.843	P	0.200	-0.568
T05C	2006	276	18	15	39.171	P	0.200	0.592
SUTB	2006	276	18	15	39.313	P	0.200	-0.600
O02C	2006	276	18	15	39.371	P	0.200	0.614
K01A	2006	276	18	15	39.659	P	0.200	0.430
V05C	2006	276	18	15	39.686	P	0.200	0.690

U05C	2006	276	18	15	39.730	P	0.200	0.553
SNB3	2006	276	18	15	40.878	P	0.200	-0.265
FMP	2006	276	18	15	39.917	P	0.200	-0.440
DJJ	2006	276	18	15	39.992	P	0.200	-0.510
R04C	2006	276	18	15	40.098	P	0.200	-0.354
Q04C	2006	276	18	15	40.103	P	0.200	-0.089
SNE4	2006	276	18	15	41.174	P	0.200	-0.076
S05C	2006	276	18	15	40.429	P	0.200	-0.291
WDC	2006	276	18	15	40.491	P	0.200	0.118
SNG5	2006	276	18	15	41.494	P	0.200	-0.254
SNC4	2006	276	18	15	41.535	P	0.200	-0.231
O03C	2006	276	18	15	40.573	P	0.200	0.005
OSI	2006	276	18	15	40.628	P	0.200	-0.210
DEC	2006	276	18	15	40.676	P	0.200	-0.609
SNA3	2006	276	18	15	41.777	P	0.200	0.224
L02A	2006	276	18	15	40.954	P	0.200	0.302
VES	2006	276	18	15	41.090	P	0.200	-0.631
PAS	2006	276	18	15	41.093	P	0.200	-0.535
ARV	2006	276	18	15	41.156	P	0.200	-0.060
SND5	2006	276	18	15	42.244	P	0.200	-0.339
SNE5	2006	276	18	15	42.248	P	0.200	-0.136
ORV	2006	276	18	15	41.269	P	0.200	-0.216
SND4	2006	276	18	15	41.321	P	0.200	-0.205
SNA4	2006	276	18	15	42.412	P	0.200	-0.051
SNC5	2006	276	18	15	42.419	P	0.200	-0.473
RCT	2006	276	18	15	41.551	P	0.200	-0.687
SN93	2006	276	18	15	41.682	P	0.200	0.311
CMB	2006	276	18	15	41.758	P	0.200	-0.181
T06C	2006	276	18	15	41.772	P	0.200	-0.402
M02C	2006	276	18	15	41.838	P	0.200	0.619
SNB5	2006	276	18	15	42.888	P	0.200	-0.298
MWC	2006	276	18	15	41.947	P	0.200	-0.564
LAVA	2006	276	18	15	42.079	P	0.200	-0.193
SNF6	2006	276	18	15	43.176	P	0.200	-0.156
CHF	2006	276	18	15	42.183	P	0.200	-0.524
VCS	2006	276	18	15	42.210	P	0.200	-0.341
SNE6	2006	276	18	15	43.484	P	0.200	-0.234
K02A	2006	276	18	15	42.506	P	0.200	0.227
SN43	2006	276	18	15	43.780	P	0.200	-0.192
YBH	2006	276	18	15	42.905	P	0.200	0.462
SNC6	2006	276	18	15	43.993	P	0.200	-0.114
BFS	2006	276	18	15	43.148	P	0.200	-0.630
S06C	2006	276	18	15	43.235	P	0.200	-0.485
M03C	2006	276	18	15	43.324	P	0.200	-0.105
HELL	2006	276	18	15	43.433	P	0.200	-0.520
J02A	2006	276	18	15	43.573	P	0.200	0.225
ISA	2006	276	18	15	43.645	P	0.200	-0.027
EDW2	2006	276	18	15	43.696	P	0.200	-0.071
SNE7	2006	276	18	15	44.763	P	0.200	-0.008
SND7	2006	276	18	15	44.875	P	0.200	0.106
SNB7	2006	276	18	15	44.933	P	0.200	-0.213
SNC7	2006	276	18	15	45.027	P	0.200	0.201
DBO	2006	276	18	15	44.058	P	0.200	0.119
P05C	2006	276	18	15	44.185	P	0.200	0.164
SN96	2006	276	18	15	44.188	P	0.200	-0.172
O05C	2006	276	18	15	44.342	P	0.200	0.138
SN55	2006	276	18	15	45.408	P	0.200	-0.203
HATC	2006	276	18	15	44.553	P	0.200	0.022
R05C	2006	276	18	15	44.608	P	0.200	-0.059
O04C	2006	276	18	15	44.623	P	0.200	0.048
SN97	2006	276	18	15	45.819	P	0.200	0.070
SNA7	2006	276	18	15	45.993	P	0.200	0.060
ADO	2006	276	18	15	45.011	P	0.200	-0.266

VTV	2006	276	18	15	45.048	P	0.200	-0.450
SND8	2006	276	18	15	46.068	P	0.200	0.130
SVD	2006	276	18	15	45.376	P	0.200	-0.180
M04C	2006	276	18	15	45.479	P	0.200	0.204
J03A	2006	276	18	15	45.623	P	0.200	0.520
I03A	2006	276	18	15	45.696	P	0.200	0.016
BEK	2006	276	18	15	45.942	P	0.200	-0.156
L04A	2006	276	18	15	46.081	P	0.200	0.051
SNA8	2006	276	18	15	47.086	P	0.200	0.157
BBR	2006	276	18	15	46.259	P	0.200	-0.404
R06C	2006	276	18	15	46.495	P	0.200	0.267
M05C	2006	276	18	15	46.625	P	0.200	-0.040
ELFS	2006	276	18	15	46.656	P	0.200	0.278
CWC	2006	276	18	15	46.669	P	0.200	-0.185
MLAC	2006	276	18	15	46.810	P	0.200	0.230
R07C	2006	276	18	15	46.843	P	0.200	0.010
RRX	2006	276	18	15	46.935	P	0.200	-0.326
WCN	2006	276	18	15	47.110	P	0.200	0.308
P06A	2006	276	18	15	47.335	P	0.200	0.181
TIN	2006	276	18	15	47.440	P	0.200	0.024
K04A	2006	276	18	15	47.533	P	0.200	0.015
MPM	2006	276	18	15	48.041	P	0.200	0.042
SLA	2006	276	18	15	48.272	P	0.200	-0.156
O06A	2006	276	18	15	48.328	P	0.200	-0.040
M06C	2006	276	18	15	48.546	P	0.200	0.098
GSC	2006	276	18	15	48.681	P	0.200	-0.185
S08C	2006	276	18	15	48.931	P	0.200	0.247
Q07A	2006	276	18	15	49.216	P	0.200	0.111
HEC	2006	276	18	15	49.268	P	0.200	-0.243
L05A	2006	276	18	15	49.473	P	0.200	0.214
N06A	2006	276	18	15	49.520	P	0.200	-0.029
GRA	2006	276	18	15	50.154	P	0.200	0.012
R08A	2006	276	18	15	50.194	P	0.200	-0.151
P07A	2006	276	18	15	50.222	P	0.200	0.067
FUR	2006	276	18	15	50.637	P	0.200	0.019
K05A	2006	276	18	15	50.686	P	0.200	0.269
J05A	2006	276	18	15	50.741	P	0.200	0.235
O07A	2006	276	18	15	51.373	P	0.200	-0.089
Q08A	2006	276	18	15	51.689	P	0.200	-0.275
S09A	2006	276	18	15	51.854	P	0.200	-0.289
TUQ	2006	276	18	15	52.056	P	0.200	-0.198
N07B	2006	276	18	15	52.378	P	0.200	0.110
TPH	2006	276	18	15	52.694	P	0.200	-0.150
U10A	2006	276	18	15	52.822	P	0.200	0.240
M07A	2006	276	18	15	53.135	P	0.200	0.158
P08A	2006	276	18	15	53.259	P	0.200	0.110
R09A	2006	276	18	15	53.466	P	0.200	-0.254
L07A	2006	276	18	15	54.046	P	0.200	0.316
O08A	2006	276	18	15	54.201	P	0.200	0.165
Q09A	2006	276	18	15	54.305	P	0.200	-0.028
V11A	2006	276	18	15	54.470	P	0.200	-0.166
N08A	2006	276	18	15	55.044	P	0.200	0.084
P09A	2006	276	18	15	55.684	P	0.200	-0.144
U11A	2006	276	18	15	55.969	P	0.200	0.083
R10A	2006	276	18	15	56.419	P	0.200	0.077
O09A	2006	276	18	15	56.918	P	0.200	0.096
BMN	2006	276	18	15	57.274	P	0.200	-0.015
P10A	2006	276	18	15	58.064	P	0.200	-0.249
Q11A	2006	276	18	15	59.411	P	0.200	-0.097

2007	84	0	40	2.8313	-20.61700	169.35699	34.0000	
FARB	2007	84	0	52	39.765	P	0.200	-0.064
MCCM	2007	84	0	52	41.213	P	0.200	-0.110

319 0.001

BNLO	2007	84	0	52	41.503	P	0.200	0.045
JRSC	2007	84	0	52	41.882	P	0.200	0.119
SNCC	2007	84	0	52	41.997	P	0.200	0.074
HAST	2007	84	0	52	42.118	P	0.200	0.334
V03C	2007	84	0	52	42.597	P	0.200	0.619
V04C	2007	84	0	52	42.721	P	0.200	0.214
BRK	2007	84	0	52	42.832	P	0.200	-0.003
SCZ2	2007	84	0	52	42.883	P	0.200	-0.211
HOPS	2007	84	0	52	42.991	P	0.200	0.169
CVS	2007	84	0	52	43.102	P	0.200	-0.359
BKS	2007	84	0	52	43.123	P	0.200	0.095
SAO	2007	84	0	52	43.210	P	0.200	0.041
PHL	2007	84	0	52	43.327	P	0.200	0.207
P01C	2007	84	0	52	43.334	P	0.200	0.187
BRIB	2007	84	0	52	43.506	P	0.200	0.248
O01C	2007	84	0	52	43.676	P	0.200	0.503
SBC	2007	84	0	52	43.953	P	0.200	0.073
MHC	2007	84	0	52	44.152	P	0.200	0.153
WENL	2007	84	0	52	44.276	P	0.200	0.348
JCC	2007	84	0	52	44.432	P	0.200	0.260
PACP	2007	84	0	52	44.575	P	0.200	0.267
BDM	2007	84	0	52	44.745	P	0.200	0.445
MPP	2007	84	0	52	45.012	P	0.200	0.312
LGU	2007	84	0	52	45.063	P	0.200	-0.442
U04C	2007	84	0	52	45.102	P	0.200	0.657
MNRC	2007	84	0	52	45.178	P	0.200	0.459
SMM	2007	84	0	52	45.184	P	0.200	0.246
S04C	2007	84	0	52	45.392	P	0.200	0.180
CIA	2007	84	0	52	45.839	P	0.200	-0.551
Q03C	2007	84	0	52	46.350	P	0.200	0.998
T05C	2007	84	0	52	46.542	P	0.200	0.467
GASB	2007	84	0	52	46.591	P	0.200	0.913
RPV	2007	84	0	52	46.709	P	0.200	-0.415
N02C	2007	84	0	52	46.813	P	0.200	0.304
M01C	2007	84	0	52	46.823	P	0.200	0.546
V05C	2007	84	0	52	46.946	P	0.200	0.613
FMP	2007	84	0	52	46.983	P	0.200	-0.371
SUTB	2007	84	0	52	47.026	P	0.200	-0.689
U05C	2007	84	0	52	47.151	P	0.200	0.578
O02C	2007	84	0	52	47.250	P	0.200	0.530
DJJ	2007	84	0	52	47.260	P	0.200	-0.296
R04C	2007	84	0	52	47.807	P	0.200	-0.283
Q04C	2007	84	0	52	47.849	P	0.200	-0.073
DEC	2007	84	0	52	47.851	P	0.200	-0.482
S05C	2007	84	0	52	47.858	P	0.200	-0.366
OSI	2007	84	0	52	47.868	P	0.200	-0.090
K01A	2007	84	0	52	48.075	P	0.200	0.548
USC	2007	84	0	52	48.266	P	0.200	0.370
SNC3	2007	84	0	52	48.323	P	0.200	0.076
PASC	2007	84	0	52	48.345	P	0.200	-0.447
WDC	2007	84	0	52	48.377	P	0.200	0.039
ARV	2007	84	0	52	48.406	P	0.200	0.025
O03C	2007	84	0	52	48.470	P	0.200	0.026
SNB3	2007	84	0	52	48.619	P	0.200	-0.193
SNE4	2007	84	0	52	48.903	P	0.200	-0.098
RCT	2007	84	0	52	48.951	P	0.200	-0.598
MWC	2007	84	0	52	49.000	P	0.200	-0.535
SND4	2007	84	0	52	49.119	P	0.200	-0.132
ORV	2007	84	0	52	49.139	P	0.200	-0.141
SDD	2007	84	0	52	49.224	P	0.200	0.080
SN93	2007	84	0	52	49.257	P	0.200	0.297
T06C	2007	84	0	52	49.274	P	0.200	-0.319
CHF	2007	84	0	52	49.297	P	0.200	-0.430

L02A	2007	84	0	52	49.300	P	0.200	0.475
VCS	2007	84	0	52	49.345	P	0.200	-0.249
SNC4	2007	84	0	52	49.351	P	0.200	-0.090
SNG5	2007	84	0	52	49.381	P	0.200	-0.170
CMB	2007	84	0	52	49.408	P	0.200	-0.095
SNA3	2007	84	0	52	49.482	P	0.200	0.306
M02C	2007	84	0	52	49.866	P	0.200	0.602
LAVA	2007	84	0	52	49.872	P	0.200	-0.058
SNE5	2007	84	0	52	49.979	P	0.200	-0.150
SND5	2007	84	0	52	49.992	P	0.200	-0.292
SNA4	2007	84	0	52	50.017	P	0.200	-0.063
SNC5	2007	84	0	52	50.189	P	0.200	-0.380
SN84	2007	84	0	52	50.265	P	0.200	-0.527
BFS	2007	84	0	52	50.329	P	0.200	-0.438
SN95	2007	84	0	52	50.461	P	0.200	-0.393
SN63	2007	84	0	52	50.724	P	0.200	-0.257
SN74	2007	84	0	52	50.741	P	0.200	-0.275
K02A	2007	84	0	52	50.746	P	0.200	0.269
EDW2	2007	84	0	52	50.817	P	0.200	-0.033
HELL	2007	84	0	52	50.859	P	0.200	-0.433
YBH	2007	84	0	52	50.904	P	0.200	0.404
SNF6	2007	84	0	52	50.932	P	0.200	-0.166
ISA	2007	84	0	52	50.980	P	0.200	0.113
SNA5	2007	84	0	52	51.060	P	0.200	-0.212
M03C	2007	84	0	52	51.144	P	0.200	-0.269
SN43	2007	84	0	52	51.260	P	0.200	-0.156
SNE6	2007	84	0	52	51.305	P	0.200	-0.148
SN85	2007	84	0	52	51.480	P	0.200	-0.233
SNG7	2007	84	0	52	51.543	P	0.200	-0.225
SNC6	2007	84	0	52	51.652	P	0.200	-0.128
SN64	2007	84	0	52	51.763	P	0.200	-0.108
SN96	2007	84	0	52	51.811	P	0.200	-0.140
J02A	2007	84	0	52	51.820	P	0.200	0.213
P05C	2007	84	0	52	51.874	P	0.200	0.158
SNB6	2007	84	0	52	51.942	P	0.200	-0.039
ADO	2007	84	0	52	52.063	P	0.200	-0.233
HUMO	2007	84	0	52	52.113	P	0.200	0.280
SN75	2007	84	0	52	52.121	P	0.200	-0.337
O05C	2007	84	0	52	52.165	P	0.200	0.172
VTV	2007	84	0	52	52.196	P	0.200	-0.313
DBO	2007	84	0	52	52.214	P	0.200	0.058
R05C	2007	84	0	52	52.255	P	0.200	-0.029
HATC	2007	84	0	52	52.291	P	0.200	-0.141
SVD	2007	84	0	52	52.360	P	0.200	-0.150
O04C	2007	84	0	52	52.440	P	0.200	0.036
SNE7	2007	84	0	52	52.608	P	0.200	0.075
SND7	2007	84	0	52	52.644	P	0.200	0.145
SNC7	2007	84	0	52	52.654	P	0.200	0.129
SN65	2007	84	0	52	52.658	P	0.200	-0.172
SNB7	2007	84	0	52	52.720	P	0.200	-0.081
SN34	2007	84	0	52	52.861	P	0.200	0.005
SN55	2007	84	0	52	52.928	P	0.200	-0.165
SNF8	2007	84	0	52	53.249	P	0.200	-0.152
LRL	2007	84	0	52	53.348	P	0.200	0.093
SN97	2007	84	0	52	53.362	P	0.200	0.001
SN14	2007	84	0	52	53.379	P	0.200	0.068
M04C	2007	84	0	52	53.431	P	0.200	0.135
BBR	2007	84	0	52	53.500	P	0.200	-0.123
BEK	2007	84	0	52	53.673	P	0.200	-0.180
SNA7	2007	84	0	52	53.711	P	0.200	0.143
SND8	2007	84	0	52	53.720	P	0.200	0.059
J03A	2007	84	0	52	53.835	P	0.200	0.505
I03A	2007	84	0	52	53.880	P	0.200	-0.102

RRX	2007	84	0	52	53.999	P	0.200	-0.288
CWC	2007	84	0	52	54.015	P	0.200	-0.106
R06C	2007	84	0	52	54.038	P	0.200	0.248
L04A	2007	84	0	52	54.072	P	0.200	-0.011
SNC8	2007	84	0	52	54.114	P	0.200	-0.084
SNF9	2007	84	0	52	54.147	P	0.200	-0.115
MLAC	2007	84	0	52	54.276	P	0.200	0.262
ELFS	2007	84	0	52	54.332	P	0.200	0.112
R07C	2007	84	0	52	54.368	P	0.200	0.047
M05C	2007	84	0	52	54.447	P	0.200	-0.156
SN98	2007	84	0	52	54.657	P	0.200	-0.101
SNE9	2007	84	0	52	54.665	P	0.200	-0.187
SNA8	2007	84	0	52	54.697	P	0.200	0.140
WCN	2007	84	0	52	54.750	P	0.200	0.288
TIN	2007	84	0	52	54.760	P	0.200	0.013
P06A	2007	84	0	52	54.921	P	0.200	0.066
SND9	2007	84	0	52	54.941	P	0.200	0.020
MPM	2007	84	0	52	55.313	P	0.200	0.134
SNB9	2007	84	0	52	55.355	P	0.200	0.136
K04A	2007	84	0	52	55.507	P	0.200	-0.094
I04A	2007	84	0	52	55.745	P	0.200	-0.343
GSC	2007	84	0	52	55.833	P	0.200	-0.088
J04A	2007	84	0	52	55.861	P	0.200	-0.110
O06A	2007	84	0	52	56.010	P	0.200	-0.093
HEC	2007	84	0	52	56.341	P	0.200	-0.157
S08C	2007	84	0	52	56.346	P	0.200	0.291
M06C	2007	84	0	52	56.416	P	0.200	0.095
Q07A	2007	84	0	52	56.717	P	0.200	0.051
N06A	2007	84	0	52	57.261	P	0.200	-0.089
L05A	2007	84	0	52	57.295	P	0.200	0.054
GRA	2007	84	0	52	57.522	P	0.200	0.090
R08A	2007	84	0	52	57.697	P	0.200	-0.126
P07A	2007	84	0	52	57.790	P	0.200	0.000
FUR	2007	84	0	52	57.871	P	0.200	0.048
SHO	2007	84	0	52	58.558	P	0.200	-0.365
K05A	2007	84	0	52	58.577	P	0.200	0.101
J05A	2007	84	0	52	58.703	P	0.200	0.066
TUQ	2007	84	0	52	59.126	P	0.200	-0.173
Q08A	2007	84	0	52	59.287	P	0.200	-0.205
S09A	2007	84	0	52	59.294	P	0.200	-0.214
U10A	2007	84	0	52	59.923	P	0.200	0.162
N07B	2007	84	0	53	0.028	P	0.200	-0.011
P08A	2007	84	0	53	0.802	P	0.200	0.030
M07A	2007	84	0	53	0.807	P	0.200	-0.008
R09A	2007	84	0	53	0.904	P	0.200	-0.228
TPNV	2007	84	0	53	1.159	P	0.200	-0.031
V11A	2007	84	0	53	1.661	P	0.200	-0.043
Q09A	2007	84	0	53	1.712	P	0.200	-0.096
L07A	2007	84	0	53	1.789	P	0.200	0.149
O08A	2007	84	0	53	1.860	P	0.200	0.145
S10A	2007	84	0	53	1.926	P	0.200	-0.134
N08A	2007	84	0	53	2.803	P	0.200	0.113
U11A	2007	84	0	53	3.123	P	0.200	0.107
P09A	2007	84	0	53	3.166	P	0.200	-0.219
R10A	2007	84	0	53	3.674	P	0.200	-0.052
S11A	2007	84	0	53	3.969	P	0.200	-0.210
Q10A	2007	84	0	53	4.481	P	0.200	0.081
O09A	2007	84	0	53	4.517	P	0.200	0.067
T11A	2007	84	0	53	5.276	P	0.200	0.112
P10A	2007	84	0	53	5.521	P	0.200	-0.331
R11A	2007	84	0	53	6.043	P	0.200	-0.138
Q11A	2007	84	0	53	6.796	P	0.200	-0.129

2007	226	5	38	8.0818	19.34600	-155.06599	9.7000	346	-0.006
FARB	2007	226	5 44	45.529	P	0.200	-0.747		
MCCM	2007	226	5 44	47.951	P	0.200	-0.741		
BNLO	2007	226	5 44	48.856	P	0.200	-0.866		
JRSC	2007	226	5 44	49.458	P	0.200	-0.639		
HAST	2007	226	5 44	50.819	P	0.200	-0.476		
P01C	2007	226	5 44	50.859	P	0.200	-0.091		
BRK	2007	226	5 44	51.140	P	0.200	-0.445		
CVS	2007	226	5 44	51.340	P	0.200	-0.749		
BKS	2007	226	5 44	51.458	P	0.200	-0.368		
BRIB	2007	226	5 44	52.282	P	0.200	-0.142		
SAO	2007	226	5 44	52.722	P	0.200	-0.504		
V04C	2007	226	5 44	53.159	P	0.200	-0.484		
MHC	2007	226	5 44	53.836	P	0.200	-0.080		
WENL	2007	226	5 44	53.996	P	0.200	0.089		
BDM	2007	226	5 44	54.345	P	0.200	0.026		
MNRC	2007	226	5 44	54.487	P	0.200	0.399		
PHL	2007	226	5 44	54.827	P	0.200	-0.336		
PACP	2007	226	5 44	55.028	P	0.200	-0.056		
GASB	2007	226	5 44	56.236	P	0.200	0.760		
S04C	2007	226	5 44	56.373	P	0.200	0.133		
Q03C	2007	226	5 44	56.412	P	0.200	0.663		
PKD	2007	226	5 44	56.417	P	0.200	-0.198		
U04C	2007	226	5 44	56.505	P	0.200	0.153		
N02C	2007	226	5 44	57.044	P	0.200	0.415		
O02C	2007	226	5 44	57.711	P	0.200	0.671		
SMM	2007	226	5 44	58.550	P	0.200	-0.108		
MPP	2007	226	5 44	58.664	P	0.200	-0.262		
SUTB	2007	226	5 44	58.862	P	0.200	-0.532		
T05C	2007	226	5 44	59.073	P	0.200	0.526		
Q04C	2007	226	5 44	59.953	P	0.200	-0.438		
WDC	2007	226	5 45	0.360	P	0.200	0.327		
R04C	2007	226	5 45	0.626	P	0.200	-0.599		
SNC3	2007	226	5 45	0.686	P	0.200	-0.394		
LGU	2007	226	5 45	1.014	P	0.200	-0.884		
S05C	2007	226	5 45	1.468	P	0.200	-0.692		
SNB3	2007	226	5 45	1.666	P	0.200	-0.273		
SNE4	2007	226	5 45	1.897	P	0.200	-0.161		
ORV	2007	226	5 45	2.023	P	0.200	-0.166		
SNG5	2007	226	5 45	2.468	P	0.200	-0.276		
M02C	2007	226	5 45	2.493	P	0.200	0.894		
SND4	2007	226	5 45	2.516	P	0.200	0.074		
SNA3	2007	226	5 45	3.058	P	0.200	-0.016		
SNC4	2007	226	5 45	3.151	P	0.200	-0.013		
SN93	2007	226	5 45	3.200	P	0.200	0.220		
SNE5	2007	226	5 45	3.739	P	0.200	-0.044		
CMB	2007	226	5 45	3.982	P	0.200	-0.010		
LAVA	2007	226	5 45	4.125	P	0.200	-0.010		
SND5	2007	226	5 45	4.169	P	0.200	-0.318		
CIA	2007	226	5 45	4.178	P	0.200	-0.757		
K02A	2007	226	5 45	4.445	P	0.200	0.502		
BAK	2007	226	5 45	4.445	P	0.200	-0.115		
SNA4	2007	226	5 45	4.536	P	0.200	-0.093		
SNC5	2007	226	5 45	4.624	P	0.200	-0.458		
YBH	2007	226	5 45	4.723	P	0.200	0.869		
T06C	2007	226	5 45	4.827	P	0.200	-0.300		
RPV	2007	226	5 45	5.164	P	0.200	-0.508		
VES	2007	226	5 45	5.210	P	0.200	-0.700		
ARV	2007	226	5 45	5.341	P	0.200	-0.579		
SNB5	2007	226	5 45	5.438	P	0.200	-0.280		
SNF6	2007	226	5 45	5.439	P	0.200	0.024		
DJJ	2007	226	5 45	5.453	P	0.200	-0.633		
RCT	2007	226	5 45	5.458	P	0.200	-0.751		

M03C	2007	226	5	45	5.607	P	0.200	0.276
SNE6	2007	226	5	45	5.986	P	0.200	-0.131
SNA5	2007	226	5	45	6.247	P	0.200	-0.236
SN63	2007	226	5	45	6.504	P	0.200	-0.382
DEC	2007	226	5	45	6.610	P	0.200	-0.667
S06C	2007	226	5	45	6.630	P	0.200	-0.432
SNG7	2007	226	5	45	6.670	P	0.200	0.288
YO01	2007	226	5	45	6.740	P	0.200	-0.331
HUMO	2007	226	5	45	6.769	P	0.200	0.627
SNC6	2007	226	5	45	6.940	P	0.200	-0.202
P05C	2007	226	5	45	6.962	P	0.200	-0.023
YO02	2007	226	5	45	7.017	P	0.200	-0.408
YO03	2007	226	5	45	7.228	P	0.200	-0.390
DBO	2007	226	5	45	7.443	P	0.200	0.545
HATC	2007	226	5	45	7.495	P	0.200	0.133
YO04	2007	226	5	45	7.563	P	0.200	-0.253
SNB6	2007	226	5	45	7.573	P	0.200	-0.130
O05C	2007	226	5	45	7.691	P	0.200	0.446
SN96	2007	226	5	45	7.704	P	0.200	-0.110
YO05	2007	226	5	45	7.802	P	0.200	-0.229
O04C	2007	226	5	45	7.909	P	0.200	0.217
SN64	2007	226	5	45	8.202	P	0.200	-0.169
HELL	2007	226	5	45	8.282	P	0.200	-0.545
SNE7	2007	226	5	45	8.290	P	0.200	0.159
R05C	2007	226	5	45	8.291	P	0.200	-0.090
YO06	2007	226	5	45	8.411	P	0.200	-0.145
SND7	2007	226	5	45	8.429	P	0.200	0.168
SNC7	2007	226	5	45	8.436	P	0.200	0.026
YO07	2007	226	5	45	8.517	P	0.200	-0.175
MWC	2007	226	5	45	8.629	P	0.200	-0.686
VCS	2007	226	5	45	8.748	P	0.200	-0.551
SNB7	2007	226	5	45	8.763	P	0.200	-0.228
YO08	2007	226	5	45	8.816	P	0.200	-0.068
CHF	2007	226	5	45	8.992	P	0.200	-0.772
YO09	2007	226	5	45	9.173	P	0.200	-0.057
SNF8	2007	226	5	45	9.363	P	0.200	-0.001
SN86	2007	226	5	45	9.422	P	0.200	0.009
M04C	2007	226	5	45	9.514	P	0.200	0.559
ISA	2007	226	5	45	9.552	P	0.200	-0.167
YO10	2007	226	5	45	9.675	P	0.200	0.001
YO11	2007	226	5	45	10.086	P	0.200	0.034
J03A	2007	226	5	45	10.110	P	0.200	0.773
BEK	2007	226	5	45	10.434	P	0.200	0.010
SN97	2007	226	5	45	10.452	P	0.200	0.118
SN55	2007	226	5	45	10.530	P	0.200	0.008
SND8	2007	226	5	45	10.581	P	0.200	0.131
L04A	2007	226	5	45	10.632	P	0.200	0.313
EDW2	2007	226	5	45	10.639	P	0.200	-0.433
SNA7	2007	226	5	45	10.708	P	0.200	0.210
I03A	2007	226	5	45	11.050	P	0.200	0.588
BFS	2007	226	5	45	11.095	P	0.200	-0.894
SNF9	2007	226	5	45	11.169	P	0.200	-0.073
ELFS	2007	226	5	45	11.365	P	0.200	0.460
SN87	2007	226	5	45	11.439	P	0.200	0.166
M05C	2007	226	5	45	11.461	P	0.200	0.203
R06C	2007	226	5	45	11.827	P	0.200	0.290
SNE9	2007	226	5	45	12.012	P	0.200	-0.070
WCN	2007	226	5	45	12.229	P	0.200	0.066
SND9	2007	226	5	45	12.681	P	0.200	0.246
P06A	2007	226	5	45	12.692	P	0.200	0.137
R07C	2007	226	5	45	12.911	P	0.200	0.165
SN98	2007	226	5	45	12.998	P	0.200	-0.026
MLAC	2007	226	5	45	13.082	P	0.200	0.291

K04A	2007	226	5	45	13.533	P	0.200	0.519
SNB9	2007	226	5	45	13.574	P	0.200	0.121
J04A	2007	226	5	45	14.040	P	0.200	0.393
VTV	2007	226	5	45	14.424	P	0.200	-0.428
LRL	2007	226	5	45	14.425	P	0.200	-0.173
CWC	2007	226	5	45	14.427	P	0.200	0.020
I04A	2007	226	5	45	14.610	P	0.200	0.335
O06A	2007	226	5	45	14.793	P	0.200	0.164
M06C	2007	226	5	45	14.953	P	0.200	0.405
TIN	2007	226	5	45	15.287	P	0.200	0.351
SVD	2007	226	5	45	15.402	P	0.200	-0.081
L05A	2007	226	5	45	16.514	P	0.200	0.730
N06A	2007	226	5	45	16.810	P	0.200	0.186
Q07A	2007	226	5	45	16.857	P	0.200	0.089
BBR	2007	226	5	45	17.031	P	0.200	-0.157
S08C	2007	226	5	45	17.340	P	0.200	0.527
RRX	2007	226	5	45	17.403	P	0.200	-0.344
MPM	2007	226	5	45	17.494	P	0.200	0.194
SLA	2007	226	5	45	18.247	P	0.200	0.041
P07A	2007	226	5	45	18.622	P	0.200	0.501
K05A	2007	226	5	45	18.886	P	0.200	0.747
J05A	2007	226	5	45	19.267	P	0.200	0.744
R08A	2007	226	5	45	19.324	P	0.200	-0.090
GSC	2007	226	5	45	19.918	P	0.200	-0.149
O07A	2007	226	5	45	20.535	P	0.200	0.254
GRA	2007	226	5	45	20.950	P	0.200	0.567
HEC	2007	226	5	45	21.717	P	0.200	-0.405
Q08A	2007	226	5	45	21.868	P	0.200	-0.061
N07B	2007	226	5	45	22.123	P	0.200	0.373
FUR	2007	226	5	45	22.488	P	0.200	0.317
M07A	2007	226	5	45	23.243	P	0.200	0.434
S09A	2007	226	5	45	23.325	P	0.200	0.036
P08A	2007	226	5	45	24.060	P	0.200	0.472
TPH	2007	226	5	45	24.340	P	0.200	0.096
SHO	2007	226	5	45	24.569	P	0.200	-0.258
L07A	2007	226	5	45	24.813	P	0.200	0.728
O08A	2007	226	5	45	25.507	P	0.200	0.393
R09A	2007	226	5	45	25.688	P	0.200	-0.004
TUQ	2007	226	5	45	26.137	P	0.200	-0.181
U10A	2007	226	5	45	26.154	P	0.200	0.456
Q09A	2007	226	5	45	26.822	P	0.200	0.246
N08A	2007	226	5	45	27.089	P	0.200	0.390
TPNV	2007	226	5	45	27.834	P	0.200	0.289
S10A	2007	226	5	45	27.888	P	0.200	0.052
P09A	2007	226	5	45	28.970	P	0.200	0.109
V11A	2007	226	5	45	30.607	P	0.200	0.286
O09A	2007	226	5	45	30.882	P	0.200	0.440
R10A	2007	226	5	45	30.991	P	0.200	0.447
Q10A	2007	226	5	45	31.577	P	0.200	0.092
U11A	2007	226	5	45	32.331	P	0.200	0.398
S11A	2007	226	5	45	32.595	P	0.200	0.201
P10A	2007	226	5	45	33.470	P	0.200	0.287
T11A	2007	226	5	45	35.090	P	0.200	0.249
R11A	2007	226	5	45	35.480	P	0.200	0.203
Q11A	2007	226	5	45	36.391	P	0.200	0.407

2007	208	14	46	27.8567	-21.45900	170.93900	10.0000	341	0.001
FARB	2007	208	14	59	6.020	P	0.200	0.059	
MCCM	2007	208	14	59	7.527	P	0.200	0.018	
BNLO	2007	208	14	59	7.604	P	0.200	0.113	
HAST	2007	208	14	59	8.049	P	0.200	0.357	
JRSC	2007	208	14	59	8.074	P	0.200	0.243	
V03C	2007	208	14	59	8.318	P	0.200	0.497	

SCZ2	2007	208	14	59	8.484	P	0.200	-0.130
V04C	2007	208	14	59	8.529	P	0.200	0.240
PHL	2007	208	14	59	9.046	P	0.200	0.183
BRK	2007	208	14	59	9.091	P	0.200	0.131
BKS	2007	208	14	59	9.382	P	0.200	0.228
SAO	2007	208	14	59	9.391	P	0.200	0.270
CVS	2007	208	14	59	9.434	P	0.200	-0.226
SBC	2007	208	14	59	9.569	P	0.200	0.100
P01C	2007	208	14	59	9.799	P	0.200	0.270
BRIB	2007	208	14	59	9.819	P	0.200	0.422
O01C	2007	208	14	59	10.249	P	0.200	0.582
MHC	2007	208	14	59	10.371	P	0.200	0.328
PKD	2007	208	14	59	10.373	P	0.200	0.296
WENL	2007	208	14	59	10.439	P	0.200	0.424
LGU	2007	208	14	59	10.527	P	0.200	-0.525
PACP	2007	208	14	59	10.690	P	0.200	0.394
MPP	2007	208	14	59	10.747	P	0.200	0.386
BDM	2007	208	14	59	11.008	P	0.200	0.566
U04C	2007	208	14	59	11.015	P	0.200	0.680
SMM	2007	208	14	59	11.033	P	0.200	0.363
CIA	2007	208	14	59	11.199	P	0.200	-0.631
JCC	2007	208	14	59	11.308	P	0.200	0.534
S04C	2007	208	14	59	11.532	P	0.200	0.250
MNRC	2007	208	14	59	11.637	P	0.200	0.631
RPV	2007	208	14	59	12.125	P	0.200	-0.485
FMP	2007	208	14	59	12.396	P	0.200	-0.444
Q03C	2007	208	14	59	12.567	P	0.200	0.965
T05C	2007	208	14	59	12.635	P	0.200	0.582
DJJ	2007	208	14	59	12.684	P	0.200	-0.416
V05C	2007	208	14	59	12.881	P	0.200	0.732
GASB	2007	208	14	59	13.070	P	0.200	0.980
U05C	2007	208	14	59	13.109	P	0.200	0.652
OSI	2007	208	14	59	13.369	P	0.200	-0.209
DEC	2007	208	14	59	13.450	P	0.200	-0.456
SUTB	2007	208	14	59	13.487	P	0.200	-0.551
N02C	2007	208	14	59	13.529	P	0.200	0.432
M01C	2007	208	14	59	13.655	P	0.200	0.623
O02C	2007	208	14	59	13.812	P	0.200	0.603
S05C	2007	208	14	59	13.925	P	0.200	-0.339
R04C	2007	208	14	59	14.065	P	0.200	-0.205
ARV	2007	208	14	59	14.087	P	0.200	0.008
Q04C	2007	208	14	59	14.097	P	0.200	-0.092
VES	2007	208	14	59	14.319	P	0.200	-0.477
MWC	2007	208	14	59	14.547	P	0.200	-0.560
SNC3	2007	208	14	59	14.650	P	0.200	0.151
CHF	2007	208	14	59	14.809	P	0.200	-0.512
O03C	2007	208	14	59	14.897	P	0.200	0.005
RCT	2007	208	14	59	14.906	P	0.200	-0.538
VCS	2007	208	14	59	14.929	P	0.200	-0.288
SNB3	2007	208	14	59	14.973	P	0.200	-0.072
WDC	2007	208	14	59	15.047	P	0.200	0.171
K01A	2007	208	14	59	15.056	P	0.200	0.625
SNE4	2007	208	14	59	15.308	P	0.200	-0.036
T06C	2007	208	14	59	15.385	P	0.200	-0.205
SND4	2007	208	14	59	15.393	P	0.200	-0.166
ORV	2007	208	14	59	15.492	P	0.200	-0.172
SN93	2007	208	14	59	15.496	P	0.200	0.368
CMB	2007	208	14	59	15.575	P	0.200	-0.082
SNC4	2007	208	14	59	15.643	P	0.200	-0.074
SNA3	2007	208	14	59	15.704	P	0.200	0.322
SNG5	2007	208	14	59	15.756	P	0.200	-0.213
BFS	2007	208	14	59	15.922	P	0.200	-0.434
L02A	2007	208	14	59	16.116	P	0.200	0.498

SNA4	2007	208	14	59	16.301	P	0.200	-0.005
SND5	2007	208	14	59	16.330	P	0.200	-0.280
SNE5	2007	208	14	59	16.349	P	0.200	-0.145
SNC5	2007	208	14	59	16.400	P	0.200	-0.476
EDW2	2007	208	14	59	16.454	P	0.200	-0.072
M02C	2007	208	14	59	16.556	P	0.200	0.619
ISA	2007	208	14	59	16.632	P	0.200	-0.025
HELL	2007	208	14	59	16.759	P	0.200	-0.474
SN63	2007	208	14	59	16.834	P	0.200	-0.253
S06C	2007	208	14	59	16.917	P	0.200	-0.440
SNB5	2007	208	14	59	16.956	P	0.200	-0.153
YO01	2007	208	14	59	16.977	P	0.200	-0.189
YO02	2007	208	14	59	17.110	P	0.200	-0.323
SNA5	2007	208	14	59	17.256	P	0.200	-0.257
SNF6	2007	208	14	59	17.289	P	0.200	-0.213
YO03	2007	208	14	59	17.331	P	0.200	-0.164
YO04	2007	208	14	59	17.475	P	0.200	-0.249
ADO	2007	208	14	59	17.543	P	0.200	-0.384
SNE6	2007	208	14	59	17.627	P	0.200	-0.197
YO05	2007	208	14	59	17.637	P	0.200	-0.229
YBH	2007	208	14	59	17.683	P	0.200	0.458
VTV	2007	208	14	59	17.725	P	0.200	-0.407
SN64	2007	208	14	59	17.787	P	0.200	-0.207
SVD	2007	208	14	59	17.873	P	0.200	-0.201
M03C	2007	208	14	59	17.893	P	0.200	-0.168
YO07	2007	208	14	59	17.936	P	0.200	-0.155
YO06	2007	208	14	59	17.959	P	0.200	-0.101
SNG7	2007	208	14	59	18.008	P	0.200	-0.220
SNC6	2007	208	14	59	18.011	P	0.200	-0.068
SN96	2007	208	14	59	18.026	P	0.200	-0.135
YO08	2007	208	14	59	18.133	P	0.200	-0.172
P05C	2007	208	14	59	18.215	P	0.200	0.170
YO09	2007	208	14	59	18.248	P	0.200	-0.210
SNB6	2007	208	14	59	18.268	P	0.200	0.014
TAKO	2007	208	14	59	18.375	P	0.200	0.268
R05C	2007	208	14	59	18.502	P	0.200	-0.019
YO10	2007	208	14	59	18.536	P	0.200	-0.099
O05C	2007	208	14	59	18.552	P	0.200	0.133
YO11	2007	208	14	59	18.816	P	0.200	-0.088
J02A	2007	208	14	59	18.842	P	0.200	0.270
O04C	2007	208	14	59	18.879	P	0.200	0.000
BBR	2007	208	14	59	18.880	P	0.200	-0.315
HATC	2007	208	14	59	18.907	P	0.200	-0.087
SNB7	2007	208	14	59	18.914	P	0.200	-0.169
SNE7	2007	208	14	59	18.967	P	0.200	0.030
SN86	2007	208	14	59	18.975	P	0.200	-0.014
SNC7	2007	208	14	59	18.990	P	0.200	0.138
SN55	2007	208	14	59	18.994	P	0.200	-0.211
LRL	2007	208	14	59	19.005	P	0.200	0.008
SND7	2007	208	14	59	19.026	P	0.200	0.159
HUMO	2007	208	14	59	19.064	P	0.200	0.390
DBO	2007	208	14	59	19.241	P	0.200	0.166
RRX	2007	208	14	59	19.559	P	0.200	-0.384
SNF8	2007	208	14	59	19.633	P	0.200	-0.190
SN97	2007	208	14	59	19.663	P	0.200	0.060
CWC	2007	208	14	59	19.807	P	0.200	-0.196
SNA7	2007	208	14	59	19.990	P	0.200	0.151
SND8	2007	208	14	59	20.092	P	0.200	0.068
BEK	2007	208	14	59	20.128	P	0.200	-0.122
M04C	2007	208	14	59	20.134	P	0.200	0.147
R06C	2007	208	14	59	20.290	P	0.200	0.304
SN87	2007	208	14	59	20.291	P	0.200	0.209
MLAC	2007	208	14	59	20.343	P	0.200	0.270

R07C	2007	208	14	59	20.451	P	0.200	0.003
SNF9	2007	208	14	59	20.493	P	0.200	-0.202
TIN	2007	208	14	59	20.685	P	0.200	-0.031
L04A	2007	208	14	59	20.777	P	0.200	-0.052
J03A	2007	208	14	59	20.832	P	0.200	0.567
SN98	2007	208	14	59	20.908	P	0.200	-0.089
SNE9	2007	208	14	59	21.034	P	0.200	-0.231
MPM	2007	208	14	59	21.038	P	0.200	0.045
I03A	2007	208	14	59	21.116	P	0.200	0.107
M05C	2007	208	14	59	21.120	P	0.200	-0.093
SLA	2007	208	14	59	21.162	P	0.200	-0.214
P06A	2007	208	14	59	21.185	P	0.200	-0.028
SND9	2007	208	14	59	21.378	P	0.200	0.082
GSC	2007	208	14	59	21.441	P	0.200	-0.174
SNB9	2007	208	14	59	21.618	P	0.200	0.097
HEC	2007	208	14	59	21.726	P	0.200	-0.392
S08C	2007	208	14	59	22.325	P	0.200	0.259
O06A	2007	208	14	59	22.333	P	0.200	-0.180
K04A	2007	208	14	59	22.360	P	0.200	-0.034
I04A	2007	208	14	59	22.722	P	0.200	-0.328
J04A	2007	208	14	59	22.807	P	0.200	-0.049
Q07A	2007	208	14	59	22.849	P	0.200	-0.032
M06C	2007	208	14	59	22.994	P	0.200	0.112
GRA	2007	208	14	59	23.361	P	0.200	0.005
FUR	2007	208	14	59	23.677	P	0.200	0.018
N06A	2007	208	14	59	23.707	P	0.200	-0.119
L05A	2007	208	14	59	23.991	P	0.200	0.057
P07A	2007	208	14	59	24.150	P	0.200	0.061
SHO	2007	208	14	59	24.224	P	0.200	-0.453
TUQ	2007	208	14	59	24.724	P	0.200	-0.251
S09A	2007	208	14	59	25.319	P	0.200	-0.191
O07A	2007	208	14	59	25.342	P	0.200	-0.197
Q08A	2007	208	14	59	25.378	P	0.200	-0.289
K05A	2007	208	14	59	25.460	P	0.200	0.217
J05A	2007	208	14	59	25.569	P	0.200	0.085
U10A	2007	208	14	59	25.855	P	0.200	0.277
N07B	2007	208	14	59	26.495	P	0.200	0.002
TPNV	2007	208	14	59	26.954	P	0.200	-0.118
R09A	2007	208	14	59	26.987	P	0.200	-0.216
P08A	2007	208	14	59	27.102	P	0.200	0.044
V11A	2007	208	14	59	27.293	P	0.200	-0.130
M07A	2007	208	14	59	27.357	P	0.200	0.009
S10A	2007	208	14	59	27.854	P	0.200	-0.227
Q09A	2007	208	14	59	27.873	P	0.200	-0.085
L07A	2007	208	14	59	28.524	P	0.200	0.257
U11A	2007	208	14	59	28.825	P	0.200	0.012
N08A	2007	208	14	59	29.139	P	0.200	0.022
P09A	2007	208	14	59	29.363	P	0.200	-0.253
S11A	2007	208	14	59	29.833	P	0.200	-0.294
Q10A	2007	208	14	59	30.462	P	0.200	-0.053
O09A	2007	208	14	59	30.792	P	0.200	0.035
T11A	2007	208	14	59	31.123	P	0.200	0.081
P10A	2007	208	14	59	31.802	P	0.200	-0.268
R11A	2007	208	14	59	31.987	P	0.200	-0.226
Q11A	2007	208	14	59	32.754	P	0.200	-0.261

2007	196	9	27	34.9169	-15.38300	168.59700	8.0000	335	0.001
FARB	2007	196	9	40	0.822	P	0.200	-0.147	
MCCM	2007	196	9	40	2.154	P	0.200	-0.246	
BNLO	2007	196	9	40	2.945	P	0.200	-0.028	
JRSC	2007	196	9	40	3.289	P	0.200	0.086	
P01C	2007	196	9	40	3.895	P	0.200	0.120	
O01C	2007	196	9	40	3.901	P	0.200	0.383	

HAST	2007	196	9	40	3.978	P	0.200	0.308
BRK	2007	196	9	40	4.072	P	0.200	-0.081
CVS	2007	196	9	40	4.125	P	0.200	-0.464
BKS	2007	196	9	40	4.371	P	0.200	0.021
V03C	2007	196	9	40	4.593	P	0.200	0.525
JCC	2007	196	9	40	4.658	P	0.200	0.336
BRIB	2007	196	9	40	4.769	P	0.200	0.173
V04C	2007	196	9	40	4.974	P	0.200	0.193
SAO	2007	196	9	40	5.108	P	0.200	0.117
MHC	2007	196	9	40	5.753	P	0.200	0.137
WENL	2007	196	9	40	5.778	P	0.200	0.308
PHL	2007	196	9	40	5.786	P	0.200	0.234
SCZ2	2007	196	9	40	6.036	P	0.200	-0.159
BDM	2007	196	9	40	6.187	P	0.200	0.464
MNRC	2007	196	9	40	6.188	P	0.200	0.437
PACP	2007	196	9	40	6.364	P	0.200	0.229
M01C	2007	196	9	40	6.634	P	0.200	0.427
PKD	2007	196	9	40	6.798	P	0.200	0.237
SBC	2007	196	9	40	6.912	P	0.200	0.111
S04C	2007	196	9	40	7.052	P	0.200	0.160
N02C	2007	196	9	40	7.166	P	0.200	0.285
GASB	2007	196	9	40	7.204	P	0.200	0.717
U04C	2007	196	9	40	7.250	P	0.200	0.649
Q03C	2007	196	9	40	7.446	P	0.200	0.865
K01A	2007	196	9	40	7.669	P	0.200	0.473
MPP	2007	196	9	40	7.825	P	0.200	0.311
O02C	2007	196	9	40	7.839	P	0.200	0.467
SMM	2007	196	9	40	7.932	P	0.200	0.363
SUTB	2007	196	9	40	8.125	P	0.200	-0.748
LGU	2007	196	9	40	8.406	P	0.200	-0.308
T05C	2007	196	9	40	8.697	P	0.200	0.597
WDC	2007	196	9	40	9.072	P	0.200	0.074
Q04C	2007	196	9	40	9.209	P	0.200	-0.088
O03C	2007	196	9	40	9.239	P	0.200	-0.137
L02A	2007	196	9	40	9.278	P	0.200	0.418
R04C	2007	196	9	40	9.432	P	0.200	-0.316
V05C	2007	196	9	40	9.537	P	0.200	0.693
U05C	2007	196	9	40	9.612	P	0.200	0.687
CIA	2007	196	9	40	9.621	P	0.200	-0.353
SNC3	2007	196	9	40	9.770	P	0.200	0.064
S05C	2007	196	9	40	9.875	P	0.200	-0.379
SNB3	2007	196	9	40	10.162	P	0.200	-0.203
SNE4	2007	196	9	40	10.193	P	0.200	-0.117
ORV	2007	196	9	40	10.216	P	0.200	-0.238
M02C	2007	196	9	40	10.264	P	0.200	0.575
RPV	2007	196	9	40	10.306	P	0.200	-0.318
SNG5	2007	196	9	40	10.416	P	0.200	-0.290
SND4	2007	196	9	40	10.506	P	0.200	-0.133
K02A	2007	196	9	40	10.657	P	0.200	0.180
FMP	2007	196	9	40	10.673	P	0.200	-0.230
DJJ	2007	196	9	40	10.749	P	0.200	-0.208
SNC4	2007	196	9	40	10.847	P	0.200	-0.130
TAKO	2007	196	9	40	10.856	P	0.200	0.151
SNA3	2007	196	9	40	11.053	P	0.200	0.190
SN93	2007	196	9	40	11.061	P	0.200	0.307
OSI	2007	196	9	40	11.143	P	0.200	0.003
SNE5	2007	196	9	40	11.248	P	0.200	-0.208
VES	2007	196	9	40	11.294	P	0.200	-0.471
CMB	2007	196	9	40	11.307	P	0.200	-0.063
YBH	2007	196	9	40	11.337	P	0.200	0.413
LAVA	2007	196	9	40	11.405	P	0.200	-0.130
SND5	2007	196	9	40	11.423	P	0.200	-0.330
DEC	2007	196	9	40	11.442	P	0.200	-0.308

J02A	2007	196	9	40	11.556	P	0.200	0.095
RCT	2007	196	9	40	11.604	P	0.200	-0.567
ARV	2007	196	9	40	11.622	P	0.200	0.186
T06C	2007	196	9	40	11.667	P	0.200	-0.224
SNC5	2007	196	9	40	11.711	P	0.200	-0.417
SNA4	2007	196	9	40	11.718	P	0.200	-0.086
USC	2007	196	9	40	11.731	P	0.200	0.351
M03C	2007	196	9	40	11.793	P	0.200	-0.284
PASC	2007	196	9	40	11.855	P	0.200	-0.410
DBO	2007	196	9	40	12.191	P	0.200	0.034
SNF6	2007	196	9	40	12.212	P	0.200	-0.197
SNB5	2007	196	9	40	12.255	P	0.200	-0.232
HUMO	2007	196	9	40	12.265	P	0.200	0.265
MWC	2007	196	9	40	12.638	P	0.200	-0.404
SNE6	2007	196	9	40	12.654	P	0.200	-0.208
SNG7	2007	196	9	40	12.662	P	0.200	-0.281
SNA5	2007	196	9	40	12.747	P	0.200	-0.288
SN63	2007	196	9	40	12.825	P	0.200	-0.280
S06C	2007	196	9	40	12.838	P	0.200	-0.467
VCS	2007	196	9	40	12.948	P	0.200	-0.078
CHF	2007	196	9	40	12.967	P	0.200	-0.277
YO01	2007	196	9	40	13.016	P	0.200	-0.171
YO02	2007	196	9	40	13.150	P	0.200	-0.300
HATC	2007	196	9	40	13.230	P	0.200	-0.165
YO03	2007	196	9	40	13.274	P	0.200	-0.243
SNC6	2007	196	9	40	13.300	P	0.200	-0.109
P05C	2007	196	9	40	13.333	P	0.200	0.061
O05C	2007	196	9	40	13.442	P	0.200	0.145
HELL	2007	196	9	40	13.494	P	0.200	-0.414
YO04	2007	196	9	40	13.515	P	0.200	-0.214
O04C	2007	196	9	40	13.543	P	0.200	-0.052
SN96	2007	196	9	40	13.622	P	0.200	-0.198
YO05	2007	196	9	40	13.627	P	0.200	-0.256
SNB6	2007	196	9	40	13.646	P	0.200	-0.068
J03A	2007	196	9	40	13.801	P	0.200	0.427
I03A	2007	196	9	40	13.802	P	0.200	-0.019
SN64	2007	196	9	40	13.832	P	0.200	-0.188
SNE7	2007	196	9	40	13.929	P	0.200	0.000
YO06	2007	196	9	40	13.970	P	0.200	-0.134
ISA	2007	196	9	40	13.980	P	0.200	0.076
M04C	2007	196	9	40	14.019	P	0.200	0.062
YO07	2007	196	9	40	14.022	P	0.200	-0.137
R05C	2007	196	9	40	14.107	P	0.200	0.001
BFS	2007	196	9	40	14.138	P	0.200	-0.276
SND7	2007	196	9	40	14.145	P	0.200	0.153
SNC7	2007	196	9	40	14.228	P	0.200	0.104
YO08	2007	196	9	40	14.234	P	0.200	-0.139
EDW2	2007	196	9	40	14.360	P	0.200	0.125
SNB7	2007	196	9	40	14.371	P	0.200	-0.155
YO09	2007	196	9	40	14.461	P	0.200	-0.088
L04A	2007	196	9	40	14.471	P	0.200	-0.204
SNF8	2007	196	9	40	14.500	P	0.200	-0.279
YO10	2007	196	9	40	14.705	P	0.200	-0.034
SN86	2007	196	9	40	14.744	P	0.200	0.005
YO11	2007	196	9	40	14.938	P	0.200	-0.071
BEK	2007	196	9	40	15.138	P	0.200	-0.193
SN55	2007	196	9	40	15.190	P	0.200	-0.142
SN97	2007	196	9	40	15.272	P	0.200	0.030
SND8	2007	196	9	40	15.321	P	0.200	0.081
M05C	2007	196	9	40	15.422	P	0.200	-0.137
SNF9	2007	196	9	40	15.434	P	0.200	-0.238
SNA7	2007	196	9	40	15.500	P	0.200	0.118
ELFS	2007	196	9	40	15.530	P	0.200	0.081

ADO	2007	196	9	40	15.762	P	0.200	-0.150
I04A	2007	196	9	40	15.843	P	0.200	-0.390
VTV	2007	196	9	40	15.924	P	0.200	-0.248
SN87	2007	196	9	40	15.959	P	0.200	0.129
K04A	2007	196	9	40	16.017	P	0.200	-0.129
R06C	2007	196	9	40	16.068	P	0.200	0.218
J04A	2007	196	9	40	16.146	P	0.200	-0.130
SNE9	2007	196	9	40	16.146	P	0.200	-0.205
SVD	2007	196	9	40	16.276	P	0.200	-0.071
SND9	2007	196	9	40	16.517	P	0.200	0.002
P06A	2007	196	9	40	16.562	P	0.200	0.042
WCN	2007	196	9	40	16.565	P	0.200	0.311
R07C	2007	196	9	40	16.667	P	0.200	0.073
MLAC	2007	196	9	40	16.694	P	0.200	0.228
SN98	2007	196	9	40	16.707	P	0.200	-0.023
LRL	2007	196	9	40	16.736	P	0.200	0.147
CWC	2007	196	9	40	16.994	P	0.200	-0.070
SNB9	2007	196	9	40	17.155	P	0.200	0.117
BBR	2007	196	9	40	17.379	P	0.200	-0.092
M06C	2007	196	9	40	17.513	P	0.200	0.005
O06A	2007	196	9	40	17.563	P	0.200	-0.135
TIN	2007	196	9	40	17.595	P	0.200	0.085
RRX	2007	196	9	40	17.794	P	0.200	-0.165
L05A	2007	196	9	40	18.166	P	0.200	0.033
MPM	2007	196	9	40	18.660	P	0.200	0.253
N06A	2007	196	9	40	18.733	P	0.200	-0.078
SLA	2007	196	9	40	18.863	P	0.200	-0.036
Q07A	2007	196	9	40	18.884	P	0.200	0.056
S08C	2007	196	9	40	19.038	P	0.200	0.290
J05A	2007	196	9	40	19.264	P	0.200	0.085
K05A	2007	196	9	40	19.291	P	0.200	0.072
GSC	2007	196	9	40	19.519	P	0.200	-0.025
P07A	2007	196	9	40	19.792	P	0.200	0.024
HEC	2007	196	9	40	20.183	P	0.200	-0.185
R08A	2007	196	9	40	20.195	P	0.200	-0.101
GRA	2007	196	9	40	20.560	P	0.200	0.106
O07A	2007	196	9	40	20.810	P	0.200	-0.192
FUR	2007	196	9	40	21.229	P	0.200	0.104
Q08A	2007	196	9	40	21.698	P	0.200	-0.175
N07B	2007	196	9	40	21.760	P	0.200	0.050
S09A	2007	196	9	40	22.223	P	0.200	-0.163
SHO	2007	196	9	40	22.265	P	0.200	-0.247
M07A	2007	196	9	40	22.293	P	0.200	0.000
P08A	2007	196	9	40	22.961	P	0.200	0.054
TUQ	2007	196	9	40	23.046	P	0.200	-0.069
L07A	2007	196	9	40	23.182	P	0.200	0.253
U10A	2007	196	9	40	23.467	P	0.200	0.285
R09A	2007	196	9	40	23.771	P	0.200	-0.126
O08A	2007	196	9	40	23.792	P	0.200	0.082
Q09A	2007	196	9	40	24.388	P	0.200	-0.010
TPNV	2007	196	9	40	24.462	P	0.200	-0.032
N08A	2007	196	9	40	24.656	P	0.200	0.109
S10A	2007	196	9	40	24.927	P	0.200	-0.089
V11A	2007	196	9	40	25.507	P	0.200	0.013
P09A	2007	196	9	40	25.645	P	0.200	-0.115
R10A	2007	196	9	40	26.722	P	0.200	0.115
O09A	2007	196	9	40	26.811	P	0.200	0.155
U11A	2007	196	9	40	26.848	P	0.200	0.225
Q10A	2007	196	9	40	27.203	P	0.200	0.069
S11A	2007	196	9	40	27.257	P	0.200	-0.107
P10A	2007	196	9	40	28.149	P	0.200	-0.161
T11A	2007	196	9	40	28.779	P	0.200	0.229
R11A	2007	196	9	40	29.147	P	0.200	-0.026

Q11A	2007	196	9	40	29.739	P	0.200	-0.010		
1988	223	4	38	28.1078	-10.21300		160.77000	38.0000	422	0.002
arc	1988	223	4	51	17.550	P	0.200	-0.453		
bmd	1988	223	4	51	17.500	P	0.200	-0.417		
ccr	1988	223	4	51	16.920	P	0.200	-0.039		
jhn	1988	223	4	51	16.400	P	0.200	-0.729		
pmt	1988	223	4	51	17.600	P	0.200	-0.916		
WMD	1988	223	4	51	17.520	P	0.200	0.072		
cou	1988	223	4	51	18.500	P	0.200	-0.019		
jun	1988	223	4	51	18.200	P	0.200	-0.188		
twr	1988	223	4	51	17.750	P	0.200	-0.318		
wil	1988	223	4	51	17.570	P	0.200	-0.341		
BNP	1988	223	4	51	20.150	P	0.200	-0.002		
CLC	1988	223	4	51	20.400	P	0.200	0.078		
DTP	1988	223	4	51	19.180	P	0.200	0.418		
FRI	1988	223	4	51	13.600	P	0.200	-0.170		
GSC	1988	223	4	51	22.700	P	0.200	-0.040		
ISA	1988	223	4	51	16.900	P	0.200	0.077		
JAW	1988	223	4	51	18.500	P	0.200	0.361		
JFS	1988	223	4	51	19.750	P	0.200	0.185		
SRT	1988	223	4	51	20.000	P	0.200	0.380		
TEJ	1988	223	4	51	15.900	P	0.200	0.329		
TOW	1988	223	4	51	20.050	P	0.200	0.395		
WAS	1988	223	4	51	16.600	P	0.200	-0.302		
WBS	1988	223	4	51	18.300	P	0.200	0.173		
WCH	1988	223	4	51	18.800	P	0.200	-0.127		
WCS	1988	223	4	51	20.000	P	0.200	0.054		
WHF	1988	223	4	51	17.320	P	0.200	-0.036		
WHS	1988	223	4	51	20.150	P	0.200	-0.005		
WHV	1988	223	4	51	16.750	P	0.200	0.219		
WJP	1988	223	4	51	16.950	P	0.200	0.320		
WLH	1988	223	4	51	17.950	P	0.200	-0.281		
WMF	1988	223	4	51	19.900	P	0.200	0.156		
WOF	1988	223	4	51	16.000	P	0.200	0.003		
WOR	1988	223	4	51	17.700	P	0.200	-0.103		
WSC	1988	223	4	51	19.200	P	0.200	0.084		
WVP	1988	223	4	51	19.800	P	0.200	0.169		
XMS	1988	223	4	51	21.180	P	0.200	0.292		
BLK	1988	223	4	51	21.390	P	0.200	0.443		
BMT	1988	223	4	51	16.250	P	0.200	0.460		
FLS	1988	223	4	51	21.580	P	0.200	0.033		
HOD	1988	223	4	51	20.480	P	0.200	-0.214		
1988	205	15	17	12.9661	-6.55000		152.76801	34.0000	413	0.001
bmd	1988	205	15	30	22.630	P	0.200	-0.482		
mnk	1988	205	15	30	21.820	P	0.200	-0.431		
ndl	1988	205	15	30	21.800	P	0.200	-0.713		
pmt	1988	205	15	30	23.090	P	0.200	-0.545		
bar	1988	205	15	30	22.400	P	0.200	-0.334		
jun	1988	205	15	30	22.820	P	0.200	-0.325		
twr	1988	205	15	30	22.570	P	0.200	-0.397		
BMT	1988	205	15	30	22.080	P	0.200	0.618		
CLC	1988	205	15	30	25.570	P	0.200	-0.010		
DTP	1988	205	15	30	24.830	P	0.200	0.467		
FRI	1988	205	15	30	17.850	P	0.200	-0.404		
GSC	1988	205	15	30	28.500	P	0.200	0.205		
ISA	1988	205	15	30	22.050	P	0.200	-0.106		
JAW	1988	205	15	30	23.990	P	0.200	0.311		
LRM	1988	205	15	30	25.350	P	0.200	0.251		
TEJ	1988	205	15	30	21.490	P	0.200	0.311		
WBS	1988	205	15	30	23.680	P	0.200	0.155		
WCH	1988	205	15	30	23.800	P	0.200	-0.317		

WCS	1988	205	15	30	25.130	P	0.200	0.065
WHS	1988	205	15	30	25.180	P	0.200	-0.032
WHV	1988	205	15	30	22.000	P	0.200	0.016
WMF	1988	205	15	30	24.840	P	0.200	0.021
WOF	1988	205	15	30	21.150	P	0.200	-0.250
WOR	1988	205	15	30	22.900	P	0.200	-0.220
WRC	1988	205	15	30	25.500	P	0.200	0.143
WRV	1988	205	15	30	24.480	P	0.200	-0.120
WSC	1988	205	15	30	24.450	P	0.200	0.012
WVP	1988	205	15	30	24.900	P	0.200	0.089
XMS	1988	205	15	30	26.620	P	0.200	0.322
BLK	1988	205	15	30	27.020	P	0.200	0.381
FLS	1988	205	15	30	27.440	P	0.200	0.134
HOD	1988	205	15	30	26.470	P	0.200	-0.055
SBK	1988	205	15	30	25.580	P	0.200	0.202
SRT	1988	205	15	30	25.200	P	0.200	0.252
TOW	1988	205	15	30	25.220	P	0.200	0.310
WBM	1988	205	15	30	24.590	P	0.200	0.195
WJP	1988	205	15	30	22.380	P	0.200	0.280

2005	252	7	26	43.6168	-4.53900	153.47400	90.0000	18	0.000
JCC	2005	252	7	39	20.980	P	0.200	0.637	
FARB	2005	252	7	39	21.630	P	0.200	-0.419	
P01C	2005	252	7	39	22.319	P	0.200	0.319	
TAKO	2005	252	7	39	22.485	P	0.200	0.351	
HOPS	2005	252	7	39	22.780	P	0.200	0.092	
N02C	2005	252	7	39	23.659	P	0.200	0.691	
CVS	2005	252	7	39	24.129	P	0.200	-0.501	
JRSC	2005	252	7	39	24.787	P	0.200	-0.006	
BNLO	2005	252	7	39	24.824	P	0.200	-0.123	
BRK	2005	252	7	39	24.828	P	0.200	-0.184	
BKS	2005	252	7	39	25.073	P	0.200	-0.062	
MNRC	2005	252	7	39	25.353	P	0.200	0.344	
BRIB	2005	252	7	39	25.357	P	0.200	0.034	
M02C	2005	252	7	39	25.714	P	0.200	0.740	
WDC	2005	252	7	39	25.719	P	0.200	0.189	
HUMO	2005	252	7	39	25.868	P	0.200	0.509	
YBH	2005	252	7	39	26.275	P	0.200	0.567	
BDM	2005	252	7	39	26.831	P	0.200	0.394	
WENL	2005	252	7	39	26.846	P	0.200	0.130	
O03C	2005	252	7	39	26.937	P	0.200	0.019	
SUTB	2005	252	7	39	26.985	P	0.200	-0.573	
Q03C	2005	252	7	39	27.020	P	0.200	0.797	
HAST	2005	252	7	39	27.084	P	0.200	0.229	
MHC	2005	252	7	39	27.264	P	0.200	0.014	
SAO	2005	252	7	39	27.436	P	0.200	-0.082	
M03C	2005	252	7	39	27.555	P	0.200	-0.025	
V03C	2005	252	7	39	28.276	P	0.200	0.437	
PACP	2005	252	7	39	28.505	P	0.200	0.196	
S04C	2005	252	7	39	28.517	P	0.200	0.203	
ORV	2005	252	7	39	28.542	P	0.200	-0.176	
Q04C	2005	252	7	39	28.650	P	0.200	-0.001	
M04C	2005	252	7	39	28.881	P	0.200	0.129	
V04C	2005	252	7	39	29.358	P	0.200	0.305	
RAMR	2005	252	7	39	29.358	P	0.200	0.308	
HATC	2005	252	7	39	29.566	P	0.200	-0.087	
R04C	2005	252	7	39	29.747	P	0.200	-0.299	
SDP	2005	252	7	39	30.178	P	0.200	0.088	
U04C	2005	252	7	39	30.303	P	0.200	0.475	
PKD	2005	252	7	39	30.600	P	0.200	0.184	
O04C	2005	252	7	39	30.675	P	0.200	-0.044	
LAVA	2005	252	7	39	30.915	P	0.200	-0.153	
M05C	2005	252	7	39	31.059	P	0.200	-0.028	

O05C	2005	252	7	39	31.188	P	0.200	0.246
SN71	2005	252	7	39	31.240	P	0.200	-0.420
S05C	2005	252	7	39	31.420	P	0.200	-0.502
CMB	2005	252	7	39	31.943	P	0.200	-0.040
P05C	2005	252	7	39	32.113	P	0.200	0.121
ELFS	2005	252	7	39	32.241	P	0.200	0.125
SN95	2005	252	7	39	32.524	P	0.200	-0.321
SN84	2005	252	7	39	32.626	P	0.200	-0.537
SN73	2005	252	7	39	32.647	P	0.200	-0.344
U05C	2005	252	7	39	32.666	P	0.200	0.487
SMM	2005	252	7	39	32.708	P	0.200	0.361
SN51	2005	252	7	39	32.727	P	0.200	-0.038
SN62	2005	252	7	39	32.780	P	0.200	-0.529
SCZ2	2005	252	7	39	32.884	P	0.200	-0.183
SBC	2005	252	7	39	33.128	P	0.200	0.208
MPP	2005	252	7	39	33.254	P	0.200	0.255
M06C	2005	252	7	39	33.359	P	0.200	0.038
V05C	2005	252	7	39	33.364	P	0.200	0.605
SNCC	2005	252	7	39	33.431	P	0.200	0.206
SN52	2005	252	7	39	33.515	P	0.200	-0.311
SN74	2005	252	7	39	33.529	P	0.200	-0.281
SN85	2005	252	7	39	33.737	P	0.200	-0.204
T06C	2005	252	7	39	33.754	P	0.200	-0.336
R05C	2005	252	7	39	33.840	P	0.200	0.127
SN63	2005	252	7	39	33.867	P	0.200	-0.371
SN53	2005	252	7	39	34.206	P	0.200	-0.394
SN42	2005	252	7	39	34.392	P	0.200	-0.262
SN86	2005	252	7	39	34.715	P	0.200	0.029
SN11	2005	252	7	39	34.788	P	0.200	-0.554
RCT	2005	252	7	39	34.823	P	0.200	-0.582
LGU	2005	252	7	39	35.016	P	0.200	-0.302
SN22	2005	252	7	39	35.093	P	0.200	-0.443
SN43	2005	252	7	39	35.110	P	0.200	-0.239
SN44	2005	252	7	39	35.952	P	0.200	-0.102
R06C	2005	252	7	39	36.016	P	0.200	0.229
SN23	2005	252	7	39	36.030	P	0.200	-0.228
HELL	2005	252	7	39	36.151	P	0.200	-0.470
SN66	2005	252	7	39	36.266	P	0.200	0.036
ARV	2005	252	7	39	36.684	P	0.200	0.127
SN45	2005	252	7	39	36.897	P	0.200	-0.019
SN56	2005	252	7	39	36.903	P	0.200	0.058
OSI	2005	252	7	39	36.980	P	0.200	0.029
SN67	2005	252	7	39	37.011	P	0.200	0.101
SN24	2005	252	7	39	37.134	P	0.200	-0.013
R07C	2005	252	7	39	37.246	P	0.200	0.024
CIA	2005	252	7	39	37.286	P	0.200	-0.307
SN57	2005	252	7	39	37.610	P	0.200	0.141
SN46	2005	252	7	39	37.699	P	0.200	-0.062
FMP	2005	252	7	39	37.867	P	0.200	-0.173
DEC	2005	252	7	39	37.872	P	0.200	-0.288
ISA	2005	252	7	39	38.087	P	0.200	-0.085
SN25	2005	252	7	39	38.300	P	0.200	0.027
SN47	2005	252	7	39	38.307	P	0.200	-0.047
SN36	2005	252	7	39	38.639	P	0.200	0.096
SN15	2005	252	7	39	38.653	P	0.200	0.146
SN48	2005	252	7	39	38.951	P	0.200	-0.061
SN37	2005	252	7	39	38.961	P	0.200	0.020
SN26	2005	252	7	39	39.077	P	0.200	0.115
SN38	2005	252	7	39	39.601	P	0.200	-0.106
TIN	2005	252	7	39	39.724	P	0.200	0.002
EDW2	2005	252	7	39	39.898	P	0.200	0.196
SN16	2005	252	7	39	39.942	P	0.200	0.122
CWC	2005	252	7	39	40.099	P	0.200	-0.054

SN28	2005	252	7	39	40.303	P	0.200	0.020
S08C	2005	252	7	39	40.556	P	0.200	0.228
BFS	2005	252	7	39	40.689	P	0.200	-0.145
LRL	2005	252	7	39	41.287	P	0.200	0.104
MPM	2005	252	7	39	42.258	P	0.200	0.118
GRA	2005	252	7	39	42.777	P	0.200	0.024
TPH	2005	252	7	39	43.453	P	0.200	-0.342
RRX	2005	252	7	39	43.460	P	0.200	0.072
BBR	2005	252	7	39	43.651	P	0.200	-0.220
FUR	2005	252	7	39	44.360	P	0.200	0.068
GSC	2005	252	7	39	44.412	P	0.200	0.023
HEC	2005	252	7	39	45.789	P	0.200	-0.158
SHO	2005	252	7	39	46.219	P	0.200	-0.272
TUQ	2005	252	7	39	47.599	P	0.200	-0.208

2005	345	14	20	44.4785	-6.56800	152.19501	10.0000	44	0.006
JCC	2005	345	14	33	42.647	P	0.200	0.370	
O01C	2005	345	14	33	43.041	P	0.200	0.532	
FARB	2005	345	14	33	43.520	P	0.200	-0.234	
P01C	2005	345	14	33	43.974	P	0.200	0.159	
TAKO	2005	345	14	33	44.065	P	0.200	-0.118	
HOPS	2005	345	14	33	44.444	P	0.200	-0.022	
N02C	2005	345	14	33	45.126	P	0.200	0.282	
CVS	2005	345	14	33	45.870	P	0.200	-0.466	
JRSC	2005	345	14	33	46.312	P	0.200	-0.113	
DBO	2005	345	14	33	46.322	P	0.200	-0.358	
BRK	2005	345	14	33	46.331	P	0.200	-0.337	
I03A	2005	345	14	33	46.497	P	0.200	-0.517	
BNLO	2005	345	14	33	46.529	P	0.200	-0.032	
BKS	2005	345	14	33	46.625	P	0.200	-0.169	
GASB	2005	345	14	33	46.957	P	0.200	0.663	
MNRC	2005	345	14	33	47.073	P	0.200	0.334	
M02C	2005	345	14	33	47.130	P	0.200	0.288	
BRIB	2005	345	14	33	47.157	P	0.200	0.177	
HUMO	2005	345	14	33	47.192	P	0.200	-0.100	
WDC	2005	345	14	33	47.280	P	0.200	-0.065	
YBH	2005	345	14	33	47.649	P	0.200	0.063	
O03C	2005	345	14	33	48.343	P	0.200	-0.333	
BDM	2005	345	14	33	48.417	P	0.200	0.336	
WENL	2005	345	14	33	48.457	P	0.200	0.124	
SUTB	2005	345	14	33	48.588	P	0.200	-0.683	
HAST	2005	345	14	33	48.659	P	0.200	0.271	
Q03C	2005	345	14	33	48.703	P	0.200	0.789	
M03C	2005	345	14	33	48.929	P	0.200	-0.478	
MHC	2005	345	14	33	48.953	P	0.200	0.104	
SAO	2005	345	14	33	49.079	P	0.200	0.010	
S04C	2005	345	14	33	50.000	P	0.200	0.092	
V03C	2005	345	14	33	50.011	P	0.200	0.680	
ORV	2005	345	14	33	50.049	P	0.200	-0.384	
PACP	2005	345	14	33	50.055	P	0.200	0.189	
Q04C	2005	345	14	33	50.213	P	0.200	-0.111	
M04C	2005	345	14	33	50.414	P	0.200	-0.177	
HATC	2005	345	14	33	51.036	P	0.200	-0.402	
V04C	2005	345	14	33	51.049	P	0.200	0.541	
RAMR	2005	345	14	33	51.049	P	0.200	0.543	
R04C	2005	345	14	33	51.155	P	0.200	-0.514	
U04C	2005	345	14	33	51.837	P	0.200	0.508	
PKD	2005	345	14	33	52.146	P	0.200	0.269	
O04C	2005	345	14	33	52.204	P	0.200	-0.256	
M05C	2005	345	14	33	52.393	P	0.200	-0.490	
T05C	2005	345	14	33	52.489	P	0.200	0.518	
LAVA	2005	345	14	33	52.493	P	0.200	-0.221	
O05C	2005	345	14	33	52.540	P	0.200	-0.118	

SN71	2005	345	14	33	52.787	P	0.200	-0.438
S05C	2005	345	14	33	53.046	P	0.200	-0.417
CMB	2005	345	14	33	53.414	P	0.200	-0.157
P05C	2005	345	14	33	53.666	P	0.200	0.009
ELFS	2005	345	14	33	53.820	P	0.200	-0.035
SN95	2005	345	14	33	54.057	P	0.200	-0.386
SN73	2005	345	14	33	54.194	P	0.200	-0.357
U05C	2005	345	14	33	54.269	P	0.200	0.619
SN51	2005	345	14	33	54.336	P	0.200	0.052
SN62	2005	345	14	33	54.357	P	0.200	-0.488
SMM	2005	345	14	33	54.387	P	0.200	0.640
SCZ2	2005	345	14	33	54.653	P	0.200	0.308
M06C	2005	345	14	33	54.857	P	0.200	-0.221
SN52	2005	345	14	33	54.869	P	0.200	-0.474
SBC	2005	345	14	33	54.983	P	0.200	0.743
V05C	2005	345	14	33	55.076	P	0.200	0.892
SN85	2005	345	14	33	55.205	P	0.200	-0.312
S06C	2005	345	14	33	55.224	P	0.200	-0.483
R05C	2005	345	14	33	55.237	P	0.200	-0.084
T06C	2005	345	14	33	55.282	P	0.200	-0.299
SN53	2005	345	14	33	55.766	P	0.200	-0.352
SN64	2005	345	14	33	56.245	P	0.200	-0.259
SN11	2005	345	14	33	56.331	P	0.200	-0.472
SN86	2005	345	14	33	56.339	P	0.200	0.068
RCT	2005	345	14	33	56.437	P	0.200	-0.404
SN43	2005	345	14	33	56.556	P	0.200	-0.302
SN22	2005	345	14	33	56.608	P	0.200	-0.411
LGU	2005	345	14	33	56.669	P	0.200	0.080
VES	2005	345	14	33	56.698	P	0.200	-0.481
SN54	2005	345	14	33	56.716	P	0.200	-0.163
SN76	2005	345	14	33	57.124	P	0.200	-0.102
SN44	2005	345	14	33	57.395	P	0.200	-0.172
SN23	2005	345	14	33	57.497	P	0.200	-0.251
SN55	2005	345	14	33	57.587	P	0.200	-0.151
R06C	2005	345	14	33	57.678	P	0.200	0.311
HELL	2005	345	14	33	57.732	P	0.200	-0.342
ARV	2005	345	14	33	58.151	P	0.200	0.255
SN34	2005	345	14	33	58.227	P	0.200	-0.208
SN45	2005	345	14	33	58.394	P	0.200	-0.041
OSI	2005	345	14	33	58.657	P	0.200	0.401
R07C	2005	345	14	33	58.817	P	0.200	0.056
CIA	2005	345	14	33	59.061	P	0.200	0.267
SN57	2005	345	14	33	59.131	P	0.200	0.120
SN46	2005	345	14	33	59.196	P	0.200	-0.087
DEC	2005	345	14	33	59.457	P	0.200	0.053
FMP	2005	345	14	33	59.711	P	0.200	0.456
SN25	2005	345	14	33	59.713	P	0.200	-0.035
SN47	2005	345	14	33	59.759	P	0.200	-0.109
SN15	2005	345	14	34	0.107	P	0.200	0.140
SN36	2005	345	14	34	0.120	P	0.200	0.081
SN48	2005	345	14	34	0.409	P	0.200	-0.117
SN37	2005	345	14	34	0.447	P	0.200	0.015
SN26	2005	345	14	34	0.496	P	0.200	0.055
SN38	2005	345	14	34	1.045	P	0.200	-0.159
TIN	2005	345	14	34	1.200	P	0.200	0.052
EDW2	2005	345	14	34	1.467	P	0.200	0.491
CWC	2005	345	14	34	1.479	P	0.200	-0.059
SN28	2005	345	14	34	1.830	P	0.200	0.062
MNV	2005	345	14	34	1.926	P	0.200	-0.019
BFS	2005	345	14	34	2.198	P	0.200	0.150
LRL	2005	345	14	34	2.787	P	0.200	0.297
MPM	2005	345	14	34	3.741	P	0.200	0.256
GRA	2005	345	14	34	4.319	P	0.200	0.156

RRX	2005	345	14	34	4.842	P	0.200	0.204
BBR	2005	345	14	34	5.035	P	0.200	-0.038
TPH	2005	345	14	34	5.059	P	0.200	-0.206
FUR	2005	345	14	34	5.847	P	0.200	0.202
GSC	2005	345	14	34	5.968	P	0.200	0.306
HEC	2005	345	14	34	7.341	P	0.200	0.175
SHO	2005	345	14	34	7.694	P	0.200	-0.093
TPNV	2005	345	14	34	8.353	P	0.200	-0.007
TUQ	2005	345	14	34	9.127	P	0.200	0.076

2005	272	15	50	24.9675	-5.43700	151.84000	25.0000	24	0.004
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	----	-------

JCC	2005	272	16	3	18.549	P	0.200	0.359
FARB	2005	272	16	3	19.613	P	0.200	-0.342
TAKO	2005	272	16	3	19.870	P	0.200	0.028
P01C	2005	272	16	3	20.006	P	0.200	0.151
HOPS	2005	272	16	3	20.472	P	0.200	-0.082
N02C	2005	272	16	3	21.241	P	0.200	0.471
CVS	2005	272	16	3	22.016	P	0.200	-0.477
DBO	2005	272	16	3	22.245	P	0.200	-0.179
BRK	2005	272	16	3	22.572	P	0.200	-0.306
JRSC	2005	272	16	3	22.594	P	0.200	-0.079
BNLO	2005	272	16	3	22.787	P	0.200	-0.046
BKS	2005	272	16	3	22.966	P	0.200	-0.032
GASB	2005	272	16	3	22.985	P	0.200	0.645
M02C	2005	272	16	3	23.156	P	0.200	0.417
BRIB	2005	272	16	3	23.196	P	0.200	0.011
HUMO	2005	272	16	3	23.213	P	0.200	0.133
MNRC	2005	272	16	3	23.222	P	0.200	0.367
WDC	2005	272	16	3	23.381	P	0.200	0.067
YBH	2005	272	16	3	23.698	P	0.200	0.242
O03C	2005	272	16	3	24.453	P	0.200	-0.250
WENL	2005	272	16	3	24.628	P	0.200	0.058
BDM	2005	272	16	3	24.657	P	0.200	0.370
SUTB	2005	272	16	3	24.668	P	0.200	-0.694
Q03C	2005	272	16	3	24.781	P	0.200	0.722
M03C	2005	272	16	3	24.976	P	0.200	-0.343
HAST	2005	272	16	3	25.043	P	0.200	0.306
MHC	2005	272	16	3	25.200	P	0.200	0.091
SAO	2005	272	16	3	25.481	P	0.200	0.101
SCZ	2005	272	16	3	25.701	P	0.200	0.343
S04C	2005	272	16	3	26.038	P	0.200	-0.119
ORV	2005	272	16	3	26.155	P	0.200	-0.346
M04C	2005	272	16	3	26.323	P	0.200	-0.140
V03C	2005	272	16	3	26.332	P	0.200	0.616
PACP	2005	272	16	3	26.337	P	0.200	0.178
Q04C	2005	272	16	3	26.433	P	0.200	-0.021
HATC	2005	272	16	3	27.184	P	0.200	-0.207
V04C	2005	272	16	3	27.310	P	0.200	0.387
RAMR	2005	272	16	3	27.311	P	0.200	0.390
R04C	2005	272	16	3	27.333	P	0.200	-0.522
U04C	2005	272	16	3	28.185	P	0.200	0.502
SDP	2005	272	16	3	28.290	P	0.200	0.315
O04C	2005	272	16	3	28.300	P	0.200	-0.166
PHL	2005	272	16	3	28.468	P	0.200	0.436
PKD	2005	272	16	3	28.534	P	0.200	0.260
LAVA	2005	272	16	3	28.630	P	0.200	-0.229
T05C	2005	272	16	3	28.841	P	0.200	0.565
SN71	2005	272	16	3	28.977	P	0.200	-0.497
S05C	2005	272	16	3	29.313	P	0.200	-0.423
CMB	2005	272	16	3	29.669	P	0.200	-0.113
P05C	2005	272	16	3	29.707	P	0.200	-0.050
ELFS	2005	272	16	3	29.795	P	0.200	-0.043
SN95	2005	272	16	3	30.188	P	0.200	-0.439

SN84	2005	272	16	3	30.292	P	0.200	-0.651
SN73	2005	272	16	3	30.421	P	0.200	-0.363
U05C	2005	272	16	3	30.528	P	0.200	0.514
SN62	2005	272	16	3	30.557	P	0.200	-0.544
SN51	2005	272	16	3	30.564	P	0.200	-0.005
SMM	2005	272	16	3	30.739	P	0.200	0.537
SCZ2	2005	272	16	3	31.079	P	0.200	0.151
SN74	2005	272	16	3	31.144	P	0.200	-0.451
SBC	2005	272	16	3	31.217	P	0.200	0.439
V05C	2005	272	16	3	31.230	P	0.200	0.639
SN52	2005	272	16	3	31.243	P	0.200	-0.378
MPP	2005	272	16	3	31.338	P	0.200	0.484
R05C	2005	272	16	3	31.438	P	0.200	-0.039
SN85	2005	272	16	3	31.494	P	0.200	-0.220
T06C	2005	272	16	3	31.587	P	0.200	-0.303
SN63	2005	272	16	3	31.635	P	0.200	-0.390
SNCC	2005	272	16	3	31.784	P	0.200	0.683
SN53	2005	272	16	3	31.876	P	0.200	-0.514
SN42	2005	272	16	3	32.216	P	0.200	-0.233
SN86	2005	272	16	3	32.462	P	0.200	0.010
SN64	2005	272	16	3	32.475	P	0.200	-0.270
SN75	2005	272	16	3	32.505	P	0.200	-0.276
SN11	2005	272	16	3	32.568	P	0.200	-0.579
RCT	2005	272	16	3	32.710	P	0.200	-0.505
SN22	2005	272	16	3	32.867	P	0.200	-0.465
SN43	2005	272	16	3	32.878	P	0.200	-0.263
SN54	2005	272	16	3	32.909	P	0.200	-0.224
VES	2005	272	16	3	33.114	P	0.200	-0.492
LGU	2005	272	16	3	33.192	P	0.200	0.023
SN65	2005	272	16	3	33.224	P	0.200	-0.208
SN76	2005	272	16	3	33.362	P	0.200	-0.057
R06C	2005	272	16	3	33.703	P	0.200	0.151
SN55	2005	272	16	3	33.720	P	0.200	-0.251
SN23	2005	272	16	3	33.748	P	0.200	-0.305
SN44	2005	272	16	3	33.811	P	0.200	-0.030
SN66	2005	272	16	3	33.959	P	0.200	-0.040
HELL	2005	272	16	3	34.024	P	0.200	-0.396
TOV	2005	272	16	3	34.243	P	0.200	0.183
SN34	2005	272	16	3	34.506	P	0.200	-0.215
SN56	2005	272	16	3	34.598	P	0.200	-0.018
SN67	2005	272	16	3	34.646	P	0.200	-0.025
SN45	2005	272	16	3	34.647	P	0.200	-0.045
SN24	2005	272	16	3	34.842	P	0.200	-0.090
R07C	2005	272	16	3	34.985	P	0.200	-0.004
OSI	2005	272	16	3	35.038	P	0.200	0.254
SN57	2005	272	16	3	35.295	P	0.200	0.066
SN46	2005	272	16	3	35.492	P	0.200	-0.039
CIA	2005	272	16	3	35.555	P	0.200	0.118
DJJ	2005	272	16	3	35.561	P	0.200	0.182
SN14	2005	272	16	3	35.662	P	0.200	-0.047
MLAC	2005	272	16	3	35.722	P	0.200	0.155
RPV	2005	272	16	3	35.819	P	0.200	0.238
ISA	2005	272	16	3	35.868	P	0.200	-0.108
DEC	2005	272	16	3	35.925	P	0.200	-0.062
SN25	2005	272	16	3	35.949	P	0.200	-0.095
SN47	2005	272	16	3	36.040	P	0.200	-0.075
FMP	2005	272	16	3	36.078	P	0.200	0.205
SN15	2005	272	16	3	36.352	P	0.200	0.074
SN36	2005	272	16	3	36.379	P	0.200	0.074
SN48	2005	272	16	3	36.575	P	0.200	-0.184
PAS	2005	272	16	3	36.603	P	0.200	0.069
SN37	2005	272	16	3	36.694	P	0.200	-0.001
SN26	2005	272	16	3	36.766	P	0.200	0.044

VCS	2005	272	16	3	37.275	P	0.200	0.371
MWC	2005	272	16	3	37.358	P	0.200	0.068
SN38	2005	272	16	3	37.374	P	0.200	-0.076
TIN	2005	272	16	3	37.519	P	0.200	0.032
CHF	2005	272	16	3	37.520	P	0.200	0.145
CWC	2005	272	16	3	37.704	P	0.200	-0.223
SN16	2005	272	16	3	37.780	P	0.200	0.201
EDW2	2005	272	16	3	37.832	P	0.200	0.326
SN28	2005	272	16	3	38.026	P	0.200	0.001
MNV	2005	272	16	3	38.074	P	0.200	-0.089
S08C	2005	272	16	3	38.289	P	0.200	0.208
BFS	2005	272	16	3	38.625	P	0.200	-0.017
LRL	2005	272	16	3	39.102	P	0.200	0.131
ADO	2005	272	16	3	39.676	P	0.200	0.041
MPM	2005	272	16	3	40.107	P	0.200	0.191
GRA	2005	272	16	3	40.553	P	0.200	0.044
SLA	2005	272	16	3	40.665	P	0.200	0.058
SVD	2005	272	16	3	41.001	P	0.200	0.259
RRX	2005	272	16	3	41.269	P	0.200	0.092
BBR	2005	272	16	3	41.619	P	0.200	-0.052
FUR	2005	272	16	3	42.185	P	0.200	0.140
GSC	2005	272	16	3	42.309	P	0.200	0.146
HEC	2005	272	16	3	43.681	P	0.200	-0.034
SHO	2005	272	16	3	44.040	P	0.200	-0.199
TUQ	2005	272	16	3	45.568	P	0.200	0.016

2006	148	3	12	9.5547	-5.72400	151.13300	34.0000	133	-0.003
------	-----	---	----	--------	----------	-----------	---------	-----	--------

K01A	2006	148	3	25	4.618	P	0.200	0.151
JCC	2006	148	3	25	5.013	P	0.200	0.165
M01C	2006	148	3	25	5.338	P	0.200	0.311
O01C	2006	148	3	25	5.532	P	0.200	0.376
P01C	2006	148	3	25	6.590	P	0.200	0.057
FARB	2006	148	3	25	6.627	P	0.200	-0.038
MCCM	2006	148	3	25	7.172	P	0.200	-0.223
HOPS	2006	148	3	25	7.212	P	0.200	-0.024
L02A	2006	148	3	25	7.213	P	0.200	-0.011
N02C	2006	148	3	25	7.645	P	0.200	0.232
J02A	2006	148	3	25	7.679	P	0.200	-0.222
DBO	2006	148	3	25	8.694	P	0.200	-0.314
CVS	2006	148	3	25	8.761	P	0.200	-0.413
I03A	2006	148	3	25	8.975	P	0.200	-0.273
JRSC	2006	148	3	25	9.254	P	0.200	-0.114
BRK	2006	148	3	25	9.273	P	0.200	-0.291
O02C	2006	148	3	25	9.441	P	0.200	0.456
BNLO	2006	148	3	25	9.450	P	0.200	-0.081
HUMO	2006	148	3	25	9.621	P	0.200	-0.053
GASB	2006	148	3	25	9.656	P	0.200	0.660
BKS	2006	148	3	25	9.666	P	0.200	-0.016
M02C	2006	148	3	25	9.691	P	0.200	0.332
MNRC	2006	148	3	25	9.756	P	0.200	0.231
J03A	2006	148	3	25	9.925	P	0.200	0.062
WDC	2006	148	3	25	9.930	P	0.200	-0.017
BRIB	2006	148	3	25	9.944	P	0.200	0.076
YBH	2006	148	3	25	10.174	P	0.200	0.106
BDM	2006	148	3	25	11.002	P	0.200	0.032
O03C	2006	148	3	25	11.108	P	0.200	-0.240
WENL	2006	148	3	25	11.377	P	0.200	0.120
SUTB	2006	148	3	25	11.386	P	0.200	-0.636
Q03C	2006	148	3	25	11.514	P	0.200	0.784
M03C	2006	148	3	25	11.556	P	0.200	-0.384
HAST	2006	148	3	25	11.711	P	0.200	0.266
MHC	2006	148	3	25	11.903	P	0.200	0.102
SAO	2006	148	3	25	12.183	P	0.200	0.102

ORV	2006	148	3	25	12.713	P	0.200	-0.441
L04A	2006	148	3	25	12.809	P	0.200	-0.335
S04C	2006	148	3	25	12.933	P	0.200	0.087
M04C	2006	148	3	25	12.938	P	0.200	-0.132
Q04C	2006	148	3	25	13.054	P	0.200	-0.064
PACP	2006	148	3	25	13.091	P	0.200	0.236
V03C	2006	148	3	25	13.153	P	0.200	0.724
K04A	2006	148	3	25	13.572	P	0.200	-0.330
HATC	2006	148	3	25	13.766	P	0.200	-0.248
R04C	2006	148	3	25	14.061	P	0.200	-0.460
V04C	2006	148	3	25	14.182	P	0.200	0.548
O04C	2006	148	3	25	14.888	P	0.200	-0.200
U04C	2006	148	3	25	14.944	P	0.200	0.563
M05C	2006	148	3	25	15.015	P	0.200	-0.386
O05C	2006	148	3	25	15.214	P	0.200	-0.108
LAVA	2006	148	3	25	15.296	P	0.200	-0.212
PKD	2006	148	3	25	15.297	P	0.200	0.325
SN71	2006	148	3	25	15.710	P	0.200	-0.429
S05C	2006	148	3	25	16.050	P	0.200	-0.351
CMB	2006	148	3	25	16.344	P	0.200	-0.092
P05C	2006	148	3	25	16.411	P	0.200	0.021
ELFS	2006	148	3	25	16.524	P	0.200	0.079
SN84	2006	148	3	25	17.013	P	0.200	-0.581
BEK	2006	148	3	25	17.087	P	0.200	-0.451
SN73	2006	148	3	25	17.097	P	0.200	-0.345
U05C	2006	148	3	25	17.280	P	0.200	0.585
SN51	2006	148	3	25	17.350	P	0.200	0.115
M06C	2006	148	3	25	17.450	P	0.200	-0.159
SMM	2006	148	3	25	17.456	P	0.200	0.558
SN52	2006	148	3	25	17.825	P	0.200	-0.458
SCZ2	2006	148	3	25	17.860	P	0.200	0.221
SN85	2006	148	3	25	18.111	P	0.200	-0.251
S06C	2006	148	3	25	18.123	P	0.200	-0.465
V05C	2006	148	3	25	18.137	P	0.200	0.862
R05C	2006	148	3	25	18.148	P	0.200	0.032
SBC	2006	148	3	25	18.193	P	0.200	0.708
T06C	2006	148	3	25	18.274	P	0.200	-0.283
SNCC	2006	148	3	25	18.425	P	0.200	0.603
SN21	2006	148	3	25	18.615	P	0.200	-0.572
P06A	2006	148	3	25	19.030	P	0.200	0.052
SN64	2006	148	3	25	19.196	P	0.200	-0.203
O06A	2006	148	3	25	19.224	P	0.200	-0.226
SN11	2006	148	3	25	19.355	P	0.200	-0.463
RCT	2006	148	3	25	19.503	P	0.200	-0.391
WCN	2006	148	3	25	19.579	P	0.200	0.212
SN54	2006	148	3	25	19.631	P	0.200	-0.157
VES	2006	148	3	25	19.713	P	0.200	-0.581
LGU	2006	148	3	25	19.916	P	0.200	0.040
SN76	2006	148	3	25	19.972	P	0.200	-0.092
SN44	2006	148	3	25	20.385	P	0.200	-0.118
R06C	2006	148	3	25	20.410	P	0.200	0.216
SN23	2006	148	3	25	20.427	P	0.200	-0.293
SN55	2006	148	3	25	20.487	P	0.200	-0.138
SN66	2006	148	3	25	20.622	P	0.200	-0.028
HELLL	2006	148	3	25	20.709	P	0.200	-0.387
ARV	2006	148	3	25	21.292	P	0.200	0.207
SN67	2006	148	3	25	21.355	P	0.200	0.032
R07C	2006	148	3	25	21.746	P	0.200	0.100
OSI	2006	148	3	25	21.851	P	0.200	0.359
SN57	2006	148	3	25	22.004	P	0.200	0.118
M07A	2006	148	3	25	22.063	P	0.200	-0.136
SN46	2006	148	3	25	22.157	P	0.200	-0.036
DJJ	2006	148	3	25	22.228	P	0.200	0.130

CIA	2006	148	3	25	22.280	P	0.200	0.118
N07B	2006	148	3	25	22.535	P	0.200	-0.082
O07A	2006	148	3	25	22.544	P	0.200	-0.271
ISA	2006	148	3	25	22.563	P	0.200	-0.107
Q07A	2006	148	3	25	22.608	P	0.200	0.023
SN25	2006	148	3	25	22.619	P	0.200	-0.095
P07A	2006	148	3	25	22.632	P	0.200	0.058
SN47	2006	148	3	25	22.650	P	0.200	-0.127
DEC	2006	148	3	25	22.739	P	0.200	0.039
SN36	2006	148	3	25	22.993	P	0.200	0.023
FMP	2006	148	3	25	23.049	P	0.200	0.454
SN15	2006	148	3	25	23.172	P	0.200	0.224
SN48	2006	148	3	25	23.280	P	0.200	-0.133
SN37	2006	148	3	25	23.355	P	0.200	0.001
SN26	2006	148	3	25	23.480	P	0.200	0.095
SN38	2006	148	3	25	23.929	P	0.200	-0.173
MWC	2006	148	3	25	24.019	P	0.200	0.020
CHF	2006	148	3	25	24.179	P	0.200	0.102
TIN	2006	148	3	25	24.289	P	0.200	0.139
SN16	2006	148	3	25	24.396	P	0.200	0.156
CWC	2006	148	3	25	24.483	P	0.200	-0.114
SN28	2006	148	3	25	24.681	P	0.200	0.010
MNV	2006	148	3	25	24.770	P	0.200	-0.030
R08A	2006	148	3	25	24.860	P	0.200	-0.041
S08C	2006	148	3	25	24.951	P	0.200	0.214
BFS	2006	148	3	25	25.381	P	0.200	0.048
O08A	2006	148	3	25	25.503	P	0.200	0.077
N08A	2006	148	3	25	25.578	P	0.200	0.062
Q08A	2006	148	3	25	25.593	P	0.200	-0.170
P08A	2006	148	3	25	25.629	P	0.200	0.169
LRL	2006	148	3	25	25.991	P	0.200	0.347
ADO	2006	148	3	25	26.475	P	0.200	0.157
MPM	2006	148	3	25	26.734	P	0.200	0.161
GRA	2006	148	3	25	27.213	P	0.200	0.063
S09A	2006	148	3	25	27.934	P	0.200	-0.099
TPH	2006	148	3	25	27.939	P	0.200	-0.206
RRX	2006	148	3	25	28.107	P	0.200	0.261
BBR	2006	148	3	25	28.213	P	0.200	-0.136
Q09A	2006	148	3	25	28.443	P	0.200	0.044
BMN	2006	148	3	25	28.531	P	0.200	-0.140
P09A	2006	148	3	25	28.533	P	0.200	-0.168
O09A	2006	148	3	25	28.820	P	0.200	0.155
FUR	2006	148	3	25	28.896	P	0.200	0.202
GSC	2006	148	3	25	29.038	P	0.200	0.210
HEC	2006	148	3	25	30.558	P	0.200	0.173
SHO	2006	148	3	25	30.799	P	0.200	-0.091
TPNV	2006	148	3	25	31.299	P	0.200	-0.058
TUQ	2006	148	3	25	32.229	P	0.200	0.031

2006	240	14	24	7.9219	-10.75600	165.05701	16.7000	211	0.008
P01C	2006	240	14	36	32.378	P	0.200	0.110	
HOPS	2006	240	14	36	32.536	P	0.200	0.134	
BNLO	2006	240	14	36	32.678	P	0.200	-0.082	
JRSC	2006	240	14	36	32.883	P	0.200	0.019	
CVS	2006	240	14	36	33.340	P	0.200	-0.417	
BRK	2006	240	14	36	33.492	P	0.200	-0.097	
BKS	2006	240	14	36	33.744	P	0.200	-0.039	
HAST	2006	240	14	36	34.170	P	0.200	0.240	
SAO	2006	240	14	36	34.991	P	0.200	-0.076	
MNRC	2006	240	14	36	35.060	P	0.200	0.380	
N02C	2006	240	14	36	35.095	P	0.200	0.332	
MHC	2006	240	14	36	35.481	P	0.200	0.096	
GASB	2006	240	14	36	35.971	P	0.200	0.960	

O02C	2006	240	14	36	36.307	P	0.200	0.674
PACP	2006	240	14	36	36.360	P	0.200	0.229
PHL	2006	240	14	36	36.411	P	0.200	-0.003
S04C	2006	240	14	36	36.809	P	0.200	0.159
SUTB	2006	240	14	36	37.157	P	0.200	-0.604
PKD	2006	240	14	36	37.369	P	0.200	0.184
WDC	2006	240	14	36	37.406	P	0.200	0.264
U04C	2006	240	14	36	37.633	P	0.200	0.626
SNC3	2006	240	14	36	38.846	P	0.200	-0.092
M02C	2006	240	14	36	38.077	P	0.200	0.650
SNG5	2006	240	14	36	39.122	P	0.200	-0.299
SNE4	2006	240	14	36	39.149	P	0.200	-0.116
SNC4	2006	240	14	36	39.848	P	0.200	-0.357
ORV	2006	240	14	36	38.950	P	0.200	-0.305
MPP	2006	240	14	36	38.962	P	0.200	0.194
YBH	2006	240	14	36	38.977	P	0.200	0.429
SNE5	2006	240	14	36	40.269	P	0.200	-0.110
SND4	2006	240	14	36	39.484	P	0.200	-0.235
SNA3	2006	240	14	36	40.509	P	0.200	0.181
SND5	2006	240	14	36	40.520	P	0.200	-0.306
SNC5	2006	240	14	36	40.814	P	0.200	-0.479
S05C	2006	240	14	36	39.922	P	0.200	-0.332
M03C	2006	240	14	36	39.945	P	0.200	-0.039
SNA4	2006	240	14	36	41.099	P	0.200	-0.141
SNF6	2006	240	14	36	41.111	P	0.200	-0.098
SNG7	2006	240	14	36	41.353	P	0.200	-0.192
SNB5	2006	240	14	36	41.481	P	0.200	-0.290
SNE6	2006	240	14	36	41.636	P	0.200	-0.157
LAVA	2006	240	14	36	40.684	P	0.200	-0.150
SN93	2006	240	14	36	40.690	P	0.200	0.330
CMB	2006	240	14	36	40.776	P	0.200	-0.266
SNA5	2006	240	14	36	42.198	P	0.200	-0.239
HATC	2006	240	14	36	41.655	P	0.200	0.039
SNE7	2006	240	14	36	42.687	P	0.200	-0.048
T06C	2006	240	14	36	41.771	P	0.200	-0.368
SNB6	2006	240	14	36	42.846	P	0.200	-0.183
M04C	2006	240	14	36	41.898	P	0.200	0.199
O05C	2006	240	14	36	42.094	P	0.200	0.085
O04C	2006	240	14	36	42.205	P	0.200	0.076
VES	2006	240	14	36	42.239	P	0.200	-0.425
L04A	2006	240	14	36	42.268	P	0.200	0.032
SNF8	2006	240	14	36	43.377	P	0.200	-0.129
SNC7	2006	240	14	36	43.462	P	0.200	0.242
P05C	2006	240	14	36	42.535	P	0.200	0.182
SN43	2006	240	14	36	43.583	P	0.200	-0.245
S06C	2006	240	14	36	42.664	P	0.200	-0.458
SNB7	2006	240	14	36	43.713	P	0.200	-0.054
ARV	2006	240	14	36	42.741	P	0.200	0.010
OSI	2006	240	14	36	42.771	P	0.200	0.105
SN96	2006	240	14	36	43.145	P	0.200	-0.197
SND8	2006	240	14	36	44.330	P	0.200	0.121
R05C	2006	240	14	36	43.471	P	0.200	-0.053
M05C	2006	240	14	36	43.511	P	0.200	-0.108
SNE9	2006	240	14	36	44.593	P	0.200	-0.552
K04A	2006	240	14	36	43.603	P	0.200	0.065
SN97	2006	240	14	36	44.781	P	0.200	0.124
SNA7	2006	240	14	36	44.804	P	0.200	0.121
HELL	2006	240	14	36	43.905	P	0.200	-0.522
SNC8	2006	240	14	36	44.978	P	0.200	0.053
BEK	2006	240	14	36	44.027	P	0.200	-0.149
SN55	2006	240	14	36	45.049	P	0.200	-0.195
SNF9	2006	240	14	36	44.075	P	0.200	-0.304
ELFS	2006	240	14	36	44.221	P	0.200	0.318

SN24	2006	240	14	36	45.522	P	0.200	-0.027
MWC	2006	240	14	36	44.543	P	0.200	-0.302
VCS	2006	240	14	36	44.572	P	0.200	-0.133
CHF	2006	240	14	36	44.674	P	0.200	-0.348
ISA	2006	240	14	36	44.847	P	0.200	-0.130
SNA8	2006	240	14	36	45.964	P	0.200	0.199
WCN	2006	240	14	36	45.658	P	0.200	0.202
R06C	2006	240	14	36	45.714	P	0.200	0.261
P06A	2006	240	14	36	45.762	P	0.200	0.242
EDW2	2006	240	14	36	45.763	P	0.200	0.007
BFS	2006	240	14	36	45.840	P	0.200	-0.428
M06C	2006	240	14	36	45.885	P	0.200	0.142
L05A	2006	240	14	36	46.157	P	0.200	0.236
O06A	2006	240	14	36	46.506	P	0.200	0.003
J05A	2006	240	14	36	46.548	P	0.200	0.188
R07C	2006	240	14	36	46.624	P	0.200	0.175
MLAC	2006	240	14	36	46.844	P	0.200	0.267
K05A	2006	240	14	36	46.976	P	0.200	0.276
N06A	2006	240	14	36	47.315	P	0.200	-0.028
CWC	2006	240	14	36	47.556	P	0.200	-0.257
LRL	2006	240	14	36	48.001	P	0.200	0.140
TIN	2006	240	14	36	48.100	P	0.200	0.137
SVD	2006	240	14	36	48.214	P	0.200	-0.113
Q07A	2006	240	14	36	48.492	P	0.200	0.135
P07A	2006	240	14	36	49.167	P	0.200	0.181
S08C	2006	240	14	36	49.347	P	0.200	0.320
MPM	2006	240	14	36	49.482	P	0.200	0.052
O07A	2006	240	14	36	49.812	P	0.200	-0.138
SLA	2006	240	14	36	49.940	P	0.200	-0.069
R08A	2006	240	14	36	50.128	P	0.200	-0.040
N07B	2006	240	14	36	50.525	P	0.200	0.138
M07A	2006	240	14	36	50.861	P	0.200	0.195
GSC	2006	240	14	36	50.934	P	0.200	-0.093
GRA	2006	240	14	36	51.117	P	0.200	0.062
L07A	2006	240	14	36	51.352	P	0.200	0.354
Q08A	2006	240	14	36	51.380	P	0.200	-0.169
HEC	2006	240	14	36	51.878	P	0.200	-0.245
FUR	2006	240	14	36	52.249	P	0.200	0.185
S09A	2006	240	14	36	52.522	P	0.200	-0.168
TPH	2006	240	14	36	52.998	P	0.200	-0.166
N08A	2006	240	14	36	53.473	P	0.200	0.115
SHO	2006	240	14	36	53.474	P	0.200	-0.288
R09A	2006	240	14	36	53.717	P	0.200	-0.261
Q09A	2006	240	14	36	54.357	P	0.200	0.134
TUQ	2006	240	14	36	54.413	P	0.200	-0.222
P09A	2006	240	14	36	55.154	P	0.200	-0.121
O09A	2006	240	14	36	56.191	P	0.200	0.290
BMN	2006	240	14	36	56.328	P	0.200	0.147
R10A	2006	240	14	36	57.055	P	0.200	0.266
Q11A	2006	240	14	37	0.007	P	0.200	0.249

2006	288	17	14	13.8249	20.12900	-155.98300	18.9000	233	-0.022
FARB	2006	288	17	20	51.591	P	0.200	-0.591	
MCCM	2006	288	17	20	53.892	P	0.200	-0.582	
BNLO	2006	288	17	20	54.957	P	0.200	-0.904	
JRSC	2006	288	17	20	55.673	P	0.200	-0.472	
HOPS	2006	288	17	20	56.075	P	0.200	-0.068	
BRK	2006	288	17	20	57.066	P	0.200	-0.433	
CVS	2006	288	17	20	57.111	P	0.200	-0.733	
HAST	2006	288	17	20	57.338	P	0.200	-0.359	
BKS	2006	288	17	20	57.436	P	0.200	-0.308	
BRIB	2006	288	17	20	58.255	P	0.200	-0.073	
SAO	2006	288	17	20	58.989	P	0.200	-0.536	

MHC	2006	288	17	20	59.918	P	0.200	-0.114
RAMR	2006	288	17	20	59.947	P	0.200	-0.368
MNRC	2006	288	17	21	0.006	P	0.200	0.320
WENL	2006	288	17	21	0.038	P	0.200	0.105
PACP	2006	288	17	21	1.335	P	0.200	0.010
PHL	2006	288	17	21	1.602	P	0.200	-0.323
GASB	2006	288	17	21	1.659	P	0.200	0.822
N02C	2006	288	17	21	2.231	P	0.200	0.626
S04C	2006	288	17	21	2.483	P	0.200	0.148
PKD	2006	288	17	21	3.036	P	0.200	-0.177
O02C	2006	288	17	21	3.080	P	0.200	0.836
SNCC	2006	288	17	21	3.717	P	0.200	-0.480
SCZ2	2006	288	17	21	4.025	P	0.200	-0.948
SUTB	2006	288	17	21	4.441	P	0.200	-0.519
SBC	2006	288	17	21	4.966	P	0.200	-0.299
SMM	2006	288	17	21	5.335	P	0.200	-0.130
Q04C	2006	288	17	21	5.728	P	0.200	-0.374
WDC	2006	288	17	21	5.742	P	0.200	0.584
O03C	2006	288	17	21	6.454	P	0.200	0.482
SNB3	2006	288	17	21	7.551	P	0.200	-0.208
SNE4	2006	288	17	21	7.563	P	0.200	-0.100
R04C	2006	288	17	21	6.752	P	0.200	-0.386
SNG5	2006	288	17	21	8.134	P	0.200	-0.064
M02C	2006	288	17	21	7.521	P	0.200	1.048
U05C	2006	288	17	21	7.538	P	0.200	0.488
ORV	2006	288	17	21	7.687	P	0.200	0.005
S05C	2006	288	17	21	7.698	P	0.200	-0.674
SNA3	2006	288	17	21	8.966	P	0.200	-0.004
SNC4	2006	288	17	21	9.009	P	0.200	0.100
SND4	2006	288	17	21	8.252	P	0.200	0.136
SNE5	2006	288	17	21	9.279	P	0.200	-0.079
SND5	2006	288	17	21	9.882	P	0.200	-0.260
SN93	2006	288	17	21	9.181	P	0.200	0.231
SNC5	2006	288	17	21	10.448	P	0.200	-0.353
SNA4	2006	288	17	21	10.474	P	0.200	-0.030
YBH	2006	288	17	21	9.774	P	0.200	1.121
LAVA	2006	288	17	21	9.926	P	0.200	-0.002
CMB	2006	288	17	21	10.012	P	0.200	-0.001
SNF6	2006	288	17	21	11.253	P	0.200	0.326
SNB5	2006	288	17	21	11.282	P	0.200	-0.217
SNE6	2006	288	17	21	11.727	P	0.200	0.027
T06C	2006	288	17	21	11.145	P	0.200	-0.336
HUMO	2006	288	17	21	11.513	P	0.200	0.829
CIA	2006	288	17	21	11.535	P	0.200	-0.831
VES	2006	288	17	21	11.995	P	0.200	-0.631
OSI	2006	288	17	21	12.230	P	0.200	-0.374
RCT	2006	288	17	21	12.253	P	0.200	-0.532
ARV	2006	288	17	21	12.291	P	0.200	-0.562
RPV	2006	288	17	21	12.574	P	0.200	-0.435
DJJ	2006	288	17	21	12.709	P	0.200	-0.612
S06C	2006	288	17	21	12.792	P	0.200	-0.370
SNE7	2006	288	17	21	14.002	P	0.200	0.372
SN43	2006	288	17	21	14.033	P	0.200	-0.247
SND7	2006	288	17	21	14.053	P	0.200	0.227
FMP	2006	288	17	21	13.234	P	0.200	-0.511
SNC7	2006	288	17	21	14.260	P	0.200	0.193
O05C	2006	288	17	21	13.293	P	0.200	0.609
O04C	2006	288	17	21	13.298	P	0.200	0.276
SNB7	2006	288	17	21	14.627	P	0.200	-0.107
DEC	2006	288	17	21	13.679	P	0.200	-0.795
SN96	2006	288	17	21	13.687	P	0.200	-0.041
R05C	2006	288	17	21	14.258	P	0.200	0.029
M04C	2006	288	17	21	14.540	P	0.200	0.721

PAS	2006	288	17	21	14.597	P	0.200	-0.755
J03A	2006	288	17	21	14.656	P	0.200	0.983
HELL	2006	288	17	21	14.835	P	0.200	-0.469
SND8	2006	288	17	21	16.226	P	0.200	0.204
SN97	2006	288	17	21	16.309	P	0.200	0.140
SNA7	2006	288	17	21	16.404	P	0.200	0.126
L04A	2006	288	17	21	15.499	P	0.200	0.424
MWC	2006	288	17	21	15.717	P	0.200	-0.805
VCS	2006	288	17	21	15.811	P	0.200	-0.623
BEK	2006	288	17	21	16.009	P	0.200	0.084
CHF	2006	288	17	21	16.100	P	0.200	-0.842
ISA	2006	288	17	21	16.319	P	0.200	-0.189
M05C	2006	288	17	21	16.764	P	0.200	0.463
ELFS	2006	288	17	21	16.805	P	0.200	0.624
SNA8	2006	288	17	21	18.334	P	0.200	0.105
SDD	2006	288	17	21	17.594	P	0.200	-0.210
EDW2	2006	288	17	21	17.747	P	0.200	-0.350
R06C	2006	288	17	21	17.890	P	0.200	0.413
WCN	2006	288	17	21	18.005	P	0.200	0.140
BFS	2006	288	17	21	18.094	P	0.200	-1.113
K04A	2006	288	17	21	18.251	P	0.200	0.576
P06A	2006	288	17	21	18.404	P	0.200	0.253
R07C	2006	288	17	21	19.170	P	0.200	0.343
M06C	2006	288	17	21	20.158	P	0.200	0.473
O06A	2006	288	17	21	20.330	P	0.200	0.231
CWC	2006	288	17	21	20.998	P	0.200	-0.005
ADO	2006	288	17	21	21.165	P	0.200	-0.118
LRL	2006	288	17	21	21.280	P	0.200	-0.204
VTV	2006	288	17	21	21.546	P	0.200	-0.457
TIN	2006	288	17	21	21.830	P	0.200	0.472
N06A	2006	288	17	21	22.290	P	0.200	0.354
SVD	2006	288	17	21	22.707	P	0.200	-0.057
Q07A	2006	288	17	21	22.800	P	0.200	0.147
S08C	2006	288	17	21	23.716	P	0.200	0.588
K05A	2006	288	17	21	23.806	P	0.200	0.951
J05A	2006	288	17	21	24.012	P	0.200	0.946
MPM	2006	288	17	21	24.248	P	0.200	0.210
BBR	2006	288	17	21	24.249	P	0.200	-0.188
RRX	2006	288	17	21	24.451	P	0.200	-0.374
SLA	2006	288	17	21	25.057	P	0.200	0.061
R08A	2006	288	17	21	25.372	P	0.200	-0.126
O07A	2006	288	17	21	26.146	P	0.200	0.319
GSC	2006	288	17	21	26.857	P	0.200	-0.178
GRA	2006	288	17	21	27.256	P	0.200	0.386
N07B	2006	288	17	21	27.563	P	0.200	0.435
Q08A	2006	288	17	21	27.840	P	0.200	-0.040
M07A	2006	288	17	21	28.508	P	0.200	0.494
HEC	2006	288	17	21	28.850	P	0.200	-0.383
FUR	2006	288	17	21	29.010	P	0.200	0.188
S09A	2006	288	17	21	29.492	P	0.200	-0.093
L07A	2006	288	17	21	29.902	P	0.200	0.791
TPH	2006	288	17	21	30.463	P	0.200	0.014
O08A	2006	288	17	21	31.136	P	0.200	0.453
SHO	2006	288	17	21	31.367	P	0.200	-0.284
R09A	2006	288	17	21	31.876	P	0.200	0.013
N08A	2006	288	17	21	32.691	P	0.200	0.554
Q09A	2006	288	17	21	32.846	P	0.200	0.261
TUQ	2006	288	17	21	33.072	P	0.200	-0.207
P09A	2006	288	17	21	34.809	P	0.200	0.126
O09A	2006	288	17	21	36.657	P	0.200	0.554
V11A	2006	288	17	21	37.302	P	0.200	0.106
U11A	2006	288	17	21	39.025	P	0.200	0.369
P10A	2006	288	17	21	39.281	P	0.200	0.255

Q11A	2006	288	17	21	42.395	P	0.200	0.328		
2006	288	17	7	51.9504	19.87800	-155.93500	38.9000		232	0.000
FARB	2006	288	17	14	28.057	P	0.200	-0.745		
MCCM	2006	288	17	14	30.328	P	0.200	-0.784		
BNLO	2006	288	17	14	31.621	P	0.200	-0.811		
JRSC	2006	288	17	14	32.154	P	0.200	-0.580		
HOPS	2006	288	17	14	32.709	P	0.200	-0.124		
BRK	2006	288	17	14	33.671	P	0.200	-0.440		
CVS	2006	288	17	14	33.745	P	0.200	-0.740		
HAST	2006	288	17	14	33.747	P	0.200	-0.466		
BKS	2006	288	17	14	33.990	P	0.200	-0.365		
BRIB	2006	288	17	14	34.709	P	0.200	-0.230		
V03C	2006	288	17	14	35.148	P	0.200	-0.130		
SAO	2006	288	17	14	35.515	P	0.200	-0.542		
RAMR	2006	288	17	14	36.398	P	0.200	-0.366		
MHC	2006	288	17	14	36.480	P	0.200	-0.115		
WENL	2006	288	17	14	36.517	P	0.200	0.003		
MNRC	2006	288	17	14	36.667	P	0.200	0.315		
BDM	2006	288	17	14	36.780	P	0.200	-0.061		
PACP	2006	288	17	14	37.720	P	0.200	-0.138		
PHL	2006	288	17	14	38.032	P	0.200	-0.317		
GASB	2006	288	17	14	38.314	P	0.200	0.777		
Q03C	2006	288	17	14	38.776	P	0.200	0.683		
N02C	2006	288	17	14	38.855	P	0.200	0.482		
S04C	2006	288	17	14	38.994	P	0.200	0.104		
PKD	2006	288	17	14	39.495	P	0.200	-0.176		
O02C	2006	288	17	14	39.661	P	0.200	0.691		
SNCC	2006	288	17	14	40.200	P	0.200	-0.282		
SCZ2	2006	288	17	14	40.553	P	0.200	-0.756		
SUTB	2006	288	17	14	41.100	P	0.200	-0.522		
SBC	2006	288	17	14	41.372	P	0.200	-0.253		
SMM	2006	288	17	14	41.847	P	0.200	-0.033		
T05C	2006	288	17	14	41.871	P	0.200	0.498		
MPP	2006	288	17	14	42.066	P	0.200	-0.190		
WDC	2006	288	17	14	42.233	P	0.200	0.332		
Q04C	2006	288	17	14	42.308	P	0.200	-0.430		
O03C	2006	288	17	14	42.956	P	0.200	0.277		
SNB3	2006	288	17	14	44.107	P	0.200	-0.269		
SNE4	2006	288	17	14	44.160	P	0.200	-0.157		
R04C	2006	288	17	14	43.191	P	0.200	-0.545		
SNG5	2006	288	17	14	44.759	P	0.200	-0.122		
U05C	2006	288	17	14	43.858	P	0.200	0.330		
M02C	2006	288	17	14	44.006	P	0.200	0.741		
S05C	2006	288	17	14	44.226	P	0.200	-0.685		
ORV	2006	288	17	14	44.253	P	0.200	-0.107		
V05C	2006	288	17	14	44.287	P	0.200	0.514		
SNC4	2006	288	17	14	45.528	P	0.200	-0.010		
SNA3	2006	288	17	14	45.655	P	0.200	0.084		
SND4	2006	288	17	14	44.786	P	0.200	0.026		
SNE5	2006	288	17	14	45.929	P	0.200	-0.091		
SND5	2006	288	17	14	46.466	P	0.200	-0.320		
SN93	2006	288	17	14	45.756	P	0.200	0.219		
SNA4	2006	288	17	14	47.014	P	0.200	-0.091		
SNC5	2006	288	17	14	47.069	P	0.200	-0.360		
YBH	2006	288	17	14	46.370	P	0.200	0.913		
TOV	2006	288	17	14	46.505	P	0.200	-0.692		
LAVA	2006	288	17	14	46.535	P	0.200	-0.010		
CMB	2006	288	17	14	46.626	P	0.200	0.041		
SNF6	2006	288	17	14	47.715	P	0.200	0.121		
SNB5	2006	288	17	14	47.839	P	0.200	-0.275		
SNE6	2006	288	17	14	48.323	P	0.200	-0.030		
T06C	2006	288	17	14	47.640	P	0.200	-0.343		

CIA	2006	288	17	14	48.003	P	0.200	-0.643
HUMO	2006	288	17	14	48.100	P	0.200	0.573
VES	2006	288	17	14	48.464	P	0.200	-0.589
RCT	2006	288	17	14	48.600	P	0.200	-0.640
OSI	2006	288	17	14	48.624	P	0.200	-0.331
DBO	2006	288	17	14	48.638	P	0.200	0.499
ARV	2006	288	17	14	48.816	P	0.200	-0.415
RPV	2006	288	17	14	48.912	P	0.200	-0.393
DJJ	2006	288	17	14	49.068	P	0.200	-0.569
S06C	2006	288	17	14	49.285	P	0.200	-0.425
HATC	2006	288	17	14	49.387	P	0.200	0.137
SNE7	2006	288	17	14	50.509	P	0.200	0.220
FMP	2006	288	17	14	49.567	P	0.200	-0.468
SN43	2006	288	17	14	50.593	P	0.200	-0.203
SND7	2006	288	17	14	50.698	P	0.200	0.226
SNC7	2006	288	17	14	50.735	P	0.200	0.038
O04C	2006	288	17	14	49.788	P	0.200	0.074
O05C	2006	288	17	14	49.862	P	0.200	0.505
SNB7	2006	288	17	14	51.134	P	0.200	-0.213
SN96	2006	288	17	14	50.164	P	0.200	-0.146
DEC	2006	288	17	14	50.195	P	0.200	-0.598
R05C	2006	288	17	14	50.697	P	0.200	-0.125
USC	2006	288	17	14	50.708	P	0.200	0.132
PAS	2006	288	17	14	51.103	P	0.200	-0.563
M04C	2006	288	17	14	51.213	P	0.200	0.619
HELL	2006	288	17	14	51.246	P	0.200	-0.527
J03A	2006	288	17	14	51.322	P	0.200	0.781
SN97	2006	288	17	14	52.846	P	0.200	0.084
SND8	2006	288	17	14	52.862	P	0.200	0.197
SNA7	2006	288	17	14	53.053	P	0.200	0.173
I03A	2006	288	17	14	52.056	P	0.200	0.545
MWC	2006	288	17	14	52.175	P	0.200	-0.662
L04A	2006	288	17	14	52.239	P	0.200	0.374
VCS	2006	288	17	14	52.284	P	0.200	-0.480
CHF	2006	288	17	14	52.564	P	0.200	-0.698
BEK	2006	288	17	14	52.609	P	0.200	0.029
ISA	2006	288	17	14	52.764	P	0.200	-0.149
ELFS	2006	288	17	14	53.298	P	0.200	0.422
M05C	2006	288	17	14	53.451	P	0.200	0.410
SNA8	2006	288	17	14	54.779	P	0.200	-0.052
SDD	2006	288	17	14	53.906	P	0.200	-0.170
EDW2	2006	288	17	14	54.139	P	0.200	-0.313
R06C	2006	288	17	14	54.303	P	0.200	0.254
WCN	2006	288	17	14	54.514	P	0.200	0.035
BFS	2006	288	17	14	54.545	P	0.200	-0.974
K04A	2006	288	17	14	54.854	P	0.200	0.373
P06A	2006	288	17	14	54.884	P	0.200	0.095
SNB9	2006	288	17	14	55.939	P	0.200	0.168
R07C	2006	288	17	14	55.553	P	0.200	0.183
MLAC	2006	288	17	14	55.986	P	0.200	0.453
M06C	2006	288	17	14	56.820	P	0.200	0.415
O06A	2006	288	17	14	56.980	P	0.200	0.223
CWC	2006	288	17	14	57.375	P	0.200	-0.064
ADO	2006	288	17	14	57.478	P	0.200	-0.127
LRL	2006	288	17	14	57.698	P	0.200	-0.160
VTV	2006	288	17	14	58.007	P	0.200	-0.314
L05A	2006	288	17	14	58.171	P	0.200	0.733
TIN	2006	288	17	14	58.242	P	0.200	0.415
N06A	2006	288	17	14	58.866	P	0.200	0.246
SVD	2006	288	17	14	59.038	P	0.200	-0.016
Q07A	2006	288	17	14	59.218	P	0.200	-0.005
S08C	2006	288	17	15	0.098	P	0.200	0.484
K05A	2006	288	17	15	0.390	P	0.200	0.750

J05A	2006	288	17	15	0.576	P	0.200	0.694
MPM	2006	288	17	15	0.592	P	0.200	0.154
BBR	2006	288	17	15	0.686	P	0.200	-0.042
RRX	2006	288	17	15	0.872	P	0.200	-0.280
P07A	2006	288	17	15	0.995	P	0.200	0.563
SLA	2006	288	17	15	1.487	P	0.200	0.104
R08A	2006	288	17	15	1.895	P	0.200	-0.131
O07A	2006	288	17	15	2.720	P	0.200	0.262
GSC	2006	288	17	15	3.247	P	0.200	-0.137
GRA	2006	288	17	15	3.794	P	0.200	0.478
N07B	2006	288	17	15	4.217	P	0.200	0.428
Q08A	2006	288	17	15	4.332	P	0.200	-0.099
M07A	2006	288	17	15	5.193	P	0.200	0.487
HEC	2006	288	17	15	5.205	P	0.200	-0.341
FUR	2006	288	17	15	5.511	P	0.200	0.280
S09A	2006	288	17	15	6.063	P	0.200	-0.003
P08A	2006	288	17	15	6.335	P	0.200	0.432
L07A	2006	288	17	15	6.567	P	0.200	0.732
TPH	2006	288	17	15	6.952	P	0.200	0.006
O08A	2006	288	17	15	7.648	P	0.200	0.347
SHO	2006	288	17	15	7.827	P	0.200	-0.191
R09A	2006	288	17	15	8.369	P	0.200	0.005
U10A	2006	288	17	15	9.199	P	0.200	0.421
Q09A	2006	288	17	15	9.269	P	0.200	0.153
N08A	2006	288	17	15	9.274	P	0.200	0.499
TUQ	2006	288	17	15	9.450	P	0.200	-0.166
P09A	2006	288	17	15	11.313	P	0.200	0.067
O09A	2006	288	17	15	13.090	P	0.200	0.392
BMN	2006	288	17	15	13.556	P	0.200	0.302
R10A	2006	288	17	15	13.584	P	0.200	0.353
V11A	2006	288	17	15	13.791	P	0.200	0.240
U11A	2006	288	17	15	15.392	P	0.200	0.352
P10A	2006	288	17	15	15.672	P	0.200	0.088
Q11A	2006	288	17	15	18.833	P	0.200	0.266

2006	244	10	18	52.3802	-6.75900	155.51199	38.0000	212	0.001
JCC	2006	244	10	31	35.175	P	0.200	0.315	
K01A	2006	244	10	31	35.298	P	0.200	0.215	
O01C	2006	244	10	31	35.341	P	0.200	0.366	
FARB	2006	244	10	31	35.482	P	0.200	-0.291	
M01C	2006	244	10	31	35.826	P	0.200	0.460	
P01C	2006	244	10	31	36.318	P	0.200	0.140	
MCCM	2006	244	10	31	36.318	P	0.200	-0.333	
HOPS	2006	244	10	31	36.707	P	0.200	-0.023	
N02C	2006	244	10	31	37.744	P	0.200	0.265	
L02A	2006	244	10	31	38.019	P	0.200	0.328	
CVS	2006	244	10	31	38.036	P	0.200	-0.477	
JRSC	2006	244	10	31	38.358	P	0.200	-0.063	
BNLO	2006	244	10	31	38.427	P	0.200	-0.092	
BRK	2006	244	10	31	38.515	P	0.200	-0.236	
BKS	2006	244	10	31	38.761	P	0.200	-0.134	
J02A	2006	244	10	31	38.768	P	0.200	0.037	
BRIB	2006	244	10	31	39.304	P	0.200	0.219	
O02C	2006	244	10	31	39.308	P	0.200	0.451	
MNRC	2006	244	10	31	39.392	P	0.200	0.389	
GASB	2006	244	10	31	39.417	P	0.200	0.713	
DBO	2006	244	10	31	39.663	P	0.200	-0.109	
WDC	2006	244	10	31	40.028	P	0.200	0.068	
M02C	2006	244	10	31	40.130	P	0.200	0.529	
I03A	2006	244	10	31	40.263	P	0.200	-0.025	
WENL	2006	244	10	31	40.513	P	0.200	0.122	
HAST	2006	244	10	31	40.546	P	0.200	0.321	
BDM	2006	244	10	31	40.582	P	0.200	0.385	

YBH	2006	244	10	31	40.722	P	0.200	0.305
Q03C	2006	244	10	31	40.941	P	0.200	0.789
SUTB	2006	244	10	31	40.948	P	0.200	-0.697
MHC	2006	244	10	31	40.961	P	0.200	0.094
J03A	2006	244	10	31	40.978	P	0.200	0.272
O03C	2006	244	10	31	40.993	P	0.200	-0.184
SAO	2006	244	10	31	41.030	P	0.200	0.037
SNG5	2006	244	10	31	42.564	P	0.200	-0.294
M03C	2006	244	10	31	41.776	P	0.200	-0.391
V03C	2006	244	10	31	41.793	P	0.200	0.675
SNE4	2006	244	10	31	43.028	P	0.200	-0.047
S04C	2006	244	10	31	42.049	P	0.200	0.092
PACP	2006	244	10	31	42.064	P	0.200	0.227
SNC3	2006	244	10	31	43.307	P	0.200	0.119
Q04C	2006	244	10	31	42.560	P	0.200	-0.063
ORV	2006	244	10	31	42.579	P	0.200	-0.282
RAMR	2006	244	10	31	42.676	P	0.200	0.431
SNE5	2006	244	10	31	43.852	P	0.200	-0.209
SNC4	2006	244	10	31	44.155	P	0.200	-0.171
SNF6	2006	244	10	31	44.284	P	0.200	-0.339
L04A	2006	244	10	31	43.310	P	0.200	-0.337
M04C	2006	244	10	31	43.320	P	0.200	-0.126
SND5	2006	244	10	31	44.384	P	0.200	-0.275
R04C	2006	244	10	31	43.507	P	0.200	-0.364
SND4	2006	244	10	31	43.609	P	0.200	-0.080
PHL	2006	244	10	31	43.680	P	0.200	0.377
U04C	2006	244	10	31	43.747	P	0.200	0.556
SNC5	2006	244	10	31	44.846	P	0.200	-0.381
HATC	2006	244	10	31	43.861	P	0.200	-0.257
SNA3	2006	244	10	31	44.925	P	0.200	0.134
PKD	2006	244	10	31	43.940	P	0.200	0.268
SNE6	2006	244	10	31	45.103	P	0.200	-0.252
K04A	2006	244	10	31	44.210	P	0.200	-0.338
T05C	2006	244	10	31	44.499	P	0.200	0.565
SNA4	2006	244	10	31	45.543	P	0.200	-0.045
SNB5	2006	244	10	31	45.600	P	0.200	-0.240
O04C	2006	244	10	31	44.842	P	0.200	-0.201
LAVA	2006	244	10	31	44.843	P	0.200	-0.165
SNE7	2006	244	10	31	45.867	P	0.200	-0.127
S05C	2006	244	10	31	45.148	P	0.200	-0.371
O05C	2006	244	10	31	45.213	P	0.200	0.033
SN93	2006	244	10	31	45.283	P	0.200	0.249
M05C	2006	244	10	31	45.330	P	0.200	-0.338
SNA5	2006	244	10	31	46.450	P	0.200	-0.215
CMB	2006	244	10	31	45.689	P	0.200	-0.060
SCZ2	2006	244	10	31	45.788	P	0.200	-0.044
SMM	2006	244	10	31	45.887	P	0.200	0.436
SNB6	2006	244	10	31	46.942	P	0.200	-0.106
SNC7	2006	244	10	31	46.965	P	0.200	0.079
U05C	2006	244	10	31	46.095	P	0.200	0.567
P05C	2006	244	10	31	46.122	P	0.200	0.060
SBC	2006	244	10	31	46.141	P	0.200	0.335
SNCC	2006	244	10	31	46.203	P	0.200	0.389
MPP	2006	244	10	31	46.427	P	0.200	0.439
SNB7	2006	244	10	31	47.458	P	0.200	-0.156
ELFS	2006	244	10	31	46.473	P	0.200	-0.039
SND8	2006	244	10	31	47.488	P	0.200	-0.094
J05A	2006	244	10	31	46.708	P	0.200	-0.059
V05C	2006	244	10	31	46.775	P	0.200	0.779
BEK	2006	244	10	31	47.070	P	0.200	-0.312
L05A	2006	244	10	31	47.126	P	0.200	-0.213
T06C	2006	244	10	31	47.340	P	0.200	-0.262
K05A	2006	244	10	31	47.433	P	0.200	-0.122

S06C	2006	244	10	31	47.436	P	0.200	-0.449
SN96	2006	244	10	31	47.553	P	0.200	-0.090
R05C	2006	244	10	31	47.644	P	0.200	0.007
SNA7	2006	244	10	31	48.657	P	0.200	0.142
M06C	2006	244	10	31	47.679	P	0.200	-0.172
SN97	2006	244	10	31	48.688	P	0.200	0.038
SN43	2006	244	10	31	48.742	P	0.200	-0.213
LGU	2006	244	10	31	47.942	P	0.200	-0.190
RCT	2006	244	10	31	48.282	P	0.200	-0.478
VES	2006	244	10	31	48.466	P	0.200	-0.545
SNA8	2006	244	10	31	49.665	P	0.200	0.130
SN55	2006	244	10	31	49.761	P	0.200	-0.170
P06A	2006	244	10	31	48.765	P	0.200	-0.034
TOV	2006	244	10	31	48.960	P	0.200	-0.073
O06A	2006	244	10	31	49.104	P	0.200	-0.300
WCN	2006	244	10	31	49.257	P	0.200	0.195
N06A	2006	244	10	31	49.535	P	0.200	-0.240
HELL	2006	244	10	31	49.648	P	0.200	-0.407
SN24	2006	244	10	31	50.676	P	0.200	-0.041
ARV	2006	244	10	31	49.853	P	0.200	0.245
R06C	2006	244	10	31	49.916	P	0.200	0.250
CIA	2006	244	10	31	50.034	P	0.200	-0.204
OSI	2006	244	10	31	50.075	P	0.200	0.182
DJJ	2006	244	10	31	50.271	P	0.200	-0.082
RPV	2006	244	10	31	50.386	P	0.200	-0.081
FMP	2006	244	10	31	50.739	P	0.200	-0.020
DEC	2006	244	10	31	50.825	P	0.200	-0.165
R07C	2006	244	10	31	50.986	P	0.200	-0.001
ISA	2006	244	10	31	51.282	P	0.200	-0.067
USC	2006	244	10	31	51.359	P	0.200	0.461
PAS	2006	244	10	31	51.378	P	0.200	-0.133
MLAC	2006	244	10	31	51.552	P	0.200	0.106
MWC	2006	244	10	31	52.054	P	0.200	-0.240
Q07A	2006	244	10	31	52.097	P	0.200	-0.080
VCS	2006	244	10	31	52.137	P	0.200	0.170
M07A	2006	244	10	31	52.265	P	0.200	-0.244
CHF	2006	244	10	31	52.294	P	0.200	-0.104
P07A	2006	244	10	31	52.344	P	0.200	0.013
L07A	2006	244	10	31	52.355	P	0.200	-0.014
O07A	2006	244	10	31	52.438	P	0.200	-0.328
N07B	2006	244	10	31	52.509	P	0.200	-0.228
EDW2	2006	244	10	31	52.949	P	0.200	0.270
TIN	2006	244	10	31	53.301	P	0.200	0.080
SDD	2006	244	10	31	53.361	P	0.200	0.305
CWC	2006	244	10	31	53.426	P	0.200	-0.086
BFS	2006	244	10	31	53.481	P	0.200	-0.170
S08C	2006	244	10	31	54.190	P	0.200	0.257
R08A	2006	244	10	31	54.242	P	0.200	-0.117
LRL	2006	244	10	31	54.478	P	0.200	0.180
ADO	2006	244	10	31	54.665	P	0.200	-0.068
VTV	2006	244	10	31	54.915	P	0.200	-0.088
Q08A	2006	244	10	31	55.177	P	0.200	-0.180
O08A	2006	244	10	31	55.397	P	0.200	-0.042
P08A	2006	244	10	31	55.500	P	0.200	0.193
MPM	2006	244	10	31	55.536	P	0.200	0.142
N08A	2006	244	10	31	55.567	P	0.200	-0.097
SVD	2006	244	10	31	55.782	P	0.200	0.052
SLA	2006	244	10	31	56.053	P	0.200	-0.002
GRA	2006	244	10	31	56.330	P	0.200	0.084
RRX	2006	244	10	31	56.399	P	0.200	0.033
BBR	2006	244	10	31	56.492	P	0.200	-0.198
S09A	2006	244	10	31	57.159	P	0.200	-0.160
TPH	2006	244	10	31	57.214	P	0.200	-0.312

GSC	2006	244	10	31	57.502	P	0.200	0.037
FUR	2006	244	10	31	57.779	P	0.200	0.141
Q09A	2006	244	10	31	57.886	P	0.200	-0.115
R09A	2006	244	10	31	57.999	P	0.200	-0.180
P09A	2006	244	10	31	58.284	P	0.200	-0.214
O09A	2006	244	10	31	58.650	P	0.200	0.000
HEC	2006	244	10	31	58.860	P	0.200	-0.024
SHO	2006	244	10	31	59.495	P	0.200	-0.200
U10A	2006	244	10	32	0.017	P	0.200	0.318
P10A	2006	244	10	32	0.701	P	0.200	-0.316
TUQ	2006	244	10	32	0.712	P	0.200	-0.183
R10A	2006	244	10	32	1.089	P	0.200	0.149
V11A	2006	244	10	32	2.894	P	0.200	0.040
Q11A	2006	244	10	32	3.479	P	0.200	-0.025
U11A	2006	244	10	32	3.598	P	0.200	0.354

2007	111	7	12	48.3346	-3.54800	151.26601	407.4000	325	0.012
K01A	2007	111	7	24	54.660	P	0.200	0.306	
JCC	2007	111	7	24	55.256	P	0.200	0.276	
M01C	2007	111	7	24	55.452	P	0.200	0.420	
O01C	2007	111	7	24	55.813	P	0.200	0.437	
P01C	2007	111	7	24	56.713	P	0.200	-0.132	
L02A	2007	111	7	24	57.397	P	0.200	0.199	
HOPS	2007	111	7	24	57.500	P	0.200	-0.120	
N02C	2007	111	7	24	57.748	P	0.200	0.191	
J02A	2007	111	7	24	57.818	P	0.200	0.079	
K02A	2007	111	7	24	57.870	P	0.200	0.063	
DBO	2007	111	7	24	58.817	P	0.200	-0.060	
I03A	2007	111	7	24	58.947	P	0.200	-0.064	
CVS	2007	111	7	24	59.141	P	0.200	-0.499	
O02C	2007	111	7	24	59.732	P	0.200	0.515	
HUMO	2007	111	7	24	59.759	P	0.200	0.157	
BRK	2007	111	7	24	59.817	P	0.200	-0.290	
M02C	2007	111	7	24	59.879	P	0.200	0.439	
BNLO	2007	111	7	24	59.944	P	0.200	-0.220	
GASB	2007	111	7	24	59.964	P	0.200	0.662	
J03A	2007	111	7	25	0.021	P	0.200	0.314	
BKS	2007	111	7	25	0.061	P	0.200	-0.150	
WDC	2007	111	7	25	0.223	P	0.200	0.095	
YBH	2007	111	7	25	0.322	P	0.200	0.214	
BRIB	2007	111	7	25	0.434	P	0.200	0.037	
I04A	2007	111	7	25	1.402	P	0.200	-0.482	
O03C	2007	111	7	25	1.481	P	0.200	-0.135	
SUTB	2007	111	7	25	1.810	P	0.200	-0.566	
M03C	2007	111	7	25	1.818	P	0.200	-0.217	
WENL	2007	111	7	25	1.910	P	0.200	0.077	
Q03C	2007	111	7	25	1.912	P	0.200	0.740	
MHC	2007	111	7	25	2.375	P	0.200	-0.031	
HAST	2007	111	7	25	2.411	P	0.200	0.225	
SAO	2007	111	7	25	2.733	P	0.200	-0.029	
J04A	2007	111	7	25	2.789	P	0.200	-0.121	
SNG5	2007	111	7	25	2.914	P	0.200	-0.475	
ORV	2007	111	7	25	3.049	P	0.200	-0.433	
L04A	2007	111	7	25	3.064	P	0.200	-0.066	
M04C	2007	111	7	25	3.141	P	0.200	0.027	
Q04C	2007	111	7	25	3.333	P	0.200	-0.202	
S04C	2007	111	7	25	3.437	P	0.200	0.000	
PACP	2007	111	7	25	3.711	P	0.200	0.203	
K04A	2007	111	7	25	3.725	P	0.200	-0.113	
SNE4	2007	111	7	25	3.732	P	0.200	-0.066	
V03C	2007	111	7	25	3.855	P	0.200	0.639	
HATC	2007	111	7	25	4.143	P	0.200	-0.032	
SNC3	2007	111	7	25	4.284	P	0.200	0.138	

SND4	2007	111	7	25	4.395	P	0.200	-0.110
R04C	2007	111	7	25	4.470	P	0.200	-0.551
SNE5	2007	111	7	25	4.540	P	0.200	-0.195
SNG7	2007	111	7	25	4.756	P	0.200	-0.274
SNF6	2007	111	7	25	4.896	P	0.200	-0.260
V04C	2007	111	7	25	4.941	P	0.200	0.463
SNB3	2007	111	7	25	4.974	P	0.200	-0.060
SNC4	2007	111	7	25	5.018	P	0.200	-0.217
SND5	2007	111	7	25	5.100	P	0.200	-0.328
M05C	2007	111	7	25	5.229	P	0.200	-0.277
O04C	2007	111	7	25	5.282	P	0.200	-0.053
O05C	2007	111	7	25	5.504	P	0.200	-0.111
SNE6	2007	111	7	25	5.598	P	0.200	-0.385
U04C	2007	111	7	25	5.655	P	0.200	0.519
SNC5	2007	111	7	25	5.681	P	0.200	-0.364
LAVA	2007	111	7	25	5.742	P	0.200	-0.217
PHL	2007	111	7	25	5.832	P	0.200	0.211
J05A	2007	111	7	25	5.835	P	0.200	0.065
PKD	2007	111	7	25	5.967	P	0.200	0.173
T05C	2007	111	7	25	6.081	P	0.200	0.436
SNA3	2007	111	7	25	6.081	P	0.200	0.194
SNE7	2007	111	7	25	6.323	P	0.200	-0.153
SN93	2007	111	7	25	6.535	P	0.200	0.307
SNA4	2007	111	7	25	6.547	P	0.200	-0.085
S05C	2007	111	7	25	6.585	P	0.200	-0.447
SNF8	2007	111	7	25	6.644	P	0.200	-0.345
CMB	2007	111	7	25	6.738	P	0.200	-0.242
SND7	2007	111	7	25	6.803	P	0.200	-0.126
ELFS	2007	111	7	25	6.834	P	0.200	0.178
P05C	2007	111	7	25	6.889	P	0.200	0.116
L05A	2007	111	7	25	6.980	P	0.200	0.115
K05A	2007	111	7	25	6.998	P	0.200	0.205
SNC6	2007	111	7	25	7.228	P	0.200	-0.042
SNF9	2007	111	7	25	7.305	P	0.200	-0.339
SN95	2007	111	7	25	7.412	P	0.200	-0.362
SNA5	2007	111	7	25	7.443	P	0.200	-0.209
SN84	2007	111	7	25	7.543	P	0.200	-0.581
BEK	2007	111	7	25	7.546	P	0.200	-0.302
SNC7	2007	111	7	25	7.674	P	0.200	0.081
SNB6	2007	111	7	25	7.831	P	0.200	-0.105
M06C	2007	111	7	25	7.839	P	0.200	0.086
U05C	2007	111	7	25	8.001	P	0.200	0.539
SND8	2007	111	7	25	8.154	P	0.200	0.013
SMM	2007	111	7	25	8.216	P	0.200	0.414
SNE9	2007	111	7	25	8.295	P	0.200	-0.260
SN74	2007	111	7	25	8.420	P	0.200	-0.387
R05C	2007	111	7	25	8.508	P	0.200	-0.067
SN85	2007	111	7	25	8.573	P	0.200	-0.306
SN96	2007	111	7	25	8.662	P	0.200	-0.015
T06C	2007	111	7	25	8.809	P	0.200	-0.430
SN63	2007	111	7	25	8.850	P	0.200	-0.423
SCZ2	2007	111	7	25	8.855	P	0.200	0.124
V05C	2007	111	7	25	8.873	P	0.200	0.767
MPP	2007	111	7	25	8.929	P	0.200	0.407
SNC8	2007	111	7	25	9.053	P	0.200	0.043
SND9	2007	111	7	25	9.115	P	0.200	0.034
P06A	2007	111	7	25	9.466	P	0.200	0.156
SNCC	2007	111	7	25	9.525	P	0.200	0.504
SNA7	2007	111	7	25	9.591	P	0.200	0.281
O06A	2007	111	7	25	9.650	P	0.200	-0.075
SN97	2007	111	7	25	9.704	P	0.200	0.170
SN75	2007	111	7	25	9.710	P	0.200	-0.254
SN64	2007	111	7	25	9.719	P	0.200	-0.257

N06A	2007	111	7	25	9.734	P	0.200	-0.125
SN43	2007	111	7	25	10.089	P	0.200	-0.349
WCN	2007	111	7	25	10.115	P	0.200	0.360
SN65	2007	111	7	25	10.398	P	0.200	-0.237
VES	2007	111	7	25	10.410	P	0.200	-0.730
SNA8	2007	111	7	25	10.559	P	0.200	0.240
SNB9	2007	111	7	25	10.616	P	0.200	0.218
LGU	2007	111	7	25	10.800	P	0.200	-0.155
R06C	2007	111	7	25	10.999	P	0.200	0.315
SN55	2007	111	7	25	11.011	P	0.200	-0.180
HELL	2007	111	7	25	11.244	P	0.200	-0.580
SN12	2007	111	7	25	11.437	P	0.200	-0.414
BAK	2007	111	7	25	11.463	P	0.200	0.511
SN34	2007	111	7	25	11.770	P	0.200	-0.252
ARV	2007	111	7	25	12.088	P	0.200	0.064
L07A	2007	111	7	25	12.165	P	0.200	0.236
R07C	2007	111	7	25	12.295	P	0.200	0.105
M07A	2007	111	7	25	12.341	P	0.200	0.025
OSI	2007	111	7	25	12.818	P	0.200	0.327
SN14	2007	111	7	25	12.863	P	0.200	-0.184
N07B	2007	111	7	25	12.891	P	0.200	0.073
ISA	2007	111	7	25	13.089	P	0.200	-0.445
DJJ	2007	111	7	25	13.117	P	0.200	-0.055
P07A	2007	111	7	25	13.145	P	0.200	0.217
CIA	2007	111	7	25	13.268	P	0.200	-0.063
RPV	2007	111	7	25	13.530	P	0.200	0.106
DEC	2007	111	7	25	13.558	P	0.200	-0.203
FMP	2007	111	7	25	13.843	P	0.200	0.125
PASC	2007	111	7	25	14.153	P	0.200	-0.167
USC	2007	111	7	25	14.388	P	0.200	0.629
VCS	2007	111	7	25	14.823	P	0.200	0.182
TIN	2007	111	7	25	14.830	P	0.200	-0.009
MWC	2007	111	7	25	14.944	P	0.200	-0.120
CHF	2007	111	7	25	15.039	P	0.200	-0.095
CWC	2007	111	7	25	15.057	P	0.200	-0.303
EDW2	2007	111	7	25	15.369	P	0.200	0.196
R08A	2007	111	7	25	15.382	P	0.200	-0.031
S08C	2007	111	7	25	15.484	P	0.200	0.118
O08A	2007	111	7	25	15.877	P	0.200	0.179
N08A	2007	111	7	25	15.891	P	0.200	0.162
Q08A	2007	111	7	25	16.151	P	0.200	-0.064
P08A	2007	111	7	25	16.179	P	0.200	0.378
BFS	2007	111	7	25	16.257	P	0.200	-0.137
SDD	2007	111	7	25	16.617	P	0.200	0.538
LRL	2007	111	7	25	16.647	P	0.200	0.109
ADO	2007	111	7	25	17.359	P	0.200	0.026
VTV	2007	111	7	25	17.402	P	0.200	-0.196
MPM	2007	111	7	25	17.414	P	0.200	0.021
GRA	2007	111	7	25	17.769	P	0.200	-0.070
SVD	2007	111	7	25	18.398	P	0.200	-0.108
S09A	2007	111	7	25	18.494	P	0.200	-0.139
RRX	2007	111	7	25	18.899	P	0.200	0.073
P09A	2007	111	7	25	18.959	P	0.200	-0.114
Q09A	2007	111	7	25	19.010	P	0.200	0.152
BBR	2007	111	7	25	19.040	P	0.200	-0.379
R09A	2007	111	7	25	19.067	P	0.200	-0.200
O09A	2007	111	7	25	19.318	P	0.200	0.362
FUR	2007	111	7	25	19.525	P	0.200	0.062
GSC	2007	111	7	25	19.723	P	0.200	-0.026
S10A	2007	111	7	25	20.983	P	0.200	0.031
HEC	2007	111	7	25	21.260	P	0.200	-0.115
SHO	2007	111	7	25	21.407	P	0.200	-0.325
Q10A	2007	111	7	25	21.876	P	0.200	0.159

TPNV	2007	111	7	25	21.917	P	0.200	-0.147
U10A	2007	111	7	25	21.918	P	0.200	0.413
R10A	2007	111	7	25	22.418	P	0.200	0.409
TUQ	2007	111	7	25	22.901	P	0.200	-0.198
S11A	2007	111	7	25	23.940	P	0.200	0.066
R11A	2007	111	7	25	24.567	P	0.200	0.076
V11A	2007	111	7	25	24.849	P	0.200	-0.045
U11A	2007	111	7	25	25.312	P	0.200	0.309
T11A	2007	111	7	25	25.752	P	0.200	0.058

2007	94	0	39	44.7728	-7.14100	156.04700	10.0000	320	0.009
------	----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

JCC	2007	94	0	52	30.956	P	0.200	0.220
FARB	2007	94	0	52	31.197	P	0.200	-0.283
O01C	2007	94	0	52	31.336	P	0.200	0.521
M01C	2007	94	0	52	31.766	P	0.200	0.466
P01C	2007	94	0	52	32.132	P	0.200	0.149
N02C	2007	94	0	52	33.686	P	0.200	0.317
CVS	2007	94	0	52	33.946	P	0.200	-0.330
L02A	2007	94	0	52	33.983	P	0.200	0.333
BNLO	2007	94	0	52	34.222	P	0.200	0.002
BRK	2007	94	0	52	34.300	P	0.200	-0.193
JRSC	2007	94	0	52	34.318	P	0.200	0.182
BKS	2007	94	0	52	34.596	P	0.200	-0.044
K02A	2007	94	0	52	34.658	P	0.200	0.112
J02A	2007	94	0	52	34.998	P	0.200	0.234
BRIB	2007	94	0	52	35.042	P	0.200	0.210
MNRC	2007	94	0	52	35.081	P	0.200	0.285
O02C	2007	94	0	52	35.167	P	0.200	0.445
GASB	2007	94	0	52	35.397	P	0.200	0.858
M02C	2007	94	0	52	35.854	P	0.200	0.325
DBO	2007	94	0	52	35.879	P	0.200	0.086
WDC	2007	94	0	52	35.909	P	0.200	0.063
BDM	2007	94	0	52	36.273	P	0.200	0.330
HAST	2007	94	0	52	36.304	P	0.200	0.414
WENL	2007	94	0	52	36.337	P	0.200	0.217
I03A	2007	94	0	52	36.376	P	0.200	0.021
HUMO	2007	94	0	52	36.474	P	0.200	0.187
YBH	2007	94	0	52	36.614	P	0.200	0.253
MHC	2007	94	0	52	36.720	P	0.200	0.136
SAO	2007	94	0	52	36.808	P	0.200	0.129
SUTB	2007	94	0	52	36.856	P	0.200	-0.602
O03C	2007	94	0	52	36.993	P	0.200	-0.035
J03A	2007	94	0	52	37.008	P	0.200	0.270
M03C	2007	94	0	52	37.744	P	0.200	-0.343
PACP	2007	94	0	52	37.806	P	0.200	0.274
S04C	2007	94	0	52	37.817	P	0.200	0.139
V04C	2007	94	0	52	38.346	P	0.200	0.472
SNG5	2007	94	0	52	38.348	P	0.200	-0.347
Q04C	2007	94	0	52	38.398	P	0.200	-0.015
ORV	2007	94	0	52	38.405	P	0.200	-0.282
I04A	2007	94	0	52	38.594	P	0.200	-0.538
SNE4	2007	94	0	52	38.937	P	0.200	0.048
R04C	2007	94	0	52	39.165	P	0.200	-0.467
SNC3	2007	94	0	52	39.187	P	0.200	0.215
PHL	2007	94	0	52	39.339	P	0.200	0.420
L04A	2007	94	0	52	39.375	P	0.200	-0.237
M04C	2007	94	0	52	39.413	P	0.200	0.022
U04C	2007	94	0	52	39.506	P	0.200	0.654
SND4	2007	94	0	52	39.507	P	0.200	0.015
J04A	2007	94	0	52	39.513	P	0.200	-0.375
SNB3	2007	94	0	52	39.613	P	0.200	-0.193
PKD	2007	94	0	52	39.627	P	0.200	0.320
SNE5	2007	94	0	52	39.818	P	0.200	-0.063

SNC4	2007	94	0	52	39.943	P	0.200	-0.175
HATC	2007	94	0	52	39.953	P	0.200	-0.062
T05C	2007	94	0	52	40.186	P	0.200	0.560
SND5	2007	94	0	52	40.191	P	0.200	-0.276
SNF6	2007	94	0	52	40.217	P	0.200	-0.244
SNG7	2007	94	0	52	40.231	P	0.200	-0.270
K04A	2007	94	0	52	40.247	P	0.200	-0.292
LAVA	2007	94	0	52	40.676	P	0.200	-0.114
SNA3	2007	94	0	52	40.789	P	0.200	0.231
SNC5	2007	94	0	52	40.794	P	0.200	-0.234
O04C	2007	94	0	52	40.857	P	0.200	-0.052
SNE6	2007	94	0	52	40.875	P	0.200	-0.306
S05C	2007	94	0	52	40.908	P	0.200	-0.323
O05C	2007	94	0	52	41.010	P	0.200	-0.017
SN93	2007	94	0	52	41.135	P	0.200	0.347
M05C	2007	94	0	52	41.201	P	0.200	-0.383
SCZ2	2007	94	0	52	41.326	P	0.200	-0.044
SNA4	2007	94	0	52	41.363	P	0.200	0.005
CMB	2007	94	0	52	41.435	P	0.200	-0.060
SMM	2007	94	0	52	41.442	P	0.200	0.382
SNE7	2007	94	0	52	41.806	P	0.200	-0.028
U05C	2007	94	0	52	41.902	P	0.200	0.714
MPP	2007	94	0	52	42.010	P	0.200	0.437
P05C	2007	94	0	52	42.034	P	0.200	0.163
SNF8	2007	94	0	52	42.076	P	0.200	-0.375
SND7	2007	94	0	52	42.151	P	0.200	-0.032
SN95	2007	94	0	52	42.202	P	0.200	-0.245
SN84	2007	94	0	52	42.250	P	0.200	-0.447
SNA5	2007	94	0	52	42.278	P	0.200	-0.158
SNC6	2007	94	0	52	42.323	P	0.200	0.061
J05A	2007	94	0	52	42.529	P	0.200	-0.257
SNF9	2007	94	0	52	42.819	P	0.200	-0.350
SNC7	2007	94	0	52	42.827	P	0.200	0.135
BEK	2007	94	0	52	42.911	P	0.200	-0.304
L05A	2007	94	0	52	43.032	P	0.200	-0.261
SN74	2007	94	0	52	43.050	P	0.200	-0.232
T06C	2007	94	0	52	43.082	P	0.200	-0.207
K05A	2007	94	0	52	43.325	P	0.200	-0.219
SN85	2007	94	0	52	43.345	P	0.200	-0.164
SN63	2007	94	0	52	43.358	P	0.200	-0.284
SND8	2007	94	0	52	43.368	P	0.200	-0.035
SN96	2007	94	0	52	43.421	P	0.200	0.015
LGU	2007	94	0	52	43.436	P	0.200	-0.234
SNB7	2007	94	0	52	43.457	P	0.200	0.050
R05C	2007	94	0	52	43.524	P	0.200	0.113
M06C	2007	94	0	52	43.690	P	0.200	-0.068
SNE9	2007	94	0	52	43.837	P	0.200	-0.190
RCT	2007	94	0	52	43.988	P	0.200	-0.427
VES	2007	94	0	52	44.048	P	0.200	-0.592
SN64	2007	94	0	52	44.345	P	0.200	-0.064
SN75	2007	94	0	52	44.358	P	0.200	-0.184
SN97	2007	94	0	52	44.423	P	0.200	-0.008
SND9	2007	94	0	52	44.463	P	0.200	0.011
SNA7	2007	94	0	52	44.553	P	0.200	0.244
SN43	2007	94	0	52	44.605	P	0.200	-0.056
P06A	2007	94	0	52	44.745	P	0.200	0.117
SN65	2007	94	0	52	45.040	P	0.200	-0.125
O06A	2007	94	0	52	45.060	P	0.200	-0.199
WCN	2007	94	0	52	45.218	P	0.200	0.349
ARV	2007	94	0	52	45.349	P	0.200	0.147
CIA	2007	94	0	52	45.393	P	0.200	-0.355
HELL	2007	94	0	52	45.424	P	0.200	-0.306
N06A	2007	94	0	52	45.471	P	0.200	-0.188

SNA8	2007	94	0	52	45.615	P	0.200	0.283
SN55	2007	94	0	52	45.648	P	0.200	-0.020
SN12	2007	94	0	52	45.725	P	0.200	-0.138
DJJ	2007	94	0	52	45.765	P	0.200	-0.132
OSI	2007	94	0	52	45.795	P	0.200	0.331
R06C	2007	94	0	52	45.837	P	0.200	0.403
SN98	2007	94	0	52	45.847	P	0.200	0.047
SNB9	2007	94	0	52	45.847	P	0.200	0.286
RPV	2007	94	0	52	45.862	P	0.200	-0.132
SN34	2007	94	0	52	46.181	P	0.200	-0.067
FMP	2007	94	0	52	46.314	P	0.200	0.029
DEC	2007	94	0	52	46.327	P	0.200	-0.212
R07C	2007	94	0	52	46.883	P	0.200	0.152
ISA	2007	94	0	52	46.955	P	0.200	-0.013
SN14	2007	94	0	52	47.160	P	0.200	-0.002
MLAC	2007	94	0	52	47.476	P	0.200	0.311
MWC	2007	94	0	52	47.554	P	0.200	-0.286
VCS	2007	94	0	52	47.601	P	0.200	0.076
CHF	2007	94	0	52	47.750	P	0.200	-0.197
Q07A	2007	94	0	52	48.038	P	0.200	0.076
M07A	2007	94	0	52	48.183	P	0.200	-0.239
L07A	2007	94	0	52	48.356	P	0.200	0.044
P07A	2007	94	0	52	48.366	P	0.200	0.220
EDW2	2007	94	0	52	48.482	P	0.200	0.226
N07B	2007	94	0	52	48.496	P	0.200	-0.119
BFS	2007	94	0	52	48.933	P	0.200	-0.263
TIN	2007	94	0	52	48.995	P	0.200	0.087
CWC	2007	94	0	52	49.089	P	0.200	-0.080
S08C	2007	94	0	52	49.957	P	0.200	0.316
R08A	2007	94	0	52	50.052	P	0.200	-0.060
LRL	2007	94	0	52	50.142	P	0.200	0.239
ADO	2007	94	0	52	50.232	P	0.200	-0.062
VTV	2007	94	0	52	50.333	P	0.200	-0.230
Q08A	2007	94	0	52	51.012	P	0.200	-0.122
P08A	2007	94	0	52	51.129	P	0.200	0.000
MPM	2007	94	0	52	51.129	P	0.200	0.099
SVD	2007	94	0	52	51.326	P	0.200	0.057
O08A	2007	94	0	52	51.356	P	0.200	0.066
N08A	2007	94	0	52	51.502	P	0.200	-0.042
RRX	2007	94	0	52	51.932	P	0.200	-0.020
GRA	2007	94	0	52	52.020	P	0.200	0.085
S09A	2007	94	0	52	52.886	P	0.200	-0.162
GSC	2007	94	0	52	53.156	P	0.200	0.081
FUR	2007	94	0	52	53.342	P	0.200	0.035
R09A	2007	94	0	52	53.702	P	0.200	-0.238
Q09A	2007	94	0	52	53.870	P	0.200	0.079
P09A	2007	94	0	52	54.154	P	0.200	-0.171
HEC	2007	94	0	52	54.341	P	0.200	-0.134
O09A	2007	94	0	52	54.551	P	0.200	0.045
SHO	2007	94	0	52	54.930	P	0.200	-0.409
S10A	2007	94	0	52	55.431	P	0.200	-0.051
U10A	2007	94	0	52	55.728	P	0.200	0.358
TPNV	2007	94	0	52	56.024	P	0.200	-0.114
TUQ	2007	94	0	52	56.273	P	0.200	-0.242
P10A	2007	94	0	52	56.624	P	0.200	-0.223
Q10A	2007	94	0	52	56.748	P	0.200	0.102
R10A	2007	94	0	52	56.993	P	0.200	0.290
S11A	2007	94	0	52	58.135	P	0.200	-0.145
V11A	2007	94	0	52	58.424	P	0.200	-0.065
U11A	2007	94	0	52	59.157	P	0.200	0.253
R11A	2007	94	0	52	59.243	P	0.200	-0.015
Q11A	2007	94	0	52	59.261	P	0.200	-0.026
T11A	2007	94	0	53	0.081	P	0.200	0.125

2007	224	12	5	20.2649	-11.37800	166.27299	42.0000	345	0.001
FARB	2007	224	12	17	36.315	P	0.200	-0.192	
MCCM	2007	224	12	17	37.462	P	0.200	-0.355	
O01C	2007	224	12	17	38.660	P	0.200	0.605	
P01C	2007	224	12	17	38.767	P	0.200	0.141	
BNLO	2007	224	12	17	38.781	P	0.200	-0.058	
JRSC	2007	224	12	17	38.919	P	0.200	-0.051	
JCC	2007	224	12	17	39.003	P	0.200	0.408	
CVS	2007	224	12	17	39.639	P	0.200	-0.336	
BRK	2007	224	12	17	39.684	P	0.200	-0.062	
BKS	2007	224	12	17	39.986	P	0.200	0.044	
HAST	2007	224	12	17	40.184	P	0.200	0.277	
BRIB	2007	224	12	17	40.234	P	0.200	0.053	
M01C	2007	224	12	17	40.877	P	0.200	0.763	
SAO	2007	224	12	17	41.049	P	0.200	-0.049	
V03C	2007	224	12	17	41.183	P	0.200	0.684	
MNRC	2007	224	12	17	41.271	P	0.200	0.313	
K01A	2007	224	12	17	41.441	P	0.200	0.697	
WENL	2007	224	12	17	41.514	P	0.200	0.277	
MHC	2007	224	12	17	41.557	P	0.200	0.073	
V04C	2007	224	12	17	41.563	P	0.200	0.181	
BDM	2007	224	12	17	41.589	P	0.200	0.234	
N02C	2007	224	12	17	41.693	P	0.200	0.415	
GASB	2007	224	12	17	42.276	P	0.200	0.890	
PACP	2007	224	12	17	42.445	P	0.200	0.255	
PHL	2007	224	12	17	42.509	P	0.200	0.223	
O02C	2007	224	12	17	42.674	P	0.200	0.601	
Q03C	2007	224	12	17	42.788	P	0.200	0.835	
S04C	2007	224	12	17	42.903	P	0.200	0.143	
L02A	2007	224	12	17	43.268	P	0.200	0.492	
SCZ2	2007	224	12	17	43.315	P	0.200	-0.294	
PKD	2007	224	12	17	43.329	P	0.200	0.216	
SUTB	2007	224	12	17	43.405	P	0.200	-0.671	
U04C	2007	224	12	17	43.643	P	0.200	0.659	
WDC	2007	224	12	17	43.818	P	0.200	0.197	
SBC	2007	224	12	17	44.166	P	0.200	0.155	
Q04C	2007	224	12	17	44.492	P	0.200	-0.220	
TAKO	2007	224	12	17	44.559	P	0.200	0.529	
K02A	2007	224	12	17	44.624	P	0.200	0.389	
SMM	2007	224	12	17	44.627	P	0.200	0.194	
M02C	2007	224	12	17	44.687	P	0.200	0.686	
MPP	2007	224	12	17	44.751	P	0.200	0.181	
T05C	2007	224	12	17	44.819	P	0.200	0.537	
R04C	2007	224	12	17	44.987	P	0.200	-0.462	
SNC3	2007	224	12	17	45.230	P	0.200	0.042	
J02A	2007	224	12	17	45.370	P	0.200	0.365	
ORV	2007	224	12	17	45.385	P	0.200	-0.214	
SNE4	2007	224	12	17	45.446	P	0.200	-0.137	
SNG5	2007	224	12	17	45.475	P	0.200	-0.317	
YBH	2007	224	12	17	45.625	P	0.200	0.470	
SNB3	2007	224	12	17	45.704	P	0.200	-0.218	
LGU	2007	224	12	17	45.730	P	0.200	-0.415	
SND4	2007	224	12	17	45.856	P	0.200	-0.152	
S05C	2007	224	12	17	45.896	P	0.200	-0.446	
DBO	2007	224	12	17	45.992	P	0.200	0.154	
V05C	2007	224	12	17	46.098	P	0.200	0.583	
HUMO	2007	224	12	17	46.279	P	0.200	0.394	
SNC4	2007	224	12	17	46.298	P	0.200	-0.169	
M03C	2007	224	12	17	46.384	P	0.200	-0.157	
SNE5	2007	224	12	17	46.582	P	0.200	-0.126	
SNA3	2007	224	12	17	46.654	P	0.200	0.118	
SND5	2007	224	12	17	46.809	P	0.200	-0.318	

SN93	2007	224	12	17	46.857	P	0.200	0.313
LAVA	2007	224	12	17	46.872	P	0.200	-0.214
CMB	2007	224	12	17	47.029	P	0.200	-0.182
SNC5	2007	224	12	17	47.133	P	0.200	-0.450
CIA	2007	224	12	17	47.148	P	0.200	-0.607
SNA4	2007	224	12	17	47.356	P	0.200	-0.106
I03A	2007	224	12	17	47.380	P	0.200	0.168
SNF6	2007	224	12	17	47.408	P	0.200	-0.169
SNG7	2007	224	12	17	47.750	P	0.200	-0.204
SNB5	2007	224	12	17	47.778	P	0.200	-0.255
T06C	2007	224	12	17	47.855	P	0.200	-0.336
SNE6	2007	224	12	17	47.908	P	0.200	-0.227
RPV	2007	224	12	17	47.960	P	0.200	-0.330
HATC	2007	224	12	17	48.035	P	0.200	-0.084
DJJ	2007	224	12	17	48.063	P	0.200	-0.426
VES	2007	224	12	17	48.090	P	0.200	-0.496
BAK	2007	224	12	17	48.129	P	0.200	0.355
RCT	2007	224	12	17	48.211	P	0.200	-0.579
OSI	2007	224	12	17	48.334	P	0.200	-0.111
FMP	2007	224	12	17	48.353	P	0.200	-0.245
SNA5	2007	224	12	17	48.421	P	0.200	-0.258
O05C	2007	224	12	17	48.522	P	0.200	0.119
O04C	2007	224	12	17	48.575	P	0.200	0.011
M04C	2007	224	12	17	48.593	P	0.200	0.281
ARV	2007	224	12	17	48.662	P	0.200	0.095
P05C	2007	224	12	17	48.736	P	0.200	0.069
SN63	2007	224	12	17	48.748	P	0.200	-0.409
S06C	2007	224	12	17	48.749	P	0.200	-0.530
SNC6	2007	224	12	17	48.799	P	0.200	-0.087
DEC	2007	224	12	17	48.819	P	0.200	-0.431
L04A	2007	224	12	17	48.859	P	0.200	-0.037
YO01	2007	224	12	17	48.983	P	0.200	-0.252
SNE7	2007	224	12	17	49.046	P	0.200	-0.070
YO02	2007	224	12	17	49.113	P	0.200	-0.367
SNB6	2007	224	12	17	49.146	P	0.200	-0.152
PASC	2007	224	12	17	49.233	P	0.200	-0.573
YO03	2007	224	12	17	49.236	P	0.200	-0.309
USC	2007	224	12	17	49.301	P	0.200	0.328
SN96	2007	224	12	17	49.348	P	0.200	-0.215
SND7	2007	224	12	17	49.394	P	0.200	0.114
YO04	2007	224	12	17	49.519	P	0.200	-0.231
I04A	2007	224	12	17	49.628	P	0.200	-0.228
YO05	2007	224	12	17	49.628	P	0.200	-0.273
SNF8	2007	224	12	17	49.658	P	0.200	-0.252
R05C	2007	224	12	17	49.700	P	0.200	-0.071
SNC7	2007	224	12	17	49.712	P	0.200	0.174
SN64	2007	224	12	17	49.830	P	0.200	-0.221
SNB7	2007	224	12	17	49.932	P	0.200	-0.123
HELL	2007	224	12	17	49.952	P	0.200	-0.494
YO06	2007	224	12	17	49.978	P	0.200	-0.163
YO07	2007	224	12	17	49.999	P	0.200	-0.205
M05C	2007	224	12	17	50.051	P	0.200	-0.120
MWC	2007	224	12	17	50.065	P	0.200	-0.527
J04A	2007	224	12	17	50.106	P	0.200	-0.013
K04A	2007	224	12	17	50.242	P	0.200	-0.005
YO08	2007	224	12	17	50.268	P	0.200	-0.153
VCS	2007	224	12	17	50.323	P	0.200	-0.153
BEK	2007	224	12	17	50.341	P	0.200	-0.216
CHF	2007	224	12	17	50.409	P	0.200	-0.365
YO09	2007	224	12	17	50.449	P	0.200	-0.161
ELFS	2007	224	12	17	50.522	P	0.200	0.149
SN86	2007	224	12	17	50.552	P	0.200	0.030
SNF9	2007	224	12	17	50.575	P	0.200	-0.218

SND8	2007	224	12	17	50.618	P	0.200	0.053
YO10	2007	224	12	17	50.689	P	0.200	-0.110
ISA	2007	224	12	17	50.829	P	0.200	-0.050
YO11	2007	224	12	17	50.869	P	0.200	-0.182
SN97	2007	224	12	17	50.921	P	0.200	0.006
SNA7	2007	224	12	17	51.117	P	0.200	0.152
SN55	2007	224	12	17	51.232	P	0.200	-0.164
SNE9	2007	224	12	17	51.473	P	0.200	-0.071
EDW2	2007	224	12	17	51.609	P	0.200	0.041
BFS	2007	224	12	17	51.616	P	0.200	-0.397
SN87	2007	224	12	17	51.782	P	0.200	0.210
R06C	2007	224	12	17	51.970	P	0.200	0.292
P06A	2007	224	12	17	52.001	P	0.200	0.125
SND9	2007	224	12	17	52.039	P	0.200	0.238
WCN	2007	224	12	17	52.154	P	0.200	0.385
M06C	2007	224	12	17	52.401	P	0.200	0.130
SN98	2007	224	12	17	52.429	P	0.200	0.012
R07C	2007	224	12	17	52.730	P	0.200	0.107
L05A	2007	224	12	17	52.772	P	0.200	0.215
SNB9	2007	224	12	17	52.800	P	0.200	0.248
O06A	2007	224	12	17	52.800	P	0.200	-0.111
MLAC	2007	224	12	17	52.998	P	0.200	0.299
VTV	2007	224	12	17	53.330	P	0.200	-0.371
J05A	2007	224	12	17	53.407	P	0.200	0.268
K05A	2007	224	12	17	53.568	P	0.200	0.156
CWC	2007	224	12	17	53.675	P	0.200	-0.130
N06A	2007	224	12	17	53.824	P	0.200	0.003
LRL	2007	224	12	17	53.864	P	0.200	0.119
SVD	2007	224	12	17	53.877	P	0.200	-0.187
TIN	2007	224	12	17	54.088	P	0.200	0.064
Q07A	2007	224	12	17	54.643	P	0.200	0.021
BBR	2007	224	12	17	55.048	P	0.200	-0.113
RRX	2007	224	12	17	55.282	P	0.200	-0.129
S08C	2007	224	12	17	55.385	P	0.200	0.253
P07A	2007	224	12	17	55.435	P	0.200	0.108
MPM	2007	224	12	17	55.610	P	0.200	0.233
SLA	2007	224	12	17	55.900	P	0.200	-0.044
O07A	2007	224	12	17	56.149	P	0.200	-0.206
R08A	2007	224	12	17	56.261	P	0.200	-0.113
GSC	2007	224	12	17	56.981	P	0.200	0.092
N07B	2007	224	12	17	56.983	P	0.200	0.120
GRA	2007	224	12	17	57.150	P	0.200	0.039
M07A	2007	224	12	17	57.288	P	0.200	0.080
Q08A	2007	224	12	17	57.720	P	0.200	-0.089
HEC	2007	224	12	17	57.728	P	0.200	-0.214
L07A	2007	224	12	17	58.051	P	0.200	0.436
FUR	2007	224	12	17	58.076	P	0.200	0.011
P08A	2007	224	12	17	58.637	P	0.200	0.099
S09A	2007	224	12	17	58.638	P	0.200	-0.192
TPH	2007	224	12	17	59.304	P	0.200	-0.040
O08A	2007	224	12	17	59.367	P	0.200	0.203
SHO	2007	224	12	17	59.396	P	0.200	-0.313
R09A	2007	224	12	17	59.994	P	0.200	-0.189
N08A	2007	224	12	18	0.132	P	0.200	0.292
TUQ	2007	224	12	18	0.241	P	0.200	-0.293
U10A	2007	224	12	18	0.465	P	0.200	0.276
Q09A	2007	224	12	18	0.601	P	0.200	0.111
S10A	2007	224	12	18	1.386	P	0.200	-0.093
TPNV	2007	224	12	18	1.399	P	0.200	0.061
P09A	2007	224	12	18	1.485	P	0.200	-0.128
O09A	2007	224	12	18	2.494	P	0.200	0.178
V11A	2007	224	12	18	2.743	P	0.200	-0.099
R10A	2007	224	12	18	3.106	P	0.200	0.106

Q10A	2007	224	12	18	3.295	P	0.200	-0.066
S11A	2007	224	12	18	3.884	P	0.200	-0.181
U11A	2007	224	12	18	3.939	P	0.200	0.163
P10A	2007	224	12	18	4.015	P	0.200	-0.225
R11A	2007	224	12	18	5.602	P	0.200	-0.041
T11A	2007	224	12	18	5.658	P	0.200	0.205
Q11A	2007	224	12	18	6.017	P	0.200	-0.026

2007	228	8	39	27.9406	-9.83000	159.46700	10.0000	349	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

FARB	2007	228	8	52	9.504	P	0.200	-0.384
MCCM	2007	228	8	52	10.537	P	0.200	-0.412
O01C	2007	228	8	52	10.598	P	0.200	0.460
JCC	2007	228	8	52	10.672	P	0.200	0.361
P01C	2007	228	8	52	11.193	P	0.200	0.142
M01C	2007	228	8	52	11.764	P	0.200	0.510
K01A	2007	228	8	52	12.049	P	0.200	0.684
BNLO	2007	228	8	52	12.288	P	0.200	-0.152
JRSC	2007	228	8	52	12.383	P	0.200	-0.063
CVS	2007	228	8	52	12.455	P	0.200	-0.482
BRK	2007	228	8	52	12.790	P	0.200	-0.183
BKS	2007	228	8	52	13.087	P	0.200	-0.054
N02C	2007	228	8	52	13.351	P	0.200	0.416
BRIB	2007	228	8	52	13.451	P	0.200	0.106
MNRC	2007	228	8	52	13.938	P	0.200	0.297
HAST	2007	228	8	52	14.017	P	0.200	0.167
L02A	2007	228	8	52	14.291	P	0.200	0.582
TAKO	2007	228	8	52	14.407	P	0.200	0.329
GASB	2007	228	8	52	14.437	P	0.200	0.770
WENL	2007	228	8	52	14.595	P	0.200	0.066
O02C	2007	228	8	52	14.598	P	0.200	0.548
BDM	2007	228	8	52	14.701	P	0.200	0.231
SAO	2007	228	8	52	14.710	P	0.200	-0.091
MHC	2007	228	8	52	14.978	P	0.200	0.076
K02A	2007	228	8	52	15.089	P	0.200	0.274
V03C	2007	228	8	52	15.120	P	0.200	0.519
WDC	2007	228	8	52	15.487	P	0.200	0.149
J02A	2007	228	8	52	15.548	P	0.200	0.295
Q03C	2007	228	8	52	15.591	P	0.200	0.884
SUTB	2007	228	8	52	15.741	P	0.200	-0.724
PACP	2007	228	8	52	15.798	P	0.200	0.057
V04C	2007	228	8	52	15.801	P	0.200	0.193
M02C	2007	228	8	52	15.929	P	0.200	0.627
S04C	2007	228	8	52	16.086	P	0.200	0.030
O03C	2007	228	8	52	16.354	P	0.200	0.059
DBO	2007	228	8	52	16.381	P	0.200	0.186
YBH	2007	228	8	52	16.707	P	0.200	0.449
PHL	2007	228	8	52	16.712	P	0.200	0.134
HUMO	2007	228	8	52	16.935	P	0.200	0.424
I03A	2007	228	8	52	17.230	P	0.200	0.156
Q04C	2007	228	8	52	17.237	P	0.200	-0.030
PKD	2007	228	8	52	17.238	P	0.200	0.107
U04C	2007	228	8	52	17.366	P	0.200	0.543
ORV	2007	228	8	52	17.597	P	0.200	-0.188
M03C	2007	228	8	52	17.607	P	0.200	-0.211
SNG5	2007	228	8	52	17.649	P	0.200	-0.217
J03A	2007	228	8	52	17.689	P	0.200	0.470
SNC3	2007	228	8	52	17.874	P	0.200	0.092
R04C	2007	228	8	52	17.889	P	0.200	-0.373
SNE4	2007	228	8	52	17.914	P	0.200	0.020
SCZ2	2007	228	8	52	18.151	P	0.200	-0.351
SND4	2007	228	8	52	18.310	P	0.200	-0.107
SNB3	2007	228	8	52	18.345	P	0.200	-0.220
SBC	2007	228	8	52	18.730	P	0.200	0.060

SNC4	2007	228	8	52	18.774	P	0.200	-0.182
SNE5	2007	228	8	52	18.791	P	0.200	-0.133
SMM	2007	228	8	52	18.876	P	0.200	0.203
S05C	2007	228	8	52	19.101	P	0.200	-0.446
SND5	2007	228	8	52	19.141	P	0.200	-0.282
MPP	2007	228	8	52	19.195	P	0.200	0.172
SNF6	2007	228	8	52	19.391	P	0.200	-0.215
SNA3	2007	228	8	52	19.401	P	0.200	0.165
LAVA	2007	228	8	52	19.468	P	0.200	-0.122
I04A	2007	228	8	52	19.499	P	0.200	-0.237
SNG7	2007	228	8	52	19.506	P	0.200	-0.275
SNC5	2007	228	8	52	19.531	P	0.200	-0.400
HATC	2007	228	8	52	19.534	P	0.200	-0.033
M04C	2007	228	8	52	19.545	P	0.200	0.271
SN93	2007	228	8	52	19.665	P	0.200	0.297
L04A	2007	228	8	52	19.695	P	0.200	0.055
CMB	2007	228	8	52	19.968	P	0.200	-0.080
V05C	2007	228	8	52	19.982	P	0.200	0.548
SNA4	2007	228	8	52	20.011	P	0.200	-0.060
SNE6	2007	228	8	52	20.071	P	0.200	-0.178
SNB5	2007	228	8	52	20.202	P	0.200	-0.255
O04C	2007	228	8	52	20.253	P	0.200	-0.003
J04A	2007	228	8	52	20.263	P	0.200	-0.025
LGU	2007	228	8	52	20.291	P	0.200	-0.556
O05C	2007	228	8	52	20.376	P	0.200	0.118
K04A	2007	228	8	52	20.764	P	0.200	0.046
P05C	2007	228	8	52	21.012	P	0.200	0.157
SNA5	2007	228	8	52	21.018	P	0.200	-0.167
SNE7	2007	228	8	52	21.060	P	0.200	0.045
T06C	2007	228	8	52	21.092	P	0.200	-0.383
SNC6	2007	228	8	52	21.122	P	0.200	-0.047
M05C	2007	228	8	52	21.259	P	0.200	-0.035
SNF8	2007	228	8	52	21.400	P	0.200	-0.300
SND7	2007	228	8	52	21.439	P	0.200	0.158
SNB6	2007	228	8	52	21.554	P	0.200	-0.103
S06C	2007	228	8	52	21.588	P	0.200	-0.525
SN63	2007	228	8	52	21.666	P	0.200	-0.399
VES	2007	228	8	52	21.744	P	0.200	-0.647
RCT	2007	228	8	52	21.746	P	0.200	-0.607
SNC7	2007	228	8	52	21.852	P	0.200	0.175
YO01	2007	228	8	52	21.882	P	0.200	-0.252
ELFS	2007	228	8	52	21.991	P	0.200	0.154
YO02	2007	228	8	52	21.998	P	0.200	-0.349
SN96	2007	228	8	52	22.046	P	0.200	-0.060
CIA	2007	228	8	52	22.097	P	0.200	-0.585
YO03	2007	228	8	52	22.157	P	0.200	-0.247
BEK	2007	228	8	52	22.175	P	0.200	-0.217
R05C	2007	228	8	52	22.229	P	0.200	0.041
YO04	2007	228	8	52	22.271	P	0.200	-0.328
SNB7	2007	228	8	52	22.283	P	0.200	-0.017
SNF9	2007	228	8	52	22.293	P	0.200	-0.164
YO05	2007	228	8	52	22.416	P	0.200	-0.325
SND8	2007	228	8	52	22.553	P	0.200	0.055
RPV	2007	228	8	52	22.631	P	0.200	-0.410
ARV	2007	228	8	52	22.696	P	0.200	-0.007
SN64	2007	228	8	52	22.749	P	0.200	-0.117
DJJ	2007	228	8	52	22.758	P	0.200	-0.304
OSI	2007	228	8	52	22.765	P	0.200	-0.049
YO06	2007	228	8	52	22.850	P	0.200	-0.107
YO07	2007	228	8	52	22.934	P	0.200	-0.096
SN86	2007	228	8	52	23.006	P	0.200	-0.005
FMP	2007	228	8	52	23.020	P	0.200	-0.309
YO08	2007	228	8	52	23.153	P	0.200	-0.097

SNE9	2007	228	8	52	23.200	P	0.200	-0.065
DEC	2007	228	8	52	23.267	P	0.200	-0.477
YO09	2007	228	8	52	23.273	P	0.200	-0.145
HELL	2007	228	8	52	23.304	P	0.200	-0.474
SN97	2007	228	8	52	23.355	P	0.200	0.123
SNA7	2007	228	8	52	23.407	P	0.200	0.217
L05A	2007	228	8	52	23.467	P	0.200	0.218
YO10	2007	228	8	52	23.483	P	0.200	-0.109
J05A	2007	228	8	52	23.508	P	0.200	0.321
M06C	2007	228	8	52	23.520	P	0.200	0.121
YO11	2007	228	8	52	23.743	P	0.200	-0.069
PASC	2007	228	8	52	23.746	P	0.200	-0.540
SND9	2007	228	8	52	23.752	P	0.200	0.142
P06A	2007	228	8	52	23.830	P	0.200	0.090
USC	2007	228	8	52	23.909	P	0.200	0.341
SN55	2007	228	8	52	24.047	P	0.200	-0.095
K05A	2007	228	8	52	24.096	P	0.200	0.360
SN87	2007	228	8	52	24.109	P	0.200	0.178
WCN	2007	228	8	52	24.218	P	0.200	0.390
R06C	2007	228	8	52	24.410	P	0.200	0.296
MWC	2007	228	8	52	24.428	P	0.200	-0.611
O06A	2007	228	8	52	24.459	P	0.200	-0.060
ISA	2007	228	8	52	24.575	P	0.200	-0.083
VCS	2007	228	8	52	24.664	P	0.200	-0.141
SN98	2007	228	8	52	24.704	P	0.200	0.078
CHF	2007	228	8	52	24.761	P	0.200	-0.405
SNB9	2007	228	8	52	24.862	P	0.200	0.316
N06A	2007	228	8	52	25.171	P	0.200	0.056
R07C	2007	228	8	52	25.345	P	0.200	0.096
MLAC	2007	228	8	52	25.725	P	0.200	0.203
EDW2	2007	228	8	52	25.777	P	0.200	0.108
BFS	2007	228	8	52	25.903	P	0.200	-0.483
Q07A	2007	228	8	52	26.833	P	0.200	0.066
CWC	2007	228	8	52	27.013	P	0.200	-0.111
TIN	2007	228	8	52	27.082	P	0.200	0.021
P07A	2007	228	8	52	27.220	P	0.200	0.057
ADO	2007	228	8	52	27.403	P	0.200	-0.192
VTV	2007	228	8	52	27.554	P	0.200	-0.306
LRL	2007	228	8	52	27.581	P	0.200	0.070
O07A	2007	228	8	52	27.808	P	0.200	-0.046
S08C	2007	228	8	52	28.193	P	0.200	0.248
N07B	2007	228	8	52	28.226	P	0.200	0.170
M07A	2007	228	8	52	28.230	P	0.200	0.136
SVD	2007	228	8	52	28.241	P	0.200	-0.173
L07A	2007	228	8	52	28.674	P	0.200	0.482
R08A	2007	228	8	52	28.725	P	0.200	0.009
MPM	2007	228	8	52	28.959	P	0.200	0.134
RRX	2007	228	8	52	29.151	P	0.200	-0.196
BBR	2007	228	8	52	29.157	P	0.200	-0.263
SLA	2007	228	8	52	29.406	P	0.200	-0.024
Q08A	2007	228	8	52	29.805	P	0.200	-0.086
GRA	2007	228	8	52	30.164	P	0.200	0.114
P08A	2007	228	8	52	30.510	P	0.200	0.325
GSC	2007	228	8	52	30.565	P	0.200	-0.034
O08A	2007	228	8	52	30.842	P	0.200	0.315
FUR	2007	228	8	52	31.194	P	0.200	-0.017
S09A	2007	228	8	52	31.222	P	0.200	-0.170
N08A	2007	228	8	52	31.305	P	0.200	0.359
HEC	2007	228	8	52	31.530	P	0.200	-0.290
TPH	2007	228	8	52	31.564	P	0.200	-0.170
R09A	2007	228	8	52	32.308	P	0.200	-0.149
Q09A	2007	228	8	52	32.481	P	0.200	-0.024
SHO	2007	228	8	52	32.776	P	0.200	-0.280

P09A	2007	228	8	52	33.257	P	0.200	-0.021
U10A	2007	228	8	52	33.550	P	0.200	0.277
TUQ	2007	228	8	52	33.806	P	0.200	-0.264
S10A	2007	228	8	52	33.867	P	0.200	-0.016
O09A	2007	228	8	52	33.966	P	0.200	0.291
BMN	2007	228	8	52	34.006	P	0.200	0.151
TPNV	2007	228	8	52	34.122	P	0.200	-0.078
R10A	2007	228	8	52	35.445	P	0.200	0.223
Q10A	2007	228	8	52	35.583	P	0.200	0.247
P10A	2007	228	8	52	35.630	P	0.200	-0.197
V11A	2007	228	8	52	36.130	P	0.200	-0.031
S11A	2007	228	8	52	36.354	P	0.200	-0.210
U11A	2007	228	8	52	37.008	P	0.200	0.213
R11A	2007	228	8	52	37.946	P	0.200	0.149
Q11A	2007	228	8	52	38.033	P	0.200	0.051
T11A	2007	228	8	52	38.301	P	0.200	0.192
1988	209	16	58	18.4313	18.58300	145.60400	217.0000	414 0.000
arc	1988	209	17	10	24.720	P	0.200	-0.370
bmd	1988	209	17	10	24.880	P	0.200	-0.460
jhn	1988	209	17	10	23.650	P	0.200	-0.585
ndl	1988	209	17	10	23.900	P	0.200	-0.356
bar	1988	209	17	10	23.680	P	0.200	-0.039
jun	1988	209	17	10	23.910	P	0.200	-0.044
twr	1988	209	17	10	24.190	P	0.200	-0.054
wil	1988	209	17	10	24.280	P	0.200	-0.108
BMT	1988	209	17	10	25.680	P	0.200	0.412
CAL	1988	209	17	10	28.160	P	0.200	0.437
CLC	1988	209	17	10	28.080	P	0.200	-0.026
DTP	1988	209	17	10	28.370	P	0.200	0.367
JAW	1988	209	17	10	27.350	P	0.200	0.242
JFS	1988	209	17	10	28.980	P	0.200	0.443
LRM	1988	209	17	10	28.380	P	0.200	0.098
SBK	1988	209	17	10	29.670	P	0.200	0.340
SRT	1988	209	17	10	27.890	P	0.200	0.191
TEJ	1988	209	17	10	24.730	P	0.200	-0.001
TOW	1988	209	17	10	27.770	P	0.200	0.348
WBM	1988	209	17	10	27.300	P	0.200	-0.050
WBS	1988	209	17	10	26.240	P	0.200	-0.240
WCH	1988	209	17	10	26.010	P	0.200	-0.370
WCS	1988	209	17	10	27.420	P	0.200	0.305
WCX	1988	209	17	10	28.100	P	0.200	-0.162
WHS	1988	209	17	10	27.360	P	0.200	0.312
WHV	1988	209	17	10	24.650	P	0.200	-0.416
WJP	1988	209	17	10	25.210	P	0.200	-0.034
WLH	1988	209	17	10	24.920	P	0.200	-0.075
WOF	1988	209	17	10	23.690	P	0.200	-0.581
WRC	1988	209	17	10	27.870	P	0.200	0.231
WSC	1988	209	17	10	26.930	P	0.200	-0.233
WVP	1988	209	17	10	27.170	P	0.200	0.097
XMS	1988	209	17	10	29.730	P	0.200	0.381
1988	210	22	36	25.7380	29.34700	142.16000	40.0000	416 0.000
arc	1988	210	22	48	32.720	P	0.200	-0.277
mnk	1988	210	22	48	30.910	P	0.200	0.133
pmt	1988	210	22	48	33.230	P	0.200	-0.272
WMD	1988	210	22	48	31.600	P	0.200	-0.084
DTP	1988	210	22	48	36.980	P	0.200	0.315
CLC	1988	210	22	48	36.120	P	0.200	-0.085
WHS	1988	210	22	48	34.960	P	0.200	0.095
WRC	1988	210	22	48	35.760	P	0.200	0.150
WVP	1988	210	22	48	35.080	P	0.200	0.025

1988	248	0	32	20.2515	22.05800	142.88400	252.0000	436	0.000
arc	1988	248	0	44	22.830	P	0.200	-0.335	
bkr	1988	248	0	44	22.220	P	0.200	-0.654	
bmd	1988	248	0	44	23.050	P	0.200	-0.422	
ccr	1988	248	0	44	20.570	P	0.200	0.189	
jhn	1988	248	0	44	21.800	P	0.200	-0.564	
WMD	1988	248	0	44	21.820	P	0.200	-0.154	
ARV	1988	248	0	44	22.690	P	0.200	0.010	
BMT	1988	248	0	44	24.070	P	0.200	0.365	
CAL	1988	248	0	44	26.580	P	0.200	0.497	
CLC	1988	248	0	44	26.160	P	0.200	-0.029	
DTP	1988	248	0	44	26.670	P	0.200	0.371	
ISA	1988	248	0	44	22.650	P	0.200	-0.391	
JFS	1988	248	0	44	27.210	P	0.200	0.445	
LRM	1988	248	0	44	26.590	P	0.200	0.116	
SRT	1988	248	0	44	26.010	P	0.200	0.171	
TOW	1988	248	0	44	25.910	P	0.200	0.378	
WBM	1988	248	0	44	25.490	P	0.200	-0.042	
WCH	1988	248	0	44	24.130	P	0.200	-0.364	
WLH	1988	248	0	44	22.960	P	0.200	-0.067	
WRC	1988	248	0	44	25.890	P	0.200	0.208	
WSC	1988	248	0	44	25.100	P	0.200	-0.207	
WVP	1988	248	0	44	25.230	P	0.200	0.093	
XMS	1988	248	0	44	27.880	P	0.200	0.387	
2005	360	13	48	2.9286	26.82200	140.64600	7.4000	55	0.000
I03A	2005	360	13	59	51.398	P	0.200	0.789	
DBO	2005	360	13	59	53.545	P	0.200	0.637	
HUMO	2005	360	13	59	55.622	P	0.200	0.572	
YBH	2005	360	13	59	58.701	P	0.200	0.604	
M02C	2005	360	13	59	59.247	P	0.200	0.934	
M03C	2005	360	14	0	1.467	P	0.200	-0.007	
M04C	2005	360	14	0	1.635	P	0.200	0.266	
GASB	2005	360	14	0	3.848	P	0.200	0.748	
O03C	2005	360	14	0	4.878	P	0.200	0.148	
M05C	2005	360	14	0	5.097	P	0.200	0.095	
MNRC	2005	360	14	0	6.434	P	0.200	0.469	
ORV	2005	360	14	0	7.310	P	0.200	-0.580	
O04C	2005	360	14	0	7.755	P	0.200	0.004	
M06C	2005	360	14	0	8.110	P	0.200	0.183	
BRK	2005	360	14	0	8.615	P	0.200	-0.264	
ELFS	2005	360	14	0	8.685	P	0.200	0.377	
O05C	2005	360	14	0	9.047	P	0.200	-0.005	
Q03C	2005	360	14	0	9.174	P	0.200	1.186	
P05C	2005	360	14	0	11.948	P	0.200	-0.087	
LAVA	2005	360	14	0	12.515	P	0.200	-0.223	
R04C	2005	360	14	0	12.661	P	0.200	-0.320	
MHC	2005	360	14	0	12.730	P	0.200	-0.004	
PACP	2005	360	14	0	14.900	P	0.200	0.093	
HAST	2005	360	14	0	15.050	P	0.200	-0.169	
SN95	2005	360	14	0	15.473	P	0.200	-0.164	
R05C	2005	360	14	0	15.597	P	0.200	0.068	
SN71	2005	360	14	0	16.065	P	0.200	-0.528	
SN73	2005	360	14	0	17.035	P	0.200	-0.330	
S05C	2005	360	14	0	17.109	P	0.200	-0.469	
SN86	2005	360	14	0	17.263	P	0.200	0.092	
T05C	2005	360	14	0	17.629	P	0.200	0.275	
V03C	2005	360	14	0	17.752	P	0.200	0.551	
SN62	2005	360	14	0	17.857	P	0.200	-0.485	
S06C	2005	360	14	0	17.985	P	0.200	-0.304	
R06C	2005	360	14	0	18.571	P	0.200	0.274	
U04C	2005	360	14	0	18.636	P	0.200	0.367	
SN76	2005	360	14	0	18.727	P	0.200	0.210	

SN51	2005	360	14	0	18.813	P	0.200	0.055
SN52	2005	360	14	0	19.017	P	0.200	-0.531
SN53	2005	360	14	0	19.579	P	0.200	-0.368
SN54	2005	360	14	0	19.851	P	0.200	-0.225
V04C	2005	360	14	0	20.088	P	0.200	0.563
RAMR	2005	360	14	0	20.089	P	0.200	0.567
PKD	2005	360	14	0	20.113	P	0.200	-0.073
T06C	2005	360	14	0	20.427	P	0.200	-0.343
SN43	2005	360	14	0	20.739	P	0.200	-0.275
R07C	2005	360	14	0	21.128	P	0.200	0.140
U05C	2005	360	14	0	21.236	P	0.200	0.526
SN57	2005	360	14	0	21.243	P	0.200	0.278
SN44	2005	360	14	0	21.396	P	0.200	-0.027
SN22	2005	360	14	0	21.781	P	0.200	-0.459
SN45	2005	360	14	0	21.885	P	0.200	0.144
SN11	2005	360	14	0	22.316	P	0.200	-0.604
SN23	2005	360	14	0	22.354	P	0.200	-0.304
SN46	2005	360	14	0	22.412	P	0.200	0.122
SN34	2005	360	14	0	22.469	P	0.200	-0.185
SN47	2005	360	14	0	22.521	P	0.200	0.086
SN48	2005	360	14	0	22.588	P	0.200	0.051
V05C	2005	360	14	0	23.244	P	0.200	0.595
MNV	2005	360	14	0	23.329	P	0.200	0.036
SN36	2005	360	14	0	23.401	P	0.200	0.052
SN37	2005	360	14	0	23.448	P	0.200	0.009
SN38	2005	360	14	0	23.534	P	0.200	0.006
RCT	2005	360	14	0	23.578	P	0.200	-0.490
HELL	2005	360	14	0	23.847	P	0.200	-0.446
SN25	2005	360	14	0	24.078	P	0.200	0.035
SMM	2005	360	14	0	24.119	P	0.200	0.294
SN26	2005	360	14	0	24.262	P	0.200	0.178
SN28	2005	360	14	0	24.681	P	0.200	0.174
SN15	2005	360	14	0	24.716	P	0.200	0.148
VES	2005	360	14	0	25.001	P	0.200	-0.940
S08C	2005	360	14	0	25.855	P	0.200	0.154
MPP	2005	360	14	0	25.889	P	0.200	0.213
TIN	2005	360	14	0	26.428	P	0.200	0.018
SBC	2005	360	14	0	27.092	P	0.200	0.157
ISA	2005	360	14	0	27.869	P	0.200	-0.793
SCZ2	2005	360	14	0	27.917	P	0.200	-0.340
ARV	2005	360	14	0	28.338	P	0.200	-0.236
CWC	2005	360	14	0	28.434	P	0.200	-0.041
GRA	2005	360	14	0	29.685	P	0.200	0.211
LGU	2005	360	14	0	29.760	P	0.200	-0.500
OSI	2005	360	14	0	30.479	P	0.200	0.117
MPM	2005	360	14	0	31.542	P	0.200	-0.065
DEC	2005	360	14	0	32.163	P	0.200	-0.516
EDW2	2005	360	14	0	32.506	P	0.200	0.181
FUR	2005	360	14	0	32.514	P	0.200	0.051
TPNV	2005	360	14	0	33.629	P	0.200	-0.249
FMP	2005	360	14	0	33.721	P	0.200	-0.207
CIA	2005	360	14	0	33.872	P	0.200	-0.539
BFS	2005	360	14	0	34.759	P	0.200	-0.537
SHO	2005	360	14	0	35.984	P	0.200	-0.222
RRX	2005	360	14	0	36.038	P	0.200	0.053
BBR	2005	360	14	0	37.513	P	0.200	-0.704

2006	3	12	27	58.2591	13.84100	145.28700	78.2000	101	0.002
HUMO	2006	3	12	40	10.502	P	0.200	0.373	
N02C	2006	3	12	40	10.968	P	0.200	0.338	
P01C	2006	3	12	40	12.106	P	0.200	0.182	
M02C	2006	3	12	40	12.364	P	0.200	0.520	
YBH	2006	3	12	40	12.402	P	0.200	0.336	

WDC	2006	3	12	40	14.078	P	0.200	0.262
O02C	2006	3	12	40	14.104	P	0.200	0.636
M03C	2006	3	12	40	14.729	P	0.200	-0.132
GASB	2006	3	12	40	15.144	P	0.200	0.735
M04C	2006	3	12	40	15.342	P	0.200	-0.022
O03C	2006	3	12	40	16.370	P	0.200	-0.089
CVS	2006	3	12	40	16.421	P	0.200	-0.271
MNRC	2006	3	12	40	16.650	P	0.200	0.358
BRK	2006	3	12	40	17.818	P	0.200	-0.155
HATC	2006	3	12	40	17.838	P	0.200	-0.031
M05C	2006	3	12	40	18.264	P	0.200	-0.202
ORV	2006	3	12	40	18.654	P	0.200	-0.455
BNLO	2006	3	12	40	18.989	P	0.200	-0.162
O04C	2006	3	12	40	19.916	P	0.200	-0.014
WENL	2006	3	12	40	20.281	P	0.200	0.030
O05C	2006	3	12	40	20.712	P	0.200	-0.058
ELFS	2006	3	12	40	21.124	P	0.200	0.253
MHC	2006	3	12	40	21.196	P	0.200	0.000
M06C	2006	3	12	40	21.232	P	0.200	0.034
S04C	2006	3	12	40	22.093	P	0.200	-0.031
R04C	2006	3	12	40	22.200	P	0.200	-0.448
SAO	2006	3	12	40	22.370	P	0.200	-0.084
HAST	2006	3	12	40	22.586	P	0.200	0.084
LAVA	2006	3	12	40	22.730	P	0.200	-0.234
P05C	2006	3	12	40	22.997	P	0.200	0.015
PACP	2006	3	12	40	23.071	P	0.200	0.174
SN71	2006	3	12	40	24.966	P	0.200	-0.508
CMB	2006	3	12	40	24.972	P	0.200	-0.098
T05C	2006	3	12	40	25.796	P	0.200	0.469
S05C	2006	3	12	40	25.900	P	0.200	-0.225
R05C	2006	3	12	40	25.920	P	0.200	0.177
U04C	2006	3	12	40	26.041	P	0.200	0.419
SN73	2006	3	12	40	26.174	P	0.200	-0.316
SN85	2006	3	12	40	26.678	P	0.200	-0.045
SN62	2006	3	12	40	26.862	P	0.200	-0.323
PKD	2006	3	12	40	27.074	P	0.200	0.086
S06C	2006	3	12	40	27.308	P	0.200	-0.210
SN51	2006	3	12	40	27.356	P	0.200	0.165
SN52	2006	3	12	40	27.683	P	0.200	-0.431
SN76	2006	3	12	40	28.502	P	0.200	0.173
R06C	2006	3	12	40	28.595	P	0.200	0.307
T06C	2006	3	12	40	28.691	P	0.200	-0.243
U05C	2006	3	12	40	28.705	P	0.200	0.621
SN54	2006	3	12	40	29.112	P	0.200	-0.001
SN21	2006	3	12	40	29.366	P	0.200	-0.591
SN43	2006	3	12	40	29.459	P	0.200	-0.213
SN55	2006	3	12	40	29.621	P	0.200	-0.028
V05C	2006	3	12	40	30.110	P	0.200	0.678
SN22	2006	3	12	40	30.120	P	0.200	-0.320
SN44	2006	3	12	40	30.284	P	0.200	0.061
R07C	2006	3	12	40	30.593	P	0.200	0.097
SN23	2006	3	12	40	30.740	P	0.200	-0.258
SN57	2006	3	12	40	30.878	P	0.200	0.283
SN45	2006	3	12	40	30.955	P	0.200	0.192
RCT	2006	3	12	40	31.124	P	0.200	-0.314
SN34	2006	3	12	40	31.238	P	0.200	-0.077
MPP	2006	3	12	40	31.631	P	0.200	0.302
HELL	2006	3	12	40	31.710	P	0.200	-0.411
SN47	2006	3	12	40	31.820	P	0.200	-0.019
VES	2006	3	12	40	31.902	P	0.200	-0.828
SN48	2006	3	12	40	32.224	P	0.200	0.061
SN36	2006	3	12	40	32.497	P	0.200	0.069
SN37	2006	3	12	40	32.760	P	0.200	0.111

SN38	2006	3	12	40	32.988	P	0.200	-0.067
SN26	2006	3	12	40	33.233	P	0.200	0.192
SN15	2006	3	12	40	33.377	P	0.200	0.263
SN28	2006	3	12	40	34.160	P	0.200	0.311
ARV	2006	3	12	40	34.407	P	0.200	-0.197
LGU	2006	3	12	40	34.495	P	0.200	-0.527
ISA	2006	3	12	40	34.757	P	0.200	-0.593
S08C	2006	3	12	40	34.857	P	0.200	0.279
TIN	2006	3	12	40	34.894	P	0.200	0.176
OSI	2006	3	12	40	35.898	P	0.200	0.117
DEC	2006	3	12	40	37.285	P	0.200	-0.398
CIA	2006	3	12	40	37.829	P	0.200	-0.579
GRA	2006	3	12	40	38.023	P	0.200	0.225
EDW2	2006	3	12	40	38.445	P	0.200	0.303
LRL	2006	3	12	40	38.817	P	0.200	0.114
BFS	2006	3	12	40	39.911	P	0.200	-0.425
FUR	2006	3	12	40	40.540	P	0.200	0.351
GSC	2006	3	12	40	42.248	P	0.200	0.139
BBR	2006	3	12	40	42.902	P	0.200	-0.443
SHO	2006	3	12	40	43.225	P	0.200	-0.055
HEC	2006	3	12	40	44.450	P	0.200	-0.044
TUQ	2006	3	12	40	45.370	P	0.200	0.101

2005	354	5	51	13.1940	12.23200	140.99500	22.8000	49	0.001
HUMO	2005	354	6	3	53.399	P	0.200	0.318	
YBH	2005	354	6	3	55.303	P	0.200	0.293	
M02C	2005	354	6	3	55.423	P	0.200	0.579	
WDC	2005	354	6	3	56.961	P	0.200	0.175	
M03C	2005	354	6	3	57.564	P	0.200	-0.122	
M04C	2005	354	6	3	58.123	P	0.200	0.045	
HATC	2005	354	6	4	0.470	P	0.200	-0.070	
SUTB	2005	354	6	4	0.558	P	0.200	-0.572	
M05C	2005	354	6	4	0.881	P	0.200	-0.163	
ORV	2005	354	6	4	1.298	P	0.200	-0.554	
O04C	2005	354	6	4	2.562	P	0.200	0.054	
Q04C	2005	354	6	4	2.970	P	0.200	0.033	
O05C	2005	354	6	4	3.174	P	0.200	-0.138	
ELFS	2005	354	6	4	3.656	P	0.200	0.323	
M06C	2005	354	6	4	3.718	P	0.200	0.144	
MHC	2005	354	6	4	4.048	P	0.200	0.006	
R04C	2005	354	6	4	4.876	P	0.200	-0.376	
S04C	2005	354	6	4	4.901	P	0.200	0.022	
LAVA	2005	354	6	4	5.236	P	0.200	-0.269	
HAST	2005	354	6	4	5.333	P	0.200	0.002	
P05C	2005	354	6	4	5.398	P	0.200	-0.060	
SCZ	2005	354	6	4	5.684	P	0.200	0.119	
PACP	2005	354	6	4	5.879	P	0.200	0.242	
SN71	2005	354	6	4	7.467	P	0.200	-0.492	
V03C	2005	354	6	4	7.470	P	0.200	0.624	
CMB	2005	354	6	4	7.506	P	0.200	-0.030	
R05C	2005	354	6	4	8.300	P	0.200	0.194	
S05C	2005	354	6	4	8.390	P	0.200	-0.210	
SN73	2005	354	6	4	8.593	P	0.200	-0.301	
U04C	2005	354	6	4	8.676	P	0.200	0.447	
SN85	2005	354	6	4	8.991	P	0.200	-0.081	
SN74	2005	354	6	4	9.135	P	0.200	-0.354	
SN62	2005	354	6	4	9.161	P	0.200	-0.417	
V04C	2005	354	6	4	9.168	P	0.200	0.546	
RAMR	2005	354	6	4	9.168	P	0.200	0.549	
S06C	2005	354	6	4	9.608	P	0.200	-0.253	
PKD	2005	354	6	4	9.655	P	0.200	0.096	
SN86	2005	354	6	4	9.705	P	0.200	0.270	
SN51	2005	354	6	4	9.779	P	0.200	0.175	

SN52	2005	354	6	4	10.042	P	0.200	-0.423
SN75	2005	354	6	4	10.245	P	0.200	-0.079
PHL	2005	354	6	4	10.483	P	0.200	0.400
SN53	2005	354	6	4	10.681	P	0.200	-0.344
SN76	2005	354	6	4	10.703	P	0.200	0.125
R06C	2005	354	6	4	10.824	P	0.200	0.314
T06C	2005	354	6	4	11.084	P	0.200	-0.200
U05C	2005	354	6	4	11.219	P	0.200	0.683
SN54	2005	354	6	4	11.334	P	0.200	-0.053
SN43	2005	354	6	4	11.735	P	0.200	-0.210
SN55	2005	354	6	4	11.744	P	0.200	-0.124
SN22	2005	354	6	4	12.380	P	0.200	-0.317
SN44	2005	354	6	4	12.408	P	0.200	-0.031
SN11	2005	354	6	4	12.491	P	0.200	-0.527
V05C	2005	354	6	4	12.632	P	0.200	0.786
R07C	2005	354	6	4	12.791	P	0.200	0.145
SMM	2005	354	6	4	12.815	P	0.200	0.422
SN45	2005	354	6	4	12.977	P	0.200	0.050
SN23	2005	354	6	4	13.012	P	0.200	-0.208
SN57	2005	354	6	4	13.105	P	0.200	0.398
SN34	2005	354	6	4	13.316	P	0.200	-0.180
RCT	2005	354	6	4	13.329	P	0.200	-0.352
SN46	2005	354	6	4	13.690	P	0.200	0.114
HELL	2005	354	6	4	13.904	P	0.200	-0.401
SN47	2005	354	6	4	13.950	P	0.200	0.030
MPP	2005	354	6	4	14.154	P	0.200	0.417
MLAC	2005	354	6	4	14.267	P	0.200	0.325
SN48	2005	354	6	4	14.308	P	0.200	0.111
SN36	2005	354	6	4	14.570	P	0.200	0.075
SN37	2005	354	6	4	14.756	P	0.200	0.067
SN25	2005	354	6	4	14.779	P	0.200	-0.015
SN14	2005	354	6	4	14.861	P	0.200	0.034
SN38	2005	354	6	4	15.033	P	0.200	-0.002
SCZ2	2005	354	6	4	15.059	P	0.200	-0.201
SN26	2005	354	6	4	15.226	P	0.200	0.146
MNV	2005	354	6	4	15.287	P	0.200	0.105
SN15	2005	354	6	4	15.356	P	0.200	0.165
BAK	2005	354	6	4	15.837	P	0.200	0.387
VES	2005	354	6	4	15.886	P	0.200	0.929
SN28	2005	354	6	4	16.120	P	0.200	0.311
ARV	2005	354	6	4	16.760	P	0.200	-0.029
ISA	2005	354	6	4	16.822	P	0.200	-0.638
LGU	2005	354	6	4	16.875	P	0.200	-0.432
TIN	2005	354	6	4	16.955	P	0.200	0.225
CWC	2005	354	6	4	17.936	P	0.200	-0.159
OSI	2005	354	6	4	17.948	P	0.200	-0.037
TOV	2005	354	6	4	17.971	P	0.200	-0.178
TPH	2005	354	6	4	18.955	P	0.200	-0.042
DJJ	2005	354	6	4	19.079	P	0.200	-0.373
DEC	2005	354	6	4	19.436	P	0.200	-0.399
PAS	2005	354	6	4	20.267	P	0.200	-0.284
EDW2	2005	354	6	4	20.419	P	0.200	0.205
VCS	2005	354	6	4	20.431	P	0.200	0.060
MPM	2005	354	6	4	20.749	P	0.200	0.029
LRL	2005	354	6	4	20.767	P	0.200	0.068
MWC	2005	354	6	4	20.884	P	0.200	-0.236
SLA	2005	354	6	4	21.806	P	0.200	0.212
BFS	2005	354	6	4	21.877	P	0.200	-0.528
FUR	2005	354	6	4	22.280	P	0.200	0.260
ADO	2005	354	6	4	22.887	P	0.200	0.044
VTV	2005	354	6	4	22.902	P	0.200	-0.174
RRX	2005	354	6	4	23.940	P	0.200	0.164
TPNV	2005	354	6	4	23.988	P	0.200	0.082

GSC	2005	354	6	4	24.056	P	0.200	0.034
SVD	2005	354	6	4	24.096	P	0.200	-0.531
BBR	2005	354	6	4	24.684	P	0.200	-0.646
SHO	2005	354	6	4	24.989	P	0.200	-0.107
HEC	2005	354	6	4	26.188	P	0.200	-0.207
TUQ	2005	354	6	4	27.028	P	0.200	-0.052
2006	48	2	13	30.4763	24.02100	141.48900	160.5000	113 -0.008
I03A	2006	48	2	25	7.739	P	0.200	0.539
J02A	2006	48	2	25	7.838	P	0.200	0.429
DBO	2006	48	2	25	9.532	P	0.200	0.279
HUMO	2006	48	2	25	11.703	P	0.200	0.459
O01C	2006	48	2	25	13.580	P	0.200	0.750
N02C	2006	48	2	25	13.845	P	0.200	0.334
YBH	2006	48	2	25	14.419	P	0.200	0.389
M02C	2006	48	2	25	14.818	P	0.200	0.674
P01C	2006	48	2	25	16.224	P	0.200	0.099
WDC	2006	48	2	25	17.128	P	0.200	0.228
M03C	2006	48	2	25	17.191	P	0.200	-0.073
M04C	2006	48	2	25	17.452	P	0.200	0.159
O02C	2006	48	2	25	17.507	P	0.200	0.533
HOPS	2006	48	2	25	18.232	P	0.200	-0.058
GASB	2006	48	2	25	19.109	P	0.200	0.687
O03C	2006	48	2	25	19.829	P	0.200	-0.297
FARB	2006	48	2	25	20.721	P	0.200	-0.287
M05C	2006	48	2	25	20.779	P	0.200	0.002
HATC	2006	48	2	25	20.786	P	0.200	0.090
MNRC	2006	48	2	25	21.366	P	0.200	0.318
CVS	2006	48	2	25	21.659	P	0.200	-0.285
SUTB	2006	48	2	25	22.117	P	0.200	-0.550
ORV	2006	48	2	25	22.577	P	0.200	-0.596
O04C	2006	48	2	25	23.337	P	0.200	0.091
BRK	2006	48	2	25	23.455	P	0.200	-0.234
BKS	2006	48	2	25	23.698	P	0.200	-0.021
M06C	2006	48	2	25	23.737	P	0.200	0.073
BRIB	2006	48	2	25	23.836	P	0.200	-0.052
Q03C	2006	48	2	25	23.881	P	0.200	0.875
ELFS	2006	48	2	25	24.198	P	0.200	0.311
O05C	2006	48	2	25	24.424	P	0.200	-0.017
JRSC	2006	48	2	25	24.468	P	0.200	-0.306
Q04C	2006	48	2	25	24.947	P	0.200	-0.029
BDM	2006	48	2	25	24.972	P	0.200	-0.051
BNLO	2006	48	2	25	25.391	P	0.200	-0.193
WENL	2006	48	2	25	26.185	P	0.200	-0.003
BEK	2006	48	2	25	26.569	P	0.200	-0.462
P05C	2006	48	2	25	27.083	P	0.200	-0.152
MHC	2006	48	2	25	27.364	P	0.200	-0.022
LAVA	2006	48	2	25	27.445	P	0.200	-0.335
R04C	2006	48	2	25	27.501	P	0.200	-0.397
S04C	2006	48	2	25	28.136	P	0.200	-0.022
SAO	2006	48	2	25	29.031	P	0.200	-0.138
PACP	2006	48	2	25	29.488	P	0.200	0.117
HAST	2006	48	2	25	29.563	P	0.200	-0.048
CMB	2006	48	2	25	30.409	P	0.200	-0.132
R05C	2006	48	2	25	30.606	P	0.200	0.043
SN71	2006	48	2	25	30.677	P	0.200	-0.658
SN73	2006	48	2	25	31.746	P	0.200	-0.408
SN85	2006	48	2	25	31.856	P	0.200	-0.092
V03C	2006	48	2	25	32.061	P	0.200	0.560
T05C	2006	48	2	25	32.432	P	0.200	0.546
SN62	2006	48	2	25	32.551	P	0.200	-0.508
S06C	2006	48	2	25	32.761	P	0.200	-0.330
U04C	2006	48	2	25	33.090	P	0.200	0.430

SN51	2006	48	2	25	33.464	P	0.200	0.083
R06C	2006	48	2	25	33.474	P	0.200	0.202
SN76	2006	48	2	25	33.536	P	0.200	0.090
SN52	2006	48	2	25	33.742	P	0.200	-0.455
SN53	2006	48	2	25	34.251	P	0.200	-0.391
V04C	2006	48	2	25	34.289	P	0.200	0.582
PKD	2006	48	2	25	34.500	P	0.200	0.051
SN54	2006	48	2	25	34.684	P	0.200	-0.146
SN55	2006	48	2	25	35.047	P	0.200	-0.144
T06C	2006	48	2	25	35.058	P	0.200	-0.262
U05C	2006	48	2	25	35.781	P	0.200	0.694
R07C	2006	48	2	25	35.857	P	0.200	0.019
SN21	2006	48	2	25	35.945	P	0.200	-0.559
SN44	2006	48	2	25	36.062	P	0.200	-0.047
SN57	2006	48	2	25	36.136	P	0.200	0.300
SN22	2006	48	2	25	36.461	P	0.200	-0.329
SN23	2006	48	2	25	36.965	P	0.200	-0.268
SN34	2006	48	2	25	37.054	P	0.200	-0.250
SN46	2006	48	2	25	37.154	P	0.200	0.106
SN47	2006	48	2	25	37.267	P	0.200	0.017
BMN	2006	48	2	25	37.307	P	0.200	0.128
SN48	2006	48	2	25	37.485	P	0.200	0.086
V05C	2006	48	2	25	37.608	P	0.200	0.727
SN36	2006	48	2	25	38.164	P	0.200	0.078
MNV	2006	48	2	25	38.196	P	0.200	-0.030
SN37	2006	48	2	25	38.247	P	0.200	0.041
HELL	2006	48	2	25	38.283	P	0.200	-0.470
SN38	2006	48	2	25	38.296	P	0.200	-0.064
SMM	2006	48	2	25	38.330	P	0.200	0.424
SN25	2006	48	2	25	38.702	P	0.200	0.015
SN26	2006	48	2	25	38.943	P	0.200	0.151
SN15	2006	48	2	25	39.266	P	0.200	0.081
VES	2006	48	2	25	39.406	P	0.200	-0.757
SN28	2006	48	2	25	39.450	P	0.200	0.155
MPP	2006	48	2	25	39.982	P	0.200	0.331
SN16	2006	48	2	25	40.428	P	0.200	0.181
S08C	2006	48	2	25	40.513	P	0.200	0.136
TIN	2006	48	2	25	41.064	P	0.200	0.102
ISA	2006	48	2	25	42.072	P	0.200	-0.773
ARV	2006	48	2	25	42.395	P	0.200	-0.215
TPH	2006	48	2	25	42.401	P	0.200	-0.054
CWC	2006	48	2	25	42.649	P	0.200	-0.206
LGU	2006	48	2	25	43.438	P	0.200	-0.576
GRA	2006	48	2	25	44.298	P	0.200	0.282
OSI	2006	48	2	25	44.395	P	0.200	0.140
MPM	2006	48	2	25	45.899	P	0.200	0.020
DEC	2006	48	2	25	46.031	P	0.200	-0.431
LRL	2006	48	2	25	46.249	P	0.200	-0.055
EDW2	2006	48	2	25	46.544	P	0.200	0.258
FUR	2006	48	2	25	47.080	P	0.200	0.235
CIA	2006	48	2	25	47.359	P	0.200	-0.606
BFS	2006	48	2	25	48.675	P	0.200	-0.409
GSC	2006	48	2	25	49.891	P	0.200	0.061
RRX	2006	48	2	25	50.226	P	0.200	0.284
SHO	2006	48	2	25	50.245	P	0.200	-0.193
BBR	2006	48	2	25	51.489	P	0.200	-0.530
HEC	2006	48	2	25	52.532	P	0.200	-0.098
TUQ	2006	48	2	25	52.779	P	0.200	-0.003

2005	334	4	54	27.6633	13.95300	146.25301	10.0000	
O01C	2005	334	5	6	44.169	P	0.200	0.912
HUMO	2005	334	5	6	44.744	P	0.200	0.489
N02C	2005	334	5	6	45.129	P	0.200	0.449

P01C	2005	334	5	6	46.172	P	0.200	0.243
M02C	2005	334	5	6	46.572	P	0.200	0.627
YBH	2005	334	5	6	46.631	P	0.200	0.446
WDC	2005	334	5	6	48.281	P	0.200	0.368
M03C	2005	334	5	6	49.031	P	0.200	0.032
GASB	2005	334	5	6	49.257	P	0.200	0.795
M04C	2005	334	5	6	49.729	P	0.200	0.191
O03C	2005	334	5	6	50.590	P	0.200	0.026
CVS	2005	334	5	6	50.617	P	0.200	-0.108
MNRC	2005	334	5	6	50.761	P	0.200	0.421
BRK	2005	334	5	6	51.915	P	0.200	-0.089
SUTB	2005	334	5	6	52.034	P	0.200	-0.369
BKS	2005	334	5	6	52.114	P	0.200	0.052
HATC	2005	334	5	6	52.170	P	0.200	0.128
M05C	2005	334	5	6	52.683	P	0.200	0.017
ORV	2005	334	5	6	52.898	P	0.200	-0.341
BNLO	2005	334	5	6	52.974	P	0.200	-0.200
BDM	2005	334	5	6	53.510	P	0.200	0.057
O04C	2005	334	5	6	54.310	P	0.200	0.203
WENL	2005	334	5	6	54.458	P	0.200	0.143
Q04C	2005	334	5	6	54.470	P	0.200	0.125
O05C	2005	334	5	6	54.908	P	0.200	-0.041
MHC	2005	334	5	6	55.225	P	0.200	-0.031
ELFS	2005	334	5	6	55.500	P	0.200	0.415
M06C	2005	334	5	6	55.542	P	0.200	0.099
S04C	2005	334	5	6	56.299	P	0.200	0.091
R04C	2005	334	5	6	56.351	P	0.200	-0.441
SAO	2005	334	5	6	56.408	P	0.200	-0.116
HAST	2005	334	5	6	56.600	P	0.200	0.051
LAVA	2005	334	5	6	56.907	P	0.200	-0.223
PACP	2005	334	5	6	57.168	P	0.200	0.183
SCZ	2005	334	5	6	57.213	P	0.200	0.362
V03C	2005	334	5	6	58.735	P	0.200	0.553
SN71	2005	334	5	6	59.091	P	0.200	-0.546
CMB	2005	334	5	6	59.157	P	0.200	-0.089
SN95	2005	334	5	6	59.534	P	0.200	-0.067
T05C	2005	334	5	6	59.935	P	0.200	0.478
R05C	2005	334	5	7	0.042	P	0.200	0.085
S05C	2005	334	5	7	0.073	P	0.200	-0.219
U04C	2005	334	5	7	0.211	P	0.200	0.478
SN73	2005	334	5	7	0.223	P	0.200	-0.454
V04C	2005	334	5	7	0.594	P	0.200	0.534
RAMR	2005	334	5	7	0.594	P	0.200	0.537
SN85	2005	334	5	7	0.948	P	0.200	0.018
SN62	2005	334	5	7	0.963	P	0.200	-0.416
PKD	2005	334	5	7	1.152	P	0.200	0.044
S06C	2005	334	5	7	1.376	P	0.200	-0.351
SN51	2005	334	5	7	1.495	P	0.200	0.121
SN86	2005	334	5	7	1.522	P	0.200	0.168
SN52	2005	334	5	7	1.890	P	0.200	-0.419
PHL	2005	334	5	7	2.257	P	0.200	0.647
SN75	2005	334	5	7	2.425	P	0.200	0.183
SN64	2005	334	5	7	2.577	P	0.200	-0.163
SN53	2005	334	5	7	2.583	P	0.200	-0.334
SN76	2005	334	5	7	2.704	P	0.200	0.131
T06C	2005	334	5	7	2.798	P	0.200	-0.334
R06C	2005	334	5	7	2.805	P	0.200	0.271
U05C	2005	334	5	7	2.870	P	0.200	0.631
SN54	2005	334	5	7	3.299	P	0.200	-0.042
SN43	2005	334	5	7	3.590	P	0.200	-0.298
V05C	2005	334	5	7	4.230	P	0.200	0.634
SN22	2005	334	5	7	4.251	P	0.200	-0.408
SN44	2005	334	5	7	4.331	P	0.200	-0.128

SMM	2005	334	5	7	4.360	P	0.200	0.280
SN11	2005	334	5	7	4.410	P	0.200	-0.591
SN56	2005	334	5	7	4.487	P	0.200	-0.055
R07C	2005	334	5	7	4.818	P	0.200	0.061
SN23	2005	334	5	7	4.832	P	0.200	-0.396
SN45	2005	334	5	7	4.969	P	0.200	-0.047
SN57	2005	334	5	7	5.160	P	0.200	0.296
RCT	2005	334	5	7	5.197	P	0.200	-0.454
SN34	2005	334	5	7	5.296	P	0.200	-0.263
MPP	2005	334	5	7	5.637	P	0.200	0.158
HELL	2005	334	5	7	5.756	P	0.200	-0.598
SN46	2005	334	5	7	5.892	P	0.200	0.182
SN47	2005	334	5	7	6.113	P	0.200	-0.007
VES	2005	334	5	7	6.176	P	0.200	-0.767
SN48	2005	334	5	7	6.383	P	0.200	-0.080
MLAC	2005	334	5	7	6.628	P	0.200	0.528
SN36	2005	334	5	7	6.738	P	0.200	0.025
SN37	2005	334	5	7	6.962	P	0.200	0.021
SN38	2005	334	5	7	7.207	P	0.200	-0.166
SN14	2005	334	5	7	7.210	P	0.200	0.234
SN15	2005	334	5	7	7.463	P	0.200	0.068
SN26	2005	334	5	7	7.482	P	0.200	0.144
MNV	2005	334	5	7	7.543	P	0.200	-0.043
BAK	2005	334	5	7	7.897	P	0.200	0.488
SN28	2005	334	5	7	8.389	P	0.200	0.214
ARV	2005	334	5	7	8.586	P	0.200	-0.240
ISA	2005	334	5	7	8.871	P	0.200	-0.732
TIN	2005	334	5	7	9.100	P	0.200	0.087
CWC	2005	334	5	7	10.033	P	0.200	-0.340
DEC	2005	334	5	7	11.249	P	0.200	-0.695
DJJ	2005	334	5	7	11.255	P	0.200	-0.265
TPH	2005	334	5	7	11.380	P	0.200	-0.237
CIA	2005	334	5	7	11.882	P	0.200	-0.776
GRA	2005	334	5	7	12.255	P	0.200	0.075
EDW2	2005	334	5	7	12.449	P	0.200	0.005
PAS	2005	334	5	7	12.516	P	0.200	-0.177
VCS	2005	334	5	7	12.710	P	0.200	0.170
LRL	2005	334	5	7	12.957	P	0.200	-0.082
MPM	2005	334	5	7	13.071	P	0.200	-0.062
CHF	2005	334	5	7	13.154	P	0.200	-0.015
MWC	2005	334	5	7	13.164	P	0.200	-0.122
BFS	2005	334	5	7	13.999	P	0.200	-0.672
SLA	2005	334	5	7	14.414	P	0.200	0.380
FUR	2005	334	5	7	14.721	P	0.200	0.103
VTV	2005	334	5	7	15.463	P	0.200	0.032
GSC	2005	334	5	7	16.469	P	0.200	-0.055
TPNV	2005	334	5	7	16.537	P	0.200	-0.110
SVD	2005	334	5	7	16.668	P	0.200	-0.314
BBR	2005	334	5	7	16.997	P	0.200	-0.732
SHO	2005	334	5	7	17.489	P	0.200	-0.242
HEC	2005	334	5	7	18.586	P	0.200	-0.335
TUQ	2005	334	5	7	19.639	P	0.200	-0.093

2005	332	16	41	31.7567	20.28800	146.03700	41.0000		
TAKO	2005	332	16	53	16.419	P	0.200	0.745	
I03A	2005	332	16	53	19.059	P	0.200	0.533	
JCC	2005	332	16	53	21.088	P	0.200	0.797	
HUMO	2005	332	16	53	22.396	P	0.200	0.442	
O01C	2005	332	16	53	23.034	P	0.200	0.868	
YBH	2005	332	16	53	24.930	P	0.200	0.552	
M02C	2005	332	16	53	25.084	P	0.200	0.786	
P01C	2005	332	16	53	25.510	P	0.200	0.257	
WDC	2005	332	16	53	26.966	P	0.200	0.239	

HOPS	2005	332	16	53	27.252	P	0.200	0.009
M03C	2005	332	16	53	27.549	P	0.200	0.045
M04C	2005	332	16	53	28.063	P	0.200	0.227
GASB	2005	332	16	53	28.469	P	0.200	0.694
FARB	2005	332	16	53	28.954	P	0.200	-0.453
O03C	2005	332	16	53	29.700	P	0.200	-0.088
CVS	2005	332	16	53	30.417	P	0.200	-0.328
MNRC	2005	332	16	53	30.424	P	0.200	0.329
HATC	2005	332	16	53	31.014	P	0.200	0.144
M05C	2005	332	16	53	31.329	P	0.200	0.078
SUTB	2005	332	16	53	31.534	P	0.200	-0.496
BRK	2005	332	16	53	32.142	P	0.200	-0.164
ORV	2005	332	16	53	32.258	P	0.200	-0.482
BKS	2005	332	16	53	32.343	P	0.200	-0.017
BRIB	2005	332	16	53	32.619	P	0.200	0.051
Q03C	2005	332	16	53	32.822	P	0.200	0.784
JRSC	2005	332	16	53	32.847	P	0.200	-0.347
O04C	2005	332	16	53	33.362	P	0.200	0.095
BNLO	2005	332	16	53	33.564	P	0.200	-0.340
BDM	2005	332	16	53	33.738	P	0.200	-0.044
Q04C	2005	332	16	53	34.277	P	0.200	0.027
M06C	2005	332	16	53	34.353	P	0.200	0.141
O05C	2005	332	16	53	34.370	P	0.200	0.050
ELFS	2005	332	16	53	34.538	P	0.200	0.416
WENL	2005	332	16	53	34.926	P	0.200	0.101
MHC	2005	332	16	53	35.857	P	0.200	-0.063
R04C	2005	332	16	53	36.669	P	0.200	-0.367
S04C	2005	332	16	53	36.827	P	0.200	-0.005
P05C	2005	332	16	53	36.896	P	0.200	-0.004
LAVA	2005	332	16	53	36.932	P	0.200	-0.222
SAO	2005	332	16	53	37.373	P	0.200	-0.136
HAST	2005	332	16	53	37.658	P	0.200	-0.094
PACP	2005	332	16	53	38.018	P	0.200	0.158
CMB	2005	332	16	53	39.655	P	0.200	-0.027
SN71	2005	332	16	53	39.796	P	0.200	-0.490
SN95	2005	332	16	53	39.888	P	0.200	0.003
V03C	2005	332	16	53	40.023	P	0.200	0.445
R05C	2005	332	16	53	40.270	P	0.200	0.194
S05C	2005	332	16	53	40.745	P	0.200	-0.340
T05C	2005	332	16	53	40.911	P	0.200	0.459
SN73	2005	332	16	53	40.914	P	0.200	-0.347
SN85	2005	332	16	53	41.212	P	0.200	-0.078
U04C	2005	332	16	53	41.362	P	0.200	0.369
SN62	2005	332	16	53	41.591	P	0.200	-0.496
SN86	2005	332	16	53	41.793	P	0.200	0.180
S06C	2005	332	16	53	41.965	P	0.200	-0.320
V04C	2005	332	16	53	42.127	P	0.200	0.425
RAMR	2005	332	16	53	42.127	P	0.200	0.428
SN51	2005	332	16	53	42.396	P	0.200	0.138
PKD	2005	332	16	53	42.652	P	0.200	0.008
SN52	2005	332	16	53	42.820	P	0.200	-0.357
SN76	2005	332	16	53	43.128	P	0.200	0.200
SN64	2005	332	16	53	43.148	P	0.200	-0.207
R06C	2005	332	16	53	43.150	P	0.200	0.319
SN53	2005	332	16	53	43.337	P	0.200	-0.377
SN54	2005	332	16	53	43.954	P	0.200	-0.083
T06C	2005	332	16	53	43.968	P	0.200	-0.208
SN66	2005	332	16	53	44.071	P	0.200	0.051
U05C	2005	332	16	53	44.204	P	0.200	0.617
SN43	2005	332	16	53	44.519	P	0.200	-0.243
SN55	2005	332	16	53	44.521	P	0.200	0.001
SDP	2005	332	16	53	44.957	P	0.200	-0.311
SN56	2005	332	16	53	45.204	P	0.200	0.053

SN44	2005	332	16	53	45.335	P	0.200	0.044
SN22	2005	332	16	53	45.356	P	0.200	-0.388
R07C	2005	332	16	53	45.388	P	0.200	0.078
SN11	2005	332	16	53	45.635	P	0.200	-0.604
SN57	2005	332	16	53	45.660	P	0.200	0.277
V05C	2005	332	16	53	45.786	P	0.200	0.559
SN23	2005	332	16	53	46.043	P	0.200	-0.221
SN45	2005	332	16	53	46.099	P	0.200	0.321
SMM	2005	332	16	53	46.153	P	0.200	0.158
SN34	2005	332	16	53	46.282	P	0.200	-0.190
SN46	2005	332	16	53	46.588	P	0.200	0.157
RCT	2005	332	16	53	46.737	P	0.200	-0.379
SN47	2005	332	16	53	46.826	P	0.200	0.067
SN48	2005	332	16	53	47.015	P	0.200	-0.008
SN36	2005	332	16	53	47.515	P	0.200	0.006
SN37	2005	332	16	53	47.680	P	0.200	-0.011
MPP	2005	332	16	53	47.775	P	0.200	0.147
VES	2005	332	16	53	47.828	P	0.200	-0.861
SN38	2005	332	16	53	47.974	P	0.200	-0.036
SN25	2005	332	16	53	48.002	P	0.200	0.059
MNV	2005	332	16	53	48.032	P	0.200	-0.035
SN26	2005	332	16	53	48.335	P	0.200	0.129
SN15	2005	332	16	53	48.507	P	0.200	0.080
SBC	2005	332	16	53	48.647	P	0.200	0.081
SN28	2005	332	16	53	49.057	P	0.200	0.140
S08C	2005	332	16	53	50.000	P	0.200	0.158
TIN	2005	332	16	53	50.250	P	0.200	0.054
ARV	2005	332	16	53	50.690	P	0.200	-0.244
ISA	2005	332	16	53	50.826	P	0.200	-0.643
LGU	2005	332	16	53	51.162	P	0.200	-0.674
CWC	2005	332	16	53	51.719	P	0.200	-0.159
TPH	2005	332	16	53	52.154	P	0.200	-0.210
OSI	2005	332	16	53	52.311	P	0.200	-0.072
GRA	2005	332	16	53	53.571	P	0.200	0.111
DEC	2005	332	16	53	53.906	P	0.200	-0.662
MPM	2005	332	16	53	54.761	P	0.200	-0.146
EDW2	2005	332	16	53	54.806	P	0.200	0.056
LRL	2005	332	16	53	54.880	P	0.200	-0.195
CIA	2005	332	16	53	54.930	P	0.200	-0.777
FMP	2005	332	16	53	55.017	P	0.200	-0.461
FUR	2005	332	16	53	56.311	P	0.200	0.096
BFS	2005	332	16	53	56.921	P	0.200	-0.429
TPNV	2005	332	16	53	57.847	P	0.200	-0.235
GSC	2005	332	16	53	58.573	P	0.200	-0.159
RRX	2005	332	16	53	58.642	P	0.200	0.016
SHO	2005	332	16	53	59.395	P	0.200	-0.307
HEC	2005	332	16	54	1.096	P	0.200	-0.367
BBR	2005	332	16	54	1.435	P	0.200	0.953
TUQ	2005	332	16	54	1.781	P	0.200	-0.196

2006	45	15	27	23.9653	20.82100	146.17999	40.0000	112	-0.007
K01A	2006	45	15	39	5.932	P	0.200	0.589	
TAKO	2006	45	15	39	6.086	P	0.200	0.670	
J02A	2006	45	15	39	8.535	P	0.200	0.394	
I03A	2006	45	15	39	8.882	P	0.200	0.609	
DBO	2006	45	15	39	10.133	P	0.200	0.195	
JCC	2006	45	15	39	10.824	P	0.200	0.682	
HUMO	2006	45	15	39	12.278	P	0.200	0.528	
O01C	2006	45	15	39	12.952	P	0.200	0.899	
N02C	2006	45	15	39	13.637	P	0.200	0.479	
YBH	2006	45	15	39	14.751	P	0.200	0.525	
M02C	2006	45	15	39	14.816	P	0.200	0.658	
P01C	2006	45	15	39	15.364	P	0.200	0.180	

WDC	2006	45	15	39	16.988	P	0.200	0.364
O02C	2006	45	15	39	17.084	P	0.200	0.630
HOPS	2006	45	15	39	17.180	P	0.200	-0.014
M03C	2006	45	15	39	17.349	P	0.200	-0.029
M04C	2006	45	15	39	17.897	P	0.200	0.204
GASB	2006	45	15	39	18.526	P	0.200	0.823
FARB	2006	45	15	39	19.038	P	0.200	-0.373
O03C	2006	45	15	39	19.554	P	0.200	-0.159
MNRC	2006	45	15	39	20.417	P	0.200	0.357
CVS	2006	45	15	39	20.432	P	0.200	-0.301
HATC	2006	45	15	39	20.894	P	0.200	0.121
M05C	2006	45	15	39	21.193	P	0.200	0.056
SUTB	2006	45	15	39	21.474	P	0.200	-0.518
BRK	2006	45	15	39	22.181	P	0.200	-0.135
ORV	2006	45	15	39	22.189	P	0.200	-0.506
BKS	2006	45	15	39	22.381	P	0.200	0.009
BRIB	2006	45	15	39	22.707	P	0.200	0.128
Q03C	2006	45	15	39	22.883	P	0.200	0.864
JRSC	2006	45	15	39	22.956	P	0.200	-0.270
O04C	2006	45	15	39	23.319	P	0.200	0.124
BNLO	2006	45	15	39	23.685	P	0.200	-0.263
BDM	2006	45	15	39	23.879	P	0.200	0.085
Q04C	2006	45	15	39	24.240	P	0.200	0.005
M06C	2006	45	15	39	24.284	P	0.200	0.167
O05C	2006	45	15	39	24.344	P	0.200	0.076
ELFS	2006	45	15	39	24.389	P	0.200	0.343
WENL	2006	45	15	39	24.884	P	0.200	0.029
MHC	2006	45	15	39	25.928	P	0.200	-0.037
BEK	2006	45	15	39	26.581	P	0.200	-0.359
R04C	2006	45	15	39	26.713	P	0.200	-0.337
S04C	2006	45	15	39	26.847	P	0.200	-0.025
P05C	2006	45	15	39	26.953	P	0.200	0.073
LAVA	2006	45	15	39	27.009	P	0.200	-0.142
SAO	2006	45	15	39	27.514	P	0.200	-0.063
HAST	2006	45	15	39	27.771	P	0.200	-0.061
PACP	2006	45	15	39	28.009	P	0.200	0.091
CMB	2006	45	15	39	29.668	P	0.200	-0.047
SN71	2006	45	15	39	29.825	P	0.200	-0.515
V03C	2006	45	15	39	30.107	P	0.200	0.423
R05C	2006	45	15	39	30.161	P	0.200	0.077
S05C	2006	45	15	39	30.837	P	0.200	-0.314
T05C	2006	45	15	39	30.967	P	0.200	0.437
SN73	2006	45	15	39	30.990	P	0.200	-0.322
SN85	2006	45	15	39	31.272	P	0.200	-0.051
U04C	2006	45	15	39	31.488	P	0.200	0.390
SN62	2006	45	15	39	31.779	P	0.200	-0.370
S06C	2006	45	15	39	32.093	P	0.200	-0.244
V04C	2006	45	15	39	32.283	P	0.200	0.451
SN51	2006	45	15	39	32.447	P	0.200	0.115
PKD	2006	45	15	39	32.800	P	0.200	0.035
SN52	2006	45	15	39	32.821	P	0.200	-0.427
R06C	2006	45	15	39	33.158	P	0.200	0.296
SN76	2006	45	15	39	33.191	P	0.200	0.227
SN53	2006	45	15	39	33.433	P	0.200	-0.346
T06C	2006	45	15	39	34.034	P	0.200	-0.226
U05C	2006	45	15	39	34.192	P	0.200	0.500
SN55	2006	45	15	39	34.558	P	0.200	-0.014
SN21	2006	45	15	39	34.800	P	0.200	-0.631
SDP	2006	45	15	39	35.164	P	0.200	-0.277
SN44	2006	45	15	39	35.388	P	0.200	0.024
R07C	2006	45	15	39	35.421	P	0.200	0.058
SN22	2006	45	15	39	35.428	P	0.200	-0.403
SN57	2006	45	15	39	35.691	P	0.200	0.257

V05C	2006	45	15	39	35.998	P	0.200	0.643
SN23	2006	45	15	39	36.063	P	0.200	-0.286
SMM	2006	45	15	39	36.387	P	0.200	0.241
SN34	2006	45	15	39	36.393	P	0.200	-0.161
SN46	2006	45	15	39	36.686	P	0.200	0.190
SN47	2006	45	15	39	36.818	P	0.200	-0.004
RCT	2006	45	15	39	36.841	P	0.200	-0.396
SN48	2006	45	15	39	37.152	P	0.200	0.072
HELL	2006	45	15	39	37.262	P	0.200	-0.498
SN36	2006	45	15	39	37.621	P	0.200	0.038
SN37	2006	45	15	39	37.781	P	0.200	0.019
VES	2006	45	15	39	37.903	P	0.200	-0.933
MPP	2006	45	15	39	37.930	P	0.200	0.128
SN38	2006	45	15	39	38.019	P	0.200	-0.057
SN25	2006	45	15	39	38.020	P	0.200	-0.008
BMN	2006	45	15	39	38.081	P	0.200	-0.001
MNV	2006	45	15	39	38.115	P	0.200	-0.007
SN26	2006	45	15	39	38.448	P	0.200	0.159
SN15	2006	45	15	39	38.580	P	0.200	0.059
SBC	2006	45	15	39	38.872	P	0.200	0.113
SN28	2006	45	15	39	39.112	P	0.200	0.121
SCZ2	2006	45	15	39	39.336	P	0.200	-0.536
SN16	2006	45	15	39	39.808	P	0.200	0.113
S08C	2006	45	15	39	40.021	P	0.200	0.088
TIN	2006	45	15	39	40.339	P	0.200	0.029
ISA	2006	45	15	39	40.918	P	0.200	-0.721
ARV	2006	45	15	39	40.949	P	0.200	-0.176
LGU	2006	45	15	39	41.411	P	0.200	-0.651
CWC	2006	45	15	39	41.885	P	0.200	-0.137
TPH	2006	45	15	39	42.267	P	0.200	-0.187
OSI	2006	45	15	39	42.594	P	0.200	0.005
GRA	2006	45	15	39	43.676	P	0.200	0.096
DEC	2006	45	15	39	44.211	P	0.200	-0.577
EDW2	2006	45	15	39	45.090	P	0.200	0.141
LRL	2006	45	15	39	45.143	P	0.200	-0.113
CIA	2006	45	15	39	45.319	P	0.200	-0.639
FMP	2006	45	15	39	45.344	P	0.200	-0.376
FUR	2006	45	15	39	46.397	P	0.200	0.021
BFS	2006	45	15	39	46.987	P	0.200	-0.602
GSC	2006	45	15	39	48.808	P	0.200	-0.130
RRX	2006	45	15	39	48.841	P	0.200	-0.007
SHO	2006	45	15	39	49.613	P	0.200	-0.280
BBR	2006	45	15	39	49.961	P	0.200	-0.767
HEC	2006	45	15	39	51.408	P	0.200	-0.283
TUQ	2006	45	15	39	51.975	P	0.200	-0.213

2007	67	5	3	33.1653	29.90800	140.20399	139.6000	314	0.000
I03A	2007	67	5	14	55.447	P	0.200	0.837	
K02A	2007	67	5	14	57.513	P	0.200	0.501	
DBO	2007	67	5	14	57.632	P	0.200	0.479	
J03A	2007	67	5	14	58.127	P	0.200	0.733	
I04A	2007	67	5	14	58.541	P	0.200	0.101	
L02A	2007	67	5	14	58.566	P	0.200	0.431	
HUMO	2007	67	5	14	59.996	P	0.200	0.581	
JCC	2007	67	5	15	0.528	P	0.200	0.653	
J04A	2007	67	5	15	1.512	P	0.200	0.267	
N02C	2007	67	5	15	3.114	P	0.200	0.406	
YBH	2007	67	5	15	3.311	P	0.200	0.622	
M02C	2007	67	5	15	3.755	P	0.200	0.750	
K04A	2007	67	5	15	4.469	P	0.200	0.387	
J05A	2007	67	5	15	4.869	P	0.200	0.710	
L04A	2007	67	5	15	4.978	P	0.200	0.334	
M04C	2007	67	5	15	6.207	P	0.200	0.262	

M03C	2007	67	5	15	6.236	P	0.200	0.041
P01C	2007	67	5	15	6.317	P	0.200	0.224
WDC	2007	67	5	15	6.523	P	0.200	0.294
O02C	2007	67	5	15	7.086	P	0.200	0.546
K05A	2007	67	5	15	7.609	P	0.200	0.648
HOPS	2007	67	5	15	8.438	P	0.200	-0.093
GASB	2007	67	5	15	8.982	P	0.200	0.702
L05A	2007	67	5	15	9.487	P	0.200	0.433
M05C	2007	67	5	15	9.715	P	0.200	0.047
HATC	2007	67	5	15	9.981	P	0.200	0.093
MCCM	2007	67	5	15	10.958	P	0.200	-0.322
FARB	2007	67	5	15	11.509	P	0.200	-0.456
MNRC	2007	67	5	15	11.721	P	0.200	0.388
SNG5	2007	67	5	15	11.893	P	0.200	-0.527
SUTB	2007	67	5	15	12.159	P	0.200	-0.569
CVS	2007	67	5	15	12.165	P	0.200	-0.359
ORV	2007	67	5	15	12.430	P	0.200	-0.606
SNG7	2007	67	5	15	12.841	P	0.200	-0.164
M06C	2007	67	5	15	12.852	P	0.200	0.255
O04C	2007	67	5	15	12.854	P	0.200	0.176
ELFS	2007	67	5	15	13.492	P	0.200	0.345
SNF6	2007	67	5	15	13.883	P	0.200	-0.432
O05C	2007	67	5	15	14.037	P	0.200	-0.050
SNE4	2007	67	5	15	14.204	P	0.200	-0.046
BRK	2007	67	5	15	14.269	P	0.200	-0.254
Q03C	2007	67	5	15	14.312	P	0.200	0.898
BKS	2007	67	5	15	14.510	P	0.200	-0.036
SNE5	2007	67	5	15	14.608	P	0.200	-0.233
BRIB	2007	67	5	15	14.771	P	0.200	0.074
SNF8	2007	67	5	15	15.087	P	0.200	-0.166
L07A	2007	67	5	15	15.105	P	0.200	0.435
SNE7	2007	67	5	15	15.220	P	0.200	-0.159
Q04C	2007	67	5	15	15.296	P	0.200	0.042
SNF9	2007	67	5	15	15.339	P	0.200	-0.208
SNE6	2007	67	5	15	15.346	P	0.200	-0.493
JRSC	2007	67	5	15	15.394	P	0.200	-0.476
SND4	2007	67	5	15	15.452	P	0.200	-0.182
SND5	2007	67	5	15	15.783	P	0.200	-0.383
BDM	2007	67	5	15	15.878	P	0.200	0.071
SND7	2007	67	5	15	16.163	P	0.200	-0.256
N06A	2007	67	5	15	16.238	P	0.200	0.046
BNLO	2007	67	5	15	16.467	P	0.200	-0.367
SNC3	2007	67	5	15	16.692	P	0.200	0.410
SNC4	2007	67	5	15	16.733	P	0.200	-0.254
SNE9	2007	67	5	15	16.734	P	0.200	-0.156
SNC5	2007	67	5	15	16.944	P	0.200	-0.288
P05C	2007	67	5	15	17.155	P	0.200	-0.071
M07A	2007	67	5	15	17.172	P	0.200	0.346
WENL	2007	67	5	15	17.172	P	0.200	0.028
SND8	2007	67	5	15	17.502	P	0.200	-0.204
SNB3	2007	67	5	15	17.642	P	0.200	0.081
O06A	2007	67	5	15	17.735	P	0.200	-0.001
LAVA	2007	67	5	15	17.774	P	0.200	-0.313
SNC7	2007	67	5	15	17.943	P	0.200	-0.170
R04C	2007	67	5	15	18.111	P	0.200	-0.350
SND9	2007	67	5	15	18.226	P	0.200	0.148
SNC6	2007	67	5	15	18.308	P	0.200	-0.115
MHC	2007	67	5	15	18.353	P	0.200	-0.145
SNB5	2007	67	5	15	18.392	P	0.200	-0.227
P06A	2007	67	5	15	18.933	P	0.200	0.234
SNC8	2007	67	5	15	18.960	P	0.200	-0.051
S04C	2007	67	5	15	19.074	P	0.200	-0.095
SNA3	2007	67	5	15	19.233	P	0.200	0.156

SNA4	2007	67	5	15	19.368	P	0.200	-0.136
N07B	2007	67	5	15	19.446	P	0.200	0.209
SNB6	2007	67	5	15	19.604	P	0.200	-0.149
SNB7	2007	67	5	15	19.616	P	0.200	-0.076
SNA5	2007	67	5	15	19.877	P	0.200	-0.300
SAO	2007	67	5	15	20.332	P	0.200	-0.253
SN93	2007	67	5	15	20.490	P	0.200	0.462
WCN	2007	67	5	15	20.571	P	0.200	0.172
PACP	2007	67	5	15	20.699	P	0.200	0.053
R05C	2007	67	5	15	20.947	P	0.200	0.067
SNA7	2007	67	5	15	20.948	P	0.200	0.268
SN95	2007	67	5	15	20.977	P	0.200	-0.113
SNB9	2007	67	5	15	21.022	P	0.200	0.220
HAST	2007	67	5	15	21.076	P	0.200	-0.163
CMB	2007	67	5	15	21.174	P	0.200	-0.055
O07A	2007	67	5	15	21.363	P	0.200	0.121
SN96	2007	67	5	15	21.681	P	0.200	0.037
SNA8	2007	67	5	15	21.693	P	0.200	0.083
SN84	2007	67	5	15	21.697	P	0.200	-0.361
SN97	2007	67	5	15	21.713	P	0.200	0.162
SN85	2007	67	5	15	22.365	P	0.200	-0.117
N08A	2007	67	5	15	22.501	P	0.200	0.230
SN98	2007	67	5	15	22.757	P	0.200	0.174
S05C	2007	67	5	15	22.878	P	0.200	-0.407
SN74	2007	67	5	15	22.906	P	0.200	-0.409
P07A	2007	67	5	15	23.155	P	0.200	0.179
S06C	2007	67	5	15	23.544	P	0.200	-0.292
T05C	2007	67	5	15	23.632	P	0.200	0.433
V03C	2007	67	5	15	23.662	P	0.200	0.377
R06C	2007	67	5	15	23.846	P	0.200	0.182
SN75	2007	67	5	15	23.853	P	0.200	-0.122
O08A	2007	67	5	15	24.015	P	0.200	0.493
SN63	2007	67	5	15	24.227	P	0.200	-0.313
U04C	2007	67	5	15	24.585	P	0.200	0.344
SN64	2007	67	5	15	24.689	P	0.200	-0.174
Q07A	2007	67	5	15	24.782	P	0.200	0.085
SN65	2007	67	5	15	24.827	P	0.200	-0.177
SN55	2007	67	5	15	25.865	P	0.200	-0.052
P08A	2007	67	5	15	25.960	P	0.200	0.596
V04C	2007	67	5	15	26.134	P	0.200	0.437
PKD	2007	67	5	15	26.163	P	0.200	-0.099
T06C	2007	67	5	15	26.212	P	0.200	-0.320
SN43	2007	67	5	15	26.307	P	0.200	-0.351
R07C	2007	67	5	15	26.553	P	0.200	0.115
U05C	2007	67	5	15	27.265	P	0.200	0.616
PHL	2007	67	5	15	27.777	P	0.200	0.246
O09A	2007	67	5	15	27.780	P	0.200	0.602
SN34	2007	67	5	15	28.028	P	0.200	-0.262
Q08A	2007	67	5	15	28.268	P	0.200	-0.023
MLAC	2007	67	5	15	28.667	P	0.200	0.240
SN12	2007	67	5	15	29.000	P	0.200	-0.479
R08A	2007	67	5	15	29.130	P	0.200	0.256
V05C	2007	67	5	15	29.286	P	0.200	0.565
P09A	2007	67	5	15	29.307	P	0.200	0.083
HELL	2007	67	5	15	29.539	P	0.200	-0.569
RCT	2007	67	5	15	29.577	P	0.200	-0.420
SN14	2007	67	5	15	29.818	P	0.200	-0.194
SMM	2007	67	5	15	30.260	P	0.200	0.219
Q09A	2007	67	5	15	30.976	P	0.200	0.045
S08C	2007	67	5	15	31.401	P	0.200	0.130
P10A	2007	67	5	15	31.499	P	0.200	0.048
TIN	2007	67	5	15	32.092	P	0.200	-0.013
MPP	2007	67	5	15	32.232	P	0.200	0.245

TPH	2007	67	5	15	32.956	P	0.200	-0.071
R09A	2007	67	5	15	32.994	P	0.200	-0.049
SBC	2007	67	5	15	33.547	P	0.200	0.174
Q10A	2007	67	5	15	33.717	P	0.200	-0.044
S09A	2007	67	5	15	33.806	P	0.200	-0.116
ISA	2007	67	5	15	33.852	P	0.200	-0.869
CWC	2007	67	5	15	34.050	P	0.200	-0.277
ARV	2007	67	5	15	34.424	P	0.200	-0.362
SCZ2	2007	67	5	15	34.433	P	0.200	-0.361
GRA	2007	67	5	15	35.331	P	0.200	0.174
S10A	2007	67	5	15	35.606	P	0.200	-0.035
R10A	2007	67	5	15	35.786	P	0.200	0.075
LGU	2007	67	5	15	36.170	P	0.200	-0.591
Q11A	2007	67	5	15	36.267	P	0.200	-0.149
OSI	2007	67	5	15	36.742	P	0.200	0.031
TOV	2007	67	5	15	37.008	P	0.200	-0.528
MPM	2007	67	5	15	37.333	P	0.200	-0.202
LRL	2007	67	5	15	37.946	P	0.200	-0.315
R11A	2007	67	5	15	38.129	P	0.200	0.225
FUR	2007	67	5	15	38.277	P	0.200	0.027
DJJ	2007	67	5	15	38.448	P	0.200	-0.467
DEC	2007	67	5	15	38.551	P	0.200	-0.542
EDW2	2007	67	5	15	38.618	P	0.200	0.060
VCS	2007	67	5	15	39.231	P	0.200	-0.097
TPNV	2007	67	5	15	39.297	P	0.200	-0.228
S11A	2007	67	5	15	39.457	P	0.200	0.083
RPV	2007	67	5	15	39.805	P	0.200	-0.359
CHF	2007	67	5	15	39.872	P	0.200	-0.208
MWC	2007	67	5	15	39.897	P	0.200	-0.510
FMP	2007	67	5	15	40.246	P	0.200	-0.229
CIA	2007	67	5	15	40.432	P	0.200	-0.616
U10A	2007	67	5	15	40.809	P	0.200	0.425
BFS	2007	67	5	15	41.222	P	0.200	-0.454
ADO	2007	67	5	15	41.603	P	0.200	-0.097
VTV	2007	67	5	15	41.705	P	0.200	-0.197
GSC	2007	67	5	15	41.746	P	0.200	-0.096
SHO	2007	67	5	15	41.868	P	0.200	-0.248
T11A	2007	67	5	15	42.106	P	0.200	-0.076
RRX	2007	67	5	15	42.361	P	0.200	0.174
SDD	2007	67	5	15	43.199	P	0.200	-0.081
SVD	2007	67	5	15	43.515	P	0.200	-0.561
BBR	2007	67	5	15	43.938	P	0.200	-0.631
U11A	2007	67	5	15	44.183	P	0.200	0.415
TUQ	2007	67	5	15	44.577	P	0.200	-0.086
HEC	2007	67	5	15	44.610	P	0.200	-0.256
V11A	2007	67	5	15	45.218	P	0.200	-0.186

2007	30	21	37	46.4961	20.98500	144.69600	30.0000	305	0.011
TAKO	2007	30	21	49	34.503	P	0.200	-0.029	
K01A	2007	30	21	49	35.204	P	0.200	0.639	
J02A	2007	30	21	49	37.700	P	0.200	0.432	
I03A	2007	30	21	49	37.975	P	0.200	0.643	
M01C	2007	30	21	49	38.079	P	0.200	0.720	
K02A	2007	30	21	49	38.904	P	0.200	0.322	
DBO	2007	30	21	49	39.395	P	0.200	0.325	
L02A	2007	30	21	49	39.556	P	0.200	0.462	
J03A	2007	30	21	49	40.221	P	0.200	0.635	
JCC	2007	30	21	49	40.224	P	0.200	0.714	
I04A	2007	30	21	49	40.961	P	0.200	-0.157	
HUMO	2007	30	21	49	41.411	P	0.200	0.512	
O01C	2007	30	21	49	42.288	P	0.200	0.842	
N02C	2007	30	21	49	42.885	P	0.200	0.425	
J04A	2007	30	21	49	43.598	P	0.200	0.161	

YBH	2007	30	21	49	43.936	P	0.200	0.527
M02C	2007	30	21	49	44.088	P	0.200	0.711
P01C	2007	30	21	49	44.764	P	0.200	0.176
K04A	2007	30	21	49	46.020	P	0.200	0.255
L04A	2007	30	21	49	46.096	P	0.200	0.195
WDC	2007	30	21	49	46.247	P	0.200	0.355
O02C	2007	30	21	49	46.441	P	0.200	0.673
HOPS	2007	30	21	49	46.593	P	0.200	-0.023
M03C	2007	30	21	49	46.627	P	0.200	0.063
J05A	2007	30	21	49	47.018	P	0.200	0.482
M04C	2007	30	21	49	47.066	P	0.200	0.248
GASB	2007	30	21	49	47.715	P	0.200	0.667
MCCM	2007	30	21	49	48.417	P	0.200	-0.254
FARB	2007	30	21	49	48.434	P	0.200	-0.473
O03C	2007	30	21	49	48.867	P	0.200	-0.108
K05A	2007	30	21	49	49.387	P	0.200	0.531
CVS	2007	30	21	49	49.792	P	0.200	-0.355
MNRC	2007	30	21	49	49.840	P	0.200	0.401
HATC	2007	30	21	49	50.156	P	0.200	0.223
M05C	2007	30	21	49	50.393	P	0.200	0.146
L05A	2007	30	21	49	50.698	P	0.200	0.370
SUTB	2007	30	21	49	50.822	P	0.200	-0.471
SNG5	2007	30	21	49	51.102	P	0.200	-0.359
ORV	2007	30	21	49	51.493	P	0.200	-0.456
BRK	2007	30	21	49	51.557	P	0.200	-0.191
BKS	2007	30	21	49	51.705	P	0.200	-0.087
BRIB	2007	30	21	49	52.022	P	0.200	0.033
Q03C	2007	30	21	49	52.239	P	0.200	0.863
JRSC	2007	30	21	49	52.260	P	0.200	-0.419
SNG7	2007	30	21	49	52.369	P	0.200	-0.099
O04C	2007	30	21	49	52.539	P	0.200	0.176
SNE4	2007	30	21	49	52.907	P	0.200	0.009
BNLO	2007	30	21	49	53.002	P	0.200	-0.409
BDM	2007	30	21	49	53.019	P	0.200	-0.165
SNF6	2007	30	21	49	53.137	P	0.200	-0.277
M06C	2007	30	21	49	53.346	P	0.200	0.166
Q04C	2007	30	21	49	53.483	P	0.200	-0.046
SNE5	2007	30	21	49	53.528	P	0.200	-0.108
ELFS	2007	30	21	49	53.561	P	0.200	0.399
O05C	2007	30	21	49	53.576	P	0.200	0.129
SND4	2007	30	21	49	54.007	P	0.200	-0.107
WENL	2007	30	21	49	54.236	P	0.200	-0.025
SNE6	2007	30	21	49	54.360	P	0.200	-0.418
SNF8	2007	30	21	49	54.570	P	0.200	-0.155
SND5	2007	30	21	49	54.575	P	0.200	-0.284
SNC3	2007	30	21	49	54.891	P	0.200	0.424
SNF9	2007	30	21	49	54.919	P	0.200	-0.287
SNC4	2007	30	21	49	55.210	P	0.200	-0.163
MHC	2007	30	21	49	55.289	P	0.200	-0.088
SND7	2007	30	21	49	55.409	P	0.200	-0.161
SNC5	2007	30	21	49	55.620	P	0.200	-0.197
BEK	2007	30	21	49	55.727	P	0.200	-0.368
SNB3	2007	30	21	49	55.754	P	0.200	0.090
R04C	2007	30	21	49	55.910	P	0.200	-0.436
LAVA	2007	30	21	49	56.158	P	0.200	-0.251
S04C	2007	30	21	49	56.172	P	0.200	-0.080
SNE9	2007	30	21	49	56.310	P	0.200	-0.133
N06A	2007	30	21	49	56.476	P	0.200	0.018
L07A	2007	30	21	49	56.520	P	0.200	0.364
SND8	2007	30	21	49	56.734	P	0.200	-0.181
SAO	2007	30	21	49	56.845	P	0.200	-0.167
SNB5	2007	30	21	49	56.884	P	0.200	-0.161
SNC7	2007	30	21	49	56.945	P	0.200	-0.055

SNC6	2007	30	21	49	57.043	P	0.200	-0.056
HAST	2007	30	21	49	57.183	P	0.200	-0.110
SNA3	2007	30	21	49	57.339	P	0.200	0.272
PACP	2007	30	21	49	57.412	P	0.200	0.088
O06A	2007	30	21	49	57.500	P	0.200	0.010
SNA4	2007	30	21	49	57.615	P	0.200	-0.018
SND9	2007	30	21	49	57.655	P	0.200	0.172
M07A	2007	30	21	49	58.045	P	0.200	0.264
SNC8	2007	30	21	49	58.117	P	0.200	0.018
P06A	2007	30	21	49	58.150	P	0.200	0.139
SNB6	2007	30	21	49	58.194	P	0.200	-0.099
SNA5	2007	30	21	49	58.290	P	0.200	-0.176
SN93	2007	30	21	49	58.412	P	0.200	0.531
SNB7	2007	30	21	49	58.426	P	0.200	0.049
CMB	2007	30	21	49	58.985	P	0.200	0.008
SN95	2007	30	21	49	59.129	P	0.200	-0.014
R05C	2007	30	21	49	59.361	P	0.200	0.078
V03C	2007	30	21	49	59.565	P	0.200	0.427
SN84	2007	30	21	49	59.614	P	0.200	-0.348
SNA7	2007	30	21	49	59.668	P	0.200	0.271
WCN	2007	30	21	49	59.678	P	0.200	0.289
N07B	2007	30	21	49	59.707	P	0.200	0.029
SN96	2007	30	21	49	59.951	P	0.200	0.103
S05C	2007	30	21	50	0.143	P	0.200	-0.313
SNB9	2007	30	21	50	0.161	P	0.200	0.277
SN97	2007	30	21	50	0.323	P	0.200	0.222
T05C	2007	30	21	50	0.327	P	0.200	0.439
SN85	2007	30	21	50	0.534	P	0.200	-0.008
SNA8	2007	30	21	50	0.596	P	0.200	0.144
U04C	2007	30	21	50	0.889	P	0.200	0.400
SN86	2007	30	21	50	1.039	P	0.200	0.204
O07A	2007	30	21	50	1.142	P	0.200	-0.014
S06C	2007	30	21	50	1.278	P	0.200	-0.294
SN98	2007	30	21	50	1.487	P	0.200	0.182
V04C	2007	30	21	50	1.733	P	0.200	0.451
SN75	2007	30	21	50	1.832	P	0.200	-0.114
SN63	2007	30	21	50	1.880	P	0.200	-0.266
PKD	2007	30	21	50	2.155	P	0.200	-0.024
R06C	2007	30	21	50	2.272	P	0.200	0.241
SN64	2007	30	21	50	2.399	P	0.200	-0.239
P07A	2007	30	21	50	2.632	P	0.200	0.294
SN65	2007	30	21	50	2.784	P	0.200	-0.139
N08A	2007	30	21	50	3.004	P	0.200	0.143
PHL	2007	30	21	50	3.152	P	0.200	0.156
T06C	2007	30	21	50	3.210	P	0.200	-0.335
U05C	2007	30	21	50	3.640	P	0.200	0.594
SN55	2007	30	21	50	3.701	P	0.200	-0.074
Q07A	2007	30	21	50	3.746	P	0.200	0.144
SN43	2007	30	21	50	3.806	P	0.200	-0.271
O08A	2007	30	21	50	3.983	P	0.200	0.261
R07C	2007	30	21	50	4.579	P	0.200	0.048
V05C	2007	30	21	50	5.305	P	0.200	0.589
SN34	2007	30	21	50	5.544	P	0.200	-0.220
P08A	2007	30	21	50	5.719	P	0.200	0.701
SMM	2007	30	21	50	5.782	P	0.200	0.244
RCT	2007	30	21	50	6.069	P	0.200	-0.438
SN12	2007	30	21	50	6.158	P	0.200	-0.387
HELL	2007	30	21	50	6.451	P	0.200	-0.537
Q08A	2007	30	21	50	7.130	P	0.200	-0.110
SN14	2007	30	21	50	7.178	P	0.200	-0.158
VES	2007	30	21	50	7.194	P	0.200	-0.922
MPP	2007	30	21	50	7.283	P	0.200	0.090
R08A	2007	30	21	50	7.566	P	0.200	0.208

O09A	2007	30	21	50	7.810	P	0.200	0.375
SBC	2007	30	21	50	8.191	P	0.200	0.027
SCZ2	2007	30	21	50	8.770	P	0.200	-0.518
P09A	2007	30	21	50	8.912	P	0.200	0.000
S08C	2007	30	21	50	9.194	P	0.200	0.150
TIN	2007	30	21	50	9.492	P	0.200	0.036
ARV	2007	30	21	50	10.057	P	0.200	-0.360
ISA	2007	30	21	50	10.068	P	0.200	-0.813
Q09A	2007	30	21	50	10.106	P	0.200	0.067
LGU	2007	30	21	50	10.740	P	0.200	-0.699
SNCC	2007	30	21	50	10.776	P	0.200	-0.483
CWC	2007	30	21	50	10.960	P	0.200	-0.229
R09A	2007	30	21	50	11.638	P	0.200	-0.010
TOV	2007	30	21	50	11.778	P	0.200	-0.560
S09A	2007	30	21	50	11.982	P	0.200	-0.098
GRA	2007	30	21	50	12.762	P	0.200	0.094
DJJ	2007	30	21	50	13.114	P	0.200	-0.645
DEC	2007	30	21	50	13.419	P	0.200	-0.675
MPM	2007	30	21	50	14.049	P	0.200	-0.161
S10A	2007	30	21	50	14.075	P	0.200	-0.002
RPV	2007	30	21	50	14.133	P	0.200	-0.585
PASC	2007	30	21	50	14.154	P	0.200	-0.576
LRL	2007	30	21	50	14.235	P	0.200	-0.204
EDW2	2007	30	21	50	14.288	P	0.200	0.095
VCS	2007	30	21	50	14.341	P	0.200	-0.222
CIA	2007	30	21	50	14.525	P	0.200	-0.793
USC	2007	30	21	50	14.589	P	0.200	0.001
R10A	2007	30	21	50	14.620	P	0.200	0.132
FMP	2007	30	21	50	14.625	P	0.200	-0.424
CHF	2007	30	21	50	14.879	P	0.200	-0.371
MWC	2007	30	21	50	14.905	P	0.200	-0.550
SLA	2007	30	21	50	15.100	P	0.200	-0.101
FUR	2007	30	21	50	15.518	P	0.200	0.081
Q11A	2007	30	21	50	15.742	P	0.200	-0.037
BFS	2007	30	21	50	16.187	P	0.200	-0.651
ADO	2007	30	21	50	16.927	P	0.200	-0.222
SDD	2007	30	21	50	17.600	P	0.200	-0.293
GSC	2007	30	21	50	17.932	P	0.200	-0.132
U10A	2007	30	21	50	18.023	P	0.200	0.401
RRX	2007	30	21	50	18.103	P	0.200	0.090
SVD	2007	30	21	50	18.604	P	0.200	-0.644
SHO	2007	30	21	50	18.613	P	0.200	-0.330
BBR	2007	30	21	50	19.196	P	0.200	-0.714
HEC	2007	30	21	50	20.466	P	0.200	-0.335
TUQ	2007	30	21	50	21.118	P	0.200	-0.112
U11A	2007	30	21	50	21.748	P	0.200	0.540
V11A	2007	30	21	50	22.395	P	0.200	0.035

1988	251	11	53	26.1871	30.31600	137.36501	501.0000	439	0.000
arc	1988	251	12	4	58.930	P	0.200	-0.144	
bkr	1988	251	12	4	58.310	P	0.200	-0.680	
bmd	1988	251	12	4	59.250	P	0.200	-0.240	
ccr	1988	251	12	4	56.230	P	0.200	0.195	
jhn	1988	251	12	4	57.900	P	0.200	-0.516	
ndl	1988	251	12	4	58.110	P	0.200	-0.131	
pmt	1988	251	12	4	59.390	P	0.200	-0.134	
WMD	1988	251	12	4	57.790	P	0.200	-0.092	
cou	1988	251	12	4	58.430	P	0.200	0.098	
jun	1988	251	12	4	57.500	P	0.200	0.073	
twr	1988	251	12	4	57.950	P	0.200	-0.025	
BMT	1988	251	12	5	0.770	P	0.200	0.388	
BNP	1988	251	12	4	54.500	P	0.200	0.528	
CAL	1988	251	12	5	3.100	P	0.200	0.522	

DTP	1988	251	12	5	3.020	P	0.200	0.386
FRI	1988	251	12	4	51.580	P	0.200	0.150
ISA	1988	251	12	4	58.870	P	0.200	-0.387
JFS	1988	251	12	5	3.450	P	0.200	0.488
TEJ	1988	251	12	4	59.850	P	0.200	0.123
TOW	1988	251	12	5	1.850	P	0.200	0.388
WHV	1988	251	12	4	59.150	P	0.200	-0.562
WJP	1988	251	12	4	59.750	P	0.200	-0.240
WOF	1988	251	12	4	58.360	P	0.200	-0.633
WVP	1988	251	12	5	1.120	P	0.200	0.152
XMS	1988	251	12	5	3.870	P	0.200	0.394
ARV	1988	251	12	4	59.490	P	0.200	0.082
CLC	1988	251	12	5	2.050	P	0.200	-0.012
JAW	1988	251	12	5	1.880	P	0.200	0.123
LRM	1988	251	12	5	2.730	P	0.200	0.141
SRT	1988	251	12	5	1.960	P	0.200	0.117
TJR	1988	251	12	5	0.010	P	0.200	-0.148
WBM	1988	251	12	5	1.540	P	0.200	-0.102
WBS	1988	251	12	5	0.640	P	0.200	-0.304
WCH	1988	251	12	5	0.170	P	0.200	-0.283
WCS	1988	251	12	5	1.240	P	0.200	0.321
WLH	1988	251	12	4	58.840	P	0.200	-0.009
WRC	1988	251	12	5	1.680	P	0.200	0.217
WSC	1988	251	12	5	1.090	P	0.200	-0.241

2005	318	21	38	51.7222	38.10700	144.89600	11.0000	35	-0.002
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	----	--------

DBO	2005	318	21	49	41.464	P	0.200	0.461
HUMO	2005	318	21	49	44.406	P	0.200	0.710
JCC	2005	318	21	49	45.890	P	0.200	0.738
YBH	2005	318	21	49	48.396	P	0.200	0.766
N02C	2005	318	21	49	48.747	P	0.200	0.592
M02C	2005	318	21	49	48.994	P	0.200	0.844
M04C	2005	318	21	49	51.323	P	0.200	0.238
M03C	2005	318	21	49	51.689	P	0.200	0.083
WDC	2005	318	21	49	52.315	P	0.200	0.285
P01C	2005	318	21	49	52.817	P	0.200	0.322
M05C	2005	318	21	49	55.300	P	0.200	0.047
GASB	2005	318	21	49	55.344	P	0.200	0.661
HOPS	2005	318	21	49	55.396	P	0.200	0.085
HATC	2005	318	21	49	55.868	P	0.200	0.105
O03C	2005	318	21	49	55.875	P	0.200	-0.242
M06C	2005	318	21	49	58.660	P	0.200	0.186
MNRC	2005	318	21	49	58.759	P	0.200	0.408
SUTB	2005	318	21	49	59.047	P	0.200	-0.628
O04C	2005	318	21	49	59.133	P	0.200	0.114
ORV	2005	318	21	49	59.303	P	0.200	-0.491
FARB	2005	318	21	49	59.381	P	0.200	-0.359
ELFS	2005	318	21	49	59.649	P	0.200	0.281
CVS	2005	318	21	49	59.686	P	0.200	-0.256
O05C	2005	318	21	50	0.860	P	0.200	0.131
Q03C	2005	318	21	50	1.577	P	0.200	0.834
BRK	2005	318	21	50	2.030	P	0.200	-0.289
BKS	2005	318	21	50	2.274	P	0.200	-0.077
Q04C	2005	318	21	50	2.561	P	0.200	-0.010
BRIB	2005	318	21	50	2.573	P	0.200	0.075
JRSC	2005	318	21	50	3.553	P	0.200	-0.462
BDM	2005	318	21	50	3.670	P	0.200	0.024
P05C	2005	318	21	50	4.371	P	0.200	-0.019
BNLO	2005	318	21	50	4.791	P	0.200	-0.403
WENL	2005	318	21	50	5.181	P	0.200	-0.060
LAVA	2005	318	21	50	5.449	P	0.200	-0.158
R04C	2005	318	21	50	6.097	P	0.200	-0.191
MHC	2005	318	21	50	6.742	P	0.200	-0.068

S04C	2005	318	21	50	7.366	P	0.200	-0.069
R05C	2005	318	21	50	8.716	P	0.200	0.116
SN95	2005	318	21	50	9.019	P	0.200	-0.006
PACP	2005	318	21	50	9.311	P	0.200	0.017
SAO	2005	318	21	50	9.343	P	0.200	-0.032
CMB	2005	318	21	50	9.449	P	0.200	0.094
SN84	2005	318	21	50	9.841	P	0.200	-0.317
HAST	2005	318	21	50	10.134	P	0.200	-0.146
SN71	2005	318	21	50	10.162	P	0.200	-0.453
SN85	2005	318	21	50	10.518	P	0.200	-0.020
SN86	2005	318	21	50	10.641	P	0.200	0.136
SN73	2005	318	21	50	11.010	P	0.200	-0.282
SN74	2005	318	21	50	11.322	P	0.200	-0.238
S05C	2005	318	21	50	11.413	P	0.200	-0.500
R06C	2005	318	21	50	11.941	P	0.200	0.276
S06C	2005	318	21	50	12.003	P	0.200	-0.186
SN62	2005	318	21	50	12.083	P	0.200	-0.431
SN76	2005	318	21	50	12.242	P	0.200	0.214
T05C	2005	318	21	50	12.465	P	0.200	0.396
V03C	2005	318	21	50	12.909	P	0.200	0.236
SN64	2005	318	21	50	13.157	P	0.200	-0.107
SN51	2005	318	21	50	13.160	P	0.200	-0.091
SN66	2005	318	21	50	13.539	P	0.200	0.116
SN52	2005	318	21	50	13.572	P	0.200	-0.416
U04C	2005	318	21	50	13.782	P	0.200	0.300
SN53	2005	318	21	50	13.893	P	0.200	-0.351
SN67	2005	318	21	50	13.947	P	0.200	0.272
SN54	2005	318	21	50	14.078	P	0.200	-0.110
SN55	2005	318	21	50	14.497	P	0.200	0.100
SN56	2005	318	21	50	14.966	P	0.200	0.117
R07C	2005	318	21	50	15.003	P	0.200	0.184
SN57	2005	318	21	50	15.131	P	0.200	0.360
SN43	2005	318	21	50	15.188	P	0.200	-0.235
T06C	2005	318	21	50	15.233	P	0.200	-0.315
PKD	2005	318	21	50	15.818	P	0.200	-0.042
V04C	2005	318	21	50	15.845	P	0.200	0.403
RAMR	2005	318	21	50	15.845	P	0.200	0.406
SN44	2005	318	21	50	15.849	P	0.200	0.055
SN45	2005	318	21	50	16.199	P	0.200	0.211
SN48	2005	318	21	50	16.533	P	0.200	0.132
U05C	2005	318	21	50	16.579	P	0.200	0.525
SN22	2005	318	21	50	16.649	P	0.200	-0.425
SN46	2005	318	21	50	16.663	P	0.200	0.204
SN47	2005	318	21	50	16.665	P	0.200	0.240
MNV	2005	318	21	50	17.051	P	0.200	0.082
SN34	2005	318	21	50	17.072	P	0.200	-0.092
SN23	2005	318	21	50	17.139	P	0.200	-0.272
SN11	2005	318	21	50	17.449	P	0.200	-0.624
SN38	2005	318	21	50	17.784	P	0.200	0.239
SN37	2005	318	21	50	17.788	P	0.200	0.146
SN36	2005	318	21	50	17.850	P	0.200	0.197
SN25	2005	318	21	50	18.631	P	0.200	-0.025
SN26	2005	318	21	50	18.751	P	0.200	0.219
SN28	2005	318	21	50	18.971	P	0.200	0.253
V05C	2005	318	21	50	18.991	P	0.200	0.485
HELL	2005	318	21	50	19.003	P	0.200	-0.504
RCT	2005	318	21	50	19.111	P	0.200	-0.500
SN15	2005	318	21	50	19.419	P	0.200	0.123
SMM	2005	318	21	50	20.498	P	0.200	0.294
S08C	2005	318	21	50	20.577	P	0.200	0.288
SDP	2005	318	21	50	20.712	P	0.200	-0.080
VES	2005	318	21	50	20.970	P	0.200	-0.992
TIN	2005	318	21	50	21.471	P	0.200	0.058

TPH	2005	318	21	50	21.650	P	0.200	-0.211
MPP	2005	318	21	50	22.771	P	0.200	0.277
CWC	2005	318	21	50	24.003	P	0.200	-0.105
ISA	2005	318	21	50	24.324	P	0.200	-0.645
SBC	2005	318	21	50	24.436	P	0.200	0.201
GRA	2005	318	21	50	24.954	P	0.200	0.241
SCZ2	2005	318	21	50	25.717	P	0.200	-0.289
LGU	2005	318	21	50	27.543	P	0.200	-0.459
MPM	2005	318	21	50	27.596	P	0.200	-0.123
OSI	2005	318	21	50	27.670	P	0.200	0.017
FUR	2005	318	21	50	28.393	P	0.200	0.086
LRL	2005	318	21	50	28.579	P	0.200	-0.248
SNCC	2005	318	21	50	28.997	P	0.200	-0.148
TPNV	2005	318	21	50	29.217	P	0.200	-0.158
EDW2	2005	318	21	50	29.564	P	0.200	0.083
DEC	2005	318	21	50	29.927	P	0.200	-0.463
FMP	2005	318	21	50	32.025	P	0.200	-0.150
SHO	2005	318	21	50	32.476	P	0.200	-0.232
CIA	2005	318	21	50	32.512	P	0.200	-0.429
GSC	2005	318	21	50	32.657	P	0.200	-0.075
BFS	2005	318	21	50	32.907	P	0.200	-0.234
RRX	2005	318	21	50	33.385	P	0.200	0.035
TUQ	2005	318	21	50	35.496	P	0.200	-0.172
BBR	2005	318	21	50	35.671	P	0.200	-0.486
HEC	2005	318	21	50	35.968	P	0.200	-0.224

2006	110	17	50	42.0832	34.85800	139.20700	22.6000	117	-0.010
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

DBO	2006	110	18	2	5.028	P	0.200	0.649
L02A	2006	110	18	2	6.464	P	0.200	0.601
HUMO	2006	110	18	2	7.649	P	0.200	0.743
JCC	2006	110	18	2	8.977	P	0.200	0.674
YBH	2006	110	18	2	11.156	P	0.200	0.551
N02C	2006	110	18	2	11.488	P	0.200	0.374
M02C	2006	110	18	2	12.027	P	0.200	0.925
O01C	2006	110	18	2	12.038	P	0.200	0.850
M04C	2006	110	18	2	14.105	P	0.200	0.278
M03C	2006	110	18	2	14.448	P	0.200	0.115
WDC	2006	110	18	2	14.948	P	0.200	0.227
P01C	2006	110	18	2	15.380	P	0.200	0.211
O02C	2006	110	18	2	15.822	P	0.200	0.570
M05C	2006	110	18	2	17.909	P	0.200	0.169
O03C	2006	110	18	2	18.246	P	0.200	-0.316
HATC	2006	110	18	2	18.405	P	0.200	0.172
M06C	2006	110	18	2	20.955	P	0.200	0.220
MNRC	2006	110	18	2	21.197	P	0.200	0.519
ORV	2006	110	18	2	21.284	P	0.200	-0.730
SUTB	2006	110	18	2	21.335	P	0.200	-0.553
O04C	2006	110	18	2	21.364	P	0.200	0.096
FARB	2006	110	18	2	21.498	P	0.200	-0.433
CVS	2006	110	18	2	21.857	P	0.200	-0.292
O05C	2006	110	18	2	22.920	P	0.200	0.058
Q03C	2006	110	18	2	23.793	P	0.200	0.911
BRK	2006	110	18	2	24.138	P	0.200	-0.229
BKS	2006	110	18	2	24.276	P	0.200	-0.103
BRIB	2006	110	18	2	24.562	P	0.200	0.050
Q04C	2006	110	18	2	24.600	P	0.200	0.020
BEK	2006	110	18	2	25.136	P	0.200	-0.374
M07A	2006	110	18	2	25.252	P	0.200	0.423
JRSC	2006	110	18	2	25.494	P	0.200	-0.435
P05C	2006	110	18	2	26.153	P	0.200	-0.134
O06A	2006	110	18	2	26.383	P	0.200	0.032
BNLO	2006	110	18	2	26.598	P	0.200	-0.430
LAVA	2006	110	18	2	27.145	P	0.200	-0.279

R04C	2006	110	18	2	27.684	P	0.200	-0.356
MHC	2006	110	18	2	28.556	P	0.200	-0.007
S04C	2006	110	18	2	29.133	P	0.200	-0.009
WCN	2006	110	18	2	29.738	P	0.200	0.297
O07A	2006	110	18	2	30.034	P	0.200	0.198
SAO	2006	110	18	2	30.759	P	0.200	-0.155
CMB	2006	110	18	2	30.783	P	0.200	-0.122
N08A	2006	110	18	2	30.800	P	0.200	0.260
PACP	2006	110	18	2	30.948	P	0.200	0.099
SN71	2006	110	18	2	31.459	P	0.200	-0.626
HAST	2006	110	18	2	31.540	P	0.200	-0.219
P07A	2006	110	18	2	32.178	P	0.200	0.316
SN73	2006	110	18	2	32.419	P	0.200	-0.299
O08A	2006	110	18	2	32.553	P	0.200	0.533
S05C	2006	110	18	2	32.819	P	0.200	-0.472
R06C	2006	110	18	2	33.281	P	0.200	0.212
S06C	2006	110	18	2	33.305	P	0.200	-0.260
SN62	2006	110	18	2	33.309	P	0.200	-0.551
SN76	2006	110	18	2	33.612	P	0.200	0.194
T05C	2006	110	18	2	33.957	P	0.200	0.517
Q07A	2006	110	18	2	34.143	P	0.200	0.265
V03C	2006	110	18	2	34.288	P	0.200	0.316
SN51	2006	110	18	2	34.570	P	0.200	0.038
SN52	2006	110	18	2	34.737	P	0.200	-0.494
P08A	2006	110	18	2	34.883	P	0.200	0.711
SN53	2006	110	18	2	35.110	P	0.200	-0.380
BMN	2006	110	18	2	35.144	P	0.200	0.235
SN67	2006	110	18	2	35.148	P	0.200	0.199
U04C	2006	110	18	2	35.223	P	0.200	0.478
SN54	2006	110	18	2	35.303	P	0.200	-0.139
SN55	2006	110	18	2	35.606	P	0.200	-0.029
R07C	2006	110	18	2	36.232	P	0.200	0.191
SN57	2006	110	18	2	36.350	P	0.200	0.387
T06C	2006	110	18	2	36.388	P	0.200	-0.300
PKD	2006	110	18	2	36.890	P	0.200	-0.073
SN44	2006	110	18	2	36.954	P	0.200	0.030
V04C	2006	110	18	2	37.027	P	0.200	0.470
Q08A	2006	110	18	2	37.385	P	0.200	-0.095
SN21	2006	110	18	2	37.400	P	0.200	-0.630
SN48	2006	110	18	2	37.645	P	0.200	0.151
SN22	2006	110	18	2	37.709	P	0.200	-0.408
U05C	2006	110	18	2	37.733	P	0.200	0.606
SN46	2006	110	18	2	37.781	P	0.200	0.218
SN47	2006	110	18	2	37.781	P	0.200	0.248
SN23	2006	110	18	2	38.087	P	0.200	-0.352
MNV	2006	110	18	2	38.163	P	0.200	0.153
P09A	2006	110	18	2	38.269	P	0.200	0.219
SN11	2006	110	18	2	38.371	P	0.200	-0.636
R08A	2006	110	18	2	38.548	P	0.200	0.239
SN38	2006	110	18	2	38.713	P	0.200	0.173
SN37	2006	110	18	2	38.765	P	0.200	0.119
SN25	2006	110	18	2	39.645	P	0.200	0.051
SN26	2006	110	18	2	39.805	P	0.200	0.354
SN28	2006	110	18	2	39.810	P	0.200	0.184
V05C	2006	110	18	2	39.918	P	0.200	0.508
RCT	2006	110	18	2	40.017	P	0.200	-0.430
Q09A	2006	110	18	2	40.230	P	0.200	0.128
SN15	2006	110	18	2	40.334	P	0.200	0.152
SN16	2006	110	18	2	41.298	P	0.200	0.139
S08C	2006	110	18	2	41.377	P	0.200	0.267
SMM	2006	110	18	2	41.410	P	0.200	0.413
VES	2006	110	18	2	41.617	P	0.200	-1.026
TIN	2006	110	18	2	42.331	P	0.200	0.170

TPH	2006	110	18	2	42.522	P	0.200	-0.030
MPP	2006	110	18	2	43.375	P	0.200	0.245
S09A	2006	110	18	2	43.687	P	0.200	0.074
ISA	2006	110	18	2	44.359	P	0.200	-1.066
CWC	2006	110	18	2	44.373	P	0.200	-0.289
SBC	2006	110	18	2	44.945	P	0.200	0.216
ARV	2006	110	18	2	45.151	P	0.200	-0.614
GRA	2006	110	18	2	45.261	P	0.200	0.071
SCZ2	2006	110	18	2	46.087	P	0.200	-0.257
LGU	2006	110	18	2	47.537	P	0.200	-0.696
OSI	2006	110	18	2	47.754	P	0.200	-0.166
MPM	2006	110	18	2	47.758	P	0.200	-0.252
FUR	2006	110	18	2	48.483	P	0.200	-0.031
LRL	2006	110	18	2	48.649	P	0.200	-0.370
SNCC	2006	110	18	2	48.985	P	0.200	-0.291
TPNV	2006	110	18	2	49.303	P	0.200	-0.230
EDW2	2006	110	18	2	49.616	P	0.200	0.013
DEC	2006	110	18	2	49.859	P	0.200	-0.587
FMP	2006	110	18	2	51.752	P	0.200	-0.325
CIA	2006	110	18	2	52.188	P	0.200	-0.616
SHO	2006	110	18	2	52.310	P	0.200	-0.301
GSC	2006	110	18	2	52.389	P	0.200	-0.249
BFS	2006	110	18	2	52.449	P	0.200	-0.555
BBR	2006	110	18	2	55.065	P	0.200	-0.768
TUQ	2006	110	18	2	55.217	P	0.200	-0.132
HEC	2006	110	18	2	55.548	P	0.200	-0.300

2006	321	18	3	12.3679	28.59100	129.89500	22.0000	243	0.000
K02A	2006	321	18	15	31.673	P	0.200	0.210	
I04A	2006	321	18	15	32.001	P	0.200	-0.138	
J03A	2006	321	18	15	32.053	P	0.200	0.571	
L02A	2006	321	18	15	33.093	P	0.200	0.297	
J04A	2006	321	18	15	34.969	P	0.200	0.058	
JCC	2006	321	18	15	35.296	P	0.200	0.351	
YBH	2006	321	18	15	37.288	P	0.200	0.406	
N02C	2006	321	18	15	37.493	P	0.200	0.108	
J05A	2006	321	18	15	37.817	P	0.200	0.464	
K04A	2006	321	18	15	37.838	P	0.200	0.196	
M02C	2006	321	18	15	37.910	P	0.200	0.574	
O01C	2006	321	18	15	37.950	P	0.200	0.483	
L04A	2006	321	18	15	38.553	P	0.200	0.208	
M04C	2006	321	18	15	39.815	P	0.200	0.112	
M03C	2006	321	18	15	40.068	P	0.200	-0.122	
WDC	2006	321	18	15	40.525	P	0.200	0.002	
K05A	2006	321	18	15	40.721	P	0.200	0.661	
P01C	2006	321	18	15	40.840	P	0.200	-0.126	
O02C	2006	321	18	15	41.373	P	0.200	0.324	
L05A	2006	321	18	15	42.623	P	0.200	0.375	
M05C	2006	321	18	15	43.063	P	0.200	-0.084	
GASB	2006	321	18	15	43.293	P	0.200	0.513	
O03C	2006	321	18	15	43.393	P	0.200	-0.486	
HATC	2006	321	18	15	43.620	P	0.200	0.050	
SNG5	2006	321	18	15	45.446	P	0.200	-0.821	
M06C	2006	321	18	15	45.911	P	0.200	0.217	
MNRC	2006	321	18	15	45.965	P	0.200	0.178	
ORV	2006	321	18	15	46.035	P	0.200	-0.870	
SUTB	2006	321	18	15	46.054	P	0.200	-0.732	
SNF6	2006	321	18	15	47.301	P	0.200	-0.625	
CVS	2006	321	18	15	46.517	P	0.200	-0.529	
SNE4	2006	321	18	15	47.758	P	0.200	-0.286	
ELFS	2006	321	18	15	46.759	P	0.200	0.304	
SNE5	2006	321	18	15	48.045	P	0.200	-0.492	
O05C	2006	321	18	15	47.381	P	0.200	-0.186	

SNE7	2006	321	18	15	48.469	P	0.200	-0.291
SNE6	2006	321	18	15	48.550	P	0.200	-0.798
L07A	2006	321	18	15	47.651	P	0.200	0.595
SND5	2006	321	18	15	49.111	P	0.200	-0.600
Q03C	2006	321	18	15	48.291	P	0.200	0.650
SND7	2006	321	18	15	49.355	P	0.200	-0.377
BRK	2006	321	18	15	48.500	P	0.200	-0.473
BRIB	2006	321	18	15	48.837	P	0.200	-0.217
SND4	2006	321	18	15	48.877	P	0.200	-0.487
Q04C	2006	321	18	15	49.003	P	0.200	-0.089
N06A	2006	321	18	15	49.006	P	0.200	0.023
SNC4	2006	321	18	15	50.054	P	0.200	-0.518
SNC5	2006	321	18	15	50.241	P	0.200	-0.452
BEK	2006	321	18	15	49.473	P	0.200	-0.457
SND8	2006	321	18	15	50.549	P	0.200	-0.293
M07A	2006	321	18	15	49.708	P	0.200	0.526
BDM	2006	321	18	15	49.782	P	0.200	-0.217
SNC7	2006	321	18	15	51.012	P	0.200	-0.362
SNB3	2006	321	18	15	51.060	P	0.200	-0.170
P05C	2006	321	18	15	50.346	P	0.200	-0.239
O06A	2006	321	18	15	50.563	P	0.200	-0.013
SNB5	2006	321	18	15	51.591	P	0.200	-0.414
LAVA	2006	321	18	15	50.987	P	0.200	-0.603
SNA4	2006	321	18	15	52.490	P	0.200	-0.424
SNA3	2006	321	18	15	52.561	P	0.200	-0.030
R04C	2006	321	18	15	51.574	P	0.200	-0.509
SNB7	2006	321	18	15	52.682	P	0.200	-0.166
N07B	2006	321	18	15	51.845	P	0.200	0.281
MHC	2006	321	18	15	52.328	P	0.200	-0.300
S04C	2006	321	18	15	52.762	P	0.200	-0.358
SNA7	2006	321	18	15	53.874	P	0.200	0.174
WCN	2006	321	18	15	53.445	P	0.200	0.128
SNA8	2006	321	18	15	54.501	P	0.200	0.036
SN97	2006	321	18	15	54.558	P	0.200	0.022
O07A	2006	321	18	15	53.827	P	0.200	0.222
SN93	2006	321	18	15	53.828	P	0.200	0.347
R05C	2006	321	18	15	53.899	P	0.200	-0.124
SAO	2006	321	18	15	54.185	P	0.200	-0.449
CMB	2006	321	18	15	54.251	P	0.200	-0.344
PACP	2006	321	18	15	54.497	P	0.200	-0.081
N08A	2006	321	18	15	54.550	P	0.200	0.387
SN96	2006	321	18	15	54.684	P	0.200	-0.129
HAST	2006	321	18	15	54.958	P	0.200	-0.400
P07A	2006	321	18	15	55.635	P	0.200	0.220
O08A	2006	321	18	15	56.027	P	0.200	0.567
S05C	2006	321	18	15	56.070	P	0.200	-0.594
S06C	2006	321	18	15	56.433	P	0.200	-0.486
T05C	2006	321	18	15	57.092	P	0.200	0.287
V03C	2006	321	18	15	57.433	P	0.200	0.210
P08A	2006	321	18	15	58.036	P	0.200	0.695
SN43	2006	321	18	15	59.066	P	0.200	-0.494
U04C	2006	321	18	15	58.083	P	0.200	0.179
BMN	2006	321	18	15	58.343	P	0.200	0.437
T06C	2006	321	18	15	59.065	P	0.200	-0.533
R07C	2006	321	18	15	59.179	P	0.200	0.106
O09A	2006	321	18	15	59.328	P	0.200	0.736
PKD	2006	321	18	15	59.582	P	0.200	-0.241
RAMR	2006	321	18	15	59.754	P	0.200	0.298
Q08A	2006	321	18	16	0.216	P	0.200	-0.021
P09A	2006	321	18	16	0.915	P	0.200	0.261
PHL	2006	321	18	16	1.053	P	0.200	-0.035
MLAC	2006	321	18	16	1.138	P	0.200	0.225
R08A	2006	321	18	16	1.250	P	0.200	0.332

HELL	2006	321	18	16	2.093	P	0.200	-0.617
RCT	2006	321	18	16	2.167	P	0.200	-0.595
V05C	2006	321	18	16	2.324	P	0.200	0.443
Q09A	2006	321	18	16	2.640	P	0.200	0.241
SMM	2006	321	18	16	3.556	P	0.200	0.301
S08C	2006	321	18	16	3.636	P	0.200	0.272
TIN	2006	321	18	16	4.423	P	0.200	0.153
R09A	2006	321	18	16	4.669	P	0.200	0.199
TPH	2006	321	18	16	4.674	P	0.200	0.122
MPP	2006	321	18	16	5.422	P	0.200	0.343
S09A	2006	321	18	16	5.737	P	0.200	0.277
CWC	2006	321	18	16	6.210	P	0.200	-0.217
R10A	2006	321	18	16	7.173	P	0.200	0.430
Q11A	2006	321	18	16	7.266	P	0.200	0.202
GRA	2006	321	18	16	7.267	P	0.200	0.466
SCZ2	2006	321	18	16	7.421	P	0.200	-0.372
LGU	2006	321	18	16	9.131	P	0.200	-0.349
FUR	2006	321	18	16	10.001	P	0.200	0.362
LRL	2006	321	18	16	10.205	P	0.200	0.061
SLA	2006	321	18	16	10.356	P	0.200	0.044
EDW2	2006	321	18	16	11.066	P	0.200	0.435
U10A	2006	321	18	16	12.294	P	0.200	0.784
CIA	2006	321	18	16	13.193	P	0.200	-0.231
U11A	2006	321	18	16	14.970	P	0.200	0.577
TUQ	2006	321	18	16	15.849	P	0.200	0.238
HEC	2006	321	18	16	16.076	P	0.200	-0.002
V11A	2006	321	18	16	16.214	P	0.200	0.119

2006	283	23	58	4.6348	37.19700	142.66299	10.0000	230	0.017
TAKO	2006	284	0	9	2.026	P	0.200	1.066	
I03A	2006	284	0	9	4.045	P	0.200	0.645	
J02A	2006	284	0	9	4.697	P	0.200	0.385	
K02A	2006	284	0	9	6.872	P	0.200	0.325	
DBO	2006	284	0	9	6.995	P	0.200	0.499	
J03A	2006	284	0	9	7.317	P	0.200	0.692	
L02A	2006	284	0	9	8.563	P	0.200	0.507	
JCC	2006	284	0	9	11.410	P	0.200	0.775	
YBH	2006	284	0	9	13.667	P	0.200	0.652	
N02C	2006	284	0	9	14.091	P	0.200	0.525	
J05A	2006	284	0	9	14.178	P	0.200	0.471	
K04A	2006	284	0	9	14.288	P	0.200	0.302	
M02C	2006	284	0	9	14.366	P	0.200	0.829	
O01C	2006	284	0	9	14.515	P	0.200	0.850	
L04A	2006	284	0	9	15.061	P	0.200	0.258	
M04C	2006	284	0	9	16.604	P	0.200	0.224	
M03C	2006	284	0	9	16.928	P	0.200	0.018	
K05A	2006	284	0	9	17.480	P	0.200	0.567	
WDC	2006	284	0	9	17.516	P	0.200	0.168	
P01C	2006	284	0	9	17.998	P	0.200	0.154	
O02C	2006	284	0	9	18.364	P	0.200	0.473	
L05A	2006	284	0	9	19.758	P	0.200	0.315	
M05C	2006	284	0	9	20.539	P	0.200	0.073	
GASB	2006	284	0	9	20.569	P	0.200	0.592	
HATC	2006	284	0	9	21.066	P	0.200	0.077	
O03C	2006	284	0	9	21.144	P	0.200	-0.216	
SNG5	2006	284	0	9	23.694	P	0.200	-0.563	
M06C	2006	284	0	9	23.771	P	0.200	0.167	
MNRC	2006	284	0	9	24.013	P	0.200	0.431	
SUTB	2006	284	0	9	24.200	P	0.200	-0.650	
ORV	2006	284	0	9	24.243	P	0.200	-0.718	
O04C	2006	284	0	9	24.317	P	0.200	0.141	
SNF6	2006	284	0	9	25.716	P	0.200	-0.507	
ELFS	2006	284	0	9	24.760	P	0.200	0.258	

CVS	2006	284	0	9	24.862	P	0.200	-0.279
SNE4	2006	284	0	9	26.349	P	0.200	-0.069
L07A	2006	284	0	9	25.563	P	0.200	0.257
SNE5	2006	284	0	9	26.579	P	0.200	-0.349
O05C	2006	284	0	9	25.859	P	0.200	0.009
SNE7	2006	284	0	9	27.073	P	0.200	-0.178
SNE6	2006	284	0	9	27.246	P	0.200	-0.650
SND5	2006	284	0	9	28.059	P	0.200	-0.343
SND7	2006	284	0	9	28.103	P	0.200	-0.316
BRK	2006	284	0	9	27.257	P	0.200	-0.221
BKS	2006	284	0	9	27.499	P	0.200	0.004
N06A	2006	284	0	9	27.545	P	0.200	-0.021
BRIB	2006	284	0	9	27.642	P	0.200	0.006
Q04C	2006	284	0	9	27.650	P	0.200	-0.023
SND4	2006	284	0	9	27.651	P	0.200	-0.289
SNC4	2006	284	0	9	29.086	P	0.200	-0.362
M07A	2006	284	0	9	28.110	P	0.200	0.225
BEK	2006	284	0	9	28.184	P	0.200	-0.411
SNC5	2006	284	0	9	29.254	P	0.200	-0.339
SND8	2006	284	0	9	29.422	P	0.200	-0.326
JRSC	2006	284	0	9	28.650	P	0.200	-0.477
SNC7	2006	284	0	9	30.062	P	0.200	-0.283
SNB3	2006	284	0	9	30.279	P	0.200	0.073
SNC3	2006	284	0	9	29.409	P	0.200	0.594
O06A	2006	284	0	9	29.422	P	0.200	-0.065
LAVA	2006	284	0	9	30.365	P	0.200	-0.275
N07B	2006	284	0	9	30.754	P	0.200	0.039
P06A	2006	284	0	9	30.829	P	0.200	0.064
SNA4	2006	284	0	9	32.003	P	0.200	-0.258
R04C	2006	284	0	9	31.006	P	0.200	-0.310
SNA3	2006	284	0	9	32.075	P	0.200	0.185
MHC	2006	284	0	9	31.772	P	0.200	-0.096
S04C	2006	284	0	9	32.322	P	0.200	-0.151
SNA7	2006	284	0	9	33.382	P	0.200	0.199
WCN	2006	284	0	9	32.882	P	0.200	0.142
O07A	2006	284	0	9	33.235	P	0.200	0.099
SNA8	2006	284	0	9	34.258	P	0.200	0.165
SN97	2006	284	0	9	34.290	P	0.200	0.094
SN93	2006	284	0	9	33.546	P	0.200	0.548
R05C	2006	284	0	9	33.558	P	0.200	-0.004
N08A	2006	284	0	9	33.978	P	0.200	0.108
SAO	2006	284	0	9	34.211	P	0.200	-0.158
CMB	2006	284	0	9	34.236	P	0.200	-0.071
PACP	2006	284	0	9	34.333	P	0.200	0.050
SN96	2006	284	0	9	34.447	P	0.200	-0.026
HAST	2006	284	0	9	35.094	P	0.200	-0.164
P07A	2006	284	0	9	35.478	P	0.200	0.217
O08A	2006	284	0	9	35.805	P	0.200	0.371
S05C	2006	284	0	9	36.303	P	0.200	-0.514
R06C	2006	284	0	9	36.707	P	0.200	0.158
S06C	2006	284	0	9	36.774	P	0.200	-0.302
T05C	2006	284	0	9	37.464	P	0.200	0.482
Q07A	2006	284	0	9	37.506	P	0.200	0.115
SN55	2006	284	0	9	39.162	P	0.200	-0.073
P08A	2006	284	0	9	38.194	P	0.200	0.521
BMN	2006	284	0	9	38.582	P	0.200	0.135
U04C	2006	284	0	9	38.759	P	0.200	0.391
SN43	2006	284	0	9	39.992	P	0.200	-0.260
R07C	2006	284	0	9	39.750	P	0.200	0.114
O09A	2006	284	0	9	39.833	P	0.200	0.525
PKD	2006	284	0	9	40.592	P	0.200	-0.116
RAMR	2006	284	0	9	40.783	P	0.200	0.479
Q08A	2006	284	0	9	41.010	P	0.200	-0.133

U05C	2006	284	0	9	41.433	P	0.200	0.562
P09A	2006	284	0	9	41.863	P	0.200	0.124
R08A	2006	284	0	9	42.280	P	0.200	0.239
MLAC	2006	284	0	9	42.290	P	0.200	0.337
PHL	2006	284	0	9	42.564	P	0.200	0.240
HELL	2006	284	0	9	43.612	P	0.200	-0.613
V05C	2006	284	0	9	43.841	P	0.200	0.560
RCT	2006	284	0	9	43.869	P	0.200	-0.475
Q09A	2006	284	0	9	43.987	P	0.200	0.081
P10A	2006	284	0	9	44.156	P	0.200	0.126
SMM	2006	284	0	9	45.171	P	0.200	0.229
S08C	2006	284	0	9	45.195	P	0.200	0.225
VES	2006	284	0	9	45.731	P	0.200	-0.916
TIN	2006	284	0	9	46.168	P	0.200	0.081
R09A	2006	284	0	9	46.302	P	0.200	-0.106
TPH	2006	284	0	9	46.351	P	0.200	-0.127
MPP	2006	284	0	9	47.446	P	0.200	0.253
S09A	2006	284	0	9	47.477	P	0.200	-0.127
CWC	2006	284	0	9	48.446	P	0.200	-0.278
ISA	2006	284	0	9	48.558	P	0.200	-1.009
SBC	2006	284	0	9	49.118	P	0.200	0.232
R10A	2006	284	0	9	49.167	P	0.200	0.013
Q11A	2006	284	0	9	49.431	P	0.200	-0.168
ARV	2006	284	0	9	49.491	P	0.200	-0.462
GRA	2006	284	0	9	49.504	P	0.200	0.220
SCZ2	2006	284	0	9	50.359	P	0.200	-0.251
MPM	2006	284	0	9	51.900	P	0.200	-0.348
OSI	2006	284	0	9	52.108	P	0.200	-0.112
FUR	2006	284	0	9	52.856	P	0.200	0.072
TOV	2006	284	0	9	52.865	P	0.200	-0.450
LRL	2006	284	0	9	52.915	P	0.200	-0.415
SLA	2006	284	0	9	53.280	P	0.200	-0.195
EDW2	2006	284	0	9	53.992	P	0.200	0.020
DJJ	2006	284	0	9	54.277	P	0.200	-0.515
DEC	2006	284	0	9	54.398	P	0.200	-0.478
VCS	2006	284	0	9	55.001	P	0.200	0.007
PAS	2006	284	0	9	55.316	P	0.200	-0.522
U10A	2006	284	0	9	55.386	P	0.200	0.368
CHF	2006	284	0	9	55.550	P	0.200	-0.303
MWC	2006	284	0	9	55.794	P	0.200	-0.446
RPV	2006	284	0	9	55.929	P	0.200	-0.353
SHO	2006	284	0	9	56.737	P	0.200	-0.352
GSC	2006	284	0	9	56.836	P	0.200	-0.302
BFS	2006	284	0	9	56.904	P	0.200	-0.659
CIA	2006	284	0	9	56.929	P	0.200	-0.464
ADO	2006	284	0	9	57.357	P	0.200	-0.052
VTV	2006	284	0	9	57.364	P	0.200	-0.255
RRX	2006	284	0	9	57.705	P	0.200	-0.039
U11A	2006	284	0	9	58.780	P	0.200	0.249
SVD	2006	284	0	9	59.598	P	0.200	-0.505
TUQ	2006	284	0	9	59.839	P	0.200	-0.138
BBR	2006	284	0	9	59.839	P	0.200	-0.662
HEC	2006	284	0	10	0.263	P	0.200	-0.253
V11A	2006	284	0	10	0.384	P	0.200	-0.133
2007	110	1	45	56.7231	25.71000	125.10800	9.0000	324 0.000
K01A	2007	110	1	58	40.530	P	0.200	0.296
I03A	2007	110	1	58	40.987	P	0.200	0.274
J02A	2007	110	1	58	41.767	P	0.200	0.223
DBO	2007	110	1	58	43.308	P	0.200	0.051
I04A	2007	110	1	58	43.515	P	0.200	-0.298
K02A	2007	110	1	58	43.555	P	0.200	0.250
J03A	2007	110	1	58	43.717	P	0.200	0.458

M01C	2007	110	1	58	44.053	P	0.200	0.397
L02A	2007	110	1	58	44.924	P	0.200	0.315
HUMO	2007	110	1	58	45.715	P	0.200	0.359
J04A	2007	110	1	58	46.372	P	0.200	-0.068
JCC	2007	110	1	58	46.998	P	0.200	0.332
YBH	2007	110	1	58	48.883	P	0.200	0.540
J05A	2007	110	1	58	49.061	P	0.200	0.445
K04A	2007	110	1	58	49.077	P	0.200	0.127
N02C	2007	110	1	58	49.172	P	0.200	0.285
M02C	2007	110	1	58	49.394	P	0.200	0.602
L04A	2007	110	1	58	49.571	P	0.200	-0.060
O01C	2007	110	1	58	49.572	P	0.200	0.561
M04C	2007	110	1	58	50.905	P	0.200	-0.009
M03C	2007	110	1	58	51.212	P	0.200	-0.201
K05A	2007	110	1	58	51.478	P	0.200	0.335
WDC	2007	110	1	58	51.833	P	0.200	0.078
P01C	2007	110	1	58	52.404	P	0.200	0.148
O02C	2007	110	1	58	52.690	P	0.200	0.386
L05A	2007	110	1	58	53.411	P	0.200	0.191
M05C	2007	110	1	58	54.040	P	0.200	-0.070
HOPS	2007	110	1	58	54.280	P	0.200	-0.169
O03C	2007	110	1	58	54.316	P	0.200	-0.560
GASB	2007	110	1	58	54.407	P	0.200	0.492
HATC	2007	110	1	58	54.505	P	0.200	-0.028
M06C	2007	110	1	58	56.535	P	0.200	0.093
SNG5	2007	110	1	58	56.595	P	0.200	-0.509
SUTB	2007	110	1	58	56.904	P	0.200	-0.722
O04C	2007	110	1	58	57.014	P	0.200	0.009
MNRC	2007	110	1	58	57.137	P	0.200	0.384
ORV	2007	110	1	58	57.155	P	0.200	-0.570
SNG7	2007	110	1	58	57.166	P	0.200	-0.281
FARB	2007	110	1	58	57.218	P	0.200	-0.538
ELFS	2007	110	1	58	57.470	P	0.200	0.268
CVS	2007	110	1	58	57.517	P	0.200	-0.425
L07A	2007	110	1	58	58.134	P	0.200	0.506
SNF6	2007	110	1	58	58.283	P	0.200	-0.360
O05C	2007	110	1	58	58.405	P	0.200	0.128
SNE4	2007	110	1	58	58.646	P	0.200	-0.123
SNE5	2007	110	1	58	58.807	P	0.200	-0.440
SNF8	2007	110	1	58	59.035	P	0.200	-0.204
SNF9	2007	110	1	58	59.247	P	0.200	-0.078
SNE7	2007	110	1	58	59.372	P	0.200	-0.028
BRK	2007	110	1	58	59.437	P	0.200	-0.316
SNE6	2007	110	1	58	59.545	P	0.200	-0.447
BKS	2007	110	1	58	59.658	P	0.200	-0.058
Q04C	2007	110	1	58	59.748	P	0.200	-0.026
SND4	2007	110	1	58	59.846	P	0.200	-0.185
BRIB	2007	110	1	58	59.853	P	0.200	0.046
SND5	2007	110	1	58	59.942	P	0.200	-0.382
M07A	2007	110	1	59	0.073	P	0.200	0.450
BEK	2007	110	1	59	0.247	P	0.200	-0.250
SND7	2007	110	1	59	0.302	P	0.200	-0.010
SNE9	2007	110	1	59	0.424	P	0.200	-0.104
JRSC	2007	110	1	59	0.568	P	0.200	-0.440
SNC3	2007	110	1	59	0.946	P	0.200	0.287
BDM	2007	110	1	59	0.983	P	0.200	0.291
SNC5	2007	110	1	59	1.009	P	0.200	-0.241
SNC4	2007	110	1	59	1.047	P	0.200	-0.102
O06A	2007	110	1	59	1.095	P	0.200	0.055
P05C	2007	110	1	59	1.112	P	0.200	-0.023
SND8	2007	110	1	59	1.215	P	0.200	-0.130
BNLO	2007	110	1	59	1.523	P	0.200	-0.396
SND9	2007	110	1	59	1.625	P	0.200	0.055

SNC7	2007	110	1	59	1.828	P	0.200	-0.051
SNB3	2007	110	1	59	1.829	P	0.200	0.034
WENL	2007	110	1	59	1.925	P	0.200	0.017
LAVA	2007	110	1	59	1.970	P	0.200	-0.144
SNC6	2007	110	1	59	2.099	P	0.200	-0.131
N07B	2007	110	1	59	2.245	P	0.200	0.341
P06A	2007	110	1	59	2.293	P	0.200	0.202
SNC8	2007	110	1	59	2.527	P	0.200	-0.017
R04C	2007	110	1	59	2.545	P	0.200	-0.052
SNA3	2007	110	1	59	3.244	P	0.200	0.169
SNB7	2007	110	1	59	3.265	P	0.200	-0.018
SNB6	2007	110	1	59	3.335	P	0.200	-0.084
SNA4	2007	110	1	59	3.348	P	0.200	-0.024
S04C	2007	110	1	59	3.434	P	0.200	-0.217
SNA5	2007	110	1	59	3.698	P	0.200	-0.199
WCN	2007	110	1	59	4.066	P	0.200	0.384
SN93	2007	110	1	59	4.163	P	0.200	0.250
SNB9	2007	110	1	59	4.242	P	0.200	0.281
SNA7	2007	110	1	59	4.445	P	0.200	0.374
R05C	2007	110	1	59	4.527	P	0.200	0.124
SN95	2007	110	1	59	4.684	P	0.200	-0.055
N08A	2007	110	1	59	4.814	P	0.200	0.491
SNA8	2007	110	1	59	4.868	P	0.200	0.091
CMB	2007	110	1	59	4.927	P	0.200	-0.049
SAO	2007	110	1	59	5.050	P	0.200	-0.048
PACP	2007	110	1	59	5.054	P	0.200	0.020
SN97	2007	110	1	59	5.189	P	0.200	0.321
SN96	2007	110	1	59	5.231	P	0.200	0.059
SN84	2007	110	1	59	5.269	P	0.200	-0.360
HAST	2007	110	1	59	5.454	P	0.200	-0.363
P07A	2007	110	1	59	5.744	P	0.200	0.112
SN85	2007	110	1	59	5.844	P	0.200	-0.064
O08A	2007	110	1	59	6.150	P	0.200	0.571
SN74	2007	110	1	59	6.412	P	0.200	-0.309
S05C	2007	110	1	59	6.517	P	0.200	-0.461
R06C	2007	110	1	59	6.949	P	0.200	0.236
SN75	2007	110	1	59	7.135	P	0.200	-0.095
T05C	2007	110	1	59	7.415	P	0.200	0.264
SN63	2007	110	1	59	7.483	P	0.200	-0.368
V03C	2007	110	1	59	7.781	P	0.200	0.187
SN64	2007	110	1	59	7.929	P	0.200	-0.129
P08A	2007	110	1	59	7.997	P	0.200	0.572
SN65	2007	110	1	59	8.268	P	0.200	0.157
U04C	2007	110	1	59	8.379	P	0.200	0.160
SN55	2007	110	1	59	9.022	P	0.200	0.137
T06C	2007	110	1	59	9.281	P	0.200	-0.512
R07C	2007	110	1	59	9.353	P	0.200	0.129
SN43	2007	110	1	59	9.419	P	0.200	-0.314
PKD	2007	110	1	59	9.911	P	0.200	-0.169
V04C	2007	110	1	59	9.961	P	0.200	0.221
Q08A	2007	110	1	59	10.406	P	0.200	0.144
U05C	2007	110	1	59	10.517	P	0.200	0.373
P09A	2007	110	1	59	10.765	P	0.200	0.177
SN34	2007	110	1	59	10.983	P	0.200	-0.105
MLAC	2007	110	1	59	11.309	P	0.200	0.292
R08A	2007	110	1	59	11.348	P	0.200	0.399
PHL	2007	110	1	59	11.357	P	0.200	0.035
SN12	2007	110	1	59	11.934	P	0.200	-0.287
HELL	2007	110	1	59	12.258	P	0.200	-0.551
V05C	2007	110	1	59	12.418	P	0.200	0.363
P10A	2007	110	1	59	12.530	P	0.200	0.168
Q09A	2007	110	1	59	12.581	P	0.200	0.262
SN14	2007	110	1	59	12.714	P	0.200	0.145

SMM	2007	110	1	59	13.542	P	0.200	0.116
VES	2007	110	1	59	13.567	P	0.200	-1.183
S08C	2007	110	1	59	13.671	P	0.200	0.292
TIN	2007	110	1	59	14.305	P	0.200	0.021
R09A	2007	110	1	59	14.488	P	0.200	0.112
Q10A	2007	110	1	59	14.782	P	0.200	0.166
S09A	2007	110	1	59	15.567	P	0.200	0.184
BAK	2007	110	1	59	15.681	P	0.200	-0.258
ISA	2007	110	1	59	16.383	P	0.200	-0.669
R10A	2007	110	1	59	16.655	P	0.200	0.087
CWC	2007	110	1	59	16.763	P	0.200	0.337
S10A	2007	110	1	59	16.984	P	0.200	0.320
GRA	2007	110	1	59	17.003	P	0.200	0.276
Q11A	2007	110	1	59	17.027	P	0.200	0.208
ARV	2007	110	1	59	17.293	P	0.200	-0.058
SCZ2	2007	110	1	59	17.476	P	0.200	-0.412
R11A	2007	110	1	59	18.718	P	0.200	0.467
LGU	2007	110	1	59	18.783	P	0.200	-0.744
MPM	2007	110	1	59	19.052	P	0.200	-0.171
OSI	2007	110	1	59	19.234	P	0.200	-0.009
FUR	2007	110	1	59	19.675	P	0.200	0.180
S11A	2007	110	1	59	20.034	P	0.200	0.165
LRL	2007	110	1	59	20.099	P	0.200	0.028
SNCC	2007	110	1	59	20.135	P	0.200	-0.289
TPNV	2007	110	1	59	20.280	P	0.200	-0.086
EDW2	2007	110	1	59	20.730	P	0.200	0.149
DEC	2007	110	1	59	20.834	P	0.200	-0.505
DJJ	2007	110	1	59	20.858	P	0.200	-0.398
VCS	2007	110	1	59	21.423	P	0.200	-0.029
PASC	2007	110	1	59	21.505	P	0.200	-0.413
U10A	2007	110	1	59	21.712	P	0.200	0.396
USC	2007	110	1	59	21.904	P	0.200	-0.106
CHF	2007	110	1	59	21.904	P	0.200	-0.219
RPV	2007	110	1	59	21.979	P	0.200	-0.506
MWC	2007	110	1	59	22.100	P	0.200	-0.379
FMP	2007	110	1	59	22.349	P	0.200	-0.362
CIA	2007	110	1	59	22.758	P	0.200	-0.631
SHO	2007	110	1	59	22.953	P	0.200	-0.055
T11A	2007	110	1	59	22.964	P	0.200	0.604
GSC	2007	110	1	59	22.984	P	0.200	-0.138
BFS	2007	110	1	59	23.368	P	0.200	-0.136
VTV	2007	110	1	59	23.439	P	0.200	-0.075
RRX	2007	110	1	59	23.579	P	0.200	-0.010
SDD	2007	110	1	59	25.100	P	0.200	-0.006
SVD	2007	110	1	59	25.310	P	0.200	-0.248
TUQ	2007	110	1	59	25.456	P	0.200	0.106
BBR	2007	110	1	59	25.619	P	0.200	-0.319
HEC	2007	110	1	59	25.865	P	0.200	0.008
V11A	2007	110	1	59	26.025	P	0.200	0.240

2005	325	15	36	30.4872	31.01900	129.99699	145.0000	38	-0.003
I03A	2005	325	15	48	23.297	P	0.200	0.514	
HUMO	2005	325	15	48	28.641	P	0.200	0.685	
YBH	2005	325	15	48	31.883	P	0.200	0.548	
M02C	2005	325	15	48	32.719	P	0.200	0.864	
M03C	2005	325	15	48	34.598	P	0.200	-0.137	
WDC	2005	325	15	48	35.384	P	0.200	0.194	
P01C	2005	325	15	48	35.807	P	0.200	-0.032	
M05C	2005	325	15	48	37.678	P	0.200	0.010	
HATC	2005	325	15	48	38.084	P	0.200	-0.108	
GASB	2005	325	15	48	38.174	P	0.200	0.565	
M06C	2005	325	15	48	40.456	P	0.200	0.213	
SUTB	2005	325	15	48	40.962	P	0.200	-0.734	

O04C	2005	325	15	48	41.005	P	0.200	0.084
ORV	2005	325	15	48	41.083	P	0.200	-0.670
ELFS	2005	325	15	48	41.511	P	0.200	0.397
FARB	2005	325	15	48	41.564	P	0.200	-0.449
CVS	2005	325	15	48	41.640	P	0.200	-0.481
O05C	2005	325	15	48	42.302	P	0.200	-0.045
Q03C	2005	325	15	48	43.409	P	0.200	0.747
BRK	2005	325	15	48	43.709	P	0.200	-0.417
BKS	2005	325	15	48	43.935	P	0.200	-0.168
Q04C	2005	325	15	48	44.131	P	0.200	0.060
BRIB	2005	325	15	48	44.187	P	0.200	-0.017
JRSC	2005	325	15	48	45.042	P	0.200	-0.500
P05C	2005	325	15	48	45.336	P	0.200	-0.139
BNLO	2005	325	15	48	45.995	P	0.200	-0.550
LAVA	2005	325	15	48	46.275	P	0.200	-0.300
WENL	2005	325	15	48	46.440	P	0.200	-0.042
R04C	2005	325	15	48	46.952	P	0.200	-0.209
S04C	2005	325	15	48	48.078	P	0.200	-0.253
R05C	2005	325	15	48	49.090	P	0.200	0.078
SN95	2005	325	15	48	49.265	P	0.200	-0.147
CMB	2005	325	15	48	49.613	P	0.200	-0.092
PACP	2005	325	15	48	49.850	P	0.200	-0.021
SN84	2005	325	15	48	50.020	P	0.200	-0.353
SN71	2005	325	15	48	50.254	P	0.200	-0.553
HAST	2005	325	15	48	50.474	P	0.200	-0.300
SN85	2005	325	15	48	50.654	P	0.200	-0.004
SN86	2005	325	15	48	50.756	P	0.200	0.152
SN73	2005	325	15	48	50.905	P	0.200	-0.418
SN74	2005	325	15	48	51.201	P	0.200	-0.343
S05C	2005	325	15	48	51.403	P	0.200	-0.497
S06C	2005	325	15	48	51.667	P	0.200	-0.388
R06C	2005	325	15	48	51.787	P	0.200	0.292
SN62	2005	325	15	48	51.832	P	0.200	-0.523
SN76	2005	325	15	48	52.014	P	0.200	0.172
SN51	2005	325	15	48	52.890	P	0.200	-0.072
V03C	2005	325	15	48	52.962	P	0.200	0.255
SN52	2005	325	15	48	53.051	P	0.200	-0.508
SN66	2005	325	15	48	53.139	P	0.200	0.121
SN53	2005	325	15	48	53.293	P	0.200	-0.504
SN67	2005	325	15	48	53.491	P	0.200	0.345
SN54	2005	325	15	48	53.555	P	0.200	-0.163
SN55	2005	325	15	48	53.899	P	0.200	0.050
SN56	2005	325	15	48	54.383	P	0.200	0.158
R07C	2005	325	15	48	54.426	P	0.200	0.254
T06C	2005	325	15	48	54.465	P	0.200	-0.436
SN43	2005	325	15	48	54.489	P	0.200	-0.296
SN57	2005	325	15	48	54.566	P	0.200	0.534
SN44	2005	325	15	48	55.029	P	0.200	0.014
PKD	2005	325	15	48	55.180	P	0.200	-0.149
V04C	2005	325	15	48	55.258	P	0.200	0.246
RAMR	2005	325	15	48	55.258	P	0.200	0.249
SN45	2005	325	15	48	55.359	P	0.200	0.220
SN22	2005	325	15	48	55.605	P	0.200	-0.537
SN48	2005	325	15	48	55.656	P	0.200	0.269
SN47	2005	325	15	48	55.736	P	0.200	0.253
SN46	2005	325	15	48	55.877	P	0.200	0.324
MNV	2005	325	15	48	55.975	P	0.200	0.227
SN34	2005	325	15	48	56.027	P	0.200	-0.177
SN23	2005	325	15	48	56.085	P	0.200	-0.345
SN11	2005	325	15	48	56.313	P	0.200	-0.586
SN38	2005	325	15	48	56.589	P	0.200	0.316
SN37	2005	325	15	48	56.635	P	0.200	0.202
SN36	2005	325	15	48	56.765	P	0.200	0.322

SN25	2005	325	15	48	57.436	P	0.200	0.090
SN26	2005	325	15	48	57.585	P	0.200	0.451
SN28	2005	325	15	48	57.698	P	0.200	0.478
RCT	2005	325	15	48	57.722	P	0.200	-0.496
V05C	2005	325	15	48	57.853	P	0.200	0.440
SN15	2005	325	15	48	58.000	P	0.200	0.132
S08C	2005	325	15	48	59.074	P	0.200	0.464
SMM	2005	325	15	48	59.095	P	0.200	0.200
VES	2005	325	15	48	59.161	P	0.200	-1.048
SDP	2005	325	15	48	59.310	P	0.200	-0.201
TIN	2005	325	15	48	59.796	P	0.200	0.194
TPH	2005	325	15	48	59.865	P	0.200	0.167
MPP	2005	325	15	49	1.040	P	0.200	0.244
CWC	2005	325	15	49	1.788	P	0.200	-0.060
SBC	2005	325	15	49	2.418	P	0.200	0.184
ISA	2005	325	15	49	2.463	P	0.200	-0.116
GRA	2005	325	15	49	2.691	P	0.200	0.574
ARV	2005	325	15	49	2.842	P	0.200	-0.108
SCZ2	2005	325	15	49	3.425	P	0.200	-0.204
LGU	2005	325	15	49	4.845	P	0.200	-0.433
MPM	2005	325	15	49	4.934	P	0.200	0.184
OSI	2005	325	15	49	5.179	P	0.200	0.259
FUR	2005	325	15	49	5.484	P	0.200	0.474
LRL	2005	325	15	49	5.762	P	0.200	0.074
TPNV	2005	325	15	49	6.107	P	0.200	0.266
EDW2	2005	325	15	49	6.622	P	0.200	0.351
DEC	2005	325	15	49	6.812	P	0.200	-0.307
FMP	2005	325	15	49	8.621	P	0.200	0.056
CIA	2005	325	15	49	8.927	P	0.200	-0.357
SHO	2005	325	15	49	8.937	P	0.200	0.299
GSC	2005	325	15	49	9.028	P	0.200	0.230
BFS	2005	325	15	49	9.235	P	0.200	-0.071
BBR	2005	325	15	49	11.423	P	0.200	-0.359
TUQ	2005	325	15	49	11.482	P	0.200	0.407
HEC	2005	325	15	49	11.911	P	0.200	0.272

2006	167	17	10	41.1065	40.34900	143.71201	30.0000	139	-0.008
L02A	2006	167	17	21	25.854	P	0.200	0.411	
HUMO	2006	167	17	21	27.004	P	0.200	0.604	
JCC	2006	167	17	21	29.105	P	0.200	0.690	
YBH	2006	167	17	21	31.199	P	0.200	0.669	
K04A	2006	167	17	21	31.623	P	0.200	0.364	
N02C	2006	167	17	21	31.741	P	0.200	0.383	
M02C	2006	167	17	21	31.999	P	0.200	0.842	
L04A	2006	167	17	21	32.523	P	0.200	0.320	
M04C	2006	167	17	21	34.184	P	0.200	0.286	
M03C	2006	167	17	21	34.705	P	0.200	0.131	
WDC	2006	167	17	21	35.398	P	0.200	0.188	
P01C	2006	167	17	21	36.210	P	0.200	0.181	
O02C	2006	167	17	21	36.415	P	0.200	0.546	
M05C	2006	167	17	21	38.255	P	0.200	0.133	
GASB	2006	167	17	21	38.778	P	0.200	0.665	
HATC	2006	167	17	21	38.989	P	0.200	0.192	
O03C	2006	167	17	21	39.255	P	0.200	-0.147	
M06C	2006	167	17	21	41.593	P	0.200	0.288	
O04C	2006	167	17	21	42.292	P	0.200	0.167	
ORV	2006	167	17	21	42.392	P	0.200	-0.741	
MNRC	2006	167	17	21	42.408	P	0.200	0.458	
SUTB	2006	167	17	21	42.444	P	0.200	-0.680	
ELFS	2006	167	17	21	42.751	P	0.200	0.382	
O05C	2006	167	17	21	43.942	P	0.200	0.023	
M07A	2006	167	17	21	45.848	P	0.200	0.290	
BEK	2006	167	17	21	46.201	P	0.200	-0.500	

BRIB	2006	167	17	21	46.277	P	0.200	-0.029
P05C	2006	167	17	21	47.434	P	0.200	-0.268
O06A	2006	167	17	21	47.508	P	0.200	0.003
BNLO	2006	167	17	21	48.637	P	0.200	-0.554
N07B	2006	167	17	21	48.673	P	0.200	0.105
LAVA	2006	167	17	21	48.707	P	0.200	-0.356
P06A	2006	167	17	21	49.156	P	0.200	0.228
R04C	2006	167	17	21	49.495	P	0.200	-0.383
S04C	2006	167	17	21	51.133	P	0.200	-0.130
WCN	2006	167	17	21	51.171	P	0.200	0.159
O07A	2006	167	17	21	51.234	P	0.200	0.066
N08A	2006	167	17	21	51.809	P	0.200	0.075
R05C	2006	167	17	21	51.971	P	0.200	-0.035
CMB	2006	167	17	21	52.894	P	0.200	-0.049
PACP	2006	167	17	21	53.293	P	0.200	0.083
SN84	2006	167	17	21	53.332	P	0.200	-0.354
SN71	2006	167	17	21	53.601	P	0.200	-0.691
P07A	2006	167	17	21	53.757	P	0.200	0.294
SN85	2006	167	17	21	53.860	P	0.200	-0.157
O08A	2006	167	17	21	53.877	P	0.200	0.448
HAST	2006	167	17	21	54.089	P	0.200	-0.284
SN73	2006	167	17	21	54.527	P	0.200	-0.377
S05C	2006	167	17	21	55.114	P	0.200	-0.543
R06C	2006	167	17	21	55.327	P	0.200	0.283
S06C	2006	167	17	21	55.579	P	0.200	-0.187
SN76	2006	167	17	21	55.672	P	0.200	0.220
P08A	2006	167	17	21	56.438	P	0.200	0.587
BMN	2006	167	17	21	56.528	P	0.200	0.095
SN64	2006	167	17	21	56.617	P	0.200	-0.205
SN66	2006	167	17	21	56.994	P	0.200	0.114
SN51	2006	167	17	21	57.005	P	0.200	0.008
SN52	2006	167	17	21	57.221	P	0.200	-0.477
SN67	2006	167	17	21	57.309	P	0.200	0.217
U04C	2006	167	17	21	57.761	P	0.200	0.253
SN55	2006	167	17	21	57.821	P	0.200	-0.112
O09A	2006	167	17	21	57.904	P	0.200	0.534
R07C	2006	167	17	21	58.500	P	0.200	0.229
SN57	2006	167	17	21	58.557	P	0.200	0.360
T06C	2006	167	17	21	59.049	P	0.200	-0.271
SN44	2006	167	17	21	59.356	P	0.200	-0.050
Q08A	2006	167	17	21	59.497	P	0.200	-0.073
PKD	2006	167	17	21	59.817	P	0.200	-0.148
SN48	2006	167	17	21	59.912	P	0.200	0.124
V04C	2006	167	17	22	0.050	P	0.200	0.391
SN47	2006	167	17	22	0.106	P	0.200	0.235
SN21	2006	167	17	22	0.182	P	0.200	-0.604
MNV	2006	167	17	22	0.330	P	0.200	0.081
SN22	2006	167	17	22	0.428	P	0.200	-0.380
R08A	2006	167	17	22	0.862	P	0.200	0.251
SN38	2006	167	17	22	1.121	P	0.200	0.187
SN11	2006	167	17	22	1.145	P	0.200	-0.711
SN37	2006	167	17	22	1.248	P	0.200	0.143
SN36	2006	167	17	22	1.401	P	0.200	0.258
PHL	2006	167	17	22	1.899	P	0.200	0.164
SN25	2006	167	17	22	2.213	P	0.200	-0.017
SN26	2006	167	17	22	2.361	P	0.200	0.335
SN28	2006	167	17	22	2.374	P	0.200	0.266
Q09A	2006	167	17	22	2.439	P	0.200	0.097
SN15	2006	167	17	22	3.008	P	0.200	0.127
SN16	2006	167	17	22	3.948	P	0.200	0.078
S08C	2006	167	17	22	3.972	P	0.200	0.196
SMM	2006	167	17	22	4.631	P	0.200	0.257
VES	2006	167	17	22	4.986	P	0.200	-0.940

TPH	2006	167	17	22	5.070	P	0.200	-0.057
TIN	2006	167	17	22	5.173	P	0.200	0.155
S09A	2006	167	17	22	6.346	P	0.200	-0.010
MPP	2006	167	17	22	7.030	P	0.200	0.283
CWC	2006	167	17	22	7.779	P	0.200	-0.060
Q11A	2006	167	17	22	7.950	P	0.200	-0.102
ISA	2006	167	17	22	7.965	P	0.200	-0.935
GRA	2006	167	17	22	8.482	P	0.200	0.245
ARV	2006	167	17	22	8.854	P	0.200	-0.589
MPM	2006	167	17	22	11.246	P	0.200	-0.219
OSI	2006	167	17	22	11.770	P	0.200	-0.082
LGU	2006	167	17	22	11.792	P	0.200	-0.551
FUR	2006	167	17	22	12.038	P	0.200	0.146
LRL	2006	167	17	22	12.377	P	0.200	-0.338
EDW2	2006	167	17	22	13.576	P	0.200	0.051
DJJ	2006	167	17	22	14.036	P	0.200	-0.535
DEC	2006	167	17	22	14.214	P	0.200	-0.398
PAS	2006	167	17	22	15.062	P	0.200	-0.537
CHF	2006	167	17	22	15.392	P	0.200	-0.176
MWC	2006	167	17	22	15.567	P	0.200	-0.417
SHO	2006	167	17	22	16.185	P	0.200	-0.176
GSC	2006	167	17	22	16.351	P	0.200	-0.223
BFS	2006	167	17	22	16.772	P	0.200	-0.531
RRX	2006	167	17	22	17.342	P	0.200	0.036
TUQ	2006	167	17	22	19.320	P	0.200	-0.062
HEC	2006	167	17	22	19.865	P	0.200	-0.226

2006	162	20	1	26.5892	33.12900	131.14101	139.8000	136	-0.007
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	----------	-----	--------

K01A	2006	162	20	13	7.822	P	0.200	0.583
I03A	2006	162	20	13	8.143	P	0.200	0.570
J02A	2006	162	20	13	9.003	P	0.200	0.409
DBO	2006	162	20	13	10.823	P	0.200	0.274
K02A	2006	162	20	13	11.002	P	0.200	0.322
J03A	2006	162	20	13	11.108	P	0.200	0.581
M01C	2006	162	20	13	11.873	P	0.200	0.629
L02A	2006	162	20	13	12.675	P	0.200	0.463
HUMO	2006	162	20	13	13.526	P	0.200	0.559
JCC	2006	162	20	13	15.417	P	0.200	0.611
YBH	2006	162	20	13	17.075	P	0.200	0.564
K04A	2006	162	20	13	17.238	P	0.200	0.202
N02C	2006	162	20	13	17.658	P	0.200	0.366
M02C	2006	162	20	13	17.805	P	0.200	0.733
L04A	2006	162	20	13	18.042	P	0.200	0.169
O01C	2006	162	20	13	18.221	P	0.200	0.643
M04C	2006	162	20	13	19.542	P	0.200	0.177
M03C	2006	162	20	13	20.002	P	0.200	0.001
WDC	2006	162	20	13	20.673	P	0.200	0.119
P01C	2006	162	20	13	21.426	P	0.200	0.096
O02C	2006	162	20	13	21.646	P	0.200	0.443
M05C	2006	162	20	13	22.934	P	0.200	-0.069
HATC	2006	162	20	13	23.657	P	0.200	0.058
HOPS	2006	162	20	13	23.688	P	0.200	-0.171
O03C	2006	162	20	13	23.727	P	0.200	-0.426
GASB	2006	162	20	13	23.753	P	0.200	0.631
M06C	2006	162	20	13	25.882	P	0.200	0.226
MCCM	2006	162	20	13	26.444	P	0.200	-0.424
O04C	2006	162	20	13	26.534	P	0.200	0.099
SUTB	2006	162	20	13	26.623	P	0.200	-0.717
ORV	2006	162	20	13	26.659	P	0.200	-0.699
MNRC	2006	162	20	13	26.714	P	0.200	0.296
ELFS	2006	162	20	13	26.915	P	0.200	0.311
FARB	2006	162	20	13	27.301	P	0.200	-0.529
CVS	2006	162	20	13	27.503	P	0.200	-0.365

O05C	2006	162	20	13	27.851	P	0.200	-0.085
Q03C	2006	162	20	13	29.154	P	0.200	0.755
BRK	2006	162	20	13	29.565	P	0.200	-0.403
M07A	2006	162	20	13	29.657	P	0.200	0.484
BKS	2006	162	20	13	29.742	P	0.200	-0.213
Q04C	2006	162	20	13	29.835	P	0.200	0.019
BRIB	2006	162	20	13	29.993	P	0.200	-0.050
BEK	2006	162	20	13	30.013	P	0.200	-0.350
JRSC	2006	162	20	13	30.829	P	0.200	-0.640
BDM	2006	162	20	13	30.942	P	0.200	-0.057
O06A	2006	162	20	13	31.036	P	0.200	0.093
P05C	2006	162	20	13	31.065	P	0.200	-0.135
BNLO	2006	162	20	13	31.984	P	0.200	-0.533
LAVA	2006	162	20	13	32.037	P	0.200	-0.341
N07B	2006	162	20	13	32.066	P	0.200	0.286
WENL	2006	162	20	13	32.274	P	0.200	-0.129
P06A	2006	162	20	13	32.435	P	0.200	0.258
R04C	2006	162	20	13	32.734	P	0.200	-0.293
MHC	2006	162	20	13	33.665	P	0.200	-0.179
S04C	2006	162	20	13	34.110	P	0.200	-0.186
O07A	2006	162	20	13	34.264	P	0.200	0.239
WCN	2006	162	20	13	34.269	P	0.200	0.293
N08A	2006	162	20	13	34.777	P	0.200	0.354
R05C	2006	162	20	13	34.907	P	0.200	0.047
CMB	2006	162	20	13	35.520	P	0.200	-0.123
SAO	2006	162	20	13	35.783	P	0.200	-0.270
SN84	2006	162	20	13	35.923	P	0.200	-0.387
PACP	2006	162	20	13	35.969	P	0.200	0.056
SN71	2006	162	20	13	36.225	P	0.200	-0.586
P07A	2006	162	20	13	36.332	P	0.200	0.294
SN85	2006	162	20	13	36.498	P	0.200	-0.085
O08A	2006	162	20	13	36.517	P	0.200	0.634
HAST	2006	162	20	13	36.580	P	0.200	-0.330
SN73	2006	162	20	13	36.866	P	0.200	-0.446
S05C	2006	162	20	13	37.429	P	0.200	-0.525
R06C	2006	162	20	13	37.676	P	0.200	0.258
S06C	2006	162	20	13	37.736	P	0.200	-0.325
SN76	2006	162	20	13	37.975	P	0.200	0.187
Q07A	2006	162	20	13	38.224	P	0.200	0.277
P08A	2006	162	20	13	38.682	P	0.200	0.702
SN64	2006	162	20	13	38.787	P	0.200	-0.191
BMN	2006	162	20	13	38.799	P	0.200	0.447
SN51	2006	162	20	13	39.048	P	0.200	-0.003
SN52	2006	162	20	13	39.110	P	0.200	-0.535
SN66	2006	162	20	13	39.142	P	0.200	0.140
V03C	2006	162	20	13	39.199	P	0.200	0.277
SN67	2006	162	20	13	39.439	P	0.200	0.314
SN54	2006	162	20	13	39.569	P	0.200	-0.192
U04C	2006	162	20	13	39.757	P	0.200	0.246
SN55	2006	162	20	13	39.851	P	0.200	-0.029
O09A	2006	162	20	13	39.926	P	0.200	0.796
R07C	2006	162	20	13	40.363	P	0.200	0.178
SN57	2006	162	20	13	40.549	P	0.200	0.507
T06C	2006	162	20	13	40.585	P	0.200	-0.464
SN44	2006	162	20	13	41.045	P	0.200	-0.067
Q08A	2006	162	20	13	41.165	P	0.200	-0.012
PKD	2006	162	20	13	41.422	P	0.200	-0.174
SN21	2006	162	20	13	41.489	P	0.200	-0.775
V04C	2006	162	20	13	41.581	P	0.200	0.267
SN47	2006	162	20	13	41.659	P	0.200	0.128
SN48	2006	162	20	13	41.710	P	0.200	0.290
P09A	2006	162	20	13	41.737	P	0.200	0.318
SN22	2006	162	20	13	41.745	P	0.200	-0.558

SN46	2006	162	20	13	41.822	P	0.200	0.198
MNV	2006	162	20	13	41.962	P	0.200	0.203
U05C	2006	162	20	13	42.008	P	0.200	0.421
SN23	2006	162	20	13	42.116	P	0.200	-0.470
SN11	2006	162	20	13	42.357	P	0.200	-0.769
R08A	2006	162	20	13	42.420	P	0.200	0.390
SN38	2006	162	20	13	42.624	P	0.200	0.282
SN36	2006	162	20	13	42.740	P	0.200	0.192
PHL	2006	162	20	13	43.092	P	0.200	0.034
SN25	2006	162	20	13	43.460	P	0.200	-0.039
SN26	2006	162	20	13	43.639	P	0.200	0.371
Q09A	2006	162	20	13	43.668	P	0.200	0.241
SN28	2006	162	20	13	43.720	P	0.200	0.397
RCT	2006	162	20	13	43.883	P	0.200	-0.627
SN15	2006	162	20	13	44.094	P	0.200	0.051
V05C	2006	162	20	13	44.096	P	0.200	0.359
SN16	2006	162	20	13	45.056	P	0.200	0.179
S08C	2006	162	20	13	45.109	P	0.200	0.327
SMM	2006	162	20	13	45.423	P	0.200	0.119
VES	2006	162	20	13	45.512	P	0.200	-1.077
SDP	2006	162	20	13	45.632	P	0.200	-0.376
TIN	2006	162	20	13	45.900	P	0.200	0.066
S09A	2006	162	20	13	47.006	P	0.200	0.134
MPP	2006	162	20	13	47.455	P	0.200	0.162
CWC	2006	162	20	13	47.914	P	0.200	-0.301
ISA	2006	162	20	13	48.202	P	0.200	-0.856
Q11A	2006	162	20	13	48.363	P	0.200	0.164
GRA	2006	162	20	13	48.778	P	0.200	0.341
SBC	2006	162	20	13	48.778	P	0.200	-0.056
ARV	2006	162	20	13	49.001	P	0.200	-0.498
SCZ2	2006	162	20	13	49.929	P	0.200	-0.398
MPM	2006	162	20	13	51.139	P	0.200	-0.110
LGU	2006	162	20	13	51.229	P	0.200	-0.773
OSI	2006	162	20	13	51.446	P	0.200	-0.139
FUR	2006	162	20	13	51.819	P	0.200	0.334
LRL	2006	162	20	13	52.059	P	0.200	-0.211
TPNV	2006	162	20	13	52.306	P	0.200	0.025
SNCC	2006	162	20	13	52.682	P	0.200	-0.453
EDW2	2006	162	20	13	53.053	P	0.200	0.118
DJJ	2006	162	20	13	53.239	P	0.200	-0.574
DEC	2006	162	20	13	53.329	P	0.200	-0.536
PAS	2006	162	20	13	54.112	P	0.200	-0.581
MWC	2006	162	20	13	54.542	P	0.200	-0.496
FMP	2006	162	20	13	55.135	P	0.200	-0.279
SHO	2006	162	20	13	55.169	P	0.200	-0.082
GSC	2006	162	20	13	55.375	P	0.200	-0.106
CIA	2006	162	20	13	55.536	P	0.200	-0.642
BFS	2006	162	20	13	55.702	P	0.200	-0.406
RRX	2006	162	20	13	56.134	P	0.200	0.068
TUQ	2006	162	20	13	57.854	P	0.200	0.088
BBR	2006	162	20	13	58.017	P	0.200	-0.575
HEC	2006	162	20	13	58.348	P	0.200	-0.045

2006	189	20	40	0.7552	51.21400	-179.31200	22.0000	147	-0.008
DBO	2006	189	20	47	18.837	P	0.200	0.950	
J03A	2006	189	20	47	19.149	P	0.200	1.059	
HUMO	2006	189	20	47	22.356	P	0.200	0.790	
YBH	2006	189	20	47	28.078	P	0.200	1.105	
K04A	2006	189	20	47	28.508	P	0.200	0.509	
N02C	2006	189	20	47	28.785	P	0.200	0.703	
M02C	2006	189	20	47	28.829	P	0.200	1.048	
L04A	2006	189	20	47	29.698	P	0.200	0.513	
M04C	2006	189	20	47	31.735	P	0.200	0.416	

M03C	2006	189	20	47	32.513	P	0.200	0.324
WDC	2006	189	20	47	33.647	P	0.200	0.491
P01C	2006	189	20	47	34.755	P	0.200	0.357
O02C	2006	189	20	47	34.757	P	0.200	0.807
L05A	2006	189	20	47	36.112	P	0.200	0.821
M05C	2006	189	20	47	37.125	P	0.200	0.279
GASB	2006	189	20	47	37.759	P	0.200	0.816
HATC	2006	189	20	47	38.075	P	0.200	0.316
HOPS	2006	189	20	47	38.310	P	0.200	0.112
O03C	2006	189	20	47	38.570	P	0.200	-0.064
M06C	2006	189	20	47	41.515	P	0.200	0.449
O04C	2006	189	20	47	42.412	P	0.200	0.272
MNRC	2006	189	20	47	42.717	P	0.200	0.645
MCCM	2006	189	20	47	42.912	P	0.200	-0.350
ELFS	2006	189	20	47	42.965	P	0.200	0.480
SUTB	2006	189	20	47	43.014	P	0.200	-0.599
ORV	2006	189	20	47	43.039	P	0.200	-0.482
L07A	2006	189	20	47	43.584	P	0.200	0.454
CVS	2006	189	20	47	44.278	P	0.200	-0.249
FARB	2006	189	20	47	44.533	P	0.200	-0.324
O05C	2006	189	20	47	44.793	P	0.200	0.203
Q03C	2006	189	20	47	46.325	P	0.200	0.966
Q04C	2006	189	20	47	47.469	P	0.200	-0.096
BRK	2006	189	20	47	47.593	P	0.200	-0.294
BEK	2006	189	20	47	47.797	P	0.200	-0.290
BKS	2006	189	20	47	47.860	P	0.200	-0.107
BRIB	2006	189	20	47	48.125	P	0.200	-0.028
O06A	2006	189	20	47	49.306	P	0.200	0.045
P05C	2006	189	20	47	49.366	P	0.200	-0.155
BDM	2006	189	20	47	49.712	P	0.200	0.224
JRSC	2006	189	20	47	49.868	P	0.200	-0.500
LAVA	2006	189	20	47	51.226	P	0.200	-0.161
P06A	2006	189	20	47	51.290	P	0.200	0.105
BNLO	2006	189	20	47	51.580	P	0.200	-0.527
WENL	2006	189	20	47	51.776	P	0.200	0.035
R04C	2006	189	20	47	52.385	P	0.200	-0.297
MHC	2006	189	20	47	53.718	P	0.200	-0.152
WCN	2006	189	20	47	53.985	P	0.200	0.106
O07A	2006	189	20	47	54.269	P	0.200	0.181
S04C	2006	189	20	47	54.497	P	0.200	-0.033
N08A	2006	189	20	47	54.950	P	0.200	0.041
R05C	2006	189	20	47	55.299	P	0.200	0.056
CMB	2006	189	20	47	56.875	P	0.200	0.189
P07A	2006	189	20	47	57.099	P	0.200	0.047
PACP	2006	189	20	47	57.255	P	0.200	-0.045
SN84	2006	189	20	47	57.285	P	0.200	-0.242
O08A	2006	189	20	47	57.377	P	0.200	0.209
SAO	2006	189	20	47	57.378	P	0.200	-0.255
SN85	2006	189	20	47	57.823	P	0.200	-0.099
SN71	2006	189	20	47	58.241	P	0.200	-0.249
HAST	2006	189	20	47	58.857	P	0.200	-0.182
SN73	2006	189	20	47	59.063	P	0.200	-0.181
R06C	2006	189	20	47	59.485	P	0.200	0.239
S05C	2006	189	20	47	59.896	P	0.200	-0.470
SN76	2006	189	20	48	0.060	P	0.200	0.288
S06C	2006	189	20	48	0.248	P	0.200	-0.057
Q07A	2006	189	20	48	0.380	P	0.200	0.106
P08A	2006	189	20	48	0.708	P	0.200	0.403
T05C	2006	189	20	48	1.326	P	0.200	0.450
SN64	2006	189	20	48	1.596	P	0.200	0.001
SN66	2006	189	20	48	1.774	P	0.200	0.158
SN51	2006	189	20	48	2.230	P	0.200	0.045
SN67	2006	189	20	48	2.238	P	0.200	0.266

V03C	2006	189	20	48	2.628	P	0.200	0.207
SN52	2006	189	20	48	2.706	P	0.200	-0.325
O09A	2006	189	20	48	2.915	P	0.200	0.436
SN54	2006	189	20	48	2.964	P	0.200	0.095
SN55	2006	189	20	48	3.204	P	0.200	0.106
U04C	2006	189	20	48	3.372	P	0.200	0.277
R07C	2006	189	20	48	3.650	P	0.200	0.209
SN56	2006	189	20	48	3.706	P	0.200	0.178
SN57	2006	189	20	48	3.834	P	0.200	0.353
SN43	2006	189	20	48	4.613	P	0.200	-0.033
Q08A	2006	189	20	48	4.990	P	0.200	-0.177
T06C	2006	189	20	48	5.019	P	0.200	-0.174
SN44	2006	189	20	48	5.357	P	0.200	0.230
SN48	2006	189	20	48	5.599	P	0.200	0.135
SN47	2006	189	20	48	5.879	P	0.200	0.313
P09A	2006	189	20	48	5.930	P	0.200	0.143
PKD	2006	189	20	48	6.211	P	0.200	-0.196
V04C	2006	189	20	48	6.593	P	0.200	0.362
SN21	2006	189	20	48	6.638	P	0.200	-0.513
R08A	2006	189	20	48	6.721	P	0.200	0.019
SN22	2006	189	20	48	6.798	P	0.200	-0.296
SN34	2006	189	20	48	6.985	P	0.200	0.149
U05C	2006	189	20	48	6.990	P	0.200	0.580
SN38	2006	189	20	48	7.257	P	0.200	0.180
SN23	2006	189	20	48	7.364	P	0.200	-0.015
SN37	2006	189	20	48	7.554	P	0.200	0.272
SN36	2006	189	20	48	7.760	P	0.200	0.353
SN24	2006	189	20	48	7.989	P	0.200	0.179
SN11	2006	189	20	48	8.103	P	0.200	-0.579
SN25	2006	189	20	48	8.882	P	0.200	0.059
P10A	2006	189	20	48	8.894	P	0.200	0.073
Q09A	2006	189	20	48	9.047	P	0.200	0.068
SN26	2006	189	20	48	9.158	P	0.200	0.522
PHL	2006	189	20	48	9.191	P	0.200	0.179
HELL	2006	189	20	48	9.893	P	0.200	-0.521
SN15	2006	189	20	48	9.911	P	0.200	0.209
V05C	2006	189	20	48	10.412	P	0.200	0.537
RCT	2006	189	20	48	10.530	P	0.200	-0.400
S08C	2006	189	20	48	11.143	P	0.200	0.300
SN16	2006	189	20	48	11.265	P	0.200	0.270
SMM	2006	189	20	48	12.620	P	0.200	0.246
TIN	2006	189	20	48	12.716	P	0.200	0.171
VES	2006	189	20	48	13.424	P	0.200	-0.734
SDP	2006	189	20	48	13.602	P	0.200	-0.125
S09A	2006	189	20	48	13.973	P	0.200	-0.310
R10A	2006	189	20	48	15.650	P	0.200	-0.403
MPP	2006	189	20	48	15.713	P	0.200	0.115
Q11A	2006	189	20	48	16.269	P	0.200	-0.256
CWC	2006	189	20	48	16.285	P	0.200	-0.099
GRA	2006	189	20	48	17.134	P	0.200	0.182
ISA	2006	189	20	48	17.308	P	0.200	-0.823
SBC	2006	189	20	48	18.210	P	0.200	0.031
ARV	2006	189	20	48	18.372	P	0.200	-0.685
SCZ2	2006	189	20	48	20.358	P	0.200	-0.509
MPM	2006	189	20	48	20.975	P	0.200	-0.255
FUR	2006	189	20	48	21.902	P	0.200	-0.042
OSI	2006	189	20	48	21.972	P	0.200	-0.329
LGU	2006	189	20	48	22.437	P	0.200	-0.733
LRL	2006	189	20	48	22.495	P	0.200	-0.636
TPNV	2006	189	20	48	22.511	P	0.200	-0.407
EDW2	2006	189	20	48	24.002	P	0.200	-0.463
U10A	2006	189	20	48	24.905	P	0.200	0.002
SNCC	2006	189	20	48	24.990	P	0.200	-0.391

DJJ	2006	189	20	48	25.405	P	0.200	-0.721
DEC	2006	189	20	48	25.444	P	0.200	-0.618
PAS	2006	189	20	48	26.632	P	0.200	-0.736
CHF	2006	189	20	48	26.996	P	0.200	-0.273
MWC	2006	189	20	48	27.250	P	0.200	-0.512
SHO	2006	189	20	48	27.372	P	0.200	-0.476
RPV	2006	189	20	48	27.524	P	0.200	-0.771
GSC	2006	189	20	48	27.842	P	0.200	-0.409
FMP	2006	189	20	48	28.224	P	0.200	-0.643
ADO	2006	189	20	48	28.936	P	0.200	-0.115
BFS	2006	189	20	48	29.080	P	0.200	-0.440
RRX	2006	189	20	48	29.119	P	0.200	-0.266
CIA	2006	189	20	48	29.242	P	0.200	-0.774
U11A	2006	189	20	48	29.300	P	0.200	-0.258
TUQ	2006	189	20	48	31.414	P	0.200	-0.535
V11A	2006	189	20	48	32.040	P	0.200	-0.329
HEC	2006	189	20	48	32.427	P	0.200	-0.534
BBR	2006	189	20	48	32.711	P	0.200	-0.497

2006	261	3	45	57.0724	51.51100	-173.96500	5.3000	218	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	------------	--------	-----	-------

J03A	2006	261	3	52	48.978	P	0.200	0.707
YBH	2006	261	3	52	58.225	P	0.200	0.895
J05A	2006	261	3	52	58.700	P	0.200	0.702
K04A	2006	261	3	52	58.773	P	0.200	0.340
N02C	2006	261	3	52	59.000	P	0.200	0.543
M02C	2006	261	3	52	59.190	P	0.200	1.030
L04A	2006	261	3	53	0.024	P	0.200	0.400
M04C	2006	261	3	53	2.204	P	0.200	0.401
M03C	2006	261	3	53	2.990	P	0.200	0.315
K05A	2006	261	3	53	3.173	P	0.200	0.759
WDC	2006	261	3	53	4.145	P	0.200	0.478
P01C	2006	261	3	53	5.199	P	0.200	0.256
O02C	2006	261	3	53	5.223	P	0.200	0.750
L05A	2006	261	3	53	6.609	P	0.200	0.709
M05C	2006	261	3	53	7.787	P	0.200	0.323
GASB	2006	261	3	53	8.356	P	0.200	0.811
HATC	2006	261	3	53	8.749	P	0.200	0.359
HOPS	2006	261	3	53	8.860	P	0.200	0.013
O03C	2006	261	3	53	9.212	P	0.200	-0.070
SNG5	2006	261	3	53	13.003	P	0.200	-0.352
M06C	2006	261	3	53	12.244	P	0.200	0.440
O04C	2006	261	3	53	13.148	P	0.200	0.265
MNRC	2006	261	3	53	13.464	P	0.200	0.647
SUTB	2006	261	3	53	13.746	P	0.200	-0.653
ORV	2006	261	3	53	13.764	P	0.200	-0.535
ELFS	2006	261	3	53	13.818	P	0.200	0.573
L07A	2006	261	3	53	14.372	P	0.200	0.396
SNF6	2006	261	3	53	15.726	P	0.200	-0.236
CVS	2006	261	3	53	15.009	P	0.200	-0.347
SNE4	2006	261	3	53	16.415	P	0.200	-0.179
SNF9	2006	261	3	53	16.543	P	0.200	-0.561
O05C	2006	261	3	53	15.697	P	0.200	0.299
SNE5	2006	261	3	53	16.841	P	0.200	-0.182
SNE7	2006	261	3	53	17.247	P	0.200	-0.093
SNE6	2006	261	3	53	17.827	P	0.200	-0.445
Q03C	2006	261	3	53	17.266	P	0.200	1.069
N06A	2006	261	3	53	17.562	P	0.200	0.199
SNE9	2006	261	3	53	18.607	P	0.200	-0.465
SND7	2006	261	3	53	18.810	P	0.200	-0.151
SND5	2006	261	3	53	19.003	P	0.200	-0.176
M07A	2006	261	3	53	18.041	P	0.200	0.307
Q04C	2006	261	3	53	18.313	P	0.200	-0.151
SND4	2006	261	3	53	18.394	P	0.200	-0.237

BRK	2006	261	3	53	18.427	P	0.200	-0.397
BKS	2006	261	3	53	18.696	P	0.200	-0.215
BEK	2006	261	3	53	18.795	P	0.200	-0.196
BRIB	2006	261	3	53	18.915	P	0.200	-0.187
SND8	2006	261	3	53	20.518	P	0.200	-0.215
SNC4	2006	261	3	53	20.548	P	0.200	-0.241
SNC5	2006	261	3	53	20.720	P	0.200	-0.180
P05C	2006	261	3	53	20.350	P	0.200	-0.115
O06A	2006	261	3	53	20.397	P	0.200	0.182
SNC7	2006	261	3	53	21.438	P	0.200	-0.164
BDM	2006	261	3	53	20.481	P	0.200	0.017
SNC3	2006	261	3	53	20.599	P	0.200	0.484
JRSC	2006	261	3	53	20.836	P	0.200	-0.551
SNB3	2006	261	3	53	22.187	P	0.200	0.235
SNC6	2006	261	3	53	22.365	P	0.200	0.039
N07B	2006	261	3	53	21.758	P	0.200	0.055
SNB5	2006	261	3	53	22.784	P	0.200	-0.275
LAVA	2006	261	3	53	22.219	P	0.200	-0.165
P06A	2006	261	3	53	22.429	P	0.200	0.248
BNLO	2006	261	3	53	22.505	P	0.200	-0.678
WENL	2006	261	3	53	22.815	P	0.200	0.036
SNB7	2006	261	3	53	24.222	P	0.200	0.053
R04C	2006	261	3	53	23.277	P	0.200	-0.449
SNA3	2006	261	3	53	24.572	P	0.200	0.205
SNA4	2006	261	3	53	24.620	P	0.200	-0.137
MHC	2006	261	3	53	24.770	P	0.200	-0.197
SNA7	2006	261	3	53	25.993	P	0.200	0.300
WCN	2006	261	3	53	25.093	P	0.200	0.156
O07A	2006	261	3	53	25.406	P	0.200	0.230
S04C	2006	261	3	53	25.560	P	0.200	-0.075
SNA8	2006	261	3	53	27.021	P	0.200	0.214
N08A	2006	261	3	53	26.141	P	0.200	0.095
SN97	2006	261	3	53	27.307	P	0.200	0.159
R05C	2006	261	3	53	26.392	P	0.200	0.057
SN93	2006	261	3	53	26.488	P	0.200	0.457
SN96	2006	261	3	53	27.868	P	0.200	0.233
CMB	2006	261	3	53	28.076	P	0.200	0.243
PACP	2006	261	3	53	28.410	P	0.200	-0.090
P07A	2006	261	3	53	28.506	P	0.200	0.305
O08A	2006	261	3	53	28.514	P	0.200	0.154
SAO	2006	261	3	53	28.606	P	0.200	-0.250
HAST	2006	261	3	53	30.093	P	0.200	-0.218
R06C	2006	261	3	53	30.743	P	0.200	0.295
S05C	2006	261	3	53	31.114	P	0.200	-0.510
S06C	2006	261	3	53	31.445	P	0.200	-0.098
Q07A	2006	261	3	53	31.726	P	0.200	0.212
P08A	2006	261	3	53	32.122	P	0.200	0.564
BMN	2006	261	3	53	32.387	P	0.200	-0.121
T05C	2006	261	3	53	32.676	P	0.200	0.513
SN55	2006	261	3	53	34.523	P	0.200	0.111
V03C	2006	261	3	53	33.970	P	0.200	0.164
O09A	2006	261	3	53	34.120	P	0.200	0.283
U04C	2006	261	3	53	34.804	P	0.200	0.328
SN43	2006	261	3	53	36.033	P	0.200	0.023
R07C	2006	261	3	53	35.129	P	0.200	0.372
T06C	2006	261	3	53	36.475	P	0.200	-0.121
Q08A	2006	261	3	53	36.478	P	0.200	-0.074
P09A	2006	261	3	53	37.309	P	0.200	0.090
PKD	2006	261	3	53	37.699	P	0.200	-0.191
RAMR	2006	261	3	53	38.101	P	0.200	0.362
R08A	2006	261	3	53	38.251	P	0.200	0.111
U05C	2006	261	3	53	38.509	P	0.200	0.629
MLAC	2006	261	3	53	39.255	P	0.200	1.046

P10A	2006	261	3	53	40.525	P	0.200	0.171
Q09A	2006	261	3	53	40.754	P	0.200	0.263
PHL	2006	261	3	53	40.831	P	0.200	0.224
HELL	2006	261	3	53	41.495	P	0.200	-0.480
V05C	2006	261	3	53	42.043	P	0.200	0.575
RCT	2006	261	3	53	42.167	P	0.200	-0.369
S08C	2006	261	3	53	42.835	P	0.200	0.439
R09A	2006	261	3	53	43.844	P	0.200	-0.266
TPH	2006	261	3	53	43.956	P	0.200	-0.258
SMM	2006	261	3	53	44.343	P	0.200	0.283
VES	2006	261	3	53	45.213	P	0.200	-0.645
S09A	2006	261	3	53	45.672	P	0.200	-0.274
R10A	2006	261	3	53	47.415	P	0.200	-0.355
MPP	2006	261	3	53	47.590	P	0.200	0.205
Q11A	2006	261	3	53	48.020	P	0.200	-0.266
CWC	2006	261	3	53	48.106	P	0.200	-0.004
GRA	2006	261	3	53	49.119	P	0.200	0.420
ISA	2006	261	3	53	49.209	P	0.200	-0.734
SBC	2006	261	3	53	49.987	P	0.200	-0.072
ARV	2006	261	3	53	50.125	P	0.200	-0.796
MPM	2006	261	3	53	52.892	P	0.200	-0.207
FUR	2006	261	3	53	53.842	P	0.200	-0.007
OSI	2006	261	3	53	54.035	P	0.200	-0.235
LRL	2006	261	3	53	54.434	P	0.200	-0.645
SLA	2006	261	3	53	54.702	P	0.200	-0.240
TOV	2006	261	3	53	55.591	P	0.200	-0.550
EDW2	2006	261	3	53	56.058	P	0.200	-0.419
U10A	2006	261	3	53	56.931	P	0.200	0.038
DJJ	2006	261	3	53	57.500	P	0.200	-0.723
DEC	2006	261	3	53	57.574	P	0.200	-0.568
VCS	2006	261	3	53	57.989	P	0.200	-0.074
PAS	2006	261	3	53	58.803	P	0.200	-0.683
CHF	2006	261	3	53	59.100	P	0.200	-0.276
MWC	2006	261	3	53	59.371	P	0.200	-0.510
SHO	2006	261	3	53	59.488	P	0.200	-0.430
GSC	2006	261	3	53	59.983	P	0.200	-0.366
FMP	2006	261	3	54	0.516	P	0.200	-0.554
ADO	2006	261	3	54	1.075	P	0.200	-0.114
BFS	2006	261	3	54	1.299	P	0.200	-0.395
VTV	2006	261	3	54	1.346	P	0.200	-0.218
RRX	2006	261	3	54	1.358	P	0.200	-0.176
U11A	2006	261	3	54	1.418	P	0.200	-0.272
CIA	2006	261	3	54	1.533	P	0.200	-0.727
TUQ	2006	261	3	54	3.757	P	0.200	-0.393
V11A	2006	261	3	54	4.340	P	0.200	-0.233
HEC	2006	261	3	54	4.765	P	0.200	-0.434
SVD	2006	261	3	54	4.859	P	0.200	-0.322
SDD	2006	261	3	54	4.889	P	0.200	-0.244
BBR	2006	261	3	54	5.071	P	0.200	-0.389

2007	13	9	18	32.3219	45.56700	153.76500	10.0000	303	-0.014
I03A	2007	13	9	28	13.706	P	0.200	0.862	
J02A	2007	13	9	28	14.805	P	0.200	0.775	
DBO	2007	13	9	28	17.209	P	0.200	0.679	
J03A	2007	13	9	28	17.568	P	0.200	0.961	
I04A	2007	13	9	28	17.676	P	0.200	0.270	
M01C	2007	13	9	28	18.320	P	0.200	0.860	
L02A	2007	13	9	28	19.419	P	0.200	0.781	
HUMO	2007	13	9	28	20.378	P	0.200	0.720	
J04A	2007	13	9	28	21.505	P	0.200	0.409	
JCC	2007	13	9	28	22.989	P	0.200	0.950	
YBH	2007	13	9	28	25.131	P	0.200	0.879	
J05A	2007	13	9	28	25.293	P	0.200	0.829	

K04A	2007	13	9	28	25.466	P	0.200	0.466
N02C	2007	13	9	28	25.743	P	0.200	0.496
M02C	2007	13	9	28	25.972	P	0.200	1.006
L04A	2007	13	9	28	26.533	P	0.200	0.478
O01C	2007	13	9	28	26.788	P	0.200	1.123
M04C	2007	13	9	28	28.376	P	0.200	0.448
M03C	2007	13	9	28	29.005	P	0.200	0.297
K05A	2007	13	9	28	29.068	P	0.200	0.881
WDC	2007	13	9	28	29.793	P	0.200	0.288
P01C	2007	13	9	28	30.867	P	0.200	0.334
O02C	2007	13	9	28	30.949	P	0.200	0.711
L05A	2007	13	9	28	31.893	P	0.200	0.686
M05C	2007	13	9	28	32.890	P	0.200	0.289
GASB	2007	13	9	28	33.477	P	0.200	0.720
HATC	2007	13	9	28	33.687	P	0.200	0.294
O03C	2007	13	9	28	33.902	P	0.200	-0.240
M06C	2007	13	9	28	36.498	P	0.200	0.387
SNG5	2007	13	9	28	36.853	P	0.200	-0.600
O04C	2007	13	9	28	37.399	P	0.200	0.316
MCCM	2007	13	9	28	37.510	P	0.200	-0.353
MNRC	2007	13	9	28	37.520	P	0.200	0.486
SNG7	2007	13	9	28	37.585	P	0.200	-0.029
ORV	2007	13	9	28	37.587	P	0.200	-0.672
SUTB	2007	13	9	28	37.633	P	0.200	-0.674
ELFS	2007	13	9	28	37.862	P	0.200	0.532
L07A	2007	13	9	28	38.172	P	0.200	0.484
CVS	2007	13	9	28	38.679	P	0.200	-0.342
O05C	2007	13	9	28	39.071	P	0.200	-0.035
SNF6	2007	13	9	28	39.120	P	0.200	-0.488
SNE4	2007	13	9	28	39.792	P	0.200	-0.258
SNF8	2007	13	9	28	40.246	P	0.200	-0.073
SNE5	2007	13	9	28	40.280	P	0.200	-0.221
SNF9	2007	13	9	28	40.340	P	0.200	-0.166
Q03C	2007	13	9	28	40.627	P	0.200	0.889
N06A	2007	13	9	28	40.755	P	0.200	0.096
M07A	2007	13	9	28	41.178	P	0.200	0.382
SND4	2007	13	9	28	41.462	P	0.200	-0.310
BRK	2007	13	9	28	41.517	P	0.200	-0.281
Q04C	2007	13	9	28	41.584	P	0.200	-0.002
SND7	2007	13	9	28	41.697	P	0.200	-0.348
BEK	2007	13	9	28	41.783	P	0.200	-0.327
SND5	2007	13	9	28	41.791	P	0.200	-0.425
SNE6	2007	13	9	28	41.947	P	0.200	0.428
SNE9	2007	13	9	28	42.012	P	0.200	-0.140
O06A	2007	13	9	28	43.058	P	0.200	0.053
SNC4	2007	13	9	28	43.223	P	0.200	-0.297
SNC5	2007	13	9	28	43.279	P	0.200	-0.319
SND8	2007	13	9	28	43.283	P	0.200	-0.212
P05C	2007	13	9	28	43.326	P	0.200	0.033
SNC3	2007	13	9	28	43.366	P	0.200	0.458
SND9	2007	13	9	28	43.825	P	0.200	0.099
SNC7	2007	13	9	28	44.060	P	0.200	-0.205
N07B	2007	13	9	28	44.185	P	0.200	0.056
LAVA	2007	13	9	28	44.453	P	0.200	-0.397
SNB3	2007	13	9	28	44.570	P	0.200	0.103
SNC6	2007	13	9	28	44.753	P	0.200	-0.095
BNLO	2007	13	9	28	44.796	P	0.200	-0.453
P06A	2007	13	9	28	44.845	P	0.200	0.217
WENL	2007	13	9	28	44.980	P	0.200	-0.050
SNC8	2007	13	9	28	45.035	P	0.200	-0.090
SNB5	2007	13	9	28	45.058	P	0.200	-0.337
R04C	2007	13	9	28	45.403	P	0.200	-0.441
SNA4	2007	13	9	28	46.461	P	0.200	-0.299

SNA3	2007	13	9	28	46.610	P	0.200	0.194
MHC	2007	13	9	28	46.626	P	0.200	-0.210
SNA5	2007	13	9	28	46.977	P	0.200	-0.327
WCN	2007	13	9	28	47.033	P	0.200	0.100
O07A	2007	13	9	28	47.247	P	0.200	0.213
S04C	2007	13	9	28	47.361	P	0.200	-0.057
SNB9	2007	13	9	28	47.539	P	0.200	0.198
N08A	2007	13	9	28	47.793	P	0.200	0.167
SNA7	2007	13	9	28	47.800	P	0.200	0.257
R05C	2007	13	9	28	47.987	P	0.200	-0.096
SN93	2007	13	9	28	48.197	P	0.200	0.467
SNA8	2007	13	9	28	48.522	P	0.200	0.040
SN95	2007	13	9	28	48.552	P	0.200	-0.169
SN97	2007	13	9	28	48.841	P	0.200	0.100
SN96	2007	13	9	28	49.161	P	0.200	0.000
CMB	2007	13	9	28	49.209	P	0.200	-0.010
SAO	2007	13	9	28	49.494	P	0.200	-0.377
PACP	2007	13	9	28	49.529	P	0.200	-0.117
SN84	2007	13	9	28	49.578	P	0.200	-0.409
P07A	2007	13	9	28	49.789	P	0.200	0.204
O08A	2007	13	9	28	49.911	P	0.200	0.376
SN98	2007	13	9	28	49.982	P	0.200	0.156
SN85	2007	13	9	28	50.208	P	0.200	-0.123
SN86	2007	13	9	28	50.233	P	0.200	0.045
HAST	2007	13	9	28	50.641	P	0.200	-0.370
R06C	2007	13	9	28	51.659	P	0.200	0.229
S05C	2007	13	9	28	51.681	P	0.200	-0.584
S06C	2007	13	9	28	51.965	P	0.200	-0.326
SN75	2007	13	9	28	52.053	P	0.200	-0.096
Q07A	2007	13	9	28	52.344	P	0.200	0.127
P08A	2007	13	9	28	52.760	P	0.200	0.542
SN63	2007	13	9	28	52.797	P	0.200	-0.460
BMN	2007	13	9	28	52.962	P	0.200	0.138
T05C	2007	13	9	28	53.020	P	0.200	0.369
SN64	2007	13	9	28	53.185	P	0.200	-0.233
SN65	2007	13	9	28	53.347	P	0.200	-0.118
V03C	2007	13	9	28	53.866	P	0.200	0.104
O09A	2007	13	9	28	54.412	P	0.200	0.529
SN55	2007	13	9	28	54.548	P	0.200	-0.102
U04C	2007	13	9	28	54.549	P	0.200	0.114
R07C	2007	13	9	28	55.184	P	0.200	0.211
SN43	2007	13	9	28	55.630	P	0.200	-0.320
T06C	2007	13	9	28	55.906	P	0.200	-0.401
Q08A	2007	13	9	28	56.296	P	0.200	-0.052
PKD	2007	13	9	28	56.802	P	0.200	-0.374
P09A	2007	13	9	28	56.956	P	0.200	0.192
SN34	2007	13	9	28	57.642	P	0.200	-0.160
R08A	2007	13	9	28	57.728	P	0.200	0.148
U05C	2007	13	9	28	57.732	P	0.200	0.541
MLAC	2007	13	9	28	58.304	P	0.200	0.572
PHL	2007	13	9	28	59.206	P	0.200	-0.019
P10A	2007	13	9	28	59.519	P	0.200	0.255
Q09A	2007	13	9	28	59.586	P	0.200	0.147
SN14	2007	13	9	28	59.834	P	0.200	-0.212
HELL	2007	13	9	28	59.939	P	0.200	-0.723
V05C	2007	13	9	29	0.441	P	0.200	0.395
RCT	2007	13	9	29	0.460	P	0.200	-0.541
S08C	2007	13	9	29	1.260	P	0.200	0.156
SMM	2007	13	9	29	2.231	P	0.200	0.129
R09A	2007	13	9	29	2.233	P	0.200	-0.177
TIN	2007	13	9	29	2.601	P	0.200	0.084
VES	2007	13	9	29	2.745	P	0.200	-0.960
S09A	2007	13	9	29	3.783	P	0.200	-0.153

MPP	2007	13	9	29	4.764	P	0.200	0.002
R10A	2007	13	9	29	5.213	P	0.200	-0.190
CWC	2007	13	9	29	5.409	P	0.200	-0.282
Q11A	2007	13	9	29	5.427	P	0.200	-0.280
ISA	2007	13	9	29	5.984	P	0.200	-1.023
GRA	2007	13	9	29	6.358	P	0.200	0.251
ARV	2007	13	9	29	7.014	P	0.200	-0.684
MPM	2007	13	9	29	9.379	P	0.200	-0.347
OSI	2007	13	9	29	10.130	P	0.200	-0.265
LGU	2007	13	9	29	10.243	P	0.200	-0.782
FUR	2007	13	9	29	10.255	P	0.200	0.039
LRL	2007	13	9	29	10.675	P	0.200	-0.535
SLA	2007	13	9	29	10.865	P	0.200	-0.303
TOV	2007	13	9	29	11.123	P	0.200	-0.686
EDW2	2007	13	9	29	12.061	P	0.200	-0.149
DJJ	2007	13	9	29	12.654	P	0.200	-0.828
DEC	2007	13	9	29	12.948	P	0.200	-0.535
U10A	2007	13	9	29	12.974	P	0.200	0.285
VCS	2007	13	9	29	13.393	P	0.200	-0.094
PASC	2007	13	9	29	13.706	P	0.200	-0.640
MWC	2007	13	9	29	14.416	P	0.200	-0.539
SHO	2007	13	9	29	14.744	P	0.200	-0.415
GSC	2007	13	9	29	15.058	P	0.200	-0.409
FMP	2007	13	9	29	15.204	P	0.200	-0.487
BFS	2007	13	9	29	15.906	P	0.200	-0.513
ADO	2007	13	9	29	15.941	P	0.200	-0.150
CIA	2007	13	9	29	15.942	P	0.200	-0.706
RRX	2007	13	9	29	16.141	P	0.200	-0.207
U11A	2007	13	9	29	16.727	P	0.200	0.170
TUQ	2007	13	9	29	18.235	P	0.200	-0.312
SVD	2007	13	9	29	18.707	P	0.200	-0.557
V11A	2007	13	9	29	18.707	P	0.200	-0.241
SDD	2007	13	9	29	18.883	P	0.200	-0.145
BBR	2007	13	9	29	18.938	P	0.200	-0.641
HEC	2007	13	9	29	19.029	P	0.200	-0.351

2006	341	19	10	22.5992	46.15300	154.38600	16.0000	250	0.014
K01A	2006	341	19	19	57.524	P	0.200	0.662	
I03A	2006	341	19	19	58.177	P	0.200	0.804	
J02A	2006	341	19	19	59.361	P	0.200	0.763	
DBO	2006	341	19	20	1.934	P	0.200	0.810	
J03A	2006	341	19	20	2.029	P	0.200	0.842	
K02A	2006	341	19	20	2.080	P	0.200	0.721	
I04A	2006	341	19	20	2.168	P	0.200	0.202	
M01C	2006	341	19	20	3.118	P	0.200	0.994	
L02A	2006	341	19	20	4.002	P	0.200	0.718	
HUMO	2006	341	19	20	4.988	P	0.200	0.709	
J04A	2006	341	19	20	6.134	P	0.200	0.447	
JCC	2006	341	19	20	7.705	P	0.200	0.940	
YBH	2006	341	19	20	9.849	P	0.200	0.914	
J05A	2006	341	19	20	9.879	P	0.200	0.817	
K04A	2006	341	19	20	10.137	P	0.200	0.503	
N02C	2006	341	19	20	10.614	P	0.200	0.635	
M02C	2006	341	19	20	10.710	P	0.200	1.042	
L04A	2006	341	19	20	11.230	P	0.200	0.514	
O01C	2006	341	19	20	11.550	P	0.200	1.112	
M04C	2006	341	19	20	13.099	P	0.200	0.487	
K05A	2006	341	19	20	13.692	P	0.200	0.870	
M03C	2006	341	19	20	13.757	P	0.200	0.338	
WDC	2006	341	19	20	14.686	P	0.200	0.432	
O02C	2006	341	19	20	15.716	P	0.200	0.704	
P01C	2006	341	19	20	15.776	P	0.200	0.433	
L05A	2006	341	19	20	16.509	P	0.200	0.635	

M05C	2006	341	19	20	17.595	P	0.200	0.290
GASB	2006	341	19	20	18.328	P	0.200	0.775
HATC	2006	341	19	20	18.474	P	0.200	0.348
HOPS	2006	341	19	20	18.701	P	0.200	0.106
O03C	2006	341	19	20	18.736	P	0.200	-0.191
SNG5	2006	341	19	20	21.709	P	0.200	-0.562
M06C	2006	341	19	20	21.219	P	0.200	0.379
O04C	2006	341	19	20	22.170	P	0.200	0.306
MCCM	2006	341	19	20	22.409	P	0.200	-0.364
MNRC	2006	341	19	20	22.424	P	0.200	0.528
ORV	2006	341	19	20	22.453	P	0.200	-0.628
SUTB	2006	341	19	20	22.518	P	0.200	-0.632
ELFS	2006	341	19	20	22.567	P	0.200	0.469
L07A	2006	341	19	20	22.805	P	0.200	0.425
SNF6	2006	341	19	20	24.032	P	0.200	-0.391
CVS	2006	341	19	20	23.667	P	0.200	-0.248
SNE4	2006	341	19	20	24.780	P	0.200	-0.116
FARB	2006	341	19	20	23.788	P	0.200	-0.302
O05C	2006	341	19	20	23.966	P	0.200	0.055
SNE5	2006	341	19	20	25.060	P	0.200	-0.282
SNE6	2006	341	19	20	25.773	P	0.200	-0.584
N06A	2006	341	19	20	25.510	P	0.200	0.084
SND7	2006	341	19	20	26.617	P	0.200	-0.263
Q03C	2006	341	19	20	25.650	P	0.200	1.033
SND5	2006	341	19	20	26.735	P	0.200	-0.339
M07A	2006	341	19	20	25.851	P	0.200	0.320
SND4	2006	341	19	20	26.314	P	0.200	-0.326
BRK	2006	341	19	20	26.388	P	0.200	-0.341
Q04C	2006	341	19	20	26.448	P	0.200	-0.019
BEK	2006	341	19	20	26.589	P	0.200	-0.339
BKS	2006	341	19	20	26.687	P	0.200	-0.082
BRIB	2006	341	19	20	27.023	P	0.200	0.109
SND8	2006	341	19	20	28.053	P	0.200	-0.276
SNC4	2006	341	19	20	28.139	P	0.200	-0.261
SNC5	2006	341	19	20	28.185	P	0.200	-0.284
O06A	2006	341	19	20	27.850	P	0.200	0.036
SNC7	2006	341	19	20	28.901	P	0.200	-0.215
P05C	2006	341	19	20	28.015	P	0.200	-0.130
BDM	2006	341	19	20	28.118	P	0.200	0.027
SNC3	2006	341	19	20	28.339	P	0.200	0.540
JRSC	2006	341	19	20	28.392	P	0.200	-0.400
SNB3	2006	341	19	20	29.454	P	0.200	0.093
N07B	2006	341	19	20	28.947	P	0.200	0.043
SNB5	2006	341	19	20	30.027	P	0.200	-0.243
LAVA	2006	341	19	20	29.426	P	0.200	-0.302
P06A	2006	341	19	20	29.666	P	0.200	0.208
BNLO	2006	341	19	20	29.716	P	0.200	-0.508
WENL	2006	341	19	20	29.970	P	0.200	-0.003
SNB7	2006	341	19	20	31.132	P	0.200	-0.084
SNA4	2006	341	19	20	31.402	P	0.200	-0.250
R04C	2006	341	19	20	30.456	P	0.200	-0.294
SNA3	2006	341	19	20	31.457	P	0.200	0.142
SNA7	2006	341	19	20	32.563	P	0.200	0.160
MHC	2006	341	19	20	31.684	P	0.200	-0.111
WCN	2006	341	19	20	31.879	P	0.200	0.100
O07A	2006	341	19	20	31.998	P	0.200	0.162
S04C	2006	341	19	20	32.210	P	0.200	-0.153
SNA8	2006	341	19	20	33.382	P	0.200	0.039
N08A	2006	341	19	20	32.463	P	0.200	0.071
SN97	2006	341	19	20	33.668	P	0.200	0.042
R05C	2006	341	19	20	32.868	P	0.200	-0.099
SN93	2006	341	19	20	33.109	P	0.200	0.463
SN96	2006	341	19	20	34.107	P	0.200	0.043

CMB	2006	341	19	20	34.131	P	0.200	-0.022
PACP	2006	341	19	20	34.611	P	0.200	-0.027
P07A	2006	341	19	20	34.627	P	0.200	0.200
SAO	2006	341	19	20	34.641	P	0.200	-0.237
O08A	2006	341	19	20	34.710	P	0.200	0.362
HAST	2006	341	19	20	35.763	P	0.200	-0.282
R06C	2006	341	19	20	36.506	P	0.200	0.166
S05C	2006	341	19	20	36.646	P	0.200	-0.600
S06C	2006	341	19	20	36.950	P	0.200	-0.291
Q07A	2006	341	19	20	37.370	P	0.200	0.259
P08A	2006	341	19	20	37.596	P	0.200	0.527
BMN	2006	341	19	20	37.762	P	0.200	0.122
T05C	2006	341	19	20	38.013	P	0.200	0.353
V03C	2006	341	19	20	38.963	P	0.200	0.141
O09A	2006	341	19	20	39.228	P	0.200	0.514
SN43	2006	341	19	20	40.597	P	0.200	-0.325
U04C	2006	341	19	20	39.626	P	0.200	0.154
R07C	2006	341	19	20	40.012	P	0.200	0.105
T06C	2006	341	19	20	40.947	P	0.200	-0.358
Q08A	2006	341	19	20	41.184	P	0.200	-0.059
P09A	2006	341	19	20	41.759	P	0.200	0.134
PKD	2006	341	19	20	41.957	P	0.200	-0.281
RAMR	2006	341	19	20	42.251	P	0.200	0.252
R08A	2006	341	19	20	42.697	P	0.200	0.185
U05C	2006	341	19	20	42.764	P	0.200	0.528
MLAC	2006	341	19	20	43.111	P	0.200	0.411
P10A	2006	341	19	20	44.175	P	0.200	0.032
PHL	2006	341	19	20	44.396	P	0.200	0.063
Q09A	2006	341	19	20	44.482	P	0.200	0.121
HELL	2006	341	19	20	44.955	P	0.200	-0.744
RCT	2006	341	19	20	45.398	P	0.200	-0.659
V05C	2006	341	19	20	45.554	P	0.200	0.426
S08C	2006	341	19	20	46.230	P	0.200	0.133
R09A	2006	341	19	20	47.116	P	0.200	-0.245
TPH	2006	341	19	20	47.287	P	0.200	-0.210
SMM	2006	341	19	20	47.329	P	0.200	0.112
TIN	2006	341	19	20	47.499	P	0.200	-0.029
VES	2006	341	19	20	47.864	P	0.200	-0.915
S09A	2006	341	19	20	48.747	P	0.200	-0.163
MPP	2006	341	19	20	49.990	P	0.200	0.094
R10A	2006	341	19	20	50.200	P	0.200	-0.145
Q11A	2006	341	19	20	50.387	P	0.200	-0.235
CWC	2006	341	19	20	50.446	P	0.200	-0.288
ISA	2006	341	19	20	51.068	P	0.200	-1.030
GRA	2006	341	19	20	51.365	P	0.200	0.245
SBC	2006	341	19	20	51.940	P	0.200	-0.070
ARV	2006	341	19	20	52.030	P	0.200	-0.791
SCZ2	2006	341	19	20	53.651	P	0.200	-0.520
MPM	2006	341	19	20	54.393	P	0.200	-0.402
FUR	2006	341	19	20	55.198	P	0.200	-0.074
OSI	2006	341	19	20	55.329	P	0.200	-0.219
LGU	2006	341	19	20	55.423	P	0.200	-0.790
LRL	2006	341	19	20	55.775	P	0.200	-0.546
SLA	2006	341	19	20	55.942	P	0.200	-0.315
TOV	2006	341	19	20	56.401	P	0.200	-0.592
EDW2	2006	341	19	20	57.197	P	0.200	-0.160
SNCC	2006	341	19	20	57.516	P	0.200	-0.407
U10A	2006	341	19	20	57.924	P	0.200	0.176
DJJ	2006	341	19	20	57.936	P	0.200	-0.741
DEC	2006	341	19	20	58.022	P	0.200	-0.642
VCS	2006	341	19	20	58.553	P	0.200	-0.101
PASC	2006	341	19	20	58.885	P	0.200	-0.649
CHF	2006	341	19	20	59.366	P	0.200	-0.332

MWC	2006	341	19	20	59.542	P	0.200	-0.602
USC	2006	341	19	20	59.654	P	0.200	-0.095
SHO	2006	341	19	20	59.826	P	0.200	-0.429
RPV	2006	341	19	20	59.873	P	0.200	-0.609
GSC	2006	341	19	21	0.174	P	0.200	-0.419
FMP	2006	341	19	21	0.412	P	0.200	-0.495
BFS	2006	341	19	21	1.033	P	0.200	-0.572
ADO	2006	341	19	21	1.050	P	0.200	-0.212
RRX	2006	341	19	21	1.232	P	0.200	-0.267
VTV	2006	341	19	21	1.237	P	0.200	-0.276
CIA	2006	341	19	21	1.270	P	0.200	-0.611
U11A	2006	341	19	21	1.685	P	0.200	0.063
TUQ	2006	341	19	21	3.299	P	0.200	-0.368
V11A	2006	341	19	21	3.750	P	0.200	-0.290
SVD	2006	341	19	21	3.795	P	0.200	-0.661
BBR	2006	341	19	21	4.068	P	0.200	-0.692
HEC	2006	341	19	21	4.077	P	0.200	-0.451
SDD	2006	341	19	21	4.103	P	0.200	-0.151

2007	212	15	7	36.0722	27.34300	126.89700	10.0000	342	0.001
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

J02A	2007	212	15	20	9.830	P	0.200	0.464
K02A	2007	212	15	20	11.330	P	0.200	0.139
DBO	2007	212	15	20	11.478	P	0.200	0.339
I04A	2007	212	15	20	11.514	P	0.200	-0.211
J03A	2007	212	15	20	11.544	P	0.200	0.396
HUMO	2007	212	15	20	13.767	P	0.200	0.453
J04A	2007	212	15	20	14.362	P	0.200	-0.083
JCC	2007	212	15	20	15.013	P	0.200	0.310
YBH	2007	212	15	20	16.920	P	0.200	0.474
J05A	2007	212	15	20	17.065	P	0.200	0.326
N02C	2007	212	15	20	17.137	P	0.200	0.118
K04A	2007	212	15	20	17.193	P	0.200	0.107
M02C	2007	212	15	20	17.552	P	0.200	0.639
L04A	2007	212	15	20	17.867	P	0.200	0.074
M04C	2007	212	15	20	19.154	P	0.200	0.026
M03C	2007	212	15	20	19.333	P	0.200	-0.314
K05A	2007	212	15	20	19.893	P	0.200	0.519
WDC	2007	212	15	20	19.980	P	0.200	-0.036
O02C	2007	212	15	20	20.851	P	0.200	0.280
L05A	2007	212	15	20	21.708	P	0.200	0.183
M05C	2007	212	15	20	22.271	P	0.200	-0.177
GASB	2007	212	15	20	22.784	P	0.200	0.534
HATC	2007	212	15	20	22.905	P	0.200	0.009
SNG5	2007	212	15	20	24.779	P	0.200	-0.757
M06C	2007	212	15	20	25.047	P	0.200	0.191
ORV	2007	212	15	20	25.351	P	0.200	-0.813
O04C	2007	212	15	20	25.391	P	0.200	-0.038
MNRC	2007	212	15	20	25.414	P	0.200	0.239
SNG7	2007	212	15	20	25.450	P	0.200	-0.425
SUTB	2007	212	15	20	25.452	P	0.200	-0.612
ELFS	2007	212	15	20	25.853	P	0.200	0.223
CVS	2007	212	15	20	25.927	P	0.200	-0.464
SNF6	2007	212	15	20	26.496	P	0.200	-0.605
L07A	2007	212	15	20	26.578	P	0.200	0.514
O05C	2007	212	15	20	26.713	P	0.200	-0.016
SNE4	2007	212	15	20	27.019	P	0.200	-0.213
SNE5	2007	212	15	20	27.231	P	0.200	-0.479
SNF8	2007	212	15	20	27.406	P	0.200	-0.295
SNF9	2007	212	15	20	27.573	P	0.200	-0.219
SNE7	2007	212	15	20	27.599	P	0.200	-0.271
SNE6	2007	212	15	20	27.781	P	0.200	-0.688
BRK	2007	212	15	20	27.833	P	0.200	-0.405
N06A	2007	212	15	20	28.086	P	0.200	0.104

SND4	2007	212	15	20	28.087	P	0.200	-0.424
BRIB	2007	212	15	20	28.302	P	0.200	0.006
Q04C	2007	212	15	20	28.339	P	0.200	0.086
SND5	2007	212	15	20	28.387	P	0.200	-0.424
SND7	2007	212	15	20	28.544	P	0.200	-0.250
M07A	2007	212	15	20	28.557	P	0.200	0.458
BEK	2007	212	15	20	28.588	P	0.200	-0.391
SNE9	2007	212	15	20	28.867	P	0.200	-0.142
SNC4	2007	212	15	20	29.308	P	0.200	-0.342
SNC5	2007	212	15	20	29.420	P	0.200	-0.327
SNC3	2007	212	15	20	29.451	P	0.200	0.299
P05C	2007	212	15	20	29.518	P	0.200	-0.114
O06A	2007	212	15	20	29.549	P	0.200	0.014
SND8	2007	212	15	20	29.673	P	0.200	-0.168
BNLO	2007	212	15	20	30.060	P	0.200	-0.382
SND9	2007	212	15	20	30.134	P	0.200	0.068
SNC7	2007	212	15	20	30.243	P	0.200	-0.139
LAVA	2007	212	15	20	30.293	P	0.200	-0.332
SNB3	2007	212	15	20	30.300	P	0.200	-0.004
SNC6	2007	212	15	20	30.619	P	0.200	-0.124
N07B	2007	212	15	20	30.713	P	0.200	0.298
P06A	2007	212	15	20	30.764	P	0.200	0.166
SNB5	2007	212	15	20	30.817	P	0.200	-0.196
MHC	2007	212	15	20	31.550	P	0.200	-0.189
SNA4	2007	212	15	20	31.640	P	0.200	-0.255
SNA3	2007	212	15	20	31.735	P	0.200	0.137
SNB7	2007	212	15	20	31.750	P	0.200	-0.054
SNB6	2007	212	15	20	31.772	P	0.200	-0.169
S04C	2007	212	15	20	31.938	P	0.200	-0.245
SNA5	2007	212	15	20	32.193	P	0.200	-0.231
WCN	2007	212	15	20	32.458	P	0.200	0.254
O07A	2007	212	15	20	32.738	P	0.200	0.344
SNB9	2007	212	15	20	32.788	P	0.200	0.301
SN93	2007	212	15	20	32.967	P	0.200	0.523
R05C	2007	212	15	20	33.029	P	0.200	0.098
SNA7	2007	212	15	20	33.043	P	0.200	0.446
N08A	2007	212	15	20	33.317	P	0.200	0.461
CMB	2007	212	15	20	33.393	P	0.200	-0.123
SAO	2007	212	15	20	33.531	P	0.200	-0.123
SN97	2007	212	15	20	33.597	P	0.200	0.193
PACP	2007	212	15	20	33.681	P	0.200	0.098
SN96	2007	212	15	20	33.794	P	0.200	0.087
SN98	2007	212	15	20	34.308	P	0.200	0.156
P07A	2007	212	15	20	34.460	P	0.200	0.289
SN86	2007	212	15	20	34.601	P	0.200	0.172
SN87	2007	212	15	20	34.822	P	0.200	0.392
S05C	2007	212	15	20	35.213	P	0.200	-0.342
S06C	2007	212	15	20	35.476	P	0.200	-0.289
R06C	2007	212	15	20	35.631	P	0.200	0.360
SN63	2007	212	15	20	36.082	P	0.200	-0.346
YO01	2007	212	15	20	36.126	P	0.200	-0.296
YO02	2007	212	15	20	36.193	P	0.200	-0.153
YO03	2007	212	15	20	36.227	P	0.200	-0.141
YO04	2007	212	15	20	36.259	P	0.200	-0.267
Q07A	2007	212	15	20	36.299	P	0.200	0.477
YO05	2007	212	15	20	36.370	P	0.200	-0.242
SN64	2007	212	15	20	36.477	P	0.200	-0.161
YO06	2007	212	15	20	36.613	P	0.200	-0.137
P08A	2007	212	15	20	36.637	P	0.200	0.642
YO07	2007	212	15	20	36.867	P	0.200	0.003
BMN	2007	212	15	20	36.944	P	0.200	0.497
YO09	2007	212	15	20	37.051	P	0.200	-0.153
YO10	2007	212	15	20	37.126	P	0.200	-0.143

YO08	2007	212	15	20	37.140	P	0.200	0.044
YO11	2007	212	15	20	37.216	P	0.200	0.036
U04C	2007	212	15	20	37.298	P	0.200	0.481
SN55	2007	212	15	20	37.431	P	0.200	-0.043
O09A	2007	212	15	20	37.867	P	0.200	0.744
T06C	2007	212	15	20	38.058	P	0.200	-0.339
R07C	2007	212	15	20	38.063	P	0.200	0.248
V04C	2007	212	15	20	38.656	P	0.200	0.294
PKD	2007	212	15	20	38.803	P	0.200	0.107
Q08A	2007	212	15	20	38.877	P	0.200	0.019
P09A	2007	212	15	20	39.342	P	0.200	0.153
R08A	2007	212	15	20	40.029	P	0.200	0.474
MLAC	2007	212	15	20	40.041	P	0.200	0.418
PHL	2007	212	15	20	40.319	P	0.200	0.356
RCT	2007	212	15	20	41.012	P	0.200	-0.509
HELL	2007	212	15	20	41.066	P	0.200	-0.382
P10A	2007	212	15	20	41.225	P	0.200	0.235
V05C	2007	212	15	20	41.230	P	0.200	0.530
Q09A	2007	212	15	20	41.276	P	0.200	0.328
S08C	2007	212	15	20	42.326	P	0.200	0.306
VES	2007	212	15	20	42.350	P	0.200	-1.065
SMM	2007	212	15	20	42.521	P	0.200	0.433
R09A	2007	212	15	20	43.051	P	0.200	0.029
TIN	2007	212	15	20	43.072	P	0.200	0.137
TPH	2007	212	15	20	43.122	P	0.200	0.001
Q10A	2007	212	15	20	43.399	P	0.200	0.131
S09A	2007	212	15	20	44.191	P	0.200	0.154
MPP	2007	212	15	20	44.322	P	0.200	0.421
CWC	2007	212	15	20	44.853	P	0.200	-0.239
ISA	2007	212	15	20	44.988	P	0.200	-0.749
R10A	2007	212	15	20	45.539	P	0.200	0.305
S10A	2007	212	15	20	45.570	P	0.200	0.238
Q11A	2007	212	15	20	45.616	P	0.200	0.125
ARV	2007	212	15	20	45.758	P	0.200	-0.289
GRA	2007	212	15	20	45.844	P	0.200	0.445
SCZ2	2007	212	15	20	46.363	P	0.200	-0.241
R11A	2007	212	15	20	47.321	P	0.200	0.386
LGU	2007	212	15	20	47.830	P	0.200	-0.418
MPM	2007	212	15	20	47.920	P	0.200	0.000
FUR	2007	212	15	20	48.447	P	0.200	0.251
LRL	2007	212	15	20	48.681	P	0.200	-0.102
S11A	2007	212	15	20	48.702	P	0.200	0.136
SLA	2007	212	15	20	48.845	P	0.200	-0.072
TPNV	2007	212	15	20	48.954	P	0.200	-0.118
EDW2	2007	212	15	20	49.575	P	0.200	0.273
DEC	2007	212	15	20	49.694	P	0.200	-0.387
DJJ	2007	212	15	20	49.721	P	0.200	-0.274
VCS	2007	212	15	20	50.231	P	0.200	0.043
U10A	2007	212	15	20	50.551	P	0.200	0.518
CHF	2007	212	15	20	50.671	P	0.200	-0.193
MWC	2007	212	15	20	50.820	P	0.200	-0.404
RPV	2007	212	15	20	50.960	P	0.200	-0.279
T11A	2007	212	15	20	51.312	P	0.200	0.228
CIA	2007	212	15	20	51.504	P	0.200	-0.651
SHO	2007	212	15	20	51.663	P	0.200	-0.083
GSC	2007	212	15	20	51.750	P	0.200	-0.110
BFS	2007	212	15	20	51.750	P	0.200	-0.508
VTV	2007	212	15	20	52.118	P	0.200	-0.146
RRX	2007	212	15	20	52.556	P	0.200	0.220
U11A	2007	212	15	20	53.307	P	0.200	0.463
SVD	2007	212	15	20	53.817	P	0.200	-0.536
BBR	2007	212	15	20	54.076	P	0.200	-0.658
TUQ	2007	212	15	20	54.198	P	0.200	0.068

HEC	2007	212	15	20	54.568	P	0.200	-0.078		
V11A	2007	212	15	20	54.619	P	0.200	0.049		
2007	70	7	9	26.8868	43.98800	147.89101	49.4000		316	0.009
K01A	2007	70	7	19	33.139	P	0.200	0.752		
I03A	2007	70	7	19	33.605	P	0.200	0.847		
J02A	2007	70	7	19	34.679	P	0.200	0.703		
DBO	2007	70	7	19	36.981	P	0.200	0.611		
J03A	2007	70	7	19	37.141	P	0.200	0.750		
K02A	2007	70	7	19	37.236	P	0.200	0.627		
I04A	2007	70	7	19	37.246	P	0.200	0.164		
M01C	2007	70	7	19	38.037	P	0.200	0.643		
L02A	2007	70	7	19	39.040	P	0.200	0.557		
HUMO	2007	70	7	19	40.032	P	0.200	0.646		
J04A	2007	70	7	19	41.005	P	0.200	0.338		
JCC	2007	70	7	19	42.621	P	0.200	0.782		
J05A	2007	70	7	19	44.479	P	0.200	0.667		
YBH	2007	70	7	19	44.539	P	0.200	0.710		
K04A	2007	70	7	19	44.766	P	0.200	0.353		
N02C	2007	70	7	19	45.298	P	0.200	0.429		
M02C	2007	70	7	19	45.429	P	0.200	0.887		
L04A	2007	70	7	19	45.832	P	0.200	0.362		
O01C	2007	70	7	19	46.286	P	0.200	0.959		
M04C	2007	70	7	19	47.673	P	0.200	0.380		
K05A	2007	70	7	19	48.120	P	0.200	0.718		
M03C	2007	70	7	19	48.319	P	0.200	0.228		
WDC	2007	70	7	19	49.082	P	0.200	0.179		
O02C	2007	70	7	19	50.200	P	0.200	0.536		
P01C	2007	70	7	19	50.261	P	0.200	0.270		
L05A	2007	70	7	19	50.867	P	0.200	0.519		
M05C	2007	70	7	19	51.971	P	0.200	0.227		
GASB	2007	70	7	19	52.695	P	0.200	0.615		
HATC	2007	70	7	19	52.887	P	0.200	0.333		
HOPS	2007	70	7	19	53.025	P	0.200	-0.059		
O03C	2007	70	7	19	53.045	P	0.200	-0.299		
M06C	2007	70	7	19	55.397	P	0.200	0.331		
SNG5	2007	70	7	19	55.838	P	0.200	-0.663		
O04C	2007	70	7	19	56.348	P	0.200	0.257		
ORV	2007	70	7	19	56.544	P	0.200	-0.742		
MNRC	2007	70	7	19	56.618	P	0.200	0.415		
SUTB	2007	70	7	19	56.618	P	0.200	-0.738		
ELFS	2007	70	7	19	56.708	P	0.200	0.417		
SNG7	2007	70	7	19	56.731	P	0.200	0.099		
L07A	2007	70	7	19	56.821	P	0.200	0.369		
CVS	2007	70	7	19	57.756	P	0.200	-0.364		
FARB	2007	70	7	19	57.873	P	0.200	-0.411		
O05C	2007	70	7	19	58.036	P	0.200	0.004		
SNF6	2007	70	7	19	58.093	P	0.200	-0.449		
SNE4	2007	70	7	19	58.770	P	0.200	-0.214		
SNF8	2007	70	7	19	58.999	P	0.200	-0.184		
SNF9	2007	70	7	19	59.053	P	0.200	-0.278		
SNE5	2007	70	7	19	59.132	P	0.200	-0.294		
SNE7	2007	70	7	19	59.376	P	0.200	-0.177		
N06A	2007	70	7	19	59.443	P	0.200	0.036		
Q03C	2007	70	7	19	59.687	P	0.200	0.928		
SNE6	2007	70	7	19	59.733	P	0.200	-0.642		
M07A	2007	70	7	19	59.771	P	0.200	0.325		
SND4	2007	70	7	20	0.320	P	0.200	-0.332		
Q04C	2007	70	7	20	0.367	P	0.200	-0.116		
BRK	2007	70	7	20	0.428	P	0.200	-0.350		
BEK	2007	70	7	20	0.498	P	0.200	-0.396		
SND7	2007	70	7	20	0.536	P	0.200	-0.308		
SND5	2007	70	7	20	0.612	P	0.200	-0.434		

BKS	2007	70	7	20	0.671	P	0.200	-0.129
SNE9	2007	70	7	20	0.704	P	0.200	-0.206
BRIB	2007	70	7	20	0.846	P	0.200	-0.089
O06A	2007	70	7	20	1.728	P	0.200	0.041
P05C	2007	70	7	20	1.831	P	0.200	-0.225
BDM	2007	70	7	20	1.927	P	0.200	-0.127
SNC4	2007	70	7	20	1.953	P	0.200	-0.353
SND8	2007	70	7	20	1.988	P	0.200	-0.219
SNC5	2007	70	7	20	2.034	P	0.200	-0.328
SNC3	2007	70	7	20	2.136	P	0.200	0.392
JRSC	2007	70	7	20	2.225	P	0.200	-0.505
SND9	2007	70	7	20	2.548	P	0.200	0.129
SNC7	2007	70	7	20	2.713	P	0.200	-0.266
N07B	2007	70	7	20	2.812	P	0.200	0.146
LAVA	2007	70	7	20	3.218	P	0.200	-0.357
SNB3	2007	70	7	20	3.320	P	0.200	0.082
SNC6	2007	70	7	20	3.396	P	0.200	-0.153
P06A	2007	70	7	20	3.523	P	0.200	0.264
BNLO	2007	70	7	20	3.523	P	0.200	-0.561
SNC8	2007	70	7	20	3.772	P	0.200	-0.006
WENL	2007	70	7	20	3.782	P	0.200	-0.058
R04C	2007	70	7	20	4.097	P	0.200	-0.444
SNB7	2007	70	7	20	4.885	P	0.200	-0.089
SNB6	2007	70	7	20	5.058	P	0.200	-0.127
SNA4	2007	70	7	20	5.092	P	0.200	-0.299
SNA3	2007	70	7	20	5.216	P	0.200	0.140
MHC	2007	70	7	20	5.358	P	0.200	-0.223
SNA5	2007	70	7	20	5.575	P	0.200	-0.334
WCN	2007	70	7	20	5.628	P	0.200	0.148
O07A	2007	70	7	20	5.630	P	0.200	0.154
S04C	2007	70	7	20	5.991	P	0.200	-0.119
SNB9	2007	70	7	20	6.051	P	0.200	0.199
N08A	2007	70	7	20	6.061	P	0.200	0.121
SNA7	2007	70	7	20	6.291	P	0.200	0.210
R05C	2007	70	7	20	6.482	P	0.200	-0.147
SN93	2007	70	7	20	6.795	P	0.200	0.466
SNA8	2007	70	7	20	7.053	P	0.200	0.089
SN95	2007	70	7	20	7.090	P	0.200	-0.164
SN97	2007	70	7	20	7.334	P	0.200	0.102
SN96	2007	70	7	20	7.617	P	0.200	-0.059
CMB	2007	70	7	20	7.738	P	0.200	-0.008
SAO	2007	70	7	20	8.089	P	0.200	-0.381
SN84	2007	70	7	20	8.115	P	0.200	-0.364
P07A	2007	70	7	20	8.200	P	0.200	0.247
PACP	2007	70	7	20	8.224	P	0.200	-0.018
O08A	2007	70	7	20	8.229	P	0.200	0.431
SN98	2007	70	7	20	8.393	P	0.200	0.160
SN85	2007	70	7	20	8.616	P	0.200	-0.175
HAST	2007	70	7	20	9.252	P	0.200	-0.323
SN74	2007	70	7	20	9.648	P	0.200	-0.323
R06C	2007	70	7	20	9.976	P	0.200	0.179
S05C	2007	70	7	20	10.045	P	0.200	-0.644
SN75	2007	70	7	20	10.425	P	0.200	-0.107
S06C	2007	70	7	20	10.440	P	0.200	-0.230
Q07A	2007	70	7	20	10.658	P	0.200	0.179
P08A	2007	70	7	20	11.089	P	0.200	0.683
SN63	2007	70	7	20	11.239	P	0.200	-0.368
T05C	2007	70	7	20	11.449	P	0.200	0.353
SN64	2007	70	7	20	11.558	P	0.200	-0.196
SN65	2007	70	7	20	11.656	P	0.200	-0.128
V03C	2007	70	7	20	12.391	P	0.200	0.197
O09A	2007	70	7	20	12.425	P	0.200	0.530
SN55	2007	70	7	20	12.897	P	0.200	-0.009

U04C	2007	70	7	20	13.021	P	0.200	0.211
R07C	2007	70	7	20	13.342	P	0.200	0.146
T06C	2007	70	7	20	14.268	P	0.200	-0.272
Q08A	2007	70	7	20	14.382	P	0.200	-0.014
P09A	2007	70	7	20	14.832	P	0.200	0.135
PKD	2007	70	7	20	15.099	P	0.200	-0.339
V04C	2007	70	7	20	15.551	P	0.200	0.346
SN34	2007	70	7	20	15.803	P	0.200	-0.138
R08A	2007	70	7	20	15.840	P	0.200	0.237
U05C	2007	70	7	20	15.990	P	0.200	0.577
MLAC	2007	70	7	20	16.295	P	0.200	0.459
Q09A	2007	70	7	20	17.432	P	0.200	0.135
PHL	2007	70	7	20	17.515	P	0.200	0.118
SN14	2007	70	7	20	17.888	P	0.200	-0.186
HELL	2007	70	7	20	17.985	P	0.200	-0.689
RCT	2007	70	7	20	18.550	P	0.200	-0.449
V05C	2007	70	7	20	18.621	P	0.200	0.484
S08C	2007	70	7	20	19.219	P	0.200	0.192
R09A	2007	70	7	20	20.023	P	0.200	-0.137
Q10A	2007	70	7	20	20.356	P	0.200	0.000
SMM	2007	70	7	20	20.392	P	0.200	0.258
TIN	2007	70	7	20	20.509	P	0.200	0.114
S09A	2007	70	7	20	21.590	P	0.200	-0.061
MPP	2007	70	7	20	22.859	P	0.200	0.185
Q11A	2007	70	7	20	22.994	P	0.200	-0.206
S10A	2007	70	7	20	23.163	P	0.200	-0.125
CWC	2007	70	7	20	23.187	P	0.200	-0.255
ISA	2007	70	7	20	23.736	P	0.200	-0.982
GRA	2007	70	7	20	24.045	P	0.200	0.292
SBC	2007	70	7	20	24.728	P	0.200	0.057
ARV	2007	70	7	20	24.764	P	0.200	-0.640
R11A	2007	70	7	20	25.289	P	0.200	-0.036
SCZ2	2007	70	7	20	26.412	P	0.200	-0.279
MPM	2007	70	7	20	27.003	P	0.200	-0.261
S11A	2007	70	7	20	27.694	P	0.200	0.110
FUR	2007	70	7	20	27.789	P	0.200	0.131
OSI	2007	70	7	20	27.817	P	0.200	-0.185
LGU	2007	70	7	20	27.974	P	0.200	-0.660
LRL	2007	70	7	20	28.355	P	0.200	-0.347
TPNV	2007	70	7	20	28.365	P	0.200	-0.118
EDW2	2007	70	7	20	29.668	P	0.200	-0.015
SNCC	2007	70	7	20	29.966	P	0.200	-0.279
DJJ	2007	70	7	20	30.289	P	0.200	-0.647
U10A	2007	70	7	20	30.420	P	0.200	0.426
DEC	2007	70	7	20	30.480	P	0.200	-0.452
VCS	2007	70	7	20	30.962	P	0.200	0.037
T11A	2007	70	7	20	31.140	P	0.200	0.070
PASC	2007	70	7	20	31.237	P	0.200	-0.506
CHF	2007	70	7	20	31.617	P	0.200	-0.285
MWC	2007	70	7	20	31.926	P	0.200	-0.411
USC	2007	70	7	20	31.945	P	0.200	-0.002
SHO	2007	70	7	20	32.096	P	0.200	-0.278
RPV	2007	70	7	20	32.226	P	0.200	-0.422
GSC	2007	70	7	20	32.445	P	0.200	-0.275
FMP	2007	70	7	20	32.681	P	0.200	-0.350
BFS	2007	70	7	20	33.172	P	0.200	-0.532
ADO	2007	70	7	20	33.307	P	0.200	-0.075
CIA	2007	70	7	20	33.392	P	0.200	-0.577
VTV	2007	70	7	20	33.420	P	0.200	-0.181
RRX	2007	70	7	20	33.555	P	0.200	-0.019
U11A	2007	70	7	20	33.940	P	0.200	0.314
TUQ	2007	70	7	20	35.429	P	0.200	-0.166
V11A	2007	70	7	20	35.843	P	0.200	-0.099

SVD	2007	70	7	20	35.865	P	0.200	-0.522
SDD	2007	70	7	20	36.129	P	0.200	-0.051
BBR	2007	70	7	20	36.130	P	0.200	-0.559
HEC	2007	70	7	20	36.174	P	0.200	-0.258

2007	228	4	3	4.6908	50.24300	-177.56799	14.6000	348	0.012
J03A	2007	228	4	10	16.325	P	0.200	0.854	
I04A	2007	228	4	10	16.819	P	0.200	0.108	
HUMO	2007	228	4	10	19.476	P	0.200	0.693	
J04A	2007	228	4	10	21.231	P	0.200	0.379	
YBH	2007	228	4	10	25.165	P	0.200	1.097	
N02C	2007	228	4	10	25.668	P	0.200	0.746	
K04A	2007	228	4	10	25.807	P	0.200	0.399	
J05A	2007	228	4	10	25.856	P	0.200	0.712	
M02C	2007	228	4	10	25.981	P	0.200	1.187	
L04A	2007	228	4	10	26.889	P	0.200	0.395	
M04C	2007	228	4	10	29.060	P	0.200	0.499	
M03C	2007	228	4	10	29.753	P	0.200	0.469	
K05A	2007	228	4	10	30.178	P	0.200	0.764	
WDC	2007	228	4	10	30.702	P	0.200	0.634	
P01C	2007	228	4	10	31.404	P	0.200	0.398	
O02C	2007	228	4	10	31.606	P	0.200	0.848	
L05A	2007	228	4	10	33.383	P	0.200	0.668	
M05C	2007	228	4	10	34.425	P	0.200	0.339	
GASB	2007	228	4	10	34.633	P	0.200	0.955	
HATC	2007	228	4	10	35.233	P	0.200	0.372	
O03C	2007	228	4	10	35.604	P	0.200	0.085	
M06C	2007	228	4	10	38.786	P	0.200	0.400	
SNG5	2007	228	4	10	39.320	P	0.200	-0.191	
MNRC	2007	228	4	10	39.362	P	0.200	0.652	
MCCM	2007	228	4	10	39.381	P	0.200	-0.355	
O04C	2007	228	4	10	39.592	P	0.200	0.375	
SUTB	2007	228	4	10	39.913	P	0.200	-0.492	
SNG7	2007	228	4	10	39.914	P	0.200	0.167	
ORV	2007	228	4	10	40.032	P	0.200	-0.380	
ELFS	2007	228	4	10	40.248	P	0.200	0.583	
CVS	2007	228	4	10	40.841	P	0.200	-0.235	
FARB	2007	228	4	10	41.020	P	0.200	-0.224	
L07A	2007	228	4	10	41.067	P	0.200	0.305	
SNF6	2007	228	4	10	41.886	P	0.200	-0.228	
O05C	2007	228	4	10	41.939	P	0.200	0.305	
SNE4	2007	228	4	10	42.591	P	0.200	-0.022	
SNE5	2007	228	4	10	42.963	P	0.200	-0.128	
Q03C	2007	228	4	10	43.098	P	0.200	1.062	
SNF8	2007	228	4	10	43.109	P	0.200	0.054	
SNF9	2007	228	4	10	43.449	P	0.200	0.039	
SNE7	2007	228	4	10	43.595	P	0.200	0.067	
N06A	2007	228	4	10	43.974	P	0.200	0.152	
SNE6	2007	228	4	10	44.030	P	0.200	-0.339	
BRK	2007	228	4	10	44.119	P	0.200	-0.289	
Q04C	2007	228	4	10	44.270	P	0.200	-0.098	
BKS	2007	228	4	10	44.390	P	0.200	-0.108	
SND4	2007	228	4	10	44.514	P	0.200	-0.081	
M07A	2007	228	4	10	44.518	P	0.200	0.163	
BRIB	2007	228	4	10	44.674	P	0.200	-0.032	
SND7	2007	228	4	10	44.905	P	0.200	-0.199	
BEK	2007	228	4	10	45.012	P	0.200	-0.188	
SND5	2007	228	4	10	45.022	P	0.200	-0.174	
SNE9	2007	228	4	10	45.369	P	0.200	0.049	
BDM	2007	228	4	10	46.059	P	0.200	-0.033	
JRSC	2007	228	4	10	46.382	P	0.200	-0.458	
P05C	2007	228	4	10	46.404	P	0.200	-0.113	
SNC3	2007	228	4	10	46.469	P	0.200	0.493	

O06A	2007	228	4	10	46.598	P	0.200	0.085
SNC4	2007	228	4	10	46.614	P	0.200	-0.095
SND8	2007	228	4	10	46.674	P	0.200	-0.214
SNC5	2007	228	4	10	46.742	P	0.200	-0.134
SND9	2007	228	4	10	47.375	P	0.200	0.169
SNC7	2007	228	4	10	47.596	P	0.200	-0.074
BNLO	2007	228	4	10	48.018	P	0.200	-0.539
SNB3	2007	228	4	10	48.068	P	0.200	0.288
LAVA	2007	228	4	10	48.111	P	0.200	-0.176
N07B	2007	228	4	10	48.171	P	0.200	-0.002
WENL	2007	228	4	10	48.344	P	0.200	0.023
SNC6	2007	228	4	10	48.357	P	0.200	0.030
P06A	2007	228	4	10	48.493	P	0.200	0.147
SNB5	2007	228	4	10	48.852	P	0.200	-0.131
R04C	2007	228	4	10	49.168	P	0.200	-0.312
SNB7	2007	228	4	10	50.257	P	0.200	0.098
MHC	2007	228	4	10	50.316	P	0.200	-0.104
SNB6	2007	228	4	10	50.426	P	0.200	0.048
SNA3	2007	228	4	10	50.454	P	0.200	0.295
SNA4	2007	228	4	10	50.590	P	0.200	0.003
SNA5	2007	228	4	10	51.063	P	0.200	-0.127
WCN	2007	228	4	10	51.151	P	0.200	0.147
S04C	2007	228	4	10	51.165	P	0.200	0.010
O07A	2007	228	4	10	51.601	P	0.200	0.124
SNB9	2007	228	4	10	51.786	P	0.200	0.232
SNA7	2007	228	4	10	51.967	P	0.200	0.299
SN93	2007	228	4	10	52.254	P	0.200	0.498
R05C	2007	228	4	10	52.276	P	0.200	0.049
N08A	2007	228	4	10	52.442	P	0.200	-0.067
SN97	2007	228	4	10	53.225	P	0.200	0.154
SN96	2007	228	4	10	53.687	P	0.200	0.228
CMB	2007	228	4	10	53.810	P	0.200	0.289
PACP	2007	228	4	10	53.814	P	0.200	-0.050
SAO	2007	228	4	10	53.880	P	0.200	-0.251
P07A	2007	228	4	10	54.481	P	0.200	0.152
SN98	2007	228	4	10	54.729	P	0.200	0.240
O08A	2007	228	4	10	54.786	P	0.200	0.100
SN86	2007	228	4	10	54.976	P	0.200	0.263
SN87	2007	228	4	10	55.141	P	0.200	0.352
HAST	2007	228	4	10	55.297	P	0.200	-0.182
R06C	2007	228	4	10	56.631	P	0.200	0.339
S05C	2007	228	4	10	56.646	P	0.200	-0.464
S06C	2007	228	4	10	57.143	P	0.200	-0.049
Q07A	2007	228	4	10	57.684	P	0.200	0.206
P08A	2007	228	4	10	58.084	P	0.200	0.367
SN63	2007	228	4	10	58.180	P	0.200	-0.141
YO01	2007	228	4	10	58.265	P	0.200	-0.006
YO02	2007	228	4	10	58.339	P	0.200	0.076
YO03	2007	228	4	10	58.345	P	0.200	0.036
YO04	2007	228	4	10	58.360	P	0.200	0.012
YO05	2007	228	4	10	58.426	P	0.200	-0.014
SN64	2007	228	4	10	58.570	P	0.200	0.052
YO06	2007	228	4	10	58.807	P	0.200	0.026
YO07	2007	228	4	10	59.214	P	0.200	0.134
V03C	2007	228	4	10	59.222	P	0.200	0.356
YO08	2007	228	4	10	59.528	P	0.200	0.225
YO09	2007	228	4	10	59.718	P	0.200	0.167
YO10	2007	228	4	10	59.791	P	0.200	0.126
YO11	2007	228	4	10	59.907	P	0.200	0.275
U04C	2007	228	4	10	59.927	P	0.200	0.270
O09A	2007	228	4	11	0.247	P	0.200	0.130
SN55	2007	228	4	11	0.278	P	0.200	0.208
R07C	2007	228	4	11	0.847	P	0.200	0.362

T06C	2007	228	4	11	1.820	P	0.200	-0.172
Q08A	2007	228	4	11	2.313	P	0.200	-0.179
PKD	2007	228	4	11	2.753	P	0.200	-0.204
V04C	2007	228	4	11	3.098	P	0.200	0.403
P09A	2007	228	4	11	3.374	P	0.200	0.036
U05C	2007	228	4	11	3.644	P	0.200	0.567
R08A	2007	228	4	11	4.046	P	0.200	0.110
PHL	2007	228	4	11	5.720	P	0.200	0.216
P10A	2007	228	4	11	6.448	P	0.200	-0.033
Q09A	2007	228	4	11	6.528	P	0.200	0.101
HELL	2007	228	4	11	6.808	P	0.200	-0.490
V05C	2007	228	4	11	7.144	P	0.200	0.623
RCT	2007	228	4	11	7.265	P	0.200	-0.469
S08C	2007	228	4	11	8.243	P	0.200	0.285
SMM	2007	228	4	11	9.174	P	0.200	0.231
R09A	2007	228	4	11	9.508	P	0.200	-0.365
TPH	2007	228	4	11	9.626	P	0.200	-0.309
TIN	2007	228	4	11	9.798	P	0.200	0.208
VES	2007	228	4	11	10.178	P	0.200	-0.751
Q10A	2007	228	4	11	10.302	P	0.200	-0.203
S09A	2007	228	4	11	11.295	P	0.200	-0.272
MPP	2007	228	4	11	12.298	P	0.200	0.149
R10A	2007	228	4	11	13.136	P	0.200	-0.406
CWC	2007	228	4	11	13.264	P	0.200	-0.102
S10A	2007	228	4	11	13.395	P	0.200	-0.432
Q11A	2007	228	4	11	13.779	P	0.200	-0.408
ISA	2007	228	4	11	14.135	P	0.200	-0.832
GRA	2007	228	4	11	14.391	P	0.200	0.272
SBC	2007	228	4	11	14.813	P	0.200	0.127
ARV	2007	228	4	11	14.885	P	0.200	-0.894
R11A	2007	228	4	11	16.273	P	0.200	-0.556
SCZ2	2007	228	4	11	16.829	P	0.200	-0.512
MPM	2007	228	4	11	18.049	P	0.200	-0.209
OSI	2007	228	4	11	18.746	P	0.200	-0.226
LGU	2007	228	4	11	19.007	P	0.200	-0.732
FUR	2007	228	4	11	19.019	P	0.200	-0.099
S11A	2007	228	4	11	19.115	P	0.200	-0.281
LRL	2007	228	4	11	19.423	P	0.200	-0.644
SLA	2007	228	4	11	19.714	P	0.200	-0.333
TPNV	2007	228	4	11	19.780	P	0.200	-0.465
EDW2	2007	228	4	11	20.917	P	0.200	-0.367
DJJ	2007	228	4	11	22.069	P	0.200	-0.724
DEC	2007	228	4	11	22.141	P	0.200	-0.619
U10A	2007	228	4	11	22.147	P	0.200	-0.001
VCS	2007	228	4	11	22.629	P	0.200	-0.126
T11A	2007	228	4	11	23.401	P	0.200	-0.500
CHF	2007	228	4	11	23.749	P	0.200	-0.278
MWC	2007	228	4	11	23.886	P	0.200	-0.610
RPV	2007	228	4	11	24.260	P	0.200	-0.663
SHO	2007	228	4	11	24.511	P	0.200	-0.527
GSC	2007	228	4	11	24.834	P	0.200	-0.461
FMP	2007	228	4	11	24.874	P	0.200	-0.643
ADO	2007	228	4	11	25.701	P	0.200	-0.213
BFS	2007	228	4	11	25.829	P	0.200	-0.497
CIA	2007	228	4	11	25.844	P	0.200	-0.772
VTV	2007	228	4	11	25.977	P	0.200	-0.318
RRX	2007	228	4	11	26.036	P	0.200	-0.321
U11A	2007	228	4	11	26.635	P	0.200	-0.314
TUQ	2007	228	4	11	28.555	P	0.200	-0.591
V11A	2007	228	4	11	29.300	P	0.200	-0.392
SVD	2007	228	4	11	29.414	P	0.200	-0.380
HEC	2007	228	4	11	29.490	P	0.200	-0.543
BBR	2007	228	4	11	29.575	P	0.200	-0.548

2007	197	1	13	22.6430	37.53500	138.44600	12.0000	336	0.000
TAKO	2007	197	1 24	34.398	P	0.200	0.853		
K01A	2007	197	1 24	35.936	P	0.200	0.632		
I03A	2007	197	1 24	36.462	P	0.200	0.680		
J02A	2007	197	1 24	37.564	P	0.200	0.727		
DBO	2007	197	1 24	39.576	P	0.200	0.590		
K02A	2007	197	1 24	39.604	P	0.200	0.471		
I04A	2007	197	1 24	39.698	P	0.200	0.008		
J03A	2007	197	1 24	39.803	P	0.200	0.789		
M01C	2007	197	1 24	40.384	P	0.200	0.684		
L02A	2007	197	1 24	41.401	P	0.200	0.634		
HUMO	2007	197	1 24	42.327	P	0.200	0.675		
J04A	2007	197	1 24	43.087	P	0.200	0.166		
JCC	2007	197	1 24	44.310	P	0.200	0.715		
J05A	2007	197	1 24	46.355	P	0.200	0.615		
YBH	2007	197	1 24	46.364	P	0.200	0.805		
K04A	2007	197	1 24	46.510	P	0.200	0.298		
N02C	2007	197	1 24	46.829	P	0.200	0.471		
M02C	2007	197	1 24	46.986	P	0.200	0.829		
L04A	2007	197	1 24	47.424	P	0.200	0.308		
O01C	2007	197	1 24	47.497	P	0.200	0.848		
M04C	2007	197	1 24	49.004	P	0.200	0.270		
M03C	2007	197	1 24	49.451	P	0.200	0.053		
K05A	2007	197	1 24	49.606	P	0.200	0.659		
WDC	2007	197	1 24	50.213	P	0.200	0.216		
P01C	2007	197	1 24	50.995	P	0.200	0.200		
O02C	2007	197	1 24	51.111	P	0.200	0.455		
L05A	2007	197	1 24	52.005	P	0.200	0.448		
M05C	2007	197	1 24	52.837	P	0.200	0.102		
GASB	2007	197	1 24	53.456	P	0.200	0.688		
HATC	2007	197	1 24	53.496	P	0.200	0.115		
M06C	2007	197	1 24	55.990	P	0.200	0.274		
SNG5	2007	197	1 24	56.307	P	0.200	-0.464		
MCCM	2007	197	1 24	56.613	P	0.200	-0.322		
O04C	2007	197	1 24	56.618	P	0.200	0.098		
MNRC	2007	197	1 24	56.768	P	0.200	0.377		
SNG7	2007	197	1 24	56.774	P	0.200	-0.233		
SUTB	2007	197	1 24	56.822	P	0.200	-0.650		
ORV	2007	197	1 24	56.867	P	0.200	-0.618		
ELFS	2007	197	1 24	57.049	P	0.200	0.311		
L07A	2007	197	1 24	57.439	P	0.200	0.359		
FARB	2007	197	1 24	57.570	P	0.200	-0.421		
CVS	2007	197	1 24	57.672	P	0.200	-0.334		
SNF6	2007	197	1 24	58.235	P	0.200	-0.404		
O05C	2007	197	1 24	58.261	P	0.200	0.060		
SNE4	2007	197	1 24	58.820	P	0.200	-0.114		
SNE5	2007	197	1 24	59.044	P	0.200	-0.363		
SNF8	2007	197	1 24	59.099	P	0.200	-0.191		
SNF9	2007	197	1 24	59.251	P	0.200	-0.183		
SNE7	2007	197	1 24	59.495	P	0.200	-0.078		
Q03C	2007	197	1 24	59.503	P	0.200	0.867		
N06A	2007	197	1 24	59.622	P	0.200	0.034		
SNE6	2007	197	1 24	59.780	P	0.200	-0.515		
M07A	2007	197	1 24	59.970	P	0.200	0.278		
BRK	2007	197	1 25	0.015	P	0.200	-0.328		
SND4	2007	197	1 25	0.152	P	0.200	-0.304		
BKS	2007	197	1 25	0.251	P	0.200	-0.098		
Q04C	2007	197	1 25	0.317	P	0.200	0.076		
BEK	2007	197	1 25	0.470	P	0.200	-0.374		
SND5	2007	197	1 25	0.491	P	0.200	-0.343		
SND7	2007	197	1 25	0.512	P	0.200	-0.217		
BRIB	2007	197	1 25	0.571	P	0.200	0.103		

SNE9	2007	197	1	25	0.745	P	0.200	-0.128
BDM	2007	197	1	25	1.421	P	0.200	-0.095
O06A	2007	197	1	25	1.509	P	0.200	-0.063
JRSC	2007	197	1	25	1.544	P	0.200	-0.477
SNC3	2007	197	1	25	1.648	P	0.200	0.289
SNC4	2007	197	1	25	1.655	P	0.200	-0.262
SNC5	2007	197	1	25	1.661	P	0.200	-0.338
SND8	2007	197	1	25	1.750	P	0.200	-0.228
P05C	2007	197	1	25	1.751	P	0.200	-0.033
SND9	2007	197	1	25	2.272	P	0.200	0.066
SNC7	2007	197	1	25	2.459	P	0.200	-0.187
BNLO	2007	197	1	25	2.666	P	0.200	-0.529
N07B	2007	197	1	25	2.737	P	0.200	0.189
LAVA	2007	197	1	25	2.745	P	0.200	-0.328
SNB3	2007	197	1	25	2.784	P	0.200	0.063
SNC6	2007	197	1	25	2.951	P	0.200	-0.173
WENL	2007	197	1	25	3.004	P	0.200	-0.075
P06A	2007	197	1	25	3.080	P	0.200	0.162
SNB5	2007	197	1	25	3.335	P	0.200	-0.206
R04C	2007	197	1	25	3.627	P	0.200	-0.203
SNB7	2007	197	1	25	4.308	P	0.200	-0.106
SNB6	2007	197	1	25	4.433	P	0.200	-0.150
SNA4	2007	197	1	25	4.460	P	0.200	-0.214
SNA3	2007	197	1	25	4.482	P	0.200	0.128
MHC	2007	197	1	25	4.534	P	0.200	-0.109
SNA5	2007	197	1	25	4.893	P	0.200	-0.318
S04C	2007	197	1	25	4.998	P	0.200	-0.165
WCN	2007	197	1	25	5.038	P	0.200	0.139
O07A	2007	197	1	25	5.260	P	0.200	0.239
SNB9	2007	197	1	25	5.531	P	0.200	0.292
SNA7	2007	197	1	25	5.698	P	0.200	0.297
N08A	2007	197	1	25	5.825	P	0.200	0.304
R05C	2007	197	1	25	5.893	P	0.200	0.040
SN93	2007	197	1	25	5.950	P	0.200	0.502
SN97	2007	197	1	25	6.503	P	0.200	0.088
CMB	2007	197	1	25	6.651	P	0.200	-0.078
SN96	2007	197	1	25	6.844	P	0.200	0.058
SAO	2007	197	1	25	6.925	P	0.200	-0.210
PACP	2007	197	1	25	7.040	P	0.200	0.050
P07A	2007	197	1	25	7.366	P	0.200	0.157
SN98	2007	197	1	25	7.429	P	0.200	0.097
O08A	2007	197	1	25	7.656	P	0.200	0.523
HAST	2007	197	1	25	7.761	P	0.200	-0.319
SN86	2007	197	1	25	7.786	P	0.200	0.118
SN87	2007	197	1	25	7.942	P	0.200	0.287
S05C	2007	197	1	25	8.712	P	0.200	-0.571
R06C	2007	197	1	25	8.965	P	0.200	0.255
S06C	2007	197	1	25	9.129	P	0.200	-0.261
Q07A	2007	197	1	25	9.682	P	0.200	0.315
SN63	2007	197	1	25	9.876	P	0.200	-0.342
YO01	2007	197	1	25	9.914	P	0.200	-0.271
YO02	2007	197	1	25	9.930	P	0.200	-0.185
YO03	2007	197	1	25	9.968	P	0.200	-0.170
T05C	2007	197	1	25	9.988	P	0.200	0.419
P08A	2007	197	1	25	10.036	P	0.200	0.607
YO04	2007	197	1	25	10.042	P	0.200	-0.231
YO05	2007	197	1	25	10.052	P	0.200	-0.313
SN64	2007	197	1	25	10.216	P	0.200	-0.180
YO06	2007	197	1	25	10.382	P	0.200	-0.174
V03C	2007	197	1	25	10.633	P	0.200	0.280
YO07	2007	197	1	25	10.633	P	0.200	-0.082
YO08	2007	197	1	25	10.882	P	0.200	-0.065
YO09	2007	197	1	25	10.964	P	0.200	-0.140

YO10	2007	197	1	25	11.047	P	0.200	-0.124
YO11	2007	197	1	25	11.191	P	0.200	0.115
U04C	2007	197	1	25	11.299	P	0.200	0.293
SN55	2007	197	1	25	11.399	P	0.200	-0.026
O09A	2007	197	1	25	11.432	P	0.200	0.629
R07C	2007	197	1	25	11.904	P	0.200	0.155
T06C	2007	197	1	25	12.329	P	0.200	-0.394
Q08A	2007	197	1	25	12.845	P	0.200	-0.092
PKD	2007	197	1	25	13.157	P	0.200	-0.166
V04C	2007	197	1	25	13.346	P	0.200	0.327
P09A	2007	197	1	25	13.458	P	0.200	0.170
U05C	2007	197	1	25	13.822	P	0.200	0.468
R08A	2007	197	1	25	14.198	P	0.200	0.286
MLAC	2007	197	1	25	14.334	P	0.200	0.286
PHL	2007	197	1	25	15.117	P	0.200	0.137
Q09A	2007	197	1	25	15.604	P	0.200	0.076
HELL	2007	197	1	25	15.871	P	0.200	-0.566
RCT	2007	197	1	25	16.057	P	0.200	-0.580
V05C	2007	197	1	25	16.162	P	0.200	0.405
S08C	2007	197	1	25	17.197	P	0.200	0.269
SMM	2007	197	1	25	17.600	P	0.200	0.125
VES	2007	197	1	25	17.813	P	0.200	-1.115
R09A	2007	197	1	25	17.894	P	0.200	-0.155
TIN	2007	197	1	25	18.167	P	0.200	0.071
Q10A	2007	197	1	25	18.233	P	0.200	-0.057
S09A	2007	197	1	25	19.244	P	0.200	-0.071
MPP	2007	197	1	25	19.759	P	0.200	0.061
CWC	2007	197	1	25	20.554	P	0.200	-0.179
R10A	2007	197	1	25	20.680	P	0.200	0.059
Q11A	2007	197	1	25	20.803	P	0.200	-0.073
ISA	2007	197	1	25	20.859	P	0.200	-0.856
S10A	2007	197	1	25	20.891	P	0.200	0.072
GRA	2007	197	1	25	21.408	P	0.200	0.332
SBC	2007	197	1	25	21.435	P	0.200	0.023
ARV	2007	197	1	25	21.709	P	0.200	-0.509
SCZ2	2007	197	1	25	22.631	P	0.200	-0.502
R11A	2007	197	1	25	22.815	P	0.200	0.107
MPM	2007	197	1	25	23.896	P	0.200	-0.253
LGU	2007	197	1	25	24.364	P	0.200	-0.593
OSI	2007	197	1	25	24.431	P	0.200	-0.069
FUR	2007	197	1	25	24.581	P	0.200	0.072
S11A	2007	197	1	25	24.711	P	0.200	0.034
LRL	2007	197	1	25	24.944	P	0.200	-0.366
TPNV	2007	197	1	25	25.095	P	0.200	-0.283
SLA	2007	197	1	25	25.140	P	0.200	-0.210
EDW2	2007	197	1	25	26.079	P	0.200	0.024
DEC	2007	197	1	25	26.449	P	0.200	-0.627
DJJ	2007	197	1	25	26.515	P	0.200	-0.513
U10A	2007	197	1	25	26.891	P	0.200	0.270
VCS	2007	197	1	25	26.939	P	0.200	-0.191
PASC	2007	197	1	25	27.207	P	0.200	-0.575
CHF	2007	197	1	25	27.775	P	0.200	-0.193
MWC	2007	197	1	25	27.832	P	0.200	-0.542
T11A	2007	197	1	25	27.847	P	0.200	0.116
USC	2007	197	1	25	27.862	P	0.200	-0.073
RPV	2007	197	1	25	28.073	P	0.200	-0.455
SHO	2007	197	1	25	28.513	P	0.200	-0.191
FMP	2007	197	1	25	28.522	P	0.200	-0.320
GSC	2007	197	1	25	28.671	P	0.200	-0.243
CIA	2007	197	1	25	29.042	P	0.200	-0.616
BFS	2007	197	1	25	29.047	P	0.200	-0.551
ADO	2007	197	1	25	29.181	P	0.200	-0.203
VTV	2007	197	1	25	29.213	P	0.200	-0.344

RRX	2007	197	1	25	29.558	P	0.200	-0.030
U11A	2007	197	1	25	30.317	P	0.200	0.411
TUQ	2007	197	1	25	31.360	P	0.200	-0.174
SVD	2007	197	1	25	31.515	P	0.200	-0.505
BBR	2007	197	1	25	31.607	P	0.200	-0.759
HEC	2007	197	1	25	31.914	P	0.200	-0.296
V11A	2007	197	1	25	31.917	P	0.200	-0.025

2007	197	14	17	37.8112	36.80800	134.85001	350.4000	337	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	----------	-----	-------

TAKO	2007	197	14	28	28.271	P	0.200	0.825
K01A	2007	197	14	28	29.907	P	0.200	0.664
I03A	2007	197	14	28	30.200	P	0.200	0.703
J02A	2007	197	14	28	31.194	P	0.200	0.596
I04A	2007	197	14	28	33.115	P	0.200	-0.057
DBO	2007	197	14	28	33.162	P	0.200	0.508
K02A	2007	197	14	28	33.330	P	0.200	0.501
J03A	2007	197	14	28	33.333	P	0.200	0.710
M01C	2007	197	14	28	34.213	P	0.200	0.707
L02A	2007	197	14	28	34.969	P	0.200	0.498
HUMO	2007	197	14	28	35.912	P	0.200	0.695
J04A	2007	197	14	28	36.451	P	0.200	0.150
JCC	2007	197	14	28	38.048	P	0.200	0.743
J05A	2007	197	14	28	39.408	P	0.200	0.492
YBH	2007	197	14	28	39.685	P	0.200	0.695
K04A	2007	197	14	28	39.795	P	0.200	0.327
N02C	2007	197	14	28	40.236	P	0.200	0.344
M02C	2007	197	14	28	40.470	P	0.200	0.867
L04A	2007	197	14	28	40.720	P	0.200	0.347
O01C	2007	197	14	28	41.034	P	0.200	0.771
M04C	2007	197	14	28	42.213	P	0.200	0.250
K05A	2007	197	14	28	42.593	P	0.200	0.593
M03C	2007	197	14	28	42.845	P	0.200	0.173
WDC	2007	197	14	28	43.512	P	0.200	0.193
P01C	2007	197	14	28	44.459	P	0.200	0.219
O02C	2007	197	14	28	44.542	P	0.200	0.522
L05A	2007	197	14	28	44.884	P	0.200	0.316
M05C	2007	197	14	28	45.845	P	0.200	0.060
HATC	2007	197	14	28	46.593	P	0.200	0.135
O03C	2007	197	14	28	46.768	P	0.200	-0.349
GASB	2007	197	14	28	46.778	P	0.200	0.708
M06C	2007	197	14	28	48.822	P	0.200	0.259
SNG5	2007	197	14	28	49.136	P	0.200	-0.630
O04C	2007	197	14	28	49.685	P	0.200	0.234
ORV	2007	197	14	28	49.776	P	0.200	-0.703
MCCM	2007	197	14	28	49.801	P	0.200	-0.338
SUTB	2007	197	14	28	49.826	P	0.200	-0.682
SNG7	2007	197	14	28	49.845	P	0.200	-0.114
ELFS	2007	197	14	28	49.999	P	0.200	0.400
MNRC	2007	197	14	28	50.058	P	0.200	0.496
L07A	2007	197	14	28	50.149	P	0.200	0.442
FARB	2007	197	14	28	50.799	P	0.200	-0.397
CVS	2007	197	14	28	50.820	P	0.200	-0.326
O05C	2007	197	14	28	50.957	P	0.200	-0.111
SNF6	2007	197	14	28	51.002	P	0.200	-0.537
SNE4	2007	197	14	28	51.765	P	0.200	-0.101
SNF9	2007	197	14	28	51.935	P	0.200	-0.264
SNF8	2007	197	14	28	51.980	P	0.200	-0.130
SNE5	2007	197	14	28	52.004	P	0.200	-0.304
SNE7	2007	197	14	28	52.228	P	0.200	-0.163
N06A	2007	197	14	28	52.311	P	0.200	0.054
SNE6	2007	197	14	28	52.419	P	0.200	-0.710
Q03C	2007	197	14	28	52.564	P	0.200	0.885
M07A	2007	197	14	28	52.694	P	0.200	0.455

SND4	2007	197	14	28	52.985	P	0.200	-0.349
BRK	2007	197	14	28	53.072	P	0.200	-0.324
SND5	2007	197	14	28	53.177	P	0.200	-0.470
Q04C	2007	197	14	28	53.185	P	0.200	0.044
SND7	2007	197	14	28	53.196	P	0.200	-0.291
BEK	2007	197	14	28	53.220	P	0.200	-0.365
BKS	2007	197	14	28	53.302	P	0.200	-0.082
BRIB	2007	197	14	28	53.454	P	0.200	-0.031
SNE9	2007	197	14	28	53.465	P	0.200	-0.121
O06A	2007	197	14	28	54.251	P	0.200	0.072
P05C	2007	197	14	28	54.266	P	0.200	-0.254
SNC4	2007	197	14	28	54.417	P	0.200	-0.279
BDM	2007	197	14	28	54.434	P	0.200	-0.028
SNC5	2007	197	14	28	54.439	P	0.200	-0.308
JRSC	2007	197	14	28	54.452	P	0.200	-0.557
SND8	2007	197	14	28	54.498	P	0.200	-0.160
SNC3	2007	197	14	28	54.609	P	0.200	0.408
SND9	2007	197	14	28	54.981	P	0.200	0.133
SNC7	2007	197	14	28	55.070	P	0.200	-0.271
N07B	2007	197	14	28	55.215	P	0.200	0.213
LAVA	2007	197	14	28	55.396	P	0.200	-0.409
SNB3	2007	197	14	28	55.481	P	0.200	-0.026
BNLO	2007	197	14	28	55.632	P	0.200	-0.505
SNC6	2007	197	14	28	55.662	P	0.200	-0.148
P06A	2007	197	14	28	55.799	P	0.200	0.281
SNB5	2007	197	14	28	55.894	P	0.200	-0.326
WENL	2007	197	14	28	55.910	P	0.200	-0.048
R04C	2007	197	14	28	56.183	P	0.200	-0.368
SNB7	2007	197	14	28	56.988	P	0.200	-0.026
SNB6	2007	197	14	28	57.026	P	0.200	-0.179
SNA4	2007	197	14	28	57.087	P	0.200	-0.229
SNA3	2007	197	14	28	57.143	P	0.200	0.111
MHC	2007	197	14	28	57.335	P	0.200	-0.142
SNA5	2007	197	14	28	57.480	P	0.200	-0.344
WCN	2007	197	14	28	57.590	P	0.200	0.170
O07A	2007	197	14	28	57.616	P	0.200	0.221
S04C	2007	197	14	28	57.734	P	0.200	-0.194
SNB9	2007	197	14	28	57.947	P	0.200	0.223
N08A	2007	197	14	28	58.047	P	0.200	0.283
SNA7	2007	197	14	28	58.209	P	0.200	0.274
R05C	2007	197	14	28	58.372	P	0.200	-0.026
SN93	2007	197	14	28	58.514	P	0.200	0.445
SN97	2007	197	14	28	59.075	P	0.200	0.173
CMB	2007	197	14	28	59.199	P	0.200	-0.087
SN96	2007	197	14	28	59.346	P	0.200	0.036
SAO	2007	197	14	28	59.570	P	0.200	-0.279
PACP	2007	197	14	28	59.769	P	0.200	0.094
P07A	2007	197	14	28	59.773	P	0.200	0.234
O08A	2007	197	14	28	59.894	P	0.200	0.568
SN98	2007	197	14	28	59.913	P	0.200	0.188
SN86	2007	197	14	29	0.279	P	0.200	0.159
SN87	2007	197	14	29	0.453	P	0.200	0.375
HAST	2007	197	14	29	0.496	P	0.200	-0.283
R06C	2007	197	14	29	1.323	P	0.200	0.245
S05C	2007	197	14	29	1.331	P	0.200	-0.438
S06C	2007	197	14	29	1.527	P	0.200	-0.283
Q07A	2007	197	14	29	1.816	P	0.200	0.209
P08A	2007	197	14	29	2.255	P	0.200	0.689
YO01	2007	197	14	29	2.283	P	0.200	-0.294
SN63	2007	197	14	29	2.299	P	0.200	-0.307
YO03	2007	197	14	29	2.328	P	0.200	-0.191
YO02	2007	197	14	29	2.345	P	0.200	-0.156
YO04	2007	197	14	29	2.399	P	0.200	-0.255

T05C	2007	197	14	29	2.450	P	0.200	0.342
YO05	2007	197	14	29	2.456	P	0.200	-0.285
SN64	2007	197	14	29	2.561	P	0.200	-0.206
YO06	2007	197	14	29	2.768	P	0.200	-0.145
YO07	2007	197	14	29	3.057	P	0.200	0.000
YO08	2007	197	14	29	3.197	P	0.200	-0.094
V03C	2007	197	14	29	3.200	P	0.200	0.262
YO09	2007	197	14	29	3.318	P	0.200	-0.111
O09A	2007	197	14	29	3.422	P	0.200	0.669
YO10	2007	197	14	29	3.440	P	0.200	-0.046
YO11	2007	197	14	29	3.477	P	0.200	0.090
SN55	2007	197	14	29	3.717	P	0.200	-0.002
U04C	2007	197	14	29	3.736	P	0.200	0.227
R07C	2007	197	14	29	4.170	P	0.200	0.170
T06C	2007	197	14	29	4.658	P	0.200	-0.376
Q08A	2007	197	14	29	4.904	P	0.200	-0.072
P09A	2007	197	14	29	5.382	P	0.200	0.203
PKD	2007	197	14	29	5.489	P	0.200	-0.238
V04C	2007	197	14	29	5.779	P	0.200	0.302
U05C	2007	197	14	29	6.187	P	0.200	0.507
R08A	2007	197	14	29	6.203	P	0.200	0.272
MLAC	2007	197	14	29	6.553	P	0.200	0.370
PHL	2007	197	14	29	7.393	P	0.200	0.070
P10A	2007	197	14	29	7.457	P	0.200	0.294
Q09A	2007	197	14	29	7.474	P	0.200	0.129
HELL	2007	197	14	29	7.843	P	0.200	-0.664
RCT	2007	197	14	29	8.196	P	0.200	-0.542
V05C	2007	197	14	29	8.424	P	0.200	0.444
S08C	2007	197	14	29	9.186	P	0.200	0.316
R09A	2007	197	14	29	9.780	P	0.200	-0.004
SMM	2007	197	14	29	9.877	P	0.200	0.213
VES	2007	197	14	29	9.914	P	0.200	-1.037
Q10A	2007	197	14	29	10.008	P	0.200	0.095
TIN	2007	197	14	29	10.127	P	0.200	0.107
S09A	2007	197	14	29	11.168	P	0.200	0.121
MPP	2007	197	14	29	11.942	P	0.200	0.144
CWC	2007	197	14	29	12.263	P	0.200	-0.313
R10A	2007	197	14	29	12.330	P	0.200	0.132
Q11A	2007	197	14	29	12.346	P	0.200	0.000
S10A	2007	197	14	29	12.477	P	0.200	0.060
ISA	2007	197	14	29	12.536	P	0.200	-1.022
GRA	2007	197	14	29	13.095	P	0.200	0.319
ARV	2007	197	14	29	13.467	P	0.200	-0.619
SBC	2007	197	14	29	13.493	P	0.200	0.037
R11A	2007	197	14	29	14.343	P	0.200	0.251
SCZ2	2007	197	14	29	14.768	P	0.200	-0.310
MPM	2007	197	14	29	15.516	P	0.200	-0.269
LGU	2007	197	14	29	16.018	P	0.200	-0.773
OSI	2007	197	14	29	16.105	P	0.200	-0.191
S11A	2007	197	14	29	16.258	P	0.200	0.221
FUR	2007	197	14	29	16.286	P	0.200	0.263
LRL	2007	197	14	29	16.599	P	0.200	-0.327
TPNV	2007	197	14	29	16.697	P	0.200	-0.091
SLA	2007	197	14	29	16.739	P	0.200	-0.186
EDW2	2007	197	14	29	17.597	P	0.200	-0.091
DJJ	2007	197	14	29	18.012	P	0.200	-0.684
DEC	2007	197	14	29	18.133	P	0.200	-0.590
U10A	2007	197	14	29	18.508	P	0.200	0.504
VCS	2007	197	14	29	18.593	P	0.200	-0.159
PASC	2007	197	14	29	18.793	P	0.200	-0.593
T11A	2007	197	14	29	19.072	P	0.200	0.156
CHF	2007	197	14	29	19.139	P	0.200	-0.401
MWC	2007	197	14	29	19.341	P	0.200	-0.610

USC	2007	197	14	29	19.456	P	0.200	-0.088
RPV	2007	197	14	29	19.615	P	0.200	-0.530
SHO	2007	197	14	29	19.859	P	0.200	-0.149
FMP	2007	197	14	29	19.982	P	0.200	-0.435
GSC	2007	197	14	29	20.134	P	0.200	-0.166
BFS	2007	197	14	29	20.456	P	0.200	-0.613
CIA	2007	197	14	29	20.546	P	0.200	-0.695
ADO	2007	197	14	29	20.719	P	0.200	-0.128
VTV	2007	197	14	29	20.775	P	0.200	-0.208
RRX	2007	197	14	29	20.972	P	0.200	0.004
U11A	2007	197	14	29	21.545	P	0.200	0.497
SVD	2007	197	14	29	22.516	P	0.200	-0.831
TUQ	2007	197	14	29	22.765	P	0.200	0.065
BBR	2007	197	14	29	22.881	P	0.200	-0.787
V11A	2007	197	14	29	22.993	P	0.200	-0.045
HEC	2007	197	14	29	23.254	P	0.200	-0.170

1988	188	15	54	23.1593	41.77200	144.32600	44.0000	408	0.001
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

jhn	1988	188	16	5	40.700	P	0.200	-0.418
ndl	1988	188	16	5	40.700	P	0.200	-0.127
cha	1988	188	16	5	40.000	P	0.200	0.078
cou	1988	188	16	5	40.850	P	0.200	0.140
jun	1988	188	16	5	39.670	P	0.200	0.148
twr	1988	188	16	5	40.350	P	0.200	0.030
CLC	1988	188	16	5	45.280	P	0.200	0.026
GSC	1988	188	16	5	50.200	P	0.200	0.164
WMF	1988	188	16	5	43.420	P	0.200	0.352
WSH	1988	188	16	5	46.300	P	0.200	0.145
XMS	1988	188	16	5	47.400	P	0.200	0.310
BMT	1988	188	16	5	44.100	P	0.200	0.145
CAL	1988	188	16	5	46.730	P	0.200	0.303
FLS	1988	188	16	5	50.670	P	0.200	0.292
HOD	1988	188	16	5	50.330	P	0.200	0.174
LRM	1988	188	16	5	46.110	P	0.200	-0.027
SRT	1988	188	16	5	45.260	P	0.200	0.139
TJR	1988	188	16	5	43.410	P	0.200	-0.378
TOW	1988	188	16	5	44.880	P	0.200	0.273
WCH	1988	188	16	5	43.260	P	0.200	-0.142
WCS	1988	188	16	5	44.090	P	0.200	0.254
WHS	1988	188	16	5	43.780	P	0.200	0.188
WHV	1988	188	16	5	42.110	P	0.200	-0.778
WJP	1988	188	16	5	42.810	P	0.200	-0.498
WOF	1988	188	16	5	41.290	P	0.200	-0.797
WRC	1988	188	16	5	44.650	P	0.200	0.151
WSC	1988	188	16	5	44.220	P	0.200	-0.326
WVP	1988	188	16	5	44.120	P	0.200	0.179

1988	212	21	7	22.5774	44.77900	149.85400	62.0000	419	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

arc	1988	212	21	18	8.320	P	0.200	0.032
bmd	1988	212	21	18	8.670	P	0.200	-0.204
jhn	1988	212	21	18	7.300	P	0.200	-0.255
mnk	1988	212	21	18	5.710	P	0.200	0.304
ndl	1988	212	21	18	7.280	P	0.200	0.045
jun	1988	212	21	18	6.110	P	0.200	0.317
twr	1988	212	21	18	6.910	P	0.200	0.252
BMT	1988	212	21	18	10.770	P	0.200	0.153
CAL	1988	212	21	18	13.030	P	0.200	-0.190
CLC	1988	212	21	18	12.080	P	0.200	0.174
DTP	1988	212	21	18	13.250	P	0.200	0.161
ISA	1988	212	21	18	8.420	P	0.200	-0.432
JFS	1988	212	21	18	13.800	P	0.200	0.376
SRT	1988	212	21	18	11.980	P	0.200	0.199
TOW	1988	212	21	18	11.740	P	0.200	0.508

WAS	1988	212	21	18	7.950	P	0.200	-0.538
WBS	1988	212	21	18	10.400	P	0.200	-0.485
WCH	1988	212	21	18	9.830	P	0.200	-0.121
WCS	1988	212	21	18	10.860	P	0.200	0.456
WHF	1988	212	21	18	8.730	P	0.200	-0.582
WHS	1988	212	21	18	10.470	P	0.200	0.328
WHV	1988	212	21	18	8.850	P	0.200	-0.607
WJP	1988	212	21	18	9.550	P	0.200	-0.369
WMF	1988	212	21	18	10.080	P	0.200	0.473
WOR	1988	212	21	18	9.150	P	0.200	-0.681
WRV	1988	212	21	18	10.220	P	0.200	0.289
WVP	1988	212	21	18	10.840	P	0.200	0.319
XMS	1988	212	21	18	14.070	P	0.200	0.195
LRM	1988	212	21	18	12.820	P	0.200	-0.052
WBM	1988	212	21	18	11.360	P	0.200	-0.245
WCX	1988	212	21	18	12.250	P	0.200	-0.063
WLH	1988	212	21	18	8.060	P	0.200	0.189
WRC	1988	212	21	18	11.450	P	0.200	0.338
WSC	1988	212	21	18	10.900	P	0.200	-0.286

1988	229	10	1	10.7831	51.20600	-178.19901	33.0000	428	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	------------	---------	-----	-------

arc	1988	229	10	9	20.470	P	0.200	0.104
bmd	1988	229	10	9	21.420	P	0.200	0.328
ccr	1988	229	10	9	15.490	P	0.200	0.260
jhn	1988	229	10	9	19.400	P	0.200	-0.049
mnk	1988	229	10	9	16.970	P	0.200	0.208
pmt	1988	229	10	9	21.000	P	0.200	0.010
BLK	1988	229	10	9	30.610	P	0.200	0.280
CLC	1988	229	10	9	24.880	P	0.200	0.027
GSC	1988	229	10	9	31.490	P	0.200	0.161
TOW	1988	229	10	9	24.360	P	0.200	0.335
WHV	1988	229	10	9	21.180	P	0.200	-0.649
WJP	1988	229	10	9	21.940	P	0.200	-0.523
WSC	1988	229	10	9	23.530	P	0.200	-0.468
XMS	1988	229	10	9	27.730	P	0.200	0.290
BMT	1988	229	10	9	23.040	P	0.200	-0.296
FLS	1988	229	10	9	31.880	P	0.200	0.029
HOD	1988	229	10	9	31.570	P	0.200	0.041
SRT	1988	229	10	9	24.630	P	0.200	-0.087

2005	165	17	10	17.4586	51.23200	179.40601	51.1000	2	-0.002
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	--------

DBO	2005	165	17	17	38.298	P	0.200	0.448
YBH	2005	165	17	17	47.953	P	0.200	1.059
WDC	2005	165	17	17	53.750	P	0.200	0.667
HATC	2005	165	17	17	57.874	P	0.200	0.249
HOPS	2005	165	17	17	58.312	P	0.200	0.196
O03C	2005	165	17	17	58.487	P	0.200	-0.029
ELFS	2005	165	17	18	2.722	P	0.200	0.429
MNRC	2005	165	17	18	2.834	P	0.200	0.892
SUTB	2005	165	17	18	3.005	P	0.200	-0.452
ORV	2005	165	17	18	3.171	P	0.200	-0.184
CVS	2005	165	17	18	4.234	P	0.200	-0.149
FARB	2005	165	17	18	4.498	P	0.200	-0.228
O05C	2005	165	17	18	4.701	P	0.200	0.305
Q04C	2005	165	17	18	7.431	P	0.200	0.045
P05C	2005	165	17	18	9.296	P	0.200	-0.019
BDM	2005	165	17	18	9.528	P	0.200	0.211
JRSC	2005	165	17	18	9.838	P	0.200	-0.363
LAVA	2005	165	17	18	11.253	P	0.200	0.079
WENL	2005	165	17	18	11.728	P	0.200	0.175
R04C	2005	165	17	18	12.411	P	0.200	-0.054
S04C	2005	165	17	18	14.374	P	0.200	0.058
CMB	2005	165	17	18	16.667	P	0.200	0.231

PACP	2005	165	17	18	17.116	P	0.200	0.044
SN71	2005	165	17	18	18.125	P	0.200	-0.104
SCZ	2005	165	17	18	18.349	P	0.200	-0.080
HAST	2005	165	17	18	18.763	P	0.200	-0.042
S05C	2005	165	17	18	19.818	P	0.200	-0.280
SN62	2005	165	17	18	20.485	P	0.200	-0.160
T05C	2005	165	17	18	21.053	P	0.200	0.438
SN51	2005	165	17	18	22.035	P	0.200	0.137
SN67	2005	165	17	18	22.070	P	0.200	0.408
V03C	2005	165	17	18	22.306	P	0.200	0.151
SN57	2005	165	17	18	23.653	P	0.200	0.501
SN42	2005	165	17	18	24.404	P	0.200	-0.024
T06C	2005	165	17	18	24.849	P	0.200	-0.033
SN48	2005	165	17	18	25.397	P	0.200	0.280
SN47	2005	165	17	18	25.632	P	0.200	0.406
PKD	2005	165	17	18	26.152	P	0.200	0.044
V04C	2005	165	17	18	26.340	P	0.200	0.400
SN21	2005	165	17	18	26.453	P	0.200	-0.375
U05C	2005	165	17	18	26.722	P	0.200	0.619
SN38	2005	165	17	18	27.091	P	0.200	0.371
MLAC	2005	165	17	18	27.178	P	0.200	0.731
SN37	2005	165	17	18	27.343	P	0.200	0.409
SN11	2005	165	17	18	27.904	P	0.200	-0.449
SN28	2005	165	17	18	28.766	P	0.200	0.442
SN26	2005	165	17	18	28.789	P	0.200	0.505
PHL	2005	165	17	18	29.015	P	0.200	0.311
HELL	2005	165	17	18	29.779	P	0.200	-0.293
V05C	2005	165	17	18	30.219	P	0.200	0.667
RCT	2005	165	17	18	30.266	P	0.200	-0.321
TPH	2005	165	17	18	31.880	P	0.200	-0.308
SMM	2005	165	17	18	32.313	P	0.200	0.279
TIN	2005	165	17	18	32.520	P	0.200	0.353
VES	2005	165	17	18	33.138	P	0.200	-0.650
SDP	2005	165	17	18	33.494	P	0.200	0.112
MPP	2005	165	17	18	35.583	P	0.200	0.349
BAK	2005	165	17	18	35.752	P	0.200	-0.413
CWC	2005	165	17	18	36.165	P	0.200	0.186
GRA	2005	165	17	18	36.741	P	0.200	0.224
ISA	2005	165	17	18	37.235	P	0.200	-0.487
SBC	2005	165	17	18	38.009	P	0.200	0.215
ARV	2005	165	17	18	38.251	P	0.200	-0.400
SCZ2	2005	165	17	18	40.137	P	0.200	-0.317
FUR	2005	165	17	18	41.318	P	0.200	-0.150
OSI	2005	165	17	18	41.828	P	0.200	-0.041
LGU	2005	165	17	18	42.192	P	0.200	-0.545
SLA	2005	165	17	18	42.451	P	0.200	-0.093
TOV	2005	165	17	18	43.145	P	0.200	-0.510
EDW2	2005	165	17	18	43.781	P	0.200	-0.216
SNCC	2005	165	17	18	44.685	P	0.200	-0.247
DEC	2005	165	17	18	45.168	P	0.200	-0.422
DJJ	2005	165	17	18	45.180	P	0.200	-0.478
VCS	2005	165	17	18	45.496	P	0.200	-0.028
PAS	2005	165	17	18	46.444	P	0.200	-0.442
CHF	2005	165	17	18	46.708	P	0.200	-0.078
MWC	2005	165	17	18	46.909	P	0.200	-0.368
SHO	2005	165	17	18	47.142	P	0.200	-0.180
RPV	2005	165	17	18	47.284	P	0.200	-0.528
GSC	2005	165	17	18	47.522	P	0.200	-0.216
FMP	2005	165	17	18	47.927	P	0.200	-0.452
ADO	2005	165	17	18	48.475	P	0.200	-0.077
VTV	2005	165	17	18	48.728	P	0.200	-0.176
RRX	2005	165	17	18	48.846	P	0.200	-0.029
BFS	2005	165	17	18	48.870	P	0.200	-0.155

CIA	2005	165	17	18	48.940	P	0.200	-0.589
TUQ	2005	165	17	18	51.052	P	0.200	-0.342
SVD	2005	165	17	18	52.099	P	0.200	-0.291
SDD	2005	165	17	18	52.104	P	0.200	-0.205
HEC	2005	165	17	18	52.169	P	0.200	-0.244
BBR	2005	165	17	18	52.364	P	0.200	-0.306

2005	264	2	25	8.4062	43.89200	146.14500	103.0000	20	-0.002
------	-----	---	----	--------	----------	-----------	----------	----	--------

TAKO	2005	264	2	35	14.381	P	0.200	0.840
DBO	2005	264	2	35	20.144	P	0.200	0.632
HUMO	2005	264	2	35	23.223	P	0.200	0.723
JCC	2005	264	2	35	25.923	P	0.200	0.858
YBH	2005	264	2	35	27.713	P	0.200	0.792
N02C	2005	264	2	35	28.532	P	0.200	0.505
M02C	2005	264	2	35	28.568	P	0.200	0.918
M03C	2005	264	2	35	31.389	P	0.200	0.246
WDC	2005	264	2	35	32.243	P	0.200	0.254
P01C	2005	264	2	35	33.347	P	0.200	0.197
M05C	2005	264	2	35	34.948	P	0.200	0.247
HATC	2005	264	2	35	35.845	P	0.200	0.312
HOPS	2005	264	2	35	36.184	P	0.200	-0.039
O03C	2005	264	2	35	36.207	P	0.200	-0.174
O04C	2005	264	2	35	39.371	P	0.200	0.335
ORV	2005	264	2	35	39.604	P	0.200	-0.663
ELFS	2005	264	2	35	39.746	P	0.200	0.550
MNRC	2005	264	2	35	39.815	P	0.200	0.536
CVS	2005	264	2	35	40.902	P	0.200	-0.288
O05C	2005	264	2	35	40.992	P	0.200	0.041
FARB	2005	264	2	35	41.065	P	0.200	-0.328
Q03C	2005	264	2	35	42.742	P	0.200	0.955
BRK	2005	264	2	35	43.551	P	0.200	-0.273
Q04C	2005	264	2	35	43.562	P	0.200	0.111
BKS	2005	264	2	35	43.792	P	0.200	-0.056
BRIB	2005	264	2	35	43.909	P	0.200	-0.055
P05C	2005	264	2	35	44.756	P	0.200	-0.194
JRSC	2005	264	2	35	45.242	P	0.200	-0.526
LAVA	2005	264	2	35	46.152	P	0.200	-0.329
BNLO	2005	264	2	35	46.630	P	0.200	-0.480
WENL	2005	264	2	35	46.804	P	0.200	-0.030
R04C	2005	264	2	35	47.096	P	0.200	-0.362
MHC	2005	264	2	35	48.466	P	0.200	-0.101
S04C	2005	264	2	35	48.971	P	0.200	-0.098
R05C	2005	264	2	35	49.403	P	0.200	-0.070
SN95	2005	264	2	35	50.025	P	0.200	-0.091
CMB	2005	264	2	35	50.633	P	0.200	0.012
SN84	2005	264	2	35	50.988	P	0.200	-0.348
SAO	2005	264	2	35	51.177	P	0.200	-0.255
PACP	2005	264	2	35	51.244	P	0.200	0.056
SN71	2005	264	2	35	51.467	P	0.200	-0.617
SN85	2005	264	2	35	51.530	P	0.200	-0.098
SN86	2005	264	2	35	51.677	P	0.200	0.207
HAST	2005	264	2	35	52.290	P	0.200	-0.262
SN73	2005	264	2	35	52.291	P	0.200	-0.365
SN74	2005	264	2	35	52.550	P	0.200	-0.255
R06C	2005	264	2	35	52.836	P	0.200	0.247
S05C	2005	264	2	35	52.978	P	0.200	-0.582
SN62	2005	264	2	35	53.488	P	0.200	-0.519
SN63	2005	264	2	35	54.175	P	0.200	-0.254
T05C	2005	264	2	35	54.410	P	0.200	0.409
SN64	2005	264	2	35	54.431	P	0.200	-0.132
SN66	2005	264	2	35	54.666	P	0.200	0.130
SN51	2005	264	2	35	54.956	P	0.200	0.021
SN67	2005	264	2	35	55.004	P	0.200	0.286

SN52	2005	264	2	35	55.099	P	0.200	-0.506
SN53	2005	264	2	35	55.314	P	0.200	-0.433
V03C	2005	264	2	35	55.344	P	0.200	0.213
SN54	2005	264	2	35	55.514	P	0.200	-0.044
SN55	2005	264	2	35	55.690	P	0.200	0.008
U04C	2005	264	2	35	55.935	P	0.200	0.225
SN56	2005	264	2	35	56.195	P	0.200	0.145
R07C	2005	264	2	35	56.210	P	0.200	0.255
SN57	2005	264	2	35	56.352	P	0.200	0.480
SN42	2005	264	2	35	56.647	P	0.200	-0.281
SN43	2005	264	2	35	56.701	P	0.200	-0.258
T06C	2005	264	2	35	57.188	P	0.200	-0.145
SN44	2005	264	2	35	57.198	P	0.200	-0.074
SN45	2005	264	2	35	57.483	P	0.200	0.130
SN48	2005	264	2	35	57.712	P	0.200	0.251
SN47	2005	264	2	35	57.860	P	0.200	0.269
MNV	2005	264	2	35	57.960	P	0.200	0.116
PKD	2005	264	2	35	58.084	P	0.200	-0.205
SN46	2005	264	2	35	58.178	P	0.200	0.420
V04C	2005	264	2	35	58.462	P	0.200	0.379
RAMR	2005	264	2	35	58.463	P	0.200	0.383
SN22	2005	264	2	35	58.525	P	0.200	-0.300
SN23	2005	264	2	35	58.792	P	0.200	-0.301
U05C	2005	264	2	35	58.890	P	0.200	0.663
SN38	2005	264	2	35	58.965	P	0.200	0.312
SN37	2005	264	2	35	59.110	P	0.200	0.226
SN36	2005	264	2	35	59.253	P	0.200	0.281
SN11	2005	264	2	35	59.343	P	0.200	-0.650
SN24	2005	264	2	35	59.352	P	0.200	-0.015
SN25	2005	264	2	36	0.166	P	0.200	0.009
SN28	2005	264	2	36	0.274	P	0.200	0.383
SN26	2005	264	2	36	0.404	P	0.200	0.501
HELL	2005	264	2	36	0.785	P	0.200	-0.621
SN15	2005	264	2	36	0.990	P	0.200	0.147
RCT	2005	264	2	36	1.366	P	0.200	-0.383
V05C	2005	264	2	36	1.494	P	0.200	0.556
S08C	2005	264	2	36	1.997	P	0.200	0.306
SN16	2005	264	2	36	2.018	P	0.200	0.189
TIN	2005	264	2	36	3.238	P	0.200	0.180
SMM	2005	264	2	36	3.264	P	0.200	0.326
VES	2005	264	2	36	3.518	P	0.200	-0.807
SDP	2005	264	2	36	3.690	P	0.200	-0.299
MPP	2005	264	2	36	5.706	P	0.200	0.266
CWC	2005	264	2	36	5.894	P	0.200	-0.180
ISA	2005	264	2	36	6.468	P	0.200	-0.904
GRA	2005	264	2	36	6.691	P	0.200	0.380
ARV	2005	264	2	36	7.471	P	0.200	-0.612
SBC	2005	264	2	36	7.508	P	0.200	0.084
SCZ2	2005	264	2	36	9.125	P	0.200	-0.301
MPM	2005	264	2	36	9.598	P	0.200	-0.237
FUR	2005	264	2	36	10.429	P	0.200	0.257
LGU	2005	264	2	36	10.685	P	0.200	-0.635
LRL	2005	264	2	36	10.958	P	0.200	-0.326
EDW2	2005	264	2	36	12.341	P	0.200	0.061
SNCC	2005	264	2	36	12.702	P	0.200	-0.261
DEC	2005	264	2	36	13.073	P	0.200	-0.482
SHO	2005	264	2	36	14.623	P	0.200	-0.206
GSC	2005	264	2	36	15.062	P	0.200	-0.150
FMP	2005	264	2	36	15.359	P	0.200	-0.278
CIA	2005	264	2	36	15.974	P	0.200	-0.612
RRX	2005	264	2	36	16.132	P	0.200	0.057
TUQ	2005	264	2	36	18.014	P	0.200	0.009
BBR	2005	264	2	36	18.739	P	0.200	-0.446

HEC	2005	264	2	36	18.788	P	0.200	-0.089		
2005	288	10	6	17.6870	46.81600	154.11301	42.8000		28	0.000
DBO	2005	288	10	15	52.296	P	0.200	0.787		
HUMO	2005	288	10	15	55.432	P	0.200	0.729		
JCC	2005	288	10	15	58.293	P	0.200	0.913		
YBH	2005	288	10	16	0.356	P	0.200	0.942		
N02C	2005	288	10	16	1.171	P	0.200	0.607		
M02C	2005	288	10	16	1.200	P	0.200	1.016		
M04C	2005	288	10	16	3.565	P	0.200	0.510		
M03C	2005	288	10	16	4.277	P	0.200	0.356		
WDC	2005	288	10	16	5.229	P	0.200	0.403		
P01C	2005	288	10	16	6.392	P	0.200	0.354		
M05C	2005	288	10	16	8.167	P	0.200	0.413		
GASB	2005	288	10	16	9.002	P	0.200	0.801		
HATC	2005	288	10	16	9.052	P	0.200	0.419		
O03C	2005	288	10	16	9.353	P	0.200	-0.163		
HOPS	2005	288	10	16	9.393	P	0.200	0.082		
M06C	2005	288	10	16	11.776	P	0.200	0.511		
O04C	2005	288	10	16	12.771	P	0.200	0.393		
ORV	2005	288	10	16	13.032	P	0.200	-0.650		
MNRC	2005	288	10	16	13.096	P	0.200	0.509		
ELFS	2005	288	10	16	13.130	P	0.200	0.550		
SUTB	2005	288	10	16	13.184	P	0.200	-0.602		
CVS	2005	288	10	16	14.381	P	0.200	-0.272		
FARB	2005	288	10	16	14.576	P	0.200	-0.323		
O05C	2005	288	10	16	14.638	P	0.200	0.182		
Q03C	2005	288	10	16	16.321	P	0.200	1.015		
Q04C	2005	288	10	16	17.075	P	0.200	-0.036		
BRK	2005	288	10	16	17.228	P	0.200	-0.265		
BKS	2005	288	10	16	17.526	P	0.200	-0.001		
BRIB	2005	288	10	16	17.755	P	0.200	0.088		
P05C	2005	288	10	16	18.724	P	0.200	0.005		
JRSC	2005	288	10	16	19.166	P	0.200	-0.415		
LAVA	2005	288	10	16	20.082	P	0.200	-0.268		
BNLO	2005	288	10	16	20.457	P	0.200	-0.581		
WENL	2005	288	10	16	20.706	P	0.200	-0.019		
R04C	2005	288	10	16	21.108	P	0.200	-0.318		
MHC	2005	288	10	16	22.436	P	0.200	-0.140		
S04C	2005	288	10	16	22.985	P	0.200	-0.132		
R05C	2005	288	10	16	23.548	P	0.200	-0.030		
SN95	2005	288	10	16	24.171	P	0.200	-0.094		
CMB	2005	288	10	16	24.874	P	0.200	0.065		
SN84	2005	288	10	16	25.267	P	0.200	-0.283		
PACP	2005	288	10	16	25.370	P	0.200	-0.037		
SAO	2005	288	10	16	25.381	P	0.200	-0.292		
SN85	2005	288	10	16	25.730	P	0.200	-0.135		
SN86	2005	288	10	16	25.863	P	0.200	0.169		
SN71	2005	288	10	16	25.867	P	0.200	-0.495		
HAST	2005	288	10	16	26.579	P	0.200	-0.283		
SN73	2005	288	10	16	26.726	P	0.200	-0.252		
SN74	2005	288	10	16	26.892	P	0.200	-0.237		
R06C	2005	288	10	16	27.172	P	0.200	0.264		
S05C	2005	288	10	16	27.387	P	0.200	-0.559		
S06C	2005	288	10	16	27.630	P	0.200	-0.249		
SN76	2005	288	10	16	27.743	P	0.200	0.351		
SN62	2005	288	10	16	27.924	P	0.200	-0.493		
T05C	2005	288	10	16	28.802	P	0.200	0.390		
SN64	2005	288	10	16	28.894	P	0.200	-0.108		
SN66	2005	288	10	16	29.132	P	0.200	0.159		
SN67	2005	288	10	16	29.450	P	0.200	0.247		
SN51	2005	288	10	16	29.474	P	0.200	0.031		
SN52	2005	288	10	16	29.613	P	0.200	-0.555		

V03C	2005	288	10	16	29.791	P	0.200	0.126
SN53	2005	288	10	16	29.871	P	0.200	-0.411
SN54	2005	288	10	16	30.055	P	0.200	-0.019
SN55	2005	288	10	16	30.294	P	0.200	0.067
U04C	2005	288	10	16	30.458	P	0.200	0.189
R07C	2005	288	10	16	30.741	P	0.200	0.234
SN56	2005	288	10	16	30.872	P	0.200	0.259
SN57	2005	288	10	16	30.893	P	0.200	0.435
SN43	2005	288	10	16	31.294	P	0.200	-0.297
T06C	2005	288	10	16	31.734	P	0.200	-0.285
SN44	2005	288	10	16	31.928	P	0.200	-0.012
SN45	2005	288	10	16	32.219	P	0.200	0.177
SN48	2005	288	10	16	32.370	P	0.200	0.221
SN47	2005	288	10	16	32.570	P	0.200	0.291
SN46	2005	288	10	16	32.791	P	0.200	0.336
PKD	2005	288	10	16	32.807	P	0.200	-0.251
MNV	2005	288	10	16	32.819	P	0.200	0.220
V04C	2005	288	10	16	33.138	P	0.200	0.278
RAMR	2005	288	10	16	33.138	P	0.200	0.280
SN22	2005	288	10	16	33.274	P	0.200	-0.348
SN34	2005	288	10	16	33.343	P	0.200	-0.088
U05C	2005	288	10	16	33.617	P	0.200	0.608
SN23	2005	288	10	16	33.702	P	0.200	-0.188
SN38	2005	288	10	16	33.819	P	0.200	0.358
SN37	2005	288	10	16	33.922	P	0.200	0.227
SN36	2005	288	10	16	34.022	P	0.200	0.232
SN11	2005	288	10	16	34.250	P	0.200	-0.645
SN25	2005	288	10	16	35.011	P	0.200	-0.035
SN28	2005	288	10	16	35.281	P	0.200	0.485
HELL	2005	288	10	16	35.784	P	0.200	-0.607
SN15	2005	288	10	16	35.941	P	0.200	0.160
RCT	2005	288	10	16	36.263	P	0.200	-0.526
V05C	2005	288	10	16	36.380	P	0.200	0.460
S08C	2005	288	10	16	37.014	P	0.200	0.320
SN16	2005	288	10	16	37.101	P	0.200	0.256
TPH	2005	288	10	16	37.939	P	0.200	-0.078
SMM	2005	288	10	16	38.247	P	0.200	0.189
TIN	2005	288	10	16	38.316	P	0.200	0.152
VES	2005	288	10	16	38.704	P	0.200	-0.841
MPP	2005	288	10	16	40.829	P	0.200	0.070
CWC	2005	288	10	16	41.198	P	0.200	-0.220
ISA	2005	288	10	16	41.841	P	0.200	-1.006
GRA	2005	288	10	16	42.148	P	0.200	0.416
SBC	2005	288	10	16	42.904	P	0.200	-0.003
ARV	2005	288	10	16	42.906	P	0.200	-0.713
MPM	2005	288	10	16	45.246	P	0.200	-0.222
FUR	2005	288	10	16	46.044	P	0.200	0.152
OSI	2005	288	10	16	46.184	P	0.200	-0.196
LGU	2005	288	10	16	46.378	P	0.200	-0.716
LRL	2005	288	10	16	46.624	P	0.200	-0.417
EDW2	2005	288	10	16	48.051	P	0.200	-0.088
SNCC	2005	288	10	16	48.499	P	0.200	-0.383
DEC	2005	288	10	16	48.933	P	0.200	-0.567
SHO	2005	288	10	16	50.636	P	0.200	-0.250
GSC	2005	288	10	16	50.995	P	0.200	-0.293
FMP	2005	288	10	16	51.406	P	0.200	-0.363
BFS	2005	288	10	16	51.864	P	0.200	-0.542
RRX	2005	288	10	16	52.091	P	0.200	-0.139
CIA	2005	288	10	16	52.240	P	0.200	-0.535
TUQ	2005	288	10	16	54.122	P	0.200	-0.193
HEC	2005	288	10	16	55.008	P	0.200	-0.224
BBR	2005	288	10	16	55.062	P	0.200	-0.468

2005	296	10	8	15.4064	37.37700	134.55600	380.7000	30	0.007
TAKO	2005	296	10	19	1.784 P	0.200	0.920		
DBO	2005	296	10	19	6.637 P	0.200	0.560		
HUMO	2005	296	10	19	9.457 P	0.200	0.788		
JCC	2005	296	10	19	11.661 P	0.200	0.792		
YBH	2005	296	10	19	13.218 P	0.200	0.746		
N02C	2005	296	10	19	13.881 P	0.200	0.445		
M02C	2005	296	10	19	13.974 P	0.200	0.867		
M04C	2005	296	10	19	15.772 P	0.200	0.349		
M03C	2005	296	10	19	16.336 P	0.200	0.176		
WDC	2005	296	10	19	17.098 P	0.200	0.247		
P01C	2005	296	10	19	18.071 P	0.200	0.224		
M05C	2005	296	10	19	19.358 P	0.200	0.113		
HATC	2005	296	10	19	20.141 P	0.200	0.188		
O03C	2005	296	10	19	20.370 P	0.200	-0.303		
GASB	2005	296	10	19	20.415 P	0.200	0.762		
HOPS	2005	296	10	19	20.497 P	0.200	-0.034		
M06C	2005	296	10	19	22.325 P	0.200	0.298		
O04C	2005	296	10	19	23.247 P	0.200	0.278		
ORV	2005	296	10	19	23.386 P	0.200	-0.648		
SUTB	2005	296	10	19	23.509 P	0.200	-0.580		
ELFS	2005	296	10	19	23.538 P	0.200	0.447		
MNRC	2005	296	10	19	23.725 P	0.200	0.538		
CVS	2005	296	10	19	24.564 P	0.200	-0.221		
O05C	2005	296	10	19	24.582 P	0.200	-0.004		
FARB	2005	296	10	19	24.588 P	0.200	-0.290		
Q03C	2005	296	10	19	26.282 P	0.200	0.994		
BRK	2005	296	10	19	26.832 P	0.200	-0.214		
Q04C	2005	296	10	19	26.876 P	0.200	0.152		
BKS	2005	296	10	19	27.061 P	0.200	0.027		
BRIB	2005	296	10	19	27.209 P	0.200	0.079		
P05C	2005	296	10	19	27.864 P	0.200	-0.200		
BDM	2005	296	10	19	28.180 P	0.200	0.076		
JRSC	2005	296	10	19	28.284 P	0.200	-0.403		
LAVA	2005	296	10	19	29.024 P	0.200	-0.356		
BNLO	2005	296	10	19	29.425 P	0.200	-0.403		
WENL	2005	296	10	19	29.618 P	0.200	0.001		
R04C	2005	296	10	19	29.790 P	0.200	-0.370		
MHC	2005	296	10	19	31.053 P	0.200	-0.096		
S04C	2005	296	10	19	31.486 P	0.200	-0.104		
R05C	2005	296	10	19	31.935 P	0.200	-0.034		
SN95	2005	296	10	19	32.343 P	0.200	-0.159		
CMB	2005	296	10	19	32.801 P	0.200	-0.096		
SN84	2005	296	10	19	33.197 P	0.200	-0.358		
SAO	2005	296	10	19	33.264 P	0.200	-0.284		
PACP	2005	296	10	19	33.493 P	0.200	0.137		
SN71	2005	296	10	19	33.516 P	0.200	-0.645		
SN85	2005	296	10	19	33.708 P	0.200	-0.109		
SN86	2005	296	10	19	33.845 P	0.200	0.148		
SN73	2005	296	10	19	34.239 P	0.200	-0.414		
HAST	2005	296	10	19	34.256 P	0.200	-0.235		
SN74	2005	296	10	19	34.544 P	0.200	-0.277		
R06C	2005	296	10	19	34.877 P	0.200	0.240		
S05C	2005	296	10	19	34.913 P	0.200	-0.491		
S06C	2005	296	10	19	35.122 P	0.200	-0.285		
SN76	2005	296	10	19	35.265 P	0.200	0.226		
SN62	2005	296	10	19	35.291 P	0.200	-0.522		
SN64	2005	296	10	19	36.202 P	0.200	-0.156		
T05C	2005	296	10	19	36.213 P	0.200	0.442		
SN66	2005	296	10	19	36.503 P	0.200	0.169		
SN52	2005	296	10	19	36.605 P	0.200	-0.564		
SN51	2005	296	10	19	36.640 P	0.200	0.074		
SN67	2005	296	10	19	36.794 P	0.200	0.336		

SN53	2005	296	10	19	36.895	P	0.200	-0.459
V03C	2005	296	10	19	36.968	P	0.200	0.311
SN54	2005	296	10	19	37.086	P	0.200	-0.117
SN55	2005	296	10	19	37.348	P	0.200	0.043
U04C	2005	296	10	19	37.576	P	0.200	0.371
SN56	2005	296	10	19	37.820	P	0.200	0.163
R07C	2005	296	10	19	37.834	P	0.200	0.266
SN57	2005	296	10	19	37.964	P	0.200	0.532
SN43	2005	296	10	19	38.120	P	0.200	-0.293
T06C	2005	296	10	19	38.339	P	0.200	-0.334
SN44	2005	296	10	19	38.607	P	0.200	-0.037
SN45	2005	296	10	19	38.892	P	0.200	0.166
SN48	2005	296	10	19	39.117	P	0.200	0.268
SN47	2005	296	10	19	39.200	P	0.200	0.220
PKD	2005	296	10	19	39.291	P	0.200	-0.146
SN46	2005	296	10	19	39.448	P	0.200	0.333
SN22	2005	296	10	19	39.539	P	0.200	-0.429
V04C	2005	296	10	19	39.604	P	0.200	0.395
RAMR	2005	296	10	19	39.605	P	0.200	0.398
SN34	2005	296	10	19	39.793	P	0.200	-0.118
SN23	2005	296	10	19	39.844	P	0.200	-0.390
U05C	2005	296	10	19	39.960	P	0.200	0.602
SN38	2005	296	10	19	40.140	P	0.200	0.312
SN37	2005	296	10	19	40.205	P	0.200	0.155
SN11	2005	296	10	19	40.247	P	0.200	-0.641
SN36	2005	296	10	19	40.375	P	0.200	0.275
SN25	2005	296	10	19	41.181	P	0.200	0.046
SN28	2005	296	10	19	41.303	P	0.200	0.430
SN26	2005	296	10	19	41.325	P	0.200	0.452
HELL	2005	296	10	19	41.520	P	0.200	-0.615
SN15	2005	296	10	19	41.851	P	0.200	0.132
RCT	2005	296	10	19	41.946	P	0.200	-0.445
V05C	2005	296	10	19	42.211	P	0.200	0.538
SN16	2005	296	10	19	42.733	P	0.200	0.164
S08C	2005	296	10	19	42.804	P	0.200	0.361
VES	2005	296	10	19	43.630	P	0.200	-0.987
SMM	2005	296	10	19	43.641	P	0.200	0.261
TIN	2005	296	10	19	43.816	P	0.200	0.203
SDP	2005	296	10	19	44.017	P	0.200	-0.230
MPP	2005	296	10	19	45.771	P	0.200	0.246
CWC	2005	296	10	19	45.925	P	0.200	-0.264
ISA	2005	296	10	19	46.193	P	0.200	-1.021
GRA	2005	296	10	19	46.764	P	0.200	0.419
ARV	2005	296	10	19	47.208	P	0.200	-0.567
SBC	2005	296	10	19	47.238	P	0.200	0.036
SCZ2	2005	296	10	19	48.580	P	0.200	-0.256
MPM	2005	296	10	19	49.279	P	0.200	-0.119
LGU	2005	296	10	19	49.858	P	0.200	-0.674
OSI	2005	296	10	19	49.915	P	0.200	-0.094
FUR	2005	296	10	19	49.915	P	0.200	0.315
TPNV	2005	296	10	19	50.339	P	0.200	0.006
LRL	2005	296	10	19	50.343	P	0.200	-0.229
EDW2	2005	296	10	19	51.425	P	0.200	0.059
SNCC	2005	296	10	19	51.617	P	0.200	-0.265
DEC	2005	296	10	19	51.897	P	0.200	-0.547
SHO	2005	296	10	19	53.547	P	0.200	-0.054
GSC	2005	296	10	19	53.812	P	0.200	-0.123
FMP	2005	296	10	19	53.868	P	0.200	-0.294
BFS	2005	296	10	19	54.202	P	0.200	-0.569
CIA	2005	296	10	19	54.348	P	0.200	-0.654
RRX	2005	296	10	19	54.773	P	0.200	0.148
TUQ	2005	296	10	19	56.464	P	0.200	0.167
BBR	2005	296	10	19	56.655	P	0.200	-0.685

HEC	2005	296	10	19	56.940	P	0.200	-0.118		
2006	130	2	42	50.8757	52.51500	-169.25600	18.0000		127	-0.014
J03A	2006	130	2	49	15.154	P	0.200	0.947		
HUMO	2006	130	2	49	18.819	P	0.200	0.871		
YBH	2006	130	2	49	24.748	P	0.200	1.028		
M02C	2006	130	2	49	25.662	P	0.200	1.017		
N02C	2006	130	2	49	25.798	P	0.200	0.669		
M04C	2006	130	2	49	28.613	P	0.200	0.434		
M03C	2006	130	2	49	29.692	P	0.200	0.484		
WDC	2006	130	2	49	30.853	P	0.200	0.449		
O02C	2006	130	2	49	32.157	P	0.200	0.820		
P01C	2006	130	2	49	32.169	P	0.200	0.120		
M05C	2006	130	2	49	34.317	P	0.200	0.341		
GASB	2006	130	2	49	35.249	P	0.200	0.692		
HATC	2006	130	2	49	35.280	P	0.200	0.233		
O03C	2006	130	2	49	35.888	P	0.200	-0.289		
HOPS	2006	130	2	49	36.074	P	0.200	-0.008		
M06C	2006	130	2	49	38.722	P	0.200	0.368		
O04C	2006	130	2	49	40.021	P	0.200	0.341		
ELFS	2006	130	2	49	40.507	P	0.200	0.544		
MNRC	2006	130	2	49	40.595	P	0.200	0.524		
SUTB	2006	130	2	49	40.852	P	0.200	-0.681		
MCCM	2006	130	2	49	41.008	P	0.200	-0.571		
ORV	2006	130	2	49	41.117	P	0.200	-0.205		
CVS	2006	130	2	49	42.461	P	0.200	-0.318		
O05C	2006	130	2	49	42.624	P	0.200	0.319		
FARB	2006	130	2	49	42.895	P	0.200	-0.495		
Q03C	2006	130	2	49	44.163	P	0.200	0.653		
M07A	2006	130	2	49	44.593	P	0.200	0.326		
Q04C	2006	130	2	49	45.533	P	0.200	-0.171		
BEK	2006	130	2	49	45.849	P	0.200	-0.065		
BRK	2006	130	2	49	45.927	P	0.200	-0.471		
BKS	2006	130	2	49	46.244	P	0.200	-0.239		
BRIB	2006	130	2	49	46.446	P	0.200	-0.212		
O06A	2006	130	2	49	47.219	P	0.200	0.157		
P05C	2006	130	2	49	47.571	P	0.200	0.015		
BDM	2006	130	2	49	47.892	P	0.200	-0.104		
JRSC	2006	130	2	49	48.389	P	0.200	-0.721		
N07B	2006	130	2	49	48.575	P	0.200	0.174		
LAVA	2006	130	2	49	49.605	P	0.200	-0.036		
BNLO	2006	130	2	49	50.345	P	0.200	-0.656		
WENL	2006	130	2	49	50.380	P	0.200	-0.040		
R04C	2006	130	2	49	50.969	P	0.200	-0.177		
O07A	2006	130	2	49	52.192	P	0.200	0.145		
WCN	2006	130	2	49	52.212	P	0.200	0.175		
MHC	2006	130	2	49	52.471	P	0.200	-0.223		
N08A	2006	130	2	49	53.028	P	0.200	0.269		
S04C	2006	130	2	49	53.099	P	0.200	-0.194		
P07A	2006	130	2	49	55.264	P	0.200	0.034		
CMB	2006	130	2	49	55.478	P	0.200	0.171		
O08A	2006	130	2	49	55.479	P	0.200	0.280		
PACP	2006	130	2	49	56.058	P	0.200	-0.258		
SAO	2006	130	2	49	56.490	P	0.200	-0.272		
SN85	2006	130	2	49	56.515	P	0.200	0.034		
SN71	2006	130	2	49	57.026	P	0.200	-0.256		
SN73	2006	130	2	49	57.847	P	0.200	-0.155		
HAST	2006	130	2	49	57.954	P	0.200	-0.390		
R06C	2006	130	2	49	58.091	P	0.200	0.321		
SN76	2006	130	2	49	58.728	P	0.200	0.366		
Q07A	2006	130	2	49	58.855	P	0.200	0.126		
S05C	2006	130	2	49	58.880	P	0.200	-0.443		
P08A	2006	130	2	49	58.900	P	0.200	0.328		

S06C	2006	130	2	49	59.038	P	0.200	-0.034
BMN	2006	130	2	49	59.142	P	0.200	-0.206
SN62	2006	130	2	49	59.530	P	0.200	-0.276
T05C	2006	130	2	50	0.193	P	0.200	0.177
SN64	2006	130	2	50	0.419	P	0.200	0.031
O09A	2006	130	2	50	0.894	P	0.200	0.148
SN67	2006	130	2	50	0.993	P	0.200	0.339
SN51	2006	130	2	50	1.140	P	0.200	-0.088
V03C	2006	130	2	50	1.840	P	0.200	-0.117
SN52	2006	130	2	50	1.851	P	0.200	-0.205
SN54	2006	130	2	50	1.864	P	0.200	0.125
SN55	2006	130	2	50	2.213	P	0.200	0.269
R07C	2006	130	2	50	2.555	P	0.200	0.343
SN57	2006	130	2	50	2.626	P	0.200	0.375
U04C	2006	130	2	50	2.646	P	0.200	0.144
Q08A	2006	130	2	50	3.839	P	0.200	0.047
T06C	2006	130	2	50	4.236	P	0.200	-0.151
SN44	2006	130	2	50	4.396	P	0.200	0.257
SN48	2006	130	2	50	4.439	P	0.200	0.170
P09A	2006	130	2	50	4.498	P	0.200	0.211
SN47	2006	130	2	50	4.828	P	0.200	0.390
MNV	2006	130	2	50	4.918	P	0.200	0.040
SN46	2006	130	2	50	5.250	P	0.200	0.562
R08A	2006	130	2	50	5.705	P	0.200	0.176
PKD	2006	130	2	50	5.820	P	0.200	-0.213
SN21	2006	130	2	50	5.868	P	0.200	-0.585
U05C	2006	130	2	50	5.990	P	0.200	0.101
V04C	2006	130	2	50	6.035	P	0.200	0.030
SN38	2006	130	2	50	6.230	P	0.200	0.247
SN37	2006	130	2	50	6.651	P	0.200	0.399
SN11	2006	130	2	50	7.664	P	0.200	-0.421
Q09A	2006	130	2	50	7.836	P	0.200	0.076
SN28	2006	130	2	50	8.066	P	0.200	0.367
SN26	2006	130	2	50	8.273	P	0.200	0.534
SN25	2006	130	2	50	8.613	P	0.200	0.640
SN15	2006	130	2	50	9.343	P	0.200	0.434
HELL	2006	130	2	50	9.498	P	0.200	-0.353
V05C	2006	130	2	50	9.970	P	0.200	0.350
RCT	2006	130	2	50	10.039	P	0.200	-0.502
S08C	2006	130	2	50	10.636	P	0.200	0.615
SN16	2006	130	2	50	10.713	P	0.200	0.486
TPH	2006	130	2	50	11.300	P	0.200	-0.377
TIN	2006	130	2	50	12.251	P	0.200	0.341
SMM	2006	130	2	50	12.401	P	0.200	0.010
VES	2006	130	2	50	13.179	P	0.200	-0.812
S09A	2006	130	2	50	13.415	P	0.200	-0.095
SDP	2006	130	2	50	13.790	P	0.200	-0.297
MPP	2006	130	2	50	15.831	P	0.200	-0.016
CWC	2006	130	2	50	16.274	P	0.200	0.213
GRA	2006	130	2	50	16.771	P	0.200	0.293
ISA	2006	130	2	50	17.669	P	0.200	-0.450
ARV	2006	130	2	50	18.610	P	0.200	-0.669
SBC	2006	130	2	50	18.671	P	0.200	0.005
SCZ2	2006	130	2	50	20.862	P	0.200	-0.732
MPM	2006	130	2	50	21.172	P	0.200	0.030
FUR	2006	130	2	50	21.801	P	0.200	0.021
TPNV	2006	130	2	50	22.294	P	0.200	-0.327
OSI	2006	130	2	50	22.580	P	0.200	-0.199
LRL	2006	130	2	50	22.890	P	0.200	-0.410
LGU	2006	130	2	50	23.026	P	0.200	-0.844
EDW2	2006	130	2	50	24.553	P	0.200	-0.334
SNCC	2006	130	2	50	25.954	P	0.200	-0.544
DEC	2006	130	2	50	26.174	P	0.200	-0.577

DJJ	2006	130	2	50	26.399	P	0.200	-0.488
SHO	2006	130	2	50	27.614	P	0.200	-0.402
CHF	2006	130	2	50	27.616	P	0.200	-0.351
MWC	2006	130	2	50	27.922	P	0.200	-0.575
GSC	2006	130	2	50	28.335	P	0.200	-0.290
FMP	2006	130	2	50	29.236	P	0.200	-0.629
RRX	2006	130	2	50	29.790	P	0.200	-0.146
BFS	2006	130	2	50	30.037	P	0.200	-0.264
CIA	2006	130	2	50	30.206	P	0.200	-0.955
TUQ	2006	130	2	50	32.070	P	0.200	-0.316
HEC	2006	130	2	50	33.107	P	0.200	-0.504
BBR	2006	130	2	50	33.689	P	0.200	-0.360

2006	165	4	18	42.7951	51.75200	177.08200	14.0000	137	-0.008
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	--------

I03A	2006	165	4	26	14.628	P	0.200	0.204
DBO	2006	165	4	26	19.064	P	0.200	0.377
J03A	2006	165	4	26	19.299	P	0.200	0.492
K02A	2006	165	4	26	19.516	P	0.200	0.512
L02A	2006	165	4	26	21.868	P	0.200	0.629
HUMO	2006	165	4	26	22.838	P	0.200	0.466
K04A	2006	165	4	26	28.627	P	0.200	0.023
YBH	2006	165	4	26	28.651	P	0.200	0.830
M02C	2006	165	4	26	29.556	P	0.200	0.868
N02C	2006	165	4	26	29.734	P	0.200	0.616
L04A	2006	165	4	26	29.939	P	0.200	0.079
O01C	2006	165	4	26	30.823	P	0.200	1.053
M04C	2006	165	4	26	32.204	P	0.200	0.181
M03C	2006	165	4	26	33.173	P	0.200	0.185
WDC	2006	165	4	26	34.483	P	0.200	0.408
O02C	2006	165	4	26	35.661	P	0.200	0.717
P01C	2006	165	4	26	35.893	P	0.200	0.375
M05C	2006	165	4	26	37.510	P	0.200	0.039
HATC	2006	165	4	26	38.508	P	0.200	0.032
GASB	2006	165	4	26	38.682	P	0.200	0.734
O03C	2006	165	4	26	39.207	P	0.200	-0.295
HOPS	2006	165	4	26	39.377	P	0.200	0.076
M06C	2006	165	4	26	41.597	P	0.200	0.019
O04C	2006	165	4	26	42.916	P	0.200	0.094
ELFS	2006	165	4	26	43.385	P	0.200	0.304
MNRC	2006	165	4	26	43.733	P	0.200	0.660
SUTB	2006	165	4	26	43.752	P	0.200	-0.733
ORV	2006	165	4	26	43.761	P	0.200	-0.561
MCCM	2006	165	4	26	44.080	P	0.200	-0.277
O05C	2006	165	4	26	45.340	P	0.200	0.076
CVS	2006	165	4	26	45.418	P	0.200	-0.133
FARB	2006	165	4	26	45.734	P	0.200	-0.251
M07A	2006	165	4	26	46.912	P	0.200	-0.165
Q03C	2006	165	4	26	47.229	P	0.200	0.938
Q04C	2006	165	4	26	48.306	P	0.200	-0.075
BRK	2006	165	4	26	48.716	P	0.200	-0.179
BKS	2006	165	4	26	48.928	P	0.200	-0.037
BRIB	2006	165	4	26	49.228	P	0.200	0.096
O06A	2006	165	4	26	49.601	P	0.200	-0.131
P05C	2006	165	4	26	49.947	P	0.200	-0.233
N07B	2006	165	4	26	50.703	P	0.200	-0.267
BDM	2006	165	4	26	50.815	P	0.200	0.394
JRSC	2006	165	4	26	50.999	P	0.200	-0.376
P06A	2006	165	4	26	51.628	P	0.200	-0.069
LAVA	2006	165	4	26	51.857	P	0.200	-0.236
BNLO	2006	165	4	26	52.656	P	0.200	-0.451
WENL	2006	165	4	26	52.721	P	0.200	0.064
R04C	2006	165	4	26	53.220	P	0.200	-0.209
O07A	2006	165	4	26	54.248	P	0.200	-0.141

MHC	2006	165	4	26	54.751	P	0.200	-0.028
N08A	2006	165	4	26	54.854	P	0.200	-0.175
S04C	2006	165	4	26	55.373	P	0.200	-0.006
R05C	2006	165	4	26	55.817	P	0.200	-0.010
P07A	2006	165	4	26	57.319	P	0.200	-0.074
CMB	2006	165	4	26	57.424	P	0.200	0.071
SN84	2006	165	4	26	57.839	P	0.200	-0.315
PACP	2006	165	4	26	58.236	P	0.200	0.086
SAO	2006	165	4	26	58.440	P	0.200	-0.078
SN85	2006	165	4	26	58.538	P	0.200	0.029
SN71	2006	165	4	26	58.906	P	0.200	-0.269
SN73	2006	165	4	26	59.722	P	0.200	-0.152
R06C	2006	165	4	26	59.853	P	0.200	0.119
HAST	2006	165	4	26	59.892	P	0.200	-0.051
SN76	2006	165	4	27	0.597	P	0.200	0.316
S05C	2006	165	4	27	0.657	P	0.200	-0.389
Q07A	2006	165	4	27	0.668	P	0.200	0.043
P08A	2006	165	4	27	0.676	P	0.200	0.180
S06C	2006	165	4	27	0.760	P	0.200	-0.132
SN64	2006	165	4	27	2.124	P	0.200	-0.017
T05C	2006	165	4	27	2.205	P	0.200	0.576
SN66	2006	165	4	27	2.238	P	0.200	0.138
O09A	2006	165	4	27	2.445	P	0.200	-0.023
SN67	2006	165	4	27	2.564	P	0.200	0.152
SN51	2006	165	4	27	2.847	P	0.200	0.033
SN52	2006	165	4	27	3.328	P	0.200	-0.292
SN54	2006	165	4	27	3.473	P	0.200	0.075
V03C	2006	165	4	27	3.564	P	0.200	0.295
SN55	2006	165	4	27	3.727	P	0.200	0.138
R07C	2006	165	4	27	4.067	P	0.200	0.190
SN57	2006	165	4	27	4.134	P	0.200	0.242
U04C	2006	165	4	27	4.279	P	0.200	0.409
Q08A	2006	165	4	27	5.127	P	0.200	-0.246
T06C	2006	165	4	27	5.632	P	0.200	-0.147
P09A	2006	165	4	27	5.691	P	0.200	-0.123
SN44	2006	165	4	27	5.783	P	0.200	0.160
SN48	2006	165	4	27	5.877	P	0.200	0.061
SN47	2006	165	4	27	6.145	P	0.200	0.190
MNV	2006	165	4	27	6.223	P	0.200	-0.153
R08A	2006	165	4	27	6.913	P	0.200	-0.052
PKD	2006	165	4	27	7.082	P	0.200	-0.068
SN21	2006	165	4	27	7.222	P	0.200	-0.491
SN22	2006	165	4	27	7.352	P	0.200	-0.272
V04C	2006	165	4	27	7.470	P	0.200	0.437
SN38	2006	165	4	27	7.504	P	0.200	0.110
U05C	2006	165	4	27	7.735	P	0.200	0.661
SN37	2006	165	4	27	7.843	P	0.200	0.200
SN36	2006	165	4	27	8.122	P	0.200	0.330
SN11	2006	165	4	27	8.655	P	0.200	-0.560
Q09A	2006	165	4	27	9.054	P	0.200	-0.011
SN25	2006	165	4	27	9.264	P	0.200	0.029
SN28	2006	165	4	27	9.315	P	0.200	0.326
SN26	2006	165	4	27	9.346	P	0.200	0.342
PHL	2006	165	4	27	10.065	P	0.200	0.296
SN15	2006	165	4	27	10.327	P	0.200	0.225
RCT	2006	165	4	27	11.027	P	0.200	-0.433
V05C	2006	165	4	27	11.127	P	0.200	0.605
S08C	2006	165	4	27	11.378	P	0.200	0.215
SN16	2006	165	4	27	11.619	P	0.200	0.279
TPH	2006	165	4	27	12.255	P	0.200	-0.475
TIN	2006	165	4	27	13.074	P	0.200	0.184
SMM	2006	165	4	27	13.403	P	0.200	0.363
VES	2006	165	4	27	13.950	P	0.200	-0.710

S09A	2006	165	4	27	14.136	P	0.200	-0.287
SDP	2006	165	4	27	14.618	P	0.200	0.142
Q11A	2006	165	4	27	15.955	P	0.200	-0.397
MPP	2006	165	4	27	16.516	P	0.200	0.286
CWC	2006	165	4	27	16.681	P	0.200	-0.041
GRA	2006	165	4	27	17.394	P	0.200	0.251
ISA	2006	165	4	27	17.833	P	0.200	-0.709
ARV	2006	165	4	27	18.961	P	0.200	-0.572
SBC	2006	165	4	27	19.045	P	0.200	0.233
SCZ2	2006	165	4	27	21.126	P	0.200	-0.338
MPM	2006	165	4	27	21.327	P	0.200	-0.135
FUR	2006	165	4	27	21.988	P	0.200	-0.061
TPNV	2006	165	4	27	22.528	P	0.200	-0.384
OSI	2006	165	4	27	22.593	P	0.200	-0.162
LRL	2006	165	4	27	22.787	P	0.200	-0.612
LGU	2006	165	4	27	23.162	P	0.200	-0.515
EDW2	2006	165	4	27	24.501	P	0.200	-0.282
SNCC	2006	165	4	27	25.829	P	0.200	-0.121
DJJ	2006	165	4	27	25.929	P	0.200	-0.591
DEC	2006	165	4	27	25.998	P	0.200	-0.440
PAS	2006	165	4	27	27.159	P	0.200	-0.558
SHO	2006	165	4	27	27.416	P	0.200	-0.450
MWC	2006	165	4	27	27.658	P	0.200	-0.440
GSC	2006	165	4	27	28.086	P	0.200	-0.284
FMP	2006	165	4	27	28.818	P	0.200	-0.420
RRX	2006	165	4	27	29.399	P	0.200	-0.141
BFS	2006	165	4	27	29.522	P	0.200	-0.270
CIA	2006	165	4	27	29.852	P	0.200	-0.560
TUQ	2006	165	4	27	31.455	P	0.200	-0.451
HEC	2006	165	4	27	32.594	P	0.200	-0.397
BBR	2006	165	4	27	32.978	P	0.200	-0.367

2006	173	10	53	12.5996	45.41700	149.34300	95.0000	141	-0.006
I03A	2006	173	11	3	3.012	P	0.200	0.795	
J02A	2006	173	11	3	4.209	P	0.200	0.704	
DBO	2006	173	11	3	6.600	P	0.200	0.658	
K02A	2006	173	11	3	6.796	P	0.200	0.577	
L02A	2006	173	11	3	8.728	P	0.200	0.558	
HUMO	2006	173	11	3	9.675	P	0.200	0.647	
YBH	2006	173	11	3	14.303	P	0.200	0.720	
K04A	2006	173	11	3	14.387	P	0.200	0.302	
N02C	2006	173	11	3	15.172	P	0.200	0.426	
M02C	2006	173	11	3	15.335	P	0.200	0.992	
L04A	2006	173	11	3	15.555	P	0.200	0.367	
O01C	2006	173	11	3	16.294	P	0.200	1.003	
M04C	2006	173	11	3	17.399	P	0.200	0.330	
M03C	2006	173	11	3	18.156	P	0.200	0.226	
WDC	2006	173	11	3	19.002	P	0.200	0.177	
O02C	2006	173	11	3	20.170	P	0.200	0.544	
L05A	2006	173	11	3	20.682	P	0.200	0.569	
M05C	2006	173	11	3	21.767	P	0.200	0.177	
HATC	2006	173	11	3	22.748	P	0.200	0.287	
GASB	2006	173	11	3	22.787	P	0.200	0.671	
O03C	2006	173	11	3	23.054	P	0.200	-0.292	
HOPS	2006	173	11	3	23.102	P	0.200	-0.103	
M06C	2006	173	11	3	25.278	P	0.200	0.342	
O04C	2006	173	11	3	26.332	P	0.200	0.272	
ORV	2006	173	11	3	26.622	P	0.200	-0.727	
L07A	2006	173	11	3	26.625	P	0.200	0.384	
ELFS	2006	173	11	3	26.660	P	0.200	0.436	
SUTB	2006	173	11	3	26.784	P	0.200	-0.678	
MNRC	2006	173	11	3	26.821	P	0.200	0.478	
O05C	2006	173	11	3	28.120	P	0.200	0.067	

FARB	2006	173	11	3	28.280	P	0.200	-0.292
M07A	2006	173	11	3	29.659	P	0.200	0.338
Q03C	2006	173	11	3	29.880	P	0.200	0.939
BEK	2006	173	11	3	30.507	P	0.200	-0.440
Q04C	2006	173	11	3	30.693	P	0.200	0.045
BRK	2006	173	11	3	30.771	P	0.200	-0.297
BKS	2006	173	11	3	30.915	P	0.200	-0.176
BRIB	2006	173	11	3	31.135	P	0.200	-0.081
O06A	2006	173	11	3	31.759	P	0.200	0.054
P05C	2006	173	11	3	31.960	P	0.200	-0.217
BDM	2006	173	11	3	32.216	P	0.200	-0.116
N07B	2006	173	11	3	32.733	P	0.200	0.103
LAVA	2006	173	11	3	33.417	P	0.200	-0.345
P06A	2006	173	11	3	33.565	P	0.200	0.221
BNLO	2006	173	11	3	33.970	P	0.200	-0.500
WENL	2006	173	11	3	34.067	P	0.200	-0.095
R04C	2006	173	11	3	34.409	P	0.200	-0.378
O07A	2006	173	11	3	35.732	P	0.200	0.216
WCN	2006	173	11	3	35.773	P	0.200	0.160
MHC	2006	173	11	3	35.833	P	0.200	-0.114
N08A	2006	173	11	3	36.052	P	0.200	0.125
S04C	2006	173	11	3	36.299	P	0.200	-0.159
R05C	2006	173	11	3	36.750	P	0.200	-0.089
CMB	2006	173	11	3	37.989	P	0.200	-0.053
O08A	2006	173	11	3	38.231	P	0.200	0.389
P07A	2006	173	11	3	38.281	P	0.200	0.201
SN84	2006	173	11	3	38.354	P	0.200	-0.405
SAO	2006	173	11	3	38.547	P	0.200	-0.376
PACP	2006	173	11	3	38.650	P	0.200	-0.007
SN71	2006	173	11	3	38.878	P	0.200	-0.680
SN85	2006	173	11	3	38.900	P	0.200	-0.158
SN73	2006	173	11	3	39.709	P	0.200	-0.428
HAST	2006	173	11	3	39.760	P	0.200	-0.320
R06C	2006	173	11	3	40.230	P	0.200	0.182
S05C	2006	173	11	3	40.389	P	0.200	-0.688
S06C	2006	173	11	3	40.721	P	0.200	-0.282
SN76	2006	173	11	3	40.840	P	0.200	0.321
Q07A	2006	173	11	3	40.969	P	0.200	0.284
P08A	2006	173	11	3	41.268	P	0.200	0.734
SN64	2006	173	11	3	41.845	P	0.200	-0.239
T05C	2006	173	11	3	41.850	P	0.200	0.308
SN66	2006	173	11	3	42.120	P	0.200	0.077
SN51	2006	173	11	3	42.462	P	0.200	-0.036
O09A	2006	173	11	3	42.465	P	0.200	0.487
SN67	2006	173	11	3	42.466	P	0.200	0.224
SN52	2006	173	11	3	42.618	P	0.200	-0.575
V03C	2006	173	11	3	42.904	P	0.200	0.158
SN54	2006	173	11	3	43.011	P	0.200	-0.101
SN55	2006	173	11	3	43.237	P	0.200	-0.008
U04C	2006	173	11	3	43.542	P	0.200	0.217
R07C	2006	173	11	3	43.660	P	0.200	0.151
SN56	2006	173	11	3	43.748	P	0.200	0.133
SN57	2006	173	11	3	43.804	P	0.200	0.368
SN43	2006	173	11	3	44.248	P	0.200	-0.325
Q08A	2006	173	11	3	44.622	P	0.200	-0.009
T06C	2006	173	11	3	44.669	P	0.200	-0.312
SN44	2006	173	11	3	44.806	P	0.200	-0.087
SN48	2006	173	11	3	45.207	P	0.200	0.140
SN47	2006	173	11	3	45.412	P	0.200	0.206
MNV	2006	173	11	3	45.515	P	0.200	0.044
PKD	2006	173	11	3	45.680	P	0.200	-0.331
SN46	2006	173	11	3	45.688	P	0.200	0.305
SN21	2006	173	11	3	45.916	P	0.200	-0.643

R08A	2006	173	11	3	46.092	P	0.200	0.193
V04C	2006	173	11	3	46.121	P	0.200	0.301
SN34	2006	173	11	3	46.163	P	0.200	-0.176
SN23	2006	173	11	3	46.411	P	0.200	-0.368
U05C	2006	173	11	3	46.474	P	0.200	0.540
SN38	2006	173	11	3	46.549	P	0.200	0.239
SN37	2006	173	11	3	46.706	P	0.200	0.153
SN36	2006	173	11	3	46.856	P	0.200	0.213
SN24	2006	173	11	3	46.975	P	0.200	-0.082
SN11	2006	173	11	3	47.013	P	0.200	-0.713
Q09A	2006	173	11	3	47.741	P	0.200	0.190
SN25	2006	173	11	3	47.809	P	0.200	-0.057
SN26	2006	173	11	3	47.890	P	0.200	0.285
SN28	2006	173	11	3	47.952	P	0.200	0.364
PHL	2006	173	11	3	48.120	P	0.200	0.070
SN15	2006	173	11	3	48.756	P	0.200	0.181
RCT	2006	173	11	3	49.002	P	0.200	-0.549
V05C	2006	173	11	3	49.172	P	0.200	0.434
SN16	2006	173	11	3	49.662	P	0.200	0.079
S08C	2006	173	11	3	49.680	P	0.200	0.248
R09A	2006	173	11	3	50.311	P	0.200	-0.179
TIN	2006	173	11	3	50.978	P	0.200	0.121
SMM	2006	173	11	3	51.017	P	0.200	0.218
VES	2006	173	11	3	51.340	P	0.200	-0.870
S09A	2006	173	11	3	51.941	P	0.200	-0.103
Q11A	2006	173	11	3	53.286	P	0.200	-0.195
MPP	2006	173	11	3	53.544	P	0.200	0.150
CWC	2006	173	11	3	53.739	P	0.200	-0.252
ISA	2006	173	11	3	54.335	P	0.200	-1.029
GRA	2006	173	11	3	54.437	P	0.200	0.197
SBC	2006	173	11	3	55.376	P	0.200	-0.081
ARV	2006	173	11	3	55.429	P	0.200	-0.684
SCZ2	2006	173	11	3	57.171	P	0.200	-0.369
MPM	2006	173	11	3	57.616	P	0.200	-0.261
FUR	2006	173	11	3	58.309	P	0.200	0.078
LGU	2006	173	11	3	58.724	P	0.200	-0.756
TPNV	2006	173	11	3	58.885	P	0.200	-0.119
LRL	2006	173	11	3	58.940	P	0.200	-0.449
EDW2	2006	173	11	4	0.378	P	0.200	-0.063
SNCC	2006	173	11	4	0.829	P	0.200	-0.374
U10A	2006	173	11	4	0.906	P	0.200	0.322
DJJ	2006	173	11	4	1.147	P	0.200	-0.639
DEC	2006	173	11	4	1.219	P	0.200	-0.544
PAS	2006	173	11	4	2.189	P	0.200	-0.622
CHF	2006	173	11	4	2.400	P	0.200	-0.320
MWC	2006	173	11	4	2.673	P	0.200	-0.496
SHO	2006	173	11	4	2.751	P	0.200	-0.268
GSC	2006	173	11	4	3.119	P	0.200	-0.316
FMP	2006	173	11	4	3.544	P	0.200	-0.388
BFS	2006	173	11	4	3.973	P	0.200	-0.565
CIA	2006	173	11	4	4.245	P	0.200	-0.670
RRX	2006	173	11	4	4.281	P	0.200	-0.061
U11A	2006	173	11	4	4.595	P	0.200	0.370
TUQ	2006	173	11	4	6.150	P	0.200	-0.159
V11A	2006	173	11	4	6.571	P	0.200	-0.041
HEC	2006	173	11	4	6.968	P	0.200	-0.255
BBR	2006	173	11	4	6.989	P	0.200	-0.552

2006	321	6	33	50.2866	47.01700	155.52600	10.0000	242	-0.016
I03A	2006	321	6	43	18.585	P	0.200	0.633	
J02A	2006	321	6	43	19.968	P	0.200	0.742	
K02A	2006	321	6	43	22.646	P	0.200	0.600	
I04A	2006	321	6	43	22.666	P	0.200	0.087	

J03A	2006	321	6	43	22.752	P	0.200	0.925
L02A	2006	321	6	43	24.574	P	0.200	0.550
J04A	2006	321	6	43	26.790	P	0.200	0.426
J05A	2006	321	6	43	30.554	P	0.200	0.788
YBH	2006	321	6	43	30.633	P	0.200	0.881
K04A	2006	321	6	43	30.862	P	0.200	0.473
N02C	2006	321	6	43	31.423	P	0.200	0.555
M02C	2006	321	6	43	31.573	P	0.200	1.061
L04A	2006	321	6	43	31.941	P	0.200	0.432
O01C	2006	321	6	43	32.566	P	0.200	1.184
M04C	2006	321	6	43	33.848	P	0.200	0.415
K05A	2006	321	6	43	34.477	P	0.200	0.891
M03C	2006	321	6	43	34.549	P	0.200	0.261
WDC	2006	321	6	43	35.585	P	0.200	0.403
O02C	2006	321	6	43	36.649	P	0.200	0.673
L05A	2006	321	6	43	37.408	P	0.200	0.703
M05C	2006	321	6	43	38.501	P	0.200	0.312
GASB	2006	321	6	43	39.315	P	0.200	0.746
HATC	2006	321	6	43	39.424	P	0.200	0.365
SNG5	2006	321	6	43	42.864	P	0.200	-0.426
M06C	2006	321	6	43	42.156	P	0.200	0.416
O04C	2006	321	6	43	43.176	P	0.200	0.343
ORV	2006	321	6	43	43.475	P	0.200	-0.641
MNRC	2006	321	6	43	43.493	P	0.200	0.513
ELFS	2006	321	6	43	43.503	P	0.200	0.453
SUTB	2006	321	6	43	43.666	P	0.200	-0.547
L07A	2006	321	6	43	43.695	P	0.200	0.460
SNF6	2006	321	6	43	45.149	P	0.200	-0.309
SNE4	2006	321	6	43	45.835	P	0.200	-0.135
CVS	2006	321	6	43	44.889	P	0.200	-0.165
FARB	2006	321	6	43	45.016	P	0.200	-0.265
SNE5	2006	321	6	43	46.155	P	0.200	-0.247
O05C	2006	321	6	43	45.160	P	0.200	0.240
SNE7	2006	321	6	43	46.452	P	0.200	-0.099
SNE6	2006	321	6	43	46.866	P	0.200	-0.550
N06A	2006	321	6	43	46.555	P	0.200	0.174
SND7	2006	321	6	43	47.701	P	0.200	-0.224
Q03C	2006	321	6	43	46.751	P	0.200	1.019
M07A	2006	321	6	43	46.802	P	0.200	0.351
SND5	2006	321	6	43	47.903	P	0.200	-0.252
Q04C	2006	321	6	43	47.491	P	0.200	-0.082
SND4	2006	321	6	43	47.492	P	0.200	-0.243
BRK	2006	321	6	43	47.561	P	0.200	-0.357
BEK	2006	321	6	43	47.605	P	0.200	-0.350
BKS	2006	321	6	43	47.910	P	0.200	-0.052
SND8	2006	321	6	43	49.143	P	0.200	-0.245
SNC4	2006	321	6	43	49.191	P	0.200	-0.325
SNC5	2006	321	6	43	49.323	P	0.200	-0.254
BRIB	2006	321	6	43	48.494	P	0.200	0.396
O06A	2006	321	6	43	48.900	P	0.200	0.069
SNC7	2006	321	6	43	50.119	P	0.200	-0.086
P05C	2006	321	6	43	49.230	P	0.200	0.006
BDM	2006	321	6	43	49.440	P	0.200	0.159
SNC3	2006	321	6	43	49.500	P	0.200	0.567
JRSC	2006	321	6	43	49.613	P	0.200	-0.423
SNB3	2006	321	6	43	50.632	P	0.200	0.117
N07B	2006	321	6	43	49.959	P	0.200	0.072
SNB5	2006	321	6	43	51.238	P	0.200	-0.168
LAVA	2006	321	6	43	50.541	P	0.200	-0.327
P06A	2006	321	6	43	50.710	P	0.200	0.181
WENL	2006	321	6	43	51.077	P	0.200	-0.127
BNLO	2006	321	6	43	51.115	P	0.200	-0.382
SNB7	2006	321	6	43	52.331	P	0.200	-0.008

R04C	2006	321	6	43	51.616	P	0.200	-0.322
SNA4	2006	321	6	43	52.646	P	0.200	-0.173
SNA3	2006	321	6	43	52.708	P	0.200	0.217
SNA7	2006	321	6	43	53.721	P	0.200	0.181
MHC	2006	321	6	43	52.972	P	0.200	-0.086
WCN	2006	321	6	43	53.012	P	0.200	0.124
O07A	2006	321	6	43	53.020	P	0.200	0.131
S04C	2006	321	6	43	53.537	P	0.200	-0.075
SNA8	2006	321	6	43	54.538	P	0.200	0.062
N08A	2006	321	6	43	53.596	P	0.200	0.193
SN97	2006	321	6	43	54.847	P	0.200	0.066
R05C	2006	321	6	43	54.052	P	0.200	-0.074
SN93	2006	321	6	43	54.385	P	0.200	0.539
SN96	2006	321	6	43	55.313	P	0.200	0.071
CMB	2006	321	6	43	55.423	P	0.200	0.057
O08A	2006	321	6	43	55.738	P	0.200	0.340
PACP	2006	321	6	43	55.938	P	0.200	0.008
SAO	2006	321	6	43	55.940	P	0.200	-0.258
HAST	2006	321	6	43	57.048	P	0.200	-0.352
R06C	2006	321	6	43	57.720	P	0.200	0.197
S05C	2006	321	6	43	57.957	P	0.200	-0.569
S06C	2006	321	6	43	58.167	P	0.200	-0.312
Q07A	2006	321	6	43	58.359	P	0.200	0.092
P08A	2006	321	6	43	58.780	P	0.200	0.606
BMN	2006	321	6	43	58.800	P	0.200	0.105
T05C	2006	321	6	43	59.412	P	0.200	0.432
O09A	2006	321	6	44	0.241	P	0.200	0.444
SN43	2006	321	6	44	1.917	P	0.200	-0.296
U04C	2006	321	6	44	0.976	P	0.200	0.137
R07C	2006	321	6	44	1.326	P	0.200	0.184
T06C	2006	321	6	44	2.303	P	0.200	-0.339
Q08A	2006	321	6	44	2.400	P	0.200	-0.032
P09A	2006	321	6	44	3.029	P	0.200	0.256
PKD	2006	321	6	44	3.503	P	0.200	-0.161
RAMR	2006	321	6	44	3.723	P	0.200	0.270
R08A	2006	321	6	44	4.006	P	0.200	0.247
U05C	2006	321	6	44	4.078	P	0.200	0.448
P10A	2006	321	6	44	5.356	P	0.200	0.054
Q09A	2006	321	6	44	5.717	P	0.200	0.141
PHL	2006	321	6	44	5.896	P	0.200	0.081
HELL	2006	321	6	44	6.406	P	0.200	-0.671
RCT	2006	321	6	44	6.881	P	0.200	-0.591
V05C	2006	321	6	44	6.919	P	0.200	0.344
S08C	2006	321	6	44	7.619	P	0.200	0.205
R09A	2006	321	6	44	8.459	P	0.200	-0.179
TPH	2006	321	6	44	8.542	P	0.200	-0.241
SMM	2006	321	6	44	8.797	P	0.200	0.084
TIN	2006	321	6	44	8.928	P	0.200	0.043
VES	2006	321	6	44	9.195	P	0.200	-1.050
S09A	2006	321	6	44	10.134	P	0.200	-0.094
MPP	2006	321	6	44	11.453	P	0.200	0.011
Q11A	2006	321	6	44	11.607	P	0.200	-0.270
CWC	2006	321	6	44	11.937	P	0.200	-0.226
ISA	2006	321	6	44	12.427	P	0.200	-1.166
GRA	2006	321	6	44	12.818	P	0.200	0.309
ARV	2006	321	6	44	13.585	P	0.200	-0.772
SCZ2	2006	321	6	44	15.257	P	0.200	-0.540
MPM	2006	321	6	44	15.983	P	0.200	-0.276
FUR	2006	321	6	44	16.662	P	0.200	-0.048
OSI	2006	321	6	44	16.987	P	0.200	-0.139
LGU	2006	321	6	44	17.126	P	0.200	-0.703
LRL	2006	321	6	44	17.366	P	0.200	-0.463
SLA	2006	321	6	44	17.452	P	0.200	-0.285

TOV	2006	321	6	44	18.002	P	0.200	-0.606
EDW2	2006	321	6	44	18.791	P	0.200	-0.125
U10A	2006	321	6	44	19.503	P	0.200	0.308
DEC	2006	321	6	44	19.672	P	0.200	-0.604
DJJ	2006	321	6	44	19.699	P	0.200	-0.602
VCS	2006	321	6	44	20.184	P	0.200	-0.065
PASC	2006	321	6	44	20.695	P	0.200	-0.467
CHF	2006	321	6	44	20.963	P	0.200	-0.343
MWC	2006	321	6	44	21.250	P	0.200	-0.516
SHO	2006	321	6	44	21.405	P	0.200	-0.347
RPV	2006	321	6	44	21.522	P	0.200	-0.631
GSC	2006	321	6	44	21.849	P	0.200	-0.289
FMP	2006	321	6	44	22.266	P	0.200	-0.317
ADO	2006	321	6	44	22.736	P	0.200	-0.130
BFS	2006	321	6	44	22.746	P	0.200	-0.487
VTV	2006	321	6	44	22.874	P	0.200	-0.245
RRX	2006	321	6	44	22.945	P	0.200	-0.140
CIA	2006	321	6	44	23.052	P	0.200	-0.538
U11A	2006	321	6	44	23.133	P	0.200	0.038
TUQ	2006	321	6	44	24.879	P	0.200	-0.341
V11A	2006	321	6	44	25.402	P	0.200	-0.167
SVD	2006	321	6	44	25.580	P	0.200	-0.535
HEC	2006	321	6	44	25.756	P	0.200	-0.377
SDD	2006	321	6	44	25.783	P	0.200	-0.175
BBR	2006	321	6	44	25.841	P	0.200	-0.566

2007	99	10	18	4.6011	48.30400	154.69501	36.0000	322	0.012
------	----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

J03A	2007	99	10	27	32.337	P	0.200	0.751
I04A	2007	99	10	27	32.427	P	0.200	0.212
K02A	2007	99	10	27	32.687	P	0.200	0.731
L02A	2007	99	10	27	34.782	P	0.200	0.719
HUMO	2007	99	10	27	35.551	P	0.200	0.657
J04A	2007	99	10	27	36.522	P	0.200	0.451
J05A	2007	99	10	27	40.200	P	0.200	0.810
YBH	2007	99	10	27	40.579	P	0.200	0.813
K04A	2007	99	10	27	40.717	P	0.200	0.545
N02C	2007	99	10	27	41.580	P	0.200	0.473
M02C	2007	99	10	27	41.590	P	0.200	0.986
L04A	2007	99	10	27	41.836	P	0.200	0.461
M04C	2007	99	10	27	43.854	P	0.200	0.477
M03C	2007	99	10	27	44.716	P	0.200	0.376
WDC	2007	99	10	27	45.757	P	0.200	0.371
O02C	2007	99	10	27	46.862	P	0.200	0.597
M05C	2007	99	10	27	48.512	P	0.200	0.377
HATC	2007	99	10	27	49.554	P	0.200	0.439
GASB	2007	99	10	27	49.605	P	0.200	0.677
M06C	2007	99	10	27	52.079	P	0.200	0.435
SNG5	2007	99	10	27	52.976	P	0.200	-0.543
O04C	2007	99	10	27	53.300	P	0.200	0.372
L07A	2007	99	10	27	53.582	P	0.200	0.689
ELFS	2007	99	10	27	53.595	P	0.200	0.535
SNG7	2007	99	10	27	53.659	P	0.200	0.132
ORV	2007	99	10	27	53.660	P	0.200	-0.705
SUTB	2007	99	10	27	53.880	P	0.200	-0.664
MNRC	2007	99	10	27	53.928	P	0.200	0.499
SNF6	2007	99	10	27	55.275	P	0.200	-0.375
O05C	2007	99	10	27	55.275	P	0.200	0.220
CVS	2007	99	10	27	55.310	P	0.200	-0.281
FARB	2007	99	10	27	55.692	P	0.200	-0.282
SNE4	2007	99	10	27	56.105	P	0.200	-0.153
SNF8	2007	99	10	27	56.166	P	0.200	-0.069
SNF9	2007	99	10	27	56.291	P	0.200	-0.062
SNE5	2007	99	10	27	56.384	P	0.200	-0.271

N06A	2007	99	10	27	56.441	P	0.200	0.153
SNE7	2007	99	10	27	56.671	P	0.200	-0.020
M07A	2007	99	10	27	56.676	P	0.200	0.490
SNE6	2007	99	10	27	57.049	P	0.200	-0.574
Q03C	2007	99	10	27	57.182	P	0.200	1.002
SND4	2007	99	10	27	57.726	P	0.200	-0.316
BEK	2007	99	10	27	57.780	P	0.200	-0.279
Q04C	2007	99	10	27	57.826	P	0.200	-0.104
SND7	2007	99	10	27	57.934	P	0.200	-0.151
SNE9	2007	99	10	27	57.997	P	0.200	-0.046
SND5	2007	99	10	27	58.089	P	0.200	-0.327
BRK	2007	99	10	27	58.233	P	0.200	-0.284
O06A	2007	99	10	27	58.927	P	0.200	0.101
SND8	2007	99	10	27	59.338	P	0.200	-0.161
P05C	2007	99	10	27	59.367	P	0.200	-0.068
SNC4	2007	99	10	27	59.481	P	0.200	-0.347
SNC5	2007	99	10	27	59.567	P	0.200	-0.264
SNC3	2007	99	10	27	59.687	P	0.200	0.399
SND9	2007	99	10	27	59.811	P	0.200	0.141
BDM	2007	99	10	27	59.859	P	0.200	0.040
N07B	2007	99	10	27	59.860	P	0.200	0.156
SNC7	2007	99	10	28	0.232	P	0.200	-0.149
P06A	2007	99	10	28	0.870	P	0.200	0.265
LAVA	2007	99	10	28	0.875	P	0.200	-0.287
SNB3	2007	99	10	28	0.921	P	0.200	0.047
SNC6	2007	99	10	28	1.001	P	0.200	-0.039
BNLO	2007	99	10	28	1.590	P	0.200	-0.599
WENL	2007	99	10	28	1.786	P	0.200	0.008
R04C	2007	99	10	28	1.995	P	0.200	-0.337
SNB6	2007	99	10	28	2.840	P	0.200	0.042
SNA4	2007	99	10	28	2.948	P	0.200	-0.196
SNA3	2007	99	10	28	2.996	P	0.200	0.145
WCN	2007	99	10	28	3.216	P	0.200	0.204
SNA5	2007	99	10	28	3.354	P	0.200	-0.269
N08A	2007	99	10	28	3.469	P	0.200	0.324
MHC	2007	99	10	28	3.510	P	0.200	-0.157
SNB9	2007	99	10	28	3.643	P	0.200	0.248
SNA7	2007	99	10	28	3.933	P	0.200	0.208
S04C	2007	99	10	28	3.969	P	0.200	-0.200
R05C	2007	99	10	28	4.278	P	0.200	-0.096
SNA8	2007	99	10	28	4.708	P	0.200	0.098
SN93	2007	99	10	28	4.747	P	0.200	0.519
SN95	2007	99	10	28	5.071	P	0.200	-0.069
SN97	2007	99	10	28	5.080	P	0.200	0.101
SN96	2007	99	10	28	5.571	P	0.200	0.047
CMB	2007	99	10	28	5.730	P	0.200	-0.011
O08A	2007	99	10	28	5.739	P	0.200	0.525
P07A	2007	99	10	28	5.791	P	0.200	0.257
SN84	2007	99	10	28	6.094	P	0.200	-0.360
SAO	2007	99	10	28	6.444	P	0.200	-0.425
PACP	2007	99	10	28	6.489	P	0.200	-0.061
SN85	2007	99	10	28	6.569	P	0.200	-0.175
SN74	2007	99	10	28	7.791	P	0.200	-0.265
R06C	2007	99	10	28	8.012	P	0.200	0.279
S05C	2007	99	10	28	8.360	P	0.200	-0.641
SN75	2007	99	10	28	8.545	P	0.200	-0.053
Q07A	2007	99	10	28	8.626	P	0.200	0.271
P08A	2007	99	10	28	8.765	P	0.200	0.684
SN63	2007	99	10	28	9.521	P	0.200	-0.317
SN64	2007	99	10	28	9.804	P	0.200	-0.133
SN65	2007	99	10	28	9.814	P	0.200	-0.128
T05C	2007	99	10	28	9.966	P	0.200	0.408
O09A	2007	99	10	28	10.120	P	0.200	0.570

SN55	2007	99	10	28	11.190	P	0.200	0.038
R07C	2007	99	10	28	11.592	P	0.200	0.212
U04C	2007	99	10	28	11.668	P	0.200	0.166
SN43	2007	99	10	28	12.275	P	0.200	-0.312
Q08A	2007	99	10	28	12.494	P	0.200	0.049
T06C	2007	99	10	28	12.792	P	0.200	-0.303
P09A	2007	99	10	28	12.897	P	0.200	0.296
PKD	2007	99	10	28	13.980	P	0.200	-0.359
R08A	2007	99	10	28	14.142	P	0.200	0.295
SN34	2007	99	10	28	14.312	P	0.200	-0.106
V04C	2007	99	10	28	14.377	P	0.200	0.166
U05C	2007	99	10	28	14.706	P	0.200	0.499
MLAC	2007	99	10	28	14.786	P	0.200	0.530
P10A	2007	99	10	28	15.300	P	0.200	0.243
Q09A	2007	99	10	28	15.794	P	0.200	0.286
SN12	2007	99	10	28	16.023	P	0.200	-0.442
PHL	2007	99	10	28	16.598	P	0.200	0.026
SN14	2007	99	10	28	16.609	P	0.200	-0.122
HELL	2007	99	10	28	16.822	P	0.200	-0.679
V05C	2007	99	10	28	17.640	P	0.200	0.435
S08C	2007	99	10	28	17.934	P	0.200	0.293
R09A	2007	99	10	28	18.511	P	0.200	-0.136
Q10A	2007	99	10	28	18.768	P	0.200	0.043
TIN	2007	99	10	28	19.263	P	0.200	0.075
SMM	2007	99	10	28	19.504	P	0.200	0.068
VES	2007	99	10	28	19.886	P	0.200	-0.905
S09A	2007	99	10	28	20.224	P	0.200	-0.111
R10A	2007	99	10	28	21.477	P	0.200	-0.099
Q11A	2007	99	10	28	21.588	P	0.200	-0.093
S10A	2007	99	10	28	21.875	P	0.200	-0.116
MPP	2007	99	10	28	22.250	P	0.200	0.055
CWC	2007	99	10	28	22.293	P	0.200	-0.237
BAK	2007	99	10	28	22.406	P	0.200	-0.456
GRA	2007	99	10	28	23.075	P	0.200	0.353
ISA	2007	99	10	28	23.079	P	0.200	-1.019
R11A	2007	99	10	28	23.906	P	0.200	-0.132
ARV	2007	99	10	28	24.147	P	0.200	-0.829
MPM	2007	99	10	28	26.381	P	0.200	-0.238
S11A	2007	99	10	28	26.682	P	0.200	0.128
FUR	2007	99	10	28	27.042	P	0.200	0.083
OSI	2007	99	10	28	27.556	P	0.200	-0.268
TPNV	2007	99	10	28	27.564	P	0.200	-0.110
LGU	2007	99	10	28	27.848	P	0.200	-0.785
LRL	2007	99	10	28	27.862	P	0.200	-0.438
EDW2	2007	99	10	28	29.349	P	0.200	-0.151
U10A	2007	99	10	28	29.737	P	0.200	0.328
T11A	2007	99	10	28	30.299	P	0.200	-0.021
DEC	2007	99	10	28	30.398	P	0.200	-0.582
DJJ	2007	99	10	28	30.407	P	0.200	-0.626
VCS	2007	99	10	28	30.857	P	0.200	-0.037
PASC	2007	99	10	28	31.267	P	0.200	-0.592
CHF	2007	99	10	28	31.646	P	0.200	-0.319
SHO	2007	99	10	28	31.704	P	0.200	-0.315
MWC	2007	99	10	28	31.901	P	0.200	-0.537
GSC	2007	99	10	28	32.280	P	0.200	-0.258
BFS	2007	99	10	28	33.354	P	0.200	-0.511
U11A	2007	99	10	28	33.375	P	0.200	0.166
ADO	2007	99	10	28	33.380	P	0.200	-0.052
RRX	2007	99	10	28	33.402	P	0.200	-0.156
VTV	2007	99	10	28	33.456	P	0.200	-0.217
CIA	2007	99	10	28	33.747	P	0.200	-0.656
TUQ	2007	99	10	28	35.254	P	0.200	-0.261
V11A	2007	99	10	28	35.676	P	0.200	-0.083

SVD	2007	99	10	28	36.147	P	0.200	-0.557		
HEC	2007	99	10	28	36.252	P	0.200	-0.290		
BBR	2007	99	10	28	36.420	P	0.200	-0.534		
1988	258	13	13	55.8273	51.89800	-167.86700	48.0000		446	0.000
arc	1988	258	13	21	11.000	P	0.200	0.015		
bmd	1988	258	13	21	11.550	P	0.200	-0.221		
ccr	1988	258	13	21	5.620	P	0.200	0.094		
jhn	1988	258	13	21	9.900	P	0.200	-0.154		
mnk	1988	258	13	21	7.270	P	0.200	0.120		
pmt	1988	258	13	21	11.480	P	0.200	-0.151		
CLC	1988	258	13	21	15.510	P	0.200	-0.174		
TOW	1988	258	13	21	15.040	P	0.200	0.210		
WCS	1988	258	13	21	13.880	P	0.200	0.186		
WVP	1988	258	13	21	13.940	P	0.200	0.076		
1988	265	9	58	52.2019	46.15800	152.19400	27.0000		451	0.000
bkr	1988	265	10	9	28.020	P	0.200	-0.464		
ccr	1988	265	10	9	24.560	P	0.200	0.271		
jhn	1988	265	10	9	27.500	P	0.200	-0.261		
mnk	1988	265	10	9	25.840	P	0.200	0.303		
pmt	1988	265	10	9	29.050	P	0.200	0.038		
WMD	1988	265	10	9	26.930	P	0.200	0.104		
cou	1988	265	10	9	27.560	P	0.200	0.321		
ARV	1988	265	10	9	29.020	P	0.200	-0.840		
CAL	1988	265	10	9	33.860	P	0.200	0.262		
CLC	1988	265	10	9	32.290	P	0.200	0.092		
DTP	1988	265	10	9	33.490	P	0.200	0.042		
ISA	1988	265	10	9	29.090	P	0.200	-0.011		
JAW	1988	265	10	9	32.110	P	0.200	-0.265		
JFS	1988	265	10	9	34.050	P	0.200	0.260		
LRM	1988	265	10	9	33.190	P	0.200	-0.025		
SBK	1988	265	10	9	35.550	P	0.200	0.248		
SRT	1988	265	10	9	32.250	P	0.200	0.166		
TEJ	1988	265	10	9	30.000	P	0.200	-0.094		
TJR	1988	265	10	9	30.350	P	0.200	-0.425		
TOW	1988	265	10	9	31.930	P	0.200	0.417		
WBM	1988	265	10	9	31.610	P	0.200	-0.291		
WBS	1988	265	10	9	30.610	P	0.200	-0.566		
WCS	1988	265	10	9	31.050	P	0.200	0.401		
WOF	1988	265	10	9	28.240	P	0.200	-0.624		
WRC	1988	265	10	9	31.660	P	0.200	0.285		
WSC	1988	265	10	9	31.160	P	0.200	-0.314		
WSH	1988	265	10	9	33.500	P	0.200	0.280		
WVP	1988	265	10	9	31.030	P	0.200	0.263		
XMS	1988	265	10	9	34.660	P	0.200	0.427		
1988	255	11	33	14.6074	50.39700	155.17900	115.0000		442	0.000
arc	1988	255	11	43	17.440	P	0.200	0.164		
bkr	1988	255	11	43	16.940	P	0.200	-0.410		
bmd	1988	255	11	43	17.750	P	0.200	-0.193		
ccr	1988	255	11	43	13.100	P	0.200	0.263		
jhn	1988	255	11	43	16.350	P	0.200	-0.241		
mnk	1988	255	11	43	14.420	P	0.200	0.274		
ndl	1988	255	11	43	16.340	P	0.200	0.163		
pmt	1988	255	11	43	17.820	P	0.200	0.044		
WMD	1988	255	11	43	15.720	P	0.200	0.167		
ARV	1988	255	11	43	18.800	P	0.200	-0.275		
BMT	1988	255	11	43	19.990	P	0.200	-0.144		
CAL	1988	255	11	43	22.850	P	0.200	0.098		
CLC	1988	255	11	43	21.160	P	0.200	0.149		
DTP	1988	255	11	43	22.480	P	0.200	-0.036		
ISA	1988	255	11	43	17.630	P	0.200	-0.424		

JFS	1988	255	11	43	23.080	P	0.200	0.270
LRM	1988	255	11	43	22.130	P	0.200	-0.051
TEJ	1988	255	11	43	19.000	P	0.200	-0.250
TOW	1988	255	11	43	20.810	P	0.200	0.467
WBM	1988	255	11	43	20.570	P	0.200	-0.252
WBS	1988	255	11	43	19.530	P	0.200	-0.627
WCS	1988	255	11	43	19.850	P	0.200	0.465
WJP	1988	255	11	43	18.720	P	0.200	-0.550
WRC	1988	255	11	43	20.480	P	0.200	0.353
WSC	1988	255	11	43	20.070	P	0.200	-0.287
WVP	1988	255	11	43	19.870	P	0.200	0.338
XMS	1988	255	11	43	23.680	P	0.200	0.524

2006	7	2	23	43.9911	52.41500	173.61301	30.8000	103	-0.010
M04C	2006	7	2	31	47.290	P	0.200	0.568	
M03C	2006	7	2	31	48.261	P	0.200	0.470	
WDC	2006	7	2	31	49.408	P	0.200	0.398	
O02C	2006	7	2	31	50.715	P	0.200	0.749	
GASB	2006	7	2	31	53.761	P	0.200	0.780	
O03C	2006	7	2	31	54.185	P	0.200	-0.192	
M06C	2006	7	2	31	56.586	P	0.200	0.525	
O04C	2006	7	2	31	57.894	P	0.200	0.403	
ELFS	2006	7	2	31	58.373	P	0.200	0.713	
ORV	2006	7	2	31	58.523	P	0.200	-0.602	
MNRC	2006	7	2	31	58.711	P	0.200	0.612	
SUTB	2006	7	2	31	58.788	P	0.200	-0.579	
O05C	2006	7	2	32	0.265	P	0.200	0.334	
CVS	2006	7	2	32	0.329	P	0.200	-0.282	
BEK	2006	7	2	32	3.083	P	0.200	-0.174	
P05C	2006	7	2	32	4.662	P	0.200	-0.183	
R04C	2006	7	2	32	7.907	P	0.200	-0.316	
MHC	2006	7	2	32	9.560	P	0.200	-0.197	
R05C	2006	7	2	32	10.521	P	0.200	0.082	
CMB	2006	7	2	32	12.222	P	0.200	0.168	
SN84	2006	7	2	32	12.536	P	0.200	-0.270	
SAO	2006	7	2	32	13.085	P	0.200	-0.383	
SN85	2006	7	2	32	13.143	P	0.200	0.028	
SN71	2006	7	2	32	13.576	P	0.200	-0.321	
SN73	2006	7	2	32	14.380	P	0.200	-0.155	
R06C	2006	7	2	32	14.552	P	0.200	0.316	
HAST	2006	7	2	32	14.668	P	0.200	-0.261	
SN76	2006	7	2	32	15.216	P	0.200	0.403	
S05C	2006	7	2	32	15.226	P	0.200	-0.554	
S06C	2006	7	2	32	15.466	P	0.200	-0.048	
SN62	2006	7	2	32	15.821	P	0.200	-0.391	
T05C	2006	7	2	32	16.955	P	0.200	0.504	
SN51	2006	7	2	32	17.570	P	0.200	0.073	
SN52	2006	7	2	32	17.903	P	0.200	-0.353	
SN53	2006	7	2	32	18.039	P	0.200	-0.230	
SN54	2006	7	2	32	18.075	P	0.200	0.108	
SN55	2006	7	2	32	18.138	P	0.200	0.021	
R07C	2006	7	2	32	18.714	P	0.200	0.370	
SN57	2006	7	2	32	18.764	P	0.200	0.435	
U04C	2006	7	2	32	18.967	P	0.200	0.250	
SN43	2006	7	2	32	19.688	P	0.200	-0.059	
T06C	2006	7	2	32	20.201	P	0.200	-0.206	
SN44	2006	7	2	32	20.403	P	0.200	0.254	
SN45	2006	7	2	32	20.495	P	0.200	0.286	
SN48	2006	7	2	32	20.580	P	0.200	0.403	
SN47	2006	7	2	32	20.789	P	0.200	0.429	
PKD	2006	7	2	32	21.588	P	0.200	-0.366	
SN21	2006	7	2	32	21.763	P	0.200	-0.542	
SN34	2006	7	2	32	21.912	P	0.200	0.111	

SN22	2006	7	2	32	21.957	P	0.200	-0.225
SN38	2006	7	2	32	22.075	P	0.200	0.359
SN23	2006	7	2	32	22.313	P	0.200	-0.102
U05C	2006	7	2	32	22.354	P	0.200	0.565
SN37	2006	7	2	32	22.462	P	0.200	0.449
SN36	2006	7	2	32	22.616	P	0.200	0.436
SN28	2006	7	2	32	23.858	P	0.200	0.584
SN26	2006	7	2	32	24.016	P	0.200	0.650
HELL	2006	7	2	32	24.852	P	0.200	-0.551
SN15	2006	7	2	32	24.881	P	0.200	0.378
RCT	2006	7	2	32	25.637	P	0.200	-0.383
V05C	2006	7	2	32	25.769	P	0.200	0.557
S08C	2006	7	2	32	25.844	P	0.200	0.367
TIN	2006	7	2	32	27.569	P	0.200	0.325
SMM	2006	7	2	32	27.925	P	0.200	0.157
VES	2006	7	2	32	28.494	P	0.200	-0.710
CWC	2006	7	2	32	30.973	P	0.200	-0.090
MPP	2006	7	2	32	31.013	P	0.200	0.091
GRA	2006	7	2	32	31.833	P	0.200	0.518
ISA	2006	7	2	32	32.120	P	0.200	-0.847
ARV	2006	7	2	32	33.176	P	0.200	-0.861
MPM	2006	7	2	32	35.522	P	0.200	-0.186
FUR	2006	7	2	32	36.354	P	0.200	0.187
LRL	2006	7	2	32	37.134	P	0.200	-0.563
LGU	2006	7	2	32	37.485	P	0.200	-0.777
EDW2	2006	7	2	32	38.868	P	0.200	-0.282
DEC	2006	7	2	32	40.337	P	0.200	-0.538
SHO	2006	7	2	32	41.643	P	0.200	-0.242
GSC	2006	7	2	32	42.327	P	0.200	-0.176
RRX	2006	7	2	32	43.534	P	0.200	-0.184
BFS	2006	7	2	32	43.739	P	0.200	-0.368
CIA	2006	7	2	32	44.162	P	0.200	-0.711
TUQ	2006	7	2	32	45.630	P	0.200	-0.245
HEC	2006	7	2	32	46.710	P	0.200	-0.342
BBR	2006	7	2	32	47.160	P	0.200	-0.371

2005	210	5	0	30.3487	52.90600	-168.64700	50.3000	10	-0.002
YBH	2005	210	5	6	57.169	P	0.200	0.954	
WDC	2005	210	5	7	3.376	P	0.200	0.361	
M05C	2005	210	5	7	6.656	P	0.200	0.196	
M06C	2005	210	5	7	11.148	P	0.200	0.333	
O04C	2005	210	5	7	12.452	P	0.200	0.212	
ELFS	2005	210	5	7	12.846	P	0.200	0.361	
ORV	2005	210	5	7	13.236	P	0.200	-0.738	
MNRC	2005	210	5	7	13.271	P	0.200	0.443	
SUTB	2005	210	5	7	13.414	P	0.200	-0.814	
O05C	2005	210	5	7	15.079	P	0.200	0.186	
CVS	2005	210	5	7	15.136	P	0.200	-0.455	
FARB	2005	210	5	7	15.758	P	0.200	-0.523	
Q03C	2005	210	5	7	17.140	P	0.200	0.871	
Q04C	2005	210	5	7	18.160	P	0.200	-0.249	
BRK	2005	210	5	7	18.684	P	0.200	-0.551	
BKS	2005	210	5	7	18.900	P	0.200	-0.421	
BRIB	2005	210	5	7	19.293	P	0.200	-0.192	
P05C	2005	210	5	7	19.770	P	0.200	-0.417	
JRSC	2005	210	5	7	21.236	P	0.200	-0.756	
LAVA	2005	210	5	7	22.009	P	0.200	-0.317	
BNLO	2005	210	5	7	23.064	P	0.200	-0.842	
WENL	2005	210	5	7	23.183	P	0.200	-0.078	
R04C	2005	210	5	7	23.326	P	0.200	-0.566	
MHC	2005	210	5	7	25.243	P	0.200	-0.315	
S04C	2005	210	5	7	25.941	P	0.200	-0.183	
SN95	2005	210	5	7	27.074	P	0.200	-0.195	

CMB	2005	210	5	7	28.128	P	0.200	0.077
SN84	2005	210	5	7	28.439	P	0.200	-0.404
PACP	2005	210	5	7	28.940	P	0.200	-0.249
SN86	2005	210	5	7	28.991	P	0.200	0.098
SN85	2005	210	5	7	29.073	P	0.200	-0.112
SAO	2005	210	5	7	29.107	P	0.200	-0.564
SN71	2005	210	5	7	29.710	P	0.200	-0.350
SN73	2005	210	5	7	30.552	P	0.200	-0.201
SN74	2005	210	5	7	30.629	P	0.200	-0.213
HAST	2005	210	5	7	30.803	P	0.200	-0.484
BMN	2005	210	5	7	31.357	P	0.200	-0.400
S05C	2005	210	5	7	31.486	P	0.200	-0.636
SCZ	2005	210	5	7	31.768	P	0.200	0.958
SN62	2005	210	5	7	32.150	P	0.200	-0.420
T05C	2005	210	5	7	33.354	P	0.200	0.485
SN67	2005	210	5	7	33.414	P	0.200	0.098
SN52	2005	210	5	7	34.432	P	0.200	-0.392
SN53	2005	210	5	7	34.596	P	0.200	-0.196
V03C	2005	210	5	7	34.954	P	0.200	0.046
SN57	2005	210	5	7	35.151	P	0.200	0.245
SN56	2005	210	5	7	35.193	P	0.200	0.175
U04C	2005	210	5	7	35.558	P	0.200	0.165
SN42	2005	210	5	7	36.372	P	0.200	-0.233
SN43	2005	210	5	7	36.375	P	0.200	-0.030
T06C	2005	210	5	7	36.940	P	0.200	-0.235
SN45	2005	210	5	7	37.084	P	0.200	0.138
SN44	2005	210	5	7	37.088	P	0.200	0.220
SN48	2005	210	5	7	37.094	P	0.200	0.184
SN47	2005	210	5	7	37.406	P	0.200	0.305
SN46	2005	210	5	7	37.803	P	0.200	0.430
PKD	2005	210	5	7	38.603	P	0.200	-0.345
SN38	2005	210	5	7	38.736	P	0.200	0.116
V04C	2005	210	5	7	39.161	P	0.200	0.195
RAMR	2005	210	5	7	39.162	P	0.200	0.199
SN37	2005	210	5	7	39.235	P	0.200	0.317
SN23	2005	210	5	7	39.257	P	0.200	-0.071
SN24	2005	210	5	7	39.916	P	0.200	0.213
SN11	2005	210	5	7	40.325	P	0.200	-0.553
SN28	2005	210	5	7	40.776	P	0.200	0.435
SN26	2005	210	5	7	40.824	P	0.200	0.401
SN25	2005	210	5	7	40.841	P	0.200	0.154
HELL	2005	210	5	7	42.096	P	0.200	-0.541
RCT	2005	210	5	7	42.929	P	0.200	-0.434
V05C	2005	210	5	7	43.077	P	0.200	0.560
PHL	2005	210	5	7	43.356	P	0.200	1.457
TPH	2005	210	5	7	43.906	P	0.200	-0.362
TIN	2005	210	5	7	44.932	P	0.200	0.303
SMM	2005	210	5	7	45.508	P	0.200	0.175
VES	2005	210	5	7	46.198	P	0.200	-0.645
SDP	2005	210	5	7	46.984	P	0.200	-0.131
MPP	2005	210	5	7	48.963	P	0.200	0.153
GRA	2005	210	5	7	49.469	P	0.200	0.310
ISA	2005	210	5	7	50.322	P	0.200	-0.639
BAK	2005	210	5	7	50.462	P	0.200	0.936
ARV	2005	210	5	7	51.273	P	0.200	-0.906
MPM	2005	210	5	7	53.749	P	0.200	-0.159
FUR	2005	210	5	7	54.468	P	0.200	-0.024
LRL	2005	210	5	7	55.471	P	0.200	-0.658
OSI	2005	210	5	7	55.478	P	0.200	-0.249
SLA	2005	210	5	7	56.862	P	0.200	1.049
EDW2	2005	210	5	7	57.294	P	0.200	-0.471
TOV	2005	210	5	7	58.724	P	0.200	0.959
DEC	2005	210	5	7	59.180	P	0.200	-0.507

SNCC	2005	210	5	7	59.249	P	0.200	-0.323
SHO	2005	210	5	8	0.251	P	0.200	-0.479
DJJ	2005	210	5	8	0.523	P	0.200	0.683
VCS	2005	210	5	8	0.838	P	0.200	1.341
GSC	2005	210	5	8	1.039	P	0.200	-0.370
PAS	2005	210	5	8	1.738	P	0.200	0.681
CHF	2005	210	5	8	2.052	P	0.200	1.172
MWC	2005	210	5	8	2.367	P	0.200	0.945
BFS	2005	210	5	8	2.811	P	0.200	-0.398
RPV	2005	210	5	8	2.909	P	0.200	0.672
CIA	2005	210	5	8	3.431	P	0.200	-0.746
VTV	2005	210	5	8	4.013	P	0.200	1.071
TUQ	2005	210	5	8	4.625	P	0.200	-0.506
HEC	2005	210	5	8	5.925	P	0.200	-0.492
BBR	2005	210	5	8	6.576	P	0.200	-0.350
SVD	2005	210	5	8	7.784	P	0.200	1.057

2005	324	12	53	4.3685	53.84300	-164.09300	30.0000	37	-0.009
------	-----	----	----	--------	----------	------------	---------	----	--------

HUMO	2005	324	12	59	3.703	P	0.200	0.754
YBH	2005	324	12	59	10.074	P	0.200	1.051
M02C	2005	324	12	59	11.204	P	0.200	1.083
M04C	2005	324	12	59	13.811	P	0.200	0.445
M03C	2005	324	12	59	14.890	P	0.200	0.232
WDC	2005	324	12	59	16.608	P	0.200	0.400
P01C	2005	324	12	59	18.646	P	0.200	0.177
M05C	2005	324	12	59	19.616	P	0.200	0.332
HATC	2005	324	12	59	20.844	P	0.200	0.230
GASB	2005	324	12	59	21.544	P	0.200	0.761
HOPS	2005	324	12	59	22.577	P	0.200	-0.096
M06C	2005	324	12	59	23.967	P	0.200	0.337
O04C	2005	324	12	59	25.604	P	0.200	0.208
ELFS	2005	324	12	59	26.023	P	0.200	0.516
ORV	2005	324	12	59	26.884	P	0.200	-0.542
SUTB	2005	324	12	59	26.953	P	0.200	-0.877
MNRC	2005	324	12	59	27.101	P	0.200	0.489
O05C	2005	324	12	59	28.441	P	0.200	0.274
CVS	2005	324	12	59	29.163	P	0.200	-0.418
FARB	2005	324	12	59	29.940	P	0.200	-0.633
Q03C	2005	324	12	59	30.965	P	0.200	0.864
Q04C	2005	324	12	59	31.851	P	0.200	-0.263
BRK	2005	324	12	59	32.864	P	0.200	-0.523
BKS	2005	324	12	59	33.126	P	0.200	-0.339
P05C	2005	324	12	59	33.436	P	0.200	-0.227
BRIB	2005	324	12	59	33.495	P	0.200	-0.105
BDM	2005	324	12	59	34.780	P	0.200	-0.095
JRSC	2005	324	12	59	35.489	P	0.200	-0.807
WENL	2005	324	12	59	37.401	P	0.200	-0.034
BNLO	2005	324	12	59	37.510	P	0.200	-0.805
R04C	2005	324	12	59	37.535	P	0.200	-0.226
MHC	2005	324	12	59	39.503	P	0.200	-0.329
R05C	2005	324	12	59	39.949	P	0.200	0.017
S04C	2005	324	12	59	40.258	P	0.200	-0.044
SN95	2005	324	12	59	40.948	P	0.200	-0.116
CMB	2005	324	12	59	42.218	P	0.200	0.258
SN84	2005	324	12	59	42.417	P	0.200	-0.264
SN86	2005	324	12	59	42.826	P	0.200	0.233
SN85	2005	324	12	59	42.941	P	0.200	-0.020
PACP	2005	324	12	59	43.334	P	0.200	-0.209
SN71	2005	324	12	59	43.890	P	0.200	-0.199
SAO	2005	324	12	59	43.907	P	0.200	-0.224
R06C	2005	324	12	59	44.356	P	0.200	0.273
SN73	2005	324	12	59	44.543	P	0.200	-0.152
SN76	2005	324	12	59	45.069	P	0.200	0.312

HAST	2005	324	12	59	45.405	P	0.200	-0.475
S06C	2005	324	12	59	45.625	P	0.200	-0.095
S05C	2005	324	12	59	45.764	P	0.200	-0.487
SN62	2005	324	12	59	46.265	P	0.200	-0.323
SN66	2005	324	12	59	46.945	P	0.200	0.200
SN64	2005	324	12	59	47.089	P	0.200	0.091
SN67	2005	324	12	59	47.275	P	0.200	0.244
T05C	2005	324	12	59	47.576	P	0.200	0.376
SN51	2005	324	12	59	48.128	P	0.200	-0.029
SN54	2005	324	12	59	48.523	P	0.200	0.137
SN52	2005	324	12	59	48.668	P	0.200	-0.250
SN55	2005	324	12	59	48.688	P	0.200	0.172
SN53	2005	324	12	59	48.710	P	0.200	-0.099
R07C	2005	324	12	59	48.908	P	0.200	0.252
SN57	2005	324	12	59	48.997	P	0.200	0.333
SN56	2005	324	12	59	49.160	P	0.200	0.324
V03C	2005	324	12	59	49.556	P	0.200	-0.057
U04C	2005	324	12	59	50.235	P	0.200	0.313
SN43	2005	324	12	59	50.460	P	0.200	0.016
SN48	2005	324	12	59	50.806	P	0.200	0.182
MNV	2005	324	12	59	51.135	P	0.200	0.057
SN44	2005	324	12	59	51.227	P	0.200	0.366
SN45	2005	324	12	59	51.246	P	0.200	0.378
T06C	2005	324	12	59	51.285	P	0.200	-0.094
SN47	2005	324	12	59	51.342	P	0.200	0.449
SN46	2005	324	12	59	51.717	P	0.200	0.465
SN38	2005	324	12	59	52.625	P	0.200	0.259
SN34	2005	324	12	59	53.005	P	0.200	0.347
SN22	2005	324	12	59	53.108	P	0.200	-0.157
SN37	2005	324	12	59	53.114	P	0.200	0.362
PKD	2005	324	12	59	53.408	P	0.200	-0.190
SN36	2005	324	12	59	53.533	P	0.200	0.535
SN23	2005	324	12	59	53.572	P	0.200	0.121
U05C	2005	324	12	59	53.741	P	0.200	0.514
V04C	2005	324	12	59	53.864	P	0.200	0.086
RAMR	2005	324	12	59	53.865	P	0.200	0.089
SN28	2005	324	12	59	54.556	P	0.200	0.430
SN11	2005	324	12	59	54.645	P	0.200	-0.509
SN26	2005	324	12	59	54.833	P	0.200	0.495
SN25	2005	324	12	59	55.087	P	0.200	0.403
SN15	2005	324	12	59	56.089	P	0.200	0.446
HELL	2005	324	12	59	56.550	P	0.200	-0.347
S08C	2005	324	12	59	57.143	P	0.200	0.523
TIN	2005	324	12	59	59.050	P	0.200	0.344
SMM	2005	324	13	0	0.286	P	0.200	0.115
VES	2005	324	13	0	0.751	P	0.200	-0.646
SDP	2005	324	13	0	2.040	P	0.200	-0.232
CWC	2005	324	13	0	3.215	P	0.200	0.115
GRA	2005	324	13	0	3.703	P	0.200	0.499
MPP	2005	324	13	0	3.926	P	0.200	0.143
ISA	2005	324	13	0	4.987	P	0.200	-0.551
ARV	2005	324	13	0	6.306	P	0.200	-0.664
SBC	2005	324	13	0	6.848	P	0.200	0.065
MPM	2005	324	13	0	8.256	P	0.200	-0.006
FUR	2005	324	13	0	8.800	P	0.200	0.119
TPNV	2005	324	13	0	9.092	P	0.200	-0.177
SCZ2	2005	324	13	0	9.323	P	0.200	-0.584
LRL	2005	324	13	0	10.239	P	0.200	-0.462
OSI	2005	324	13	0	10.533	P	0.200	-0.160
LGU	2005	324	13	0	11.299	P	0.200	-0.744
EDW2	2005	324	13	0	12.193	P	0.200	-0.393
DEC	2005	324	13	0	14.228	P	0.200	-0.520
SNCC	2005	324	13	0	14.676	P	0.200	-0.444

SHO	2005	324	13	0	14.789	P	0.200	-0.305
GSC	2005	324	13	0	15.758	P	0.200	-0.242
FMP	2005	324	13	0	17.467	P	0.200	-0.631
BFS	2005	324	13	0	17.956	P	0.200	-0.263
CIA	2005	324	13	0	18.788	P	0.200	-0.763
TUQ	2005	324	13	0	19.298	P	0.200	-0.321
HEC	2005	324	13	0	20.724	P	0.200	-0.395
BBR	2005	324	13	0	21.407	P	0.200	-0.450

2005	327	19	33	45.8663	50.07300	147.70399	631.9000	39	-0.003
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	----------	----	--------

TAKO	2005	327	19	42	35.455	P	0.200	1.020
I03A	2005	327	19	42	37.507	P	0.200	1.048
HUMO	2005	327	19	42	44.347	P	0.200	0.643
YBH	2005	327	19	42	49.369	P	0.200	0.900
M02C	2005	327	19	42	50.437	P	0.200	1.025
N02C	2005	327	19	42	50.767	P	0.200	0.541
M04C	2005	327	19	42	52.114	P	0.200	0.501
M03C	2005	327	19	42	53.169	P	0.200	0.378
WDC	2005	327	19	42	54.387	P	0.200	0.288
P01C	2005	327	19	42	56.230	P	0.200	0.176
M05C	2005	327	19	42	56.326	P	0.200	0.262
HATC	2005	327	19	42	57.576	P	0.200	0.342
O03C	2005	327	19	42	58.352	P	0.200	-0.275
GASB	2005	327	19	42	58.581	P	0.200	0.783
M06C	2005	327	19	42	59.491	P	0.200	0.307
O04C	2005	327	19	43	1.296	P	0.200	0.431
ELFS	2005	327	19	43	1.329	P	0.200	0.550
ORV	2005	327	19	43	1.919	P	0.200	-0.665
SUTB	2005	327	19	43	2.310	P	0.200	-0.624
MNRC	2005	327	19	43	2.783	P	0.200	0.582
O05C	2005	327	19	43	2.996	P	0.200	0.075
CVS	2005	327	19	43	4.137	P	0.200	-0.254
FARB	2005	327	19	43	4.634	P	0.200	-0.424
Q03C	2005	327	19	43	5.806	P	0.200	1.108
Q04C	2005	327	19	43	6.242	P	0.200	0.157
P05C	2005	327	19	43	6.846	P	0.200	-0.301
BRK	2005	327	19	43	6.960	P	0.200	-0.238
BKS	2005	327	19	43	7.142	P	0.200	-0.065
BRIB	2005	327	19	43	7.263	P	0.200	-0.011
BDM	2005	327	19	43	8.316	P	0.200	0.044
LAVA	2005	327	19	43	8.743	P	0.200	-0.233
JRSC	2005	327	19	43	8.824	P	0.200	-0.531
R04C	2005	327	19	43	9.833	P	0.200	-0.407
WENL	2005	327	19	43	10.186	P	0.200	0.014
BNLO	2005	327	19	43	10.325	P	0.200	-0.488
R05C	2005	327	19	43	11.683	P	0.200	-0.131
MHC	2005	327	19	43	11.799	P	0.200	-0.220
S04C	2005	327	19	43	12.132	P	0.200	-0.214
SN95	2005	327	19	43	12.581	P	0.200	-0.104
CMB	2005	327	19	43	13.419	P	0.200	0.056
SN84	2005	327	19	43	13.599	P	0.200	-0.354
SN86	2005	327	19	43	13.984	P	0.200	0.152
SN85	2005	327	19	43	14.026	P	0.200	-0.100
SN71	2005	327	19	43	14.395	P	0.200	-0.611
PACP	2005	327	19	43	14.732	P	0.200	0.062
SAO	2005	327	19	43	14.779	P	0.200	-0.312
R06C	2005	327	19	43	15.080	P	0.200	0.248
SN73	2005	327	19	43	15.100	P	0.200	-0.313
SN74	2005	327	19	43	15.281	P	0.200	-0.148
SN76	2005	327	19	43	15.618	P	0.200	0.219
S06C	2005	327	19	43	15.990	P	0.200	-0.187
HAST	2005	327	19	43	16.003	P	0.200	-0.408
S05C	2005	327	19	43	16.125	P	0.200	-0.480

SN62	2005	327	19	43	16.178	P	0.200	-0.671
SN66	2005	327	19	43	17.042	P	0.200	0.134
SN64	2005	327	19	43	17.090	P	0.200	-0.071
SN67	2005	327	19	43	17.278	P	0.200	0.294
T05C	2005	327	19	43	17.770	P	0.200	0.399
SN52	2005	327	19	43	18.000	P	0.200	-0.510
SN51	2005	327	19	43	18.019	P	0.200	0.073
SN54	2005	327	19	43	18.095	P	0.200	-0.092
SN53	2005	327	19	43	18.195	P	0.200	-0.331
SN55	2005	327	19	43	18.204	P	0.200	0.001
R07C	2005	327	19	43	18.647	P	0.200	0.355
SN57	2005	327	19	43	18.693	P	0.200	0.539
SN56	2005	327	19	43	18.720	P	0.200	0.254
V03C	2005	327	19	43	19.136	P	0.200	0.067
SN43	2005	327	19	43	19.526	P	0.200	-0.203
U04C	2005	327	19	43	19.580	P	0.200	0.238
MNV	2005	327	19	43	19.797	P	0.200	0.020
T06C	2005	327	19	43	19.866	P	0.200	-0.519
SN48	2005	327	19	43	19.880	P	0.200	0.242
SN44	2005	327	19	43	19.975	P	0.200	0.021
SN45	2005	327	19	43	20.070	P	0.200	0.169
SN47	2005	327	19	43	20.112	P	0.200	0.208
SN46	2005	327	19	43	20.619	P	0.200	0.399
SN38	2005	327	19	43	21.181	P	0.200	0.361
SN34	2005	327	19	43	21.333	P	0.200	-0.030
SN22	2005	327	19	43	21.352	P	0.200	-0.407
SN37	2005	327	19	43	21.387	P	0.200	0.173
SN23	2005	327	19	43	21.626	P	0.200	-0.319
SN36	2005	327	19	43	21.670	P	0.200	0.281
PKD	2005	327	19	43	21.752	P	0.200	-0.303
U05C	2005	327	19	43	22.302	P	0.200	0.614
V04C	2005	327	19	43	22.325	P	0.200	0.221
RAMR	2005	327	19	43	22.325	P	0.200	0.223
SN28	2005	327	19	43	22.509	P	0.200	0.432
SN26	2005	327	19	43	22.778	P	0.200	0.453
SN25	2005	327	19	43	22.848	P	0.200	0.114
SN15	2005	327	19	43	23.631	P	0.200	0.200
HELL	2005	327	19	43	23.769	P	0.200	-0.613
S08C	2005	327	19	43	24.269	P	0.200	0.210
TPH	2005	327	19	43	24.601	P	0.200	-0.139
V05C	2005	327	19	43	25.059	P	0.200	0.498
TIN	2005	327	19	43	25.830	P	0.200	0.177
SMM	2005	327	19	43	27.013	P	0.200	0.174
SDP	2005	327	19	43	27.938	P	0.200	-0.453
CWC	2005	327	19	43	28.674	P	0.200	-0.254
GRA	2005	327	19	43	29.124	P	0.200	0.420
MPP	2005	327	19	43	29.646	P	0.200	0.172
ISA	2005	327	19	43	29.662	P	0.200	-1.013
ARV	2005	327	19	43	31.011	P	0.200	-0.711
MPM	2005	327	19	43	32.437	P	0.200	-0.235
TPNV	2005	327	19	43	32.911	P	0.200	-0.140
FUR	2005	327	19	43	32.915	P	0.200	0.256
SCZ2	2005	327	19	43	33.469	P	0.200	-0.346
LRL	2005	327	19	43	34.061	P	0.200	-0.374
OSI	2005	327	19	43	34.346	P	0.200	-0.168
LGU	2005	327	19	43	34.755	P	0.200	-0.748
EDW2	2005	327	19	43	35.700	P	0.200	-0.087
DEC	2005	327	19	43	36.911	P	0.200	-0.517
SHO	2005	327	19	43	37.152	P	0.200	-0.248
GSC	2005	327	19	43	37.949	P	0.200	-0.247
RRX	2005	327	19	43	39.261	P	0.200	-0.046
FMP	2005	327	19	43	39.276	P	0.200	-0.472
BFS	2005	327	19	43	39.449	P	0.200	-0.504

CIA	2005	327	19	43	40.165	P	0.200	-0.726
TUQ	2005	327	19	43	40.602	P	0.200	-0.089
HEC	2005	327	19	43	41.803	P	0.200	-0.131
BBR	2005	327	19	43	42.166	P	0.200	-0.491

2005	346	21	1	40.7137	43.20600	139.32899	26.4000	45	-0.003
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	----	--------

I03A	2005	346	21	12	26.579	P	0.200	0.925
HUMO	2005	346	21	12	33.088	P	0.200	0.825
JCC	2005	346	21	12	35.995	P	0.200	0.782
YBH	2005	346	21	12	37.447	P	0.200	0.828
M02C	2005	346	21	12	38.361	P	0.200	0.948
N02C	2005	346	21	12	38.433	P	0.200	0.476
O01C	2005	346	21	12	39.448	P	0.200	0.804
M04C	2005	346	21	12	40.133	P	0.200	0.377
M03C	2005	346	21	12	40.914	P	0.200	0.211
WDC	2005	346	21	12	42.019	P	0.200	0.325
P01C	2005	346	21	12	43.392	P	0.200	0.265
M05C	2005	346	21	12	44.123	P	0.200	0.154
HATC	2005	346	21	12	45.185	P	0.200	0.272
GASB	2005	346	21	12	45.623	P	0.200	0.659
O03C	2005	346	21	12	45.843	P	0.200	-0.105
HOPS	2005	346	21	12	46.003	P	0.200	-0.125
M06C	2005	346	21	12	47.338	P	0.200	0.333
O04C	2005	346	21	12	48.510	P	0.200	0.211
ELFS	2005	346	21	12	48.768	P	0.200	0.424
ORV	2005	346	21	12	49.036	P	0.200	-0.650
SUTB	2005	346	21	12	49.178	P	0.200	-0.694
MNRC	2005	346	21	12	49.443	P	0.200	0.449
O05C	2005	346	21	12	50.188	P	0.200	0.009
CVS	2005	346	21	12	50.637	P	0.200	-0.277
FARB	2005	346	21	12	50.865	P	0.200	-0.398
Q03C	2005	346	21	12	52.341	P	0.200	0.982
Q04C	2005	346	21	12	52.914	P	0.200	0.095
BRK	2005	346	21	12	53.175	P	0.200	-0.308
BKS	2005	346	21	12	53.408	P	0.200	-0.076
BRIB	2005	346	21	12	53.750	P	0.200	0.175
P05C	2005	346	21	12	54.017	P	0.200	-0.064
BDM	2005	346	21	12	54.466	P	0.200	-0.121
LAVA	2005	346	21	12	55.309	P	0.200	-0.354
BNLO	2005	346	21	12	56.220	P	0.200	-0.513
WENL	2005	346	21	12	56.221	P	0.200	-0.107
R04C	2005	346	21	12	56.514	P	0.200	-0.182
MHC	2005	346	21	12	57.895	P	0.200	-0.147
S04C	2005	346	21	12	58.305	P	0.200	-0.149
R05C	2005	346	21	12	58.405	P	0.200	-0.052
SN95	2005	346	21	12	59.033	P	0.200	-0.124
CMB	2005	346	21	12	59.631	P	0.200	-0.064
SAO	2005	346	21	13	0.537	P	0.200	-0.286
SN85	2005	346	21	13	0.545	P	0.200	-0.025
SN86	2005	346	21	13	0.547	P	0.200	0.181
PACP	2005	346	21	13	0.560	P	0.200	0.035
SN71	2005	346	21	13	0.618	P	0.200	-0.545
SN73	2005	346	21	13	1.303	P	0.200	-0.335
SN74	2005	346	21	13	1.508	P	0.200	-0.228
HAST	2005	346	21	13	1.625	P	0.200	-0.335
R06C	2005	346	21	13	1.697	P	0.200	0.324
S05C	2005	346	21	13	2.053	P	0.200	-0.543
SN76	2005	346	21	13	2.111	P	0.200	0.260
S06C	2005	346	21	13	2.214	P	0.200	-0.195
SN62	2005	346	21	13	2.516	P	0.200	-0.430
SN64	2005	346	21	13	3.301	P	0.200	-0.097
T05C	2005	346	21	13	3.534	P	0.200	0.391
SN51	2005	346	21	13	3.896	P	0.200	0.015

SN52	2005	346	21	13	4.015	P	0.200	-0.472
SN53	2005	346	21	13	4.139	P	0.200	-0.452
SN54	2005	346	21	13	4.291	P	0.200	-0.061
SN55	2005	346	21	13	4.512	P	0.200	0.089
V03C	2005	346	21	13	4.623	P	0.200	0.204
R07C	2005	346	21	13	4.895	P	0.200	0.282
SN57	2005	346	21	13	4.963	P	0.200	0.471
U04C	2005	346	21	13	5.133	P	0.200	0.267
SN43	2005	346	21	13	5.466	P	0.200	-0.283
T06C	2005	346	21	13	5.917	P	0.200	-0.280
SN44	2005	346	21	13	6.001	P	0.200	0.003
SN45	2005	346	21	13	6.227	P	0.200	0.209
SN48	2005	346	21	13	6.247	P	0.200	0.272
MNV	2005	346	21	13	6.421	P	0.200	0.191
SN47	2005	346	21	13	6.497	P	0.200	0.334
SN46	2005	346	21	13	6.767	P	0.200	0.384
SN22	2005	346	21	13	7.146	P	0.200	-0.432
PKD	2005	346	21	13	7.196	P	0.200	-0.189
SN34	2005	346	21	13	7.250	P	0.200	-0.107
SN23	2005	346	21	13	7.469	P	0.200	-0.337
SN38	2005	346	21	13	7.486	P	0.200	0.389
V04C	2005	346	21	13	7.517	P	0.200	0.246
RAMR	2005	346	21	13	7.517	P	0.200	0.248
SN37	2005	346	21	13	7.589	P	0.200	0.196
U05C	2005	346	21	13	7.733	P	0.200	0.548
SN36	2005	346	21	13	7.762	P	0.200	0.263
SN11	2005	346	21	13	8.044	P	0.200	-0.660
SN28	2005	346	21	13	8.683	P	0.200	0.417
SN25	2005	346	21	13	8.740	P	0.200	0.035
SN26	2005	346	21	13	8.812	P	0.200	0.437
HELL	2005	346	21	13	9.445	P	0.200	-0.582
SN15	2005	346	21	13	9.580	P	0.200	0.222
RCT	2005	346	21	13	9.987	P	0.200	-0.455
V05C	2005	346	21	13	10.256	P	0.200	0.429
TPH	2005	346	21	13	10.966	P	0.200	-0.007
TIN	2005	346	21	13	11.660	P	0.200	0.201
VES	2005	346	21	13	12.026	P	0.200	-0.927
SMM	2005	346	21	13	12.038	P	0.200	0.215
CWC	2005	346	21	13	14.257	P	0.200	-0.160
MPP	2005	346	21	13	14.407	P	0.200	0.154
ISA	2005	346	21	13	14.882	P	0.200	-0.926
GRA	2005	346	21	13	14.894	P	0.200	0.465
ARV	2005	346	21	13	15.977	P	0.200	-0.630
SBC	2005	346	21	13	16.259	P	0.200	0.045
SCZ2	2005	346	21	13	17.731	P	0.200	-0.417
MPM	2005	346	21	13	17.817	P	0.200	-0.171
FUR	2005	346	21	13	18.415	P	0.200	0.292
TPNV	2005	346	21	13	18.659	P	0.200	-0.064
OSI	2005	346	21	13	19.007	P	0.200	-0.146
LGU	2005	346	21	13	19.169	P	0.200	-0.721
LRL	2005	346	21	13	19.170	P	0.200	-0.296
EDW2	2005	346	21	13	20.477	P	0.200	-0.053
DEC	2005	346	21	13	21.337	P	0.200	-0.547
SHO	2005	346	21	13	22.510	P	0.200	-0.068
GSC	2005	346	21	13	22.994	P	0.200	-0.122
FMP	2005	346	21	13	23.583	P	0.200	-0.346
BFS	2005	346	21	13	23.853	P	0.200	-0.525
RRX	2005	346	21	13	24.057	P	0.200	0.038
CIA	2005	346	21	13	24.269	P	0.200	-0.646
TUQ	2005	346	21	13	25.675	P	0.200	0.058
BBR	2005	346	21	13	26.462	P	0.200	-0.617
HEC	2005	346	21	13	26.504	P	0.200	-0.108

2006	138	23	4	45.2808	54.62700	163.85699	30.0000	129	-0.009
I03A	2006	138	23	13	10.369	P	0.200	0.089	
J02A	2006	138	23	13	12.275	P	0.200	0.140	
J03A	2006	138	23	13	15.023	P	0.200	0.319	
DBO	2006	138	23	13	15.060	P	0.200	0.136	
L02A	2006	138	23	13	18.305	P	0.200	0.107	
HUMO	2006	138	23	13	18.767	P	0.200	0.093	
JCC	2006	138	23	13	23.432	P	0.200	0.250	
YBH	2006	138	23	13	24.627	P	0.200	0.382	
M02C	2006	138	23	13	25.918	P	0.200	0.559	
N02C	2006	138	23	13	26.382	P	0.200	0.032	
M04C	2006	138	23	13	27.785	P	0.200	-0.049	
O01C	2006	138	23	13	28.320	P	0.200	0.714	
M03C	2006	138	23	13	29.056	P	0.200	-0.168	
WDC	2006	138	23	13	30.767	P	0.200	-0.069	
O02C	2006	138	23	13	32.358	P	0.200	0.313	
M05C	2006	138	23	13	32.909	P	0.200	-0.067	
P01C	2006	138	23	13	33.251	P	0.200	0.038	
HATC	2006	138	23	13	34.385	P	0.200	-0.007	
O03C	2006	138	23	13	35.469	P	0.200	-0.613	
GASB	2006	138	23	13	35.540	P	0.200	0.407	
M06C	2006	138	23	13	36.574	P	0.200	-0.048	
HOPS	2006	138	23	13	36.728	P	0.200	-0.210	
O04C	2006	138	23	13	38.644	P	0.200	0.028	
ELFS	2006	138	23	13	38.854	P	0.200	0.335	
ORV	2006	138	23	13	39.628	P	0.200	-1.043	
SUTB	2006	138	23	13	40.117	P	0.200	-1.023	
MNRC	2006	138	23	13	40.564	P	0.200	0.265	
O05C	2006	138	23	13	41.063	P	0.200	-0.004	
M07A	2006	138	23	13	41.079	P	0.200	-0.013	
MCCM	2006	138	23	13	41.455	P	0.200	-0.576	
CVS	2006	138	23	13	42.495	P	0.200	-0.434	
FARB	2006	138	23	13	43.393	P	0.200	-0.474	
BEK	2006	138	23	13	43.655	P	0.200	-0.457	
Q03C	2006	138	23	13	44.067	P	0.200	0.820	
O06A	2006	138	23	13	44.525	P	0.200	-0.137	
N07B	2006	138	23	13	44.851	P	0.200	-0.224	
P05C	2006	138	23	13	45.546	P	0.200	-0.401	
BRK	2006	138	23	13	45.761	P	0.200	-0.466	
BKS	2006	138	23	13	46.054	P	0.200	-0.211	
P06A	2006	138	23	13	46.956	P	0.200	0.117	
LAVA	2006	138	23	13	47.651	P	0.200	-0.456	
JRSC	2006	138	23	13	48.227	P	0.200	-0.555	
N08A	2006	138	23	13	48.398	P	0.200	-0.148	
O07A	2006	138	23	13	48.639	P	0.200	-0.028	
R04C	2006	138	23	13	49.231	P	0.200	-0.473	
WCN	2006	138	23	13	49.557	P	0.200	0.020	
WENL	2006	138	23	13	49.562	P	0.200	-0.121	
BNLO	2006	138	23	13	49.741	P	0.200	-0.777	
O08A	2006	138	23	13	51.147	P	0.200	0.125	
MHC	2006	138	23	13	51.618	P	0.200	-0.187	
P07A	2006	138	23	13	51.912	P	0.200	0.032	
S04C	2006	138	23	13	52.032	P	0.200	-0.113	
CMB	2006	138	23	13	53.294	P	0.200	0.003	
SN84	2006	138	23	13	53.558	P	0.200	-0.347	
SN85	2006	138	23	13	54.088	P	0.200	0.006	
SN71	2006	138	23	13	54.877	P	0.200	-0.333	
P08A	2006	138	23	13	54.940	P	0.200	0.585	
PACP	2006	138	23	13	54.965	P	0.200	0.019	
R06C	2006	138	23	13	55.083	P	0.200	0.205	
SAO	2006	138	23	13	55.227	P	0.200	-0.254	
Q07A	2006	138	23	13	55.425	P	0.200	0.229	
SN73	2006	138	23	13	55.444	P	0.200	-0.220	

SN76	2006	138	23	13	55.812	P	0.200	0.276
O09A	2006	138	23	13	55.917	P	0.200	0.423
S06C	2006	138	23	13	56.380	P	0.200	-0.128
S05C	2006	138	23	13	56.587	P	0.200	-0.523
HAST	2006	138	23	13	56.767	P	0.200	-0.276
SN62	2006	138	23	13	56.919	P	0.200	-0.415
SN66	2006	138	23	13	57.424	P	0.200	0.155
SN64	2006	138	23	13	57.553	P	0.200	-0.049
SN67	2006	138	23	13	57.637	P	0.200	0.230
SN51	2006	138	23	13	58.853	P	0.200	0.170
SN55	2006	138	23	13	58.879	P	0.200	0.055
SN54	2006	138	23	13	58.886	P	0.200	0.088
SN52	2006	138	23	13	58.992	P	0.200	-0.310
R07C	2006	138	23	13	59.214	P	0.200	0.347
SN57	2006	138	23	13	59.311	P	0.200	0.532
P09A	2006	138	23	13	59.321	P	0.200	0.324
Q08A	2006	138	23	13	59.476	P	0.200	0.130
V03C	2006	138	23	14	0.373	P	0.200	0.176
MNV	2006	138	23	14	0.744	P	0.200	0.145
SN48	2006	138	23	14	0.755	P	0.200	0.328
U04C	2006	138	23	14	0.814	P	0.200	0.395
SN44	2006	138	23	14	1.181	P	0.200	0.290
SN47	2006	138	23	14	1.240	P	0.200	0.504
T06C	2006	138	23	14	1.288	P	0.200	-0.187
R08A	2006	138	23	14	1.472	P	0.200	0.299
SN46	2006	138	23	14	1.756	P	0.200	0.632
SN38	2006	138	23	14	2.262	P	0.200	0.407
SN21	2006	138	23	14	2.824	P	0.200	-0.459
SN37	2006	138	23	14	2.845	P	0.200	0.534
Q09A	2006	138	23	14	2.970	P	0.200	0.488
SN36	2006	138	23	14	3.027	P	0.200	0.483
SN23	2006	138	23	14	3.069	P	0.200	-0.139
PKD	2006	138	23	14	3.412	P	0.200	-0.174
U05C	2006	138	23	14	3.905	P	0.200	0.759
SN28	2006	138	23	14	4.020	P	0.200	0.679
V04C	2006	138	23	14	4.027	P	0.200	0.275
SN11	2006	138	23	14	4.186	P	0.200	-0.465
SN26	2006	138	23	14	4.311	P	0.200	0.644
SN25	2006	138	23	14	4.330	P	0.200	0.218
SN15	2006	138	23	14	5.385	P	0.200	0.461
HELL	2006	138	23	14	5.624	P	0.200	-0.518
S08C	2006	138	23	14	6.133	P	0.200	0.498
TPH	2006	138	23	14	6.347	P	0.200	-0.041
SN16	2006	138	23	14	6.366	P	0.200	0.439
RCT	2006	138	23	14	6.579	P	0.200	-0.344
V05C	2006	138	23	14	7.117	P	0.200	0.595
TIN	2006	138	23	14	7.914	P	0.200	0.404
S09A	2006	138	23	14	8.212	P	0.200	0.045
VES	2006	138	23	14	9.464	P	0.200	-0.623
SMM	2006	138	23	14	9.486	P	0.200	0.296
SDP	2006	138	23	14	10.842	P	0.200	-0.251
CWC	2006	138	23	14	11.482	P	0.200	0.122
MPP	2006	138	23	14	12.623	P	0.200	0.324
ISA	2006	138	23	14	12.840	P	0.200	-0.713
ARV	2006	138	23	14	14.045	P	0.200	-0.820
SBC	2006	138	23	14	15.030	P	0.200	0.150
MPM	2006	138	23	14	15.822	P	0.200	0.100
FUR	2006	138	23	14	16.165	P	0.200	0.384
TPNV	2006	138	23	14	16.223	P	0.200	0.108
SCZ2	2006	138	23	14	17.248	P	0.200	-0.240
LRL	2006	138	23	14	17.610	P	0.200	-0.276
LGU	2006	138	23	14	18.825	P	0.200	-0.509
EDW2	2006	138	23	14	19.525	P	0.200	-0.041

DJJ	2006	138	23	14	21.164	P	0.200	-0.563
DEC	2006	138	23	14	21.233	P	0.200	-0.300
SHO	2006	138	23	14	21.323	P	0.200	0.037
SNCC	2006	138	23	14	21.728	P	0.200	-0.259
GSC	2006	138	23	14	22.312	P	0.200	0.055
CHF	2006	138	23	14	22.409	P	0.200	-0.058
MWC	2006	138	23	14	22.752	P	0.200	-0.276
RRX	2006	138	23	14	23.719	P	0.200	0.097
ADO	2006	138	23	14	23.909	P	0.200	0.156
FMP	2006	138	23	14	24.075	P	0.200	-0.280
BFS	2006	138	23	14	24.233	P	0.200	-0.195
TUQ	2006	138	23	14	25.185	P	0.200	0.051
CIA	2006	138	23	14	25.317	P	0.200	-0.348
BBR	2006	138	23	14	27.267	P	0.200	-0.191

2006	259	2	22	50.2169	41.36400	135.69701	367.2000	217	0.018
I03A	2006	259	2	33	19.888	P	0.200	0.571	
J03A	2006	259	2	33	23.367	P	0.200	0.693	
JCC	2006	259	2	33	29.033	P	0.200	0.628	
J05A	2006	259	2	33	29.532	P	0.200	0.523	
K04A	2006	259	2	33	30.038	P	0.200	0.210	
YBH	2006	259	2	33	30.386	P	0.200	0.679	
L04A	2006	259	2	33	31.190	P	0.200	0.279	
M02C	2006	259	2	33	31.261	P	0.200	0.800	
N02C	2006	259	2	33	31.463	P	0.200	0.477	
O01C	2006	259	2	33	32.445	P	0.200	0.806	
M04C	2006	259	2	33	32.841	P	0.200	0.181	
K05A	2006	259	2	33	32.892	P	0.200	0.567	
M03C	2006	259	2	33	33.629	P	0.200	0.056	
WDC	2006	259	2	33	34.731	P	0.200	0.235	
L05A	2006	259	2	33	35.504	P	0.200	0.353	
O02C	2006	259	2	33	35.827	P	0.200	0.460	
P01C	2006	259	2	33	36.039	P	0.200	0.167	
M05C	2006	259	2	33	36.642	P	0.200	0.004	
HATC	2006	259	2	33	37.610	P	0.200	0.077	
GASB	2006	259	2	33	38.274	P	0.200	0.663	
O03C	2006	259	2	33	38.419	P	0.200	-0.100	
M06C	2006	259	2	33	39.679	P	0.200	0.194	
SNG5	2006	259	2	33	40.744	P	0.200	-0.554	
L07A	2006	259	2	33	40.733	P	0.200	0.424	
O04C	2006	259	2	33	40.898	P	0.200	0.167	
ELFS	2006	259	2	33	41.091	P	0.200	0.328	
ORV	2006	259	2	33	41.300	P	0.200	-0.759	
SUTB	2006	259	2	33	41.533	P	0.200	-0.695	
SNF6	2006	259	2	33	42.571	P	0.200	-0.495	
MNRC	2006	259	2	33	41.815	P	0.200	0.390	
MCCM	2006	259	2	33	41.913	P	0.200	-0.398	
SNE4	2006	259	2	33	43.464	P	0.200	-0.108	
O05C	2006	259	2	33	42.612	P	0.200	0.114	
SNE5	2006	259	2	33	43.643	P	0.200	-0.315	
SNE7	2006	259	2	33	43.695	P	0.200	-0.169	
CVS	2006	259	2	33	42.994	P	0.200	-0.235	
SNE6	2006	259	2	33	44.068	P	0.200	-0.664	
FARB	2006	259	2	33	43.094	P	0.200	-0.453	
N06A	2006	259	2	33	43.398	P	0.200	0.049	
M07A	2006	259	2	33	43.427	P	0.200	0.350	
SND7	2006	259	2	33	44.833	P	0.200	-0.201	
SND5	2006	259	2	33	44.990	P	0.200	-0.375	
Q03C	2006	259	2	33	44.565	P	0.200	0.927	
BEK	2006	259	2	33	44.609	P	0.200	-0.420	
SND4	2006	259	2	33	44.763	P	0.200	-0.351	
SND8	2006	259	2	33	46.022	P	0.200	-0.161	
Q04C	2006	259	2	33	45.094	P	0.200	0.091	

SNC5	2006	259	2	33	46.216	P	0.200	-0.305
SNC4	2006	259	2	33	46.217	P	0.200	-0.340
BRK	2006	259	2	33	45.332	P	0.200	-0.320
BKS	2006	259	2	33	45.511	P	0.200	-0.130
BRIB	2006	259	2	33	45.694	P	0.200	-0.030
SNC7	2006	259	2	33	46.779	P	0.200	-0.216
P05C	2006	259	2	33	46.182	P	0.200	-0.013
N07B	2006	259	2	33	46.188	P	0.200	0.110
SNC6	2006	259	2	33	47.462	P	0.200	-0.102
SNB3	2006	259	2	33	47.547	P	0.200	0.073
BDM	2006	259	2	33	46.806	P	0.200	0.123
SNB5	2006	259	2	33	47.896	P	0.200	-0.189
SNC3	2006	259	2	33	46.971	P	0.200	0.856
P06A	2006	259	2	33	47.161	P	0.200	0.130
LAVA	2006	259	2	33	47.382	P	0.200	-0.305
SNB7	2006	259	2	33	48.700	P	0.200	-0.094
BNLO	2006	259	2	33	48.090	P	0.200	-0.612
SNA4	2006	259	2	33	49.121	P	0.200	-0.199
WENL	2006	259	2	33	48.213	P	0.200	-0.102
SNA3	2006	259	2	33	49.226	P	0.200	0.144
R04C	2006	259	2	33	48.470	P	0.200	-0.174
O07A	2006	259	2	33	48.932	P	0.200	0.203
SNA7	2006	259	2	33	49.986	P	0.200	0.261
N08A	2006	259	2	33	49.019	P	0.200	0.171
WCN	2006	259	2	33	49.299	P	0.200	0.205
SNA8	2006	259	2	33	50.634	P	0.200	0.184
MHC	2006	259	2	33	49.848	P	0.200	-0.101
SN97	2006	259	2	33	50.930	P	0.200	0.155
S04C	2006	259	2	33	50.126	P	0.200	-0.207
R05C	2006	259	2	33	50.272	P	0.200	-0.044
SN93	2006	259	2	33	50.737	P	0.200	0.529
O08A	2006	259	2	33	51.108	P	0.200	0.494
CMB	2006	259	2	33	51.367	P	0.200	-0.107
SN96	2006	259	2	33	51.385	P	0.200	0.067
P07A	2006	259	2	33	51.433	P	0.200	0.320
SAO	2006	259	2	33	52.311	P	0.200	-0.238
PACP	2006	259	2	33	52.359	P	0.200	0.086
HAST	2006	259	2	33	53.289	P	0.200	-0.343
R06C	2006	259	2	33	53.337	P	0.200	0.278
BMN	2006	259	2	33	53.391	P	0.200	0.257
S05C	2006	259	2	33	53.671	P	0.200	-0.550
S06C	2006	259	2	33	53.749	P	0.200	-0.299
Q07A	2006	259	2	33	53.762	P	0.200	0.340
P08A	2006	259	2	33	53.802	P	0.200	0.718
O09A	2006	259	2	33	54.682	P	0.200	0.600
SN55	2006	259	2	33	56.034	P	0.200	0.086
T05C	2006	259	2	33	55.124	P	0.200	0.379
SN43	2006	259	2	33	56.865	P	0.200	-0.346
R07C	2006	259	2	33	56.351	P	0.200	0.214
U04C	2006	259	2	33	56.723	P	0.200	0.362
Q08A	2006	259	2	33	56.775	P	0.200	-0.039
P09A	2006	259	2	33	56.933	P	0.200	0.186
T06C	2006	259	2	33	57.223	P	0.200	-0.394
R08A	2006	259	2	33	58.325	P	0.200	0.350
PKD	2006	259	2	33	58.537	P	0.200	-0.196
P10A	2006	259	2	33	58.831	P	0.200	0.111
RAMR	2006	259	2	33	58.957	P	0.200	0.345
MLAC	2006	259	2	33	58.962	P	0.200	0.453
U05C	2006	259	2	33	59.024	P	0.200	0.500
Q09A	2006	259	2	33	59.403	P	0.200	0.202
HELL	2006	259	2	34	0.577	P	0.200	-0.630
PHL	2006	259	2	34	0.604	P	0.200	0.064
RCT	2006	259	2	34	1.080	P	0.200	-0.505

V05C	2006	259	2	34	1.391	P	0.200	0.384
S08C	2006	259	2	34	1.540	P	0.200	0.297
R09A	2006	259	2	34	1.789	P	0.200	-0.074
TPH	2006	259	2	34	1.972	P	0.200	-0.106
TIN	2006	259	2	34	2.755	P	0.200	0.190
VES	2006	259	2	34	2.827	P	0.200	-1.146
SMM	2006	259	2	34	3.063	P	0.200	0.153
S09A	2006	259	2	34	3.378	P	0.200	0.043
Q11A	2006	259	2	34	4.118	P	0.200	-0.074
R10A	2006	259	2	34	4.417	P	0.200	0.162
CWC	2006	259	2	34	5.129	P	0.200	-0.227
MPP	2006	259	2	34	5.292	P	0.200	0.088
ISA	2006	259	2	34	5.559	P	0.200	-1.082
GRA	2006	259	2	34	5.738	P	0.200	0.410
BAK	2006	259	2	34	6.343	P	0.200	0.674
ARV	2006	259	2	34	6.755	P	0.200	-0.629
MPM	2006	259	2	34	8.523	P	0.200	-0.175
FUR	2006	259	2	34	8.979	P	0.200	0.205
OSI	2006	259	2	34	9.641	P	0.200	-0.145
SLA	2006	259	2	34	9.758	P	0.200	-0.142
LRL	2006	259	2	34	9.782	P	0.200	-0.285
TOV	2006	259	2	34	10.348	P	0.200	-0.708
EDW2	2006	259	2	34	11.016	P	0.200	-0.040
U10A	2006	259	2	34	11.364	P	0.200	0.597
DJJ	2006	259	2	34	11.740	P	0.200	-0.636
DEC	2006	259	2	34	11.801	P	0.200	-0.548
VCS	2006	259	2	34	12.119	P	0.200	-0.158
PAS	2006	259	2	34	12.520	P	0.200	-0.737
CHF	2006	259	2	34	12.871	P	0.200	-0.258
SHO	2006	259	2	34	12.914	P	0.200	-0.064
MWC	2006	259	2	34	12.916	P	0.200	-0.667
GSC	2006	259	2	34	13.325	P	0.200	-0.172
BFS	2006	259	2	34	14.068	P	0.200	-0.627
ADO	2006	259	2	34	14.157	P	0.200	-0.189
VTV	2006	259	2	34	14.208	P	0.200	-0.271
U11A	2006	259	2	34	14.294	P	0.200	0.479
RRX	2006	259	2	34	14.329	P	0.200	-0.008
CIA	2006	259	2	34	14.545	P	0.200	-0.656
TUQ	2006	259	2	34	15.896	P	0.200	0.067
V11A	2006	259	2	34	16.065	P	0.200	0.056
SVD	2006	259	2	34	16.420	P	0.200	-0.578
BBR	2006	259	2	34	16.572	P	0.200	-0.679
HEC	2006	259	2	34	16.621	P	0.200	-0.163

2006	244	12	4	23.0479	53.97000	-166.39200	75.6000	213	0.005
J03A	2006	244	12	10	25.655	P	0.200	0.546	
J05A	2006	244	12	10	35.210	P	0.200	0.532	
K04A	2006	244	12	10	35.866	P	0.200	0.269	
YBH	2006	244	12	10	35.995	P	0.200	0.789	
M02C	2006	244	12	10	37.115	P	0.200	0.827	
L04A	2006	244	12	10	37.323	P	0.200	0.235	
N02C	2006	244	12	10	37.451	P	0.200	0.370	
M04C	2006	244	12	10	39.852	P	0.200	0.345	
K05A	2006	244	12	10	40.041	P	0.200	0.637	
M03C	2006	244	12	10	41.020	P	0.200	0.236	
WDC	2006	244	12	10	42.668	P	0.200	0.351	
L05A	2006	244	12	10	44.048	P	0.200	0.719	
O02C	2006	244	12	10	44.070	P	0.200	0.626	
P01C	2006	244	12	10	44.708	P	0.200	0.170	
M05C	2006	244	12	10	45.611	P	0.200	0.228	
HATC	2006	244	12	10	46.976	P	0.200	0.270	
GASB	2006	244	12	10	47.552	P	0.200	0.699	
O03C	2006	244	12	10	47.988	P	0.200	-0.238	

HOPS	2006	244	12	10	48.697	P	0.200	-0.017
M06C	2006	244	12	10	50.074	P	0.200	0.368
SNG5	2006	244	12	10	51.925	P	0.200	-0.482
O04C	2006	244	12	10	51.643	P	0.200	0.194
L07A	2006	244	12	10	51.659	P	0.200	0.425
ELFS	2006	244	12	10	52.062	P	0.200	0.496
ORV	2006	244	12	10	52.692	P	0.200	-0.756
SUTB	2006	244	12	10	52.999	P	0.200	-0.843
MNRC	2006	244	12	10	53.143	P	0.200	0.517
SNF6	2006	244	12	10	54.496	P	0.200	-0.466
MCCM	2006	244	12	10	54.017	P	0.200	-0.470
SNF9	2006	244	12	10	55.121	P	0.200	-0.544
O05C	2006	244	12	10	54.401	P	0.200	0.212
SNE4	2006	244	12	10	55.529	P	0.200	-0.415
SNE5	2006	244	12	10	55.873	P	0.200	-0.362
SNE7	2006	244	12	10	56.122	P	0.200	-0.078
CVS	2006	244	12	10	55.213	P	0.200	-0.330
M07A	2006	244	12	10	55.596	P	0.200	0.226
N06A	2006	244	12	10	55.646	P	0.200	0.177
SNE6	2006	244	12	10	56.790	P	0.200	-0.574
FARB	2006	244	12	10	56.098	P	0.200	-0.394
SNE9	2006	244	12	10	57.255	P	0.200	-0.453
Q03C	2006	244	12	10	57.024	P	0.200	0.955
SND5	2006	244	12	10	58.220	P	0.200	-0.246
BEK	2006	244	12	10	57.472	P	0.200	-0.266
SND4	2006	244	12	10	57.710	P	0.200	-0.370
Q04C	2006	244	12	10	57.802	P	0.200	-0.275
SND8	2006	244	12	10	59.365	P	0.200	-0.234
O06A	2006	244	12	10	58.802	P	0.200	0.115
BRK	2006	244	12	10	58.867	P	0.200	-0.435
SNC4	2006	244	12	10	59.950	P	0.200	-0.363
SNC5	2006	244	12	10	59.966	P	0.200	-0.300
BKS	2006	244	12	10	59.129	P	0.200	-0.245
SNC3	2006	244	12	11	0.196	P	0.200	0.400
P05C	2006	244	12	10	59.288	P	0.200	-0.339
SNC7	2006	244	12	11	0.431	P	0.200	-0.279
BRIB	2006	244	12	10	59.448	P	0.200	-0.063
N07B	2006	244	12	10	59.716	P	0.200	0.030
BDM	2006	244	12	11	0.727	P	0.200	-0.050
SNB5	2006	244	12	11	2.172	P	0.200	-0.350
P06A	2006	244	12	11	1.207	P	0.200	0.201
JRSC	2006	244	12	11	1.599	P	0.200	-0.566
LAVA	2006	244	12	11	1.645	P	0.200	-0.278
SNB7	2006	244	12	11	3.700	P	0.200	0.271
SNB6	2006	244	12	11	3.847	P	0.200	0.037
R04C	2006	244	12	11	3.174	P	0.200	-0.469
SNA4	2006	244	12	11	4.228	P	0.200	-0.209
WENL	2006	244	12	11	3.317	P	0.200	0.017
SNA3	2006	244	12	11	4.341	P	0.200	0.180
BNLO	2006	244	12	11	3.544	P	0.200	-0.595
SNA5	2006	244	12	11	4.726	P	0.200	-0.131
O07A	2006	244	12	11	3.737	P	0.200	0.194
N08A	2006	244	12	11	3.957	P	0.200	0.027
WCN	2006	244	12	11	4.094	P	0.200	0.132
SNA7	2006	244	12	11	5.156	P	0.200	0.215
SNA8	2006	244	12	11	6.081	P	0.200	0.149
MHC	2006	244	12	11	5.440	P	0.200	-0.221
SN97	2006	244	12	11	6.686	P	0.200	0.176
R05C	2006	244	12	11	5.836	P	0.200	0.027
S04C	2006	244	12	11	6.049	P	0.200	-0.092
SN93	2006	244	12	11	6.342	P	0.200	0.386
O08A	2006	244	12	11	6.730	P	0.200	0.177
P07A	2006	244	12	11	7.179	P	0.200	0.234

SN96	2006	244	12	11	7.406	P	0.200	0.153
CMB	2006	244	12	11	7.867	P	0.200	0.064
PACP	2006	244	12	11	9.180	P	0.200	-0.155
SAO	2006	244	12	11	9.531	P	0.200	-0.375
R06C	2006	244	12	11	10.251	P	0.200	0.325
P08A	2006	244	12	11	10.546	P	0.200	0.422
Q07A	2006	244	12	11	10.819	P	0.200	0.182
HAST	2006	244	12	11	11.401	P	0.200	-0.227
S06C	2006	244	12	11	11.490	P	0.200	-0.038
S05C	2006	244	12	11	11.555	P	0.200	-0.487
O09A	2006	244	12	11	12.210	P	0.200	0.212
SN55	2006	244	12	11	14.330	P	0.200	0.029
T05C	2006	244	12	11	13.491	P	0.200	0.527
R07C	2006	244	12	11	14.752	P	0.200	0.301
SN43	2006	244	12	11	16.321	P	0.200	0.110
Q08A	2006	244	12	11	15.551	P	0.200	-0.041
V03C	2006	244	12	11	15.556	P	0.200	0.236
P09A	2006	244	12	11	15.866	P	0.200	0.123
U04C	2006	244	12	11	16.104	P	0.200	0.457
T06C	2006	244	12	11	17.022	P	0.200	-0.105
R08A	2006	244	12	11	17.667	P	0.200	0.121
SN24	2006	244	12	11	19.785	P	0.200	0.303
P10A	2006	244	12	11	18.873	P	0.200	0.076
MLAC	2006	244	12	11	19.090	P	0.200	0.926
PKD	2006	244	12	11	19.178	P	0.200	-0.099
U05C	2006	244	12	11	19.734	P	0.200	0.806
RAMR	2006	244	12	11	19.766	P	0.200	0.333
Q09A	2006	244	12	11	19.801	P	0.200	0.329
HELL	2006	244	12	11	22.229	P	0.200	-0.347
PHL	2006	244	12	11	22.575	P	0.200	0.194
S08C	2006	244	12	11	22.748	P	0.200	0.418
R09A	2006	244	12	11	23.142	P	0.200	-0.285
RCT	2006	244	12	11	23.237	P	0.200	-0.201
TPH	2006	244	12	11	23.425	P	0.200	-0.222
V05C	2006	244	12	11	23.587	P	0.200	0.797
TIN	2006	244	12	11	24.873	P	0.200	0.491
S09A	2006	244	12	11	25.407	P	0.200	-0.202
SMM	2006	244	12	11	26.176	P	0.200	0.415
VES	2006	244	12	11	26.607	P	0.200	-0.407
R10A	2006	244	12	11	26.692	P	0.200	-0.285
Q11A	2006	244	12	11	26.899	P	0.200	-0.206
CWC	2006	244	12	11	28.879	P	0.200	0.162
GRA	2006	244	12	11	29.427	P	0.200	0.596
MPP	2006	244	12	11	29.667	P	0.200	0.340
ISA	2006	244	12	11	30.651	P	0.200	-0.460
ARV	2006	244	12	11	31.784	P	0.200	-0.722
SBC	2006	244	12	11	32.489	P	0.200	0.201
MPM	2006	244	12	11	33.809	P	0.200	-0.012
FUR	2006	244	12	11	34.456	P	0.200	0.217
SCZ2	2006	244	12	11	35.065	P	0.200	-0.293
SLA	2006	244	12	11	35.740	P	0.200	-0.018
LRL	2006	244	12	11	35.800	P	0.200	-0.419
OSI	2006	244	12	11	36.206	P	0.200	0.030
LGU	2006	244	12	11	37.033	P	0.200	-0.459
U10A	2006	244	12	11	37.497	P	0.200	0.254
EDW2	2006	244	12	11	37.712	P	0.200	-0.341
TOV	2006	244	12	11	37.981	P	0.200	-0.358
DJJ	2006	244	12	11	39.845	P	0.200	-0.540
DEC	2006	244	12	11	39.849	P	0.200	-0.325
VCS	2006	244	12	11	40.022	P	0.200	0.122
SHO	2006	244	12	11	40.365	P	0.200	-0.202
PAS	2006	244	12	11	41.012	P	0.200	-0.534
CHF	2006	244	12	11	41.261	P	0.200	-0.049

GSC	2006	244	12	11	41.311	P	0.200	-0.134
MWC	2006	244	12	11	41.608	P	0.200	-0.275
U11A	2006	244	12	11	41.656	P	0.200	-0.253
USC	2006	244	12	11	41.730	P	0.200	0.021
RPV	2006	244	12	11	42.315	P	0.200	-0.548
RRX	2006	244	12	11	42.885	P	0.200	-0.049
ADO	2006	244	12	11	42.934	P	0.200	0.058
VTV	2006	244	12	11	43.029	P	0.200	-0.199
FMP	2006	244	12	11	43.031	P	0.200	-0.433
BFS	2006	244	12	11	43.548	P	0.200	-0.068
CIA	2006	244	12	11	44.374	P	0.200	-0.515
TUQ	2006	244	12	11	44.816	P	0.200	-0.217
V11A	2006	244	12	11	45.086	P	0.200	-0.051
HEC	2006	244	12	11	46.259	P	0.200	-0.251
SVD	2006	244	12	11	46.935	P	0.200	-0.152
BBR	2006	244	12	11	47.017	P	0.200	-0.206
SDD	2006	244	12	11	47.325	P	0.200	-0.174

2006	236	21	50	36.4632	51.14800	157.52200	43.0000	210	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

I03A	2006	236	21	59	37.423	P	0.200	0.291
J02A	2006	236	21	59	39.104	P	0.200	0.370
DBO	2006	236	21	59	41.807	P	0.200	0.420
J03A	2006	236	21	59	41.977	P	0.200	0.705
M01C	2006	236	21	59	43.903	P	0.200	0.636
L02A	2006	236	21	59	44.650	P	0.200	0.462
JCC	2006	236	21	59	49.227	P	0.200	0.694
J05A	2006	236	21	59	49.718	P	0.200	0.618
K04A	2006	236	21	59	50.463	P	0.200	0.357
YBH	2006	236	21	59	50.936	P	0.200	0.926
L04A	2006	236	21	59	51.733	P	0.200	0.272
M02C	2006	236	21	59	51.867	P	0.200	0.904
N02C	2006	236	21	59	52.264	P	0.200	0.583
O01C	2006	236	21	59	53.523	P	0.200	0.909
K05A	2006	236	21	59	53.794	P	0.200	0.609
M04C	2006	236	21	59	53.885	P	0.200	0.291
M03C	2006	236	21	59	55.024	P	0.200	0.273
WDC	2006	236	21	59	56.412	P	0.200	0.369
L05A	2006	236	21	59	57.112	P	0.200	0.465
O02C	2006	236	21	59	57.562	P	0.200	0.491
P01C	2006	236	21	59	58.162	P	0.200	0.271
M05C	2006	236	21	59	58.632	P	0.200	0.121
HATC	2006	236	21	59	59.862	P	0.200	0.185
GASB	2006	236	22	0	0.536	P	0.200	0.632
O03C	2006	236	22	0	0.868	P	0.200	-0.132
HOPS	2006	236	22	0	1.250	P	0.200	-0.135
M06C	2006	236	22	0	2.346	P	0.200	0.291
SNG5	2006	236	22	0	4.011	P	0.200	-0.452
SNG7	2006	236	22	0	4.304	P	0.200	-0.015
L07A	2006	236	22	0	3.524	P	0.200	0.491
O04C	2006	236	22	0	3.872	P	0.200	0.221
ELFS	2006	236	22	0	4.112	P	0.200	0.432
ORV	2006	236	22	0	4.751	P	0.200	-0.607
SUTB	2006	236	22	0	4.889	P	0.200	-0.773
MNRC	2006	236	22	0	5.174	P	0.200	0.499
SNF6	2006	236	22	0	6.364	P	0.200	-0.232
MCCM	2006	236	22	0	5.553	P	0.200	-0.493
SNF8	2006	236	22	0	7.037	P	0.200	-0.027
O05C	2006	236	22	0	6.066	P	0.200	0.158
SNE4	2006	236	22	0	7.202	P	0.200	-0.160
SNE5	2006	236	22	0	7.326	P	0.200	-0.377
SNE7	2006	236	22	0	7.563	P	0.200	-0.027
CVS	2006	236	22	0	6.792	P	0.200	-0.239
N06A	2006	236	22	0	7.006	P	0.200	0.153

M07A	2006	236	22	0	7.025	P	0.200	0.484
FARB	2006	236	22	0	7.118	P	0.200	-0.531
SNE6	2006	236	22	0	8.203	P	0.200	-0.430
SND5	2006	236	22	0	9.092	P	0.200	-0.421
Q03C	2006	236	22	0	8.352	P	0.200	0.856
BEK	2006	236	22	0	8.695	P	0.200	-0.223
SND4	2006	236	22	0	8.987	P	0.200	-0.222
Q04C	2006	236	22	0	9.110	P	0.200	-0.054
SND8	2006	236	22	0	10.325	P	0.200	-0.108
O06A	2006	236	22	0	9.687	P	0.200	0.106
SNC5	2006	236	22	0	10.773	P	0.200	-0.215
BRK	2006	236	22	0	9.773	P	0.200	-0.336
SNC4	2006	236	22	0	10.852	P	0.200	-0.194
SNC3	2006	236	22	0	10.913	P	0.200	0.345
BKS	2006	236	22	0	10.018	P	0.200	-0.123
BRIB	2006	236	22	0	10.219	P	0.200	-0.031
SNC7	2006	236	22	0	11.335	P	0.200	-0.093
P05C	2006	236	22	0	10.377	P	0.200	-0.115
N07B	2006	236	22	0	10.559	P	0.200	0.312
SNC8	2006	236	22	0	12.178	P	0.200	0.001
P06A	2006	236	22	0	11.693	P	0.200	0.159
SNB5	2006	236	22	0	12.709	P	0.200	-0.184
BDM	2006	236	22	0	11.810	P	0.200	0.448
JRSC	2006	236	22	0	11.857	P	0.200	-0.576
LAVA	2006	236	22	0	12.173	P	0.200	-0.233
SNB7	2006	236	22	0	13.649	P	0.200	-0.032
SNB6	2006	236	22	0	13.986	P	0.200	-0.005
BNLO	2006	236	22	0	13.386	P	0.200	-0.647
WENL	2006	236	22	0	13.398	P	0.200	-0.034
SNA3	2006	236	22	0	14.420	P	0.200	0.196
SNA4	2006	236	22	0	14.478	P	0.200	0.009
R04C	2006	236	22	0	13.567	P	0.200	-0.186
SNA5	2006	236	22	0	14.733	P	0.200	-0.160
N08A	2006	236	22	0	14.115	P	0.200	0.431
SNA7	2006	236	22	0	15.181	P	0.200	0.308
WCN	2006	236	22	0	14.262	P	0.200	0.206
SNA8	2006	236	22	0	15.921	P	0.200	0.206
MHC	2006	236	22	0	15.166	P	0.200	-0.255
SN97	2006	236	22	0	16.293	P	0.200	0.098
R05C	2006	236	22	0	15.631	P	0.200	0.004
S04C	2006	236	22	0	15.758	P	0.200	-0.089
SN93	2006	236	22	0	16.097	P	0.200	0.422
O08A	2006	236	22	0	16.444	P	0.200	0.520
P07A	2006	236	22	0	16.698	P	0.200	0.218
SN96	2006	236	22	0	16.999	P	0.200	0.148
CMB	2006	236	22	0	17.365	P	0.200	0.142
PACP	2006	236	22	0	18.348	P	0.200	-0.046
SAO	2006	236	22	0	18.591	P	0.200	-0.217
BMN	2006	236	22	0	19.300	P	0.200	0.240
R06C	2006	236	22	0	19.364	P	0.200	0.344
P08A	2006	236	22	0	19.613	P	0.200	0.636
Q07A	2006	236	22	0	19.730	P	0.200	0.228
HAST	2006	236	22	0	19.847	P	0.200	-0.344
S06C	2006	236	22	0	20.218	P	0.200	-0.129
S05C	2006	236	22	0	20.226	P	0.200	-0.481
SN64	2006	236	22	0	21.479	P	0.200	0.033
O09A	2006	236	22	0	20.960	P	0.200	0.673
SN65	2006	236	22	0	21.248	P	0.200	-0.166
T05C	2006	236	22	0	21.744	P	0.200	0.316
SN55	2006	236	22	0	22.954	P	0.200	0.297
SN43	2006	236	22	0	24.048	P	0.200	-0.197
R07C	2006	236	22	0	23.081	P	0.200	0.277
V03C	2006	236	22	0	23.173	P	0.200	0.014

Q08A	2006	236	22	0	23.763	P	0.200	0.159
U04C	2006	236	22	0	23.781	P	0.200	0.232
SN45	2006	236	22	0	24.914	P	0.200	0.364
P09A	2006	236	22	0	23.935	P	0.200	0.404
T06C	2006	236	22	0	24.606	P	0.200	-0.300
R08A	2006	236	22	0	25.530	P	0.200	0.344
SN24	2006	236	22	0	26.929	P	0.200	0.028
P10A	2006	236	22	0	26.264	P	0.200	0.288
PKD	2006	236	22	0	26.276	P	0.200	-0.248
MLAC	2006	236	22	0	26.322	P	0.200	0.487
RAMR	2006	236	22	0	26.540	P	0.200	0.021
U05C	2006	236	22	0	26.657	P	0.200	0.404
Q09A	2006	236	22	0	27.014	P	0.200	0.332
HELL	2006	236	22	0	28.778	P	0.200	-0.621
PHL	2006	236	22	0	28.826	P	0.200	-0.117
RCT	2006	236	22	0	29.408	P	0.200	-0.597
V05C	2006	236	22	0	29.591	P	0.200	0.191
S08C	2006	236	22	0	29.651	P	0.200	0.401
R09A	2006	236	22	0	29.922	P	0.200	-0.083
TPH	2006	236	22	0	30.048	P	0.200	-0.198
TIN	2006	236	22	0	31.127	P	0.200	0.187
S09A	2006	236	22	0	31.803	P	0.200	-0.058
VES	2006	236	22	0	31.921	P	0.200	-1.046
Q11A	2006	236	22	0	32.795	P	0.200	-0.043
R10A	2006	236	22	0	32.815	P	0.200	-0.091
CWC	2006	236	22	0	34.455	P	0.200	-0.042
MPP	2006	236	22	0	34.676	P	0.200	-0.045
GRA	2006	236	22	0	34.891	P	0.200	0.400
BAK	2006	236	22	0	35.406	P	0.200	0.192
ISA	2006	236	22	0	35.606	P	0.200	-0.721
ARV	2006	236	22	0	36.861	P	0.200	-0.527
SBC	2006	236	22	0	36.869	P	0.200	-0.219
MPM	2006	236	22	0	38.555	P	0.200	-0.126
SCZ2	2006	236	22	0	38.672	P	0.200	-0.804
FUR	2006	236	22	0	38.870	P	0.200	-0.019
SLA	2006	236	22	0	39.975	P	0.200	-0.263
LRL	2006	236	22	0	40.078	P	0.200	-0.490
OSI	2006	236	22	0	40.135	P	0.200	-0.266
LGU	2006	236	22	0	40.507	P	0.200	-0.885
TOV	2006	236	22	0	41.326	P	0.200	-0.767
U10A	2006	236	22	0	41.672	P	0.200	0.325
DEC	2006	236	22	0	42.933	P	0.200	-0.718
SNCC	2006	236	22	0	43.043	P	0.200	-0.574
SHO	2006	236	22	0	43.904	P	0.200	-0.207
PAS	2006	236	22	0	43.990	P	0.200	-0.780
CHF	2006	236	22	0	44.296	P	0.200	-0.304
MWC	2006	236	22	0	44.487	P	0.200	-0.620
USC	2006	236	22	0	44.490	P	0.200	-0.361
GSC	2006	236	22	0	44.582	P	0.200	-0.243
RPV	2006	236	22	0	44.977	P	0.200	-0.787
U11A	2006	236	22	0	45.344	P	0.200	0.225
FMP	2006	236	22	0	45.569	P	0.200	-0.623
ADO	2006	236	22	0	45.741	P	0.200	-0.242
RRX	2006	236	22	0	45.896	P	0.200	-0.099
CIA	2006	236	22	0	46.565	P	0.200	-0.800
TUQ	2006	236	22	0	47.495	P	0.200	-0.249
HEC	2006	236	22	0	48.645	P	0.200	-0.326
SVD	2006	236	22	0	48.792	P	0.200	-0.598
BBR	2006	236	22	0	49.009	P	0.200	-0.567
SDD	2006	236	22	0	49.221	P	0.200	-0.341

2006	229	15	20	36.3011	46.54000	141.90500	16.8000	
I03A	2006	229	15	31	0.848	P	0.200	1.007

209	0.006
-----	-------

K01A	2006	229	15	31	1.154	P	0.200	0.846
J02A	2006	229	15	31	2.268	P	0.200	0.882
J03A	2006	229	15	31	4.619	P	0.200	1.040
DBO	2006	229	15	31	4.653	P	0.200	0.892
M01C	2006	229	15	31	6.452	P	0.200	0.871
L02A	2006	229	15	31	7.056	P	0.200	0.676
JCC	2006	229	15	31	11.181	P	0.200	0.815
J05A	2006	229	15	31	11.202	P	0.200	0.748
K04A	2006	229	15	31	11.963	P	0.200	0.490
YBH	2006	229	15	31	12.352	P	0.200	0.814
L04A	2006	229	15	31	13.247	P	0.200	0.514
M02C	2006	229	15	31	13.416	P	0.200	0.988
N02C	2006	229	15	31	13.650	P	0.200	0.511
O01C	2006	229	15	31	14.862	P	0.200	0.841
K05A	2006	229	15	31	14.938	P	0.200	0.799
M04C	2006	229	15	31	15.164	P	0.200	0.468
M03C	2006	229	15	31	16.142	P	0.200	0.346
WDC	2006	229	15	31	17.347	P	0.200	0.363
L05A	2006	229	15	31	17.863	P	0.200	0.536
O02C	2006	229	15	31	18.543	P	0.200	0.554
P01C	2006	229	15	31	18.892	P	0.200	0.151
M05C	2006	229	15	31	19.321	P	0.200	0.239
HATC	2006	229	15	31	20.538	P	0.200	0.362
O03C	2006	229	15	31	21.079	P	0.200	-0.361
GASB	2006	229	15	31	21.239	P	0.200	0.702
HOPS	2006	229	15	31	21.718	P	0.200	-0.179
M06C	2006	229	15	31	22.568	P	0.200	0.369
SNG5	2006	229	15	31	23.884	P	0.200	-0.627
L07A	2006	229	15	31	23.413	P	0.200	0.509
SNG7	2006	229	15	31	24.521	P	0.200	0.135
O04C	2006	229	15	31	24.037	P	0.200	0.293
ELFS	2006	229	15	31	24.219	P	0.200	0.509
ORV	2006	229	15	31	24.585	P	0.200	-0.756
SUTB	2006	229	15	31	24.918	P	0.200	-0.712
SNF6	2006	229	15	31	25.946	P	0.200	-0.456
SNF9	2006	229	15	31	26.095	P	0.200	-0.693
MNRC	2006	229	15	31	25.269	P	0.200	0.441
MCCM	2006	229	15	31	25.504	P	0.200	-0.514
SNF8	2006	229	15	31	26.633	P	0.200	-0.160
O05C	2006	229	15	31	25.734	P	0.200	-0.012
SNE4	2006	229	15	31	26.960	P	0.200	-0.129
SNE7	2006	229	15	31	27.104	P	0.200	-0.145
SNE5	2006	229	15	31	27.108	P	0.200	-0.326
M07A	2006	229	15	31	26.475	P	0.200	0.423
SNE6	2006	229	15	31	27.515	P	0.200	-0.726
CVS	2006	229	15	31	26.533	P	0.200	-0.392
N06A	2006	229	15	31	26.547	P	0.200	0.075
SNE9	2006	229	15	31	27.723	P	0.200	-0.642
FARB	2006	229	15	31	27.051	P	0.200	-0.416
SND5	2006	229	15	31	28.616	P	0.200	-0.398
BEK	2006	229	15	31	28.080	P	0.200	-0.374
Q03C	2006	229	15	31	28.261	P	0.200	0.965
SND8	2006	229	15	31	29.593	P	0.200	-0.180
Q04C	2006	229	15	31	28.695	P	0.200	-0.033
O06A	2006	229	15	31	29.024	P	0.200	0.093
SNC4	2006	229	15	31	30.024	P	0.200	-0.363
SNC5	2006	229	15	31	30.028	P	0.200	-0.278
BRK	2006	229	15	31	29.330	P	0.200	-0.321
SNC3	2006	229	15	31	30.392	P	0.200	0.433
BKS	2006	229	15	31	29.563	P	0.200	-0.097
P05C	2006	229	15	31	29.585	P	0.200	-0.288
N07B	2006	229	15	31	29.654	P	0.200	0.243
BRIB	2006	229	15	31	29.694	P	0.200	-0.046

SNC8	2006	229	15	31	31.419	P	0.200	0.067
SNB5	2006	229	15	31	31.716	P	0.200	-0.301
P06A	2006	229	15	31	30.953	P	0.200	0.251
JRSC	2006	229	15	31	31.212	P	0.200	-0.509
LAVA	2006	229	15	31	31.293	P	0.200	-0.312
SNB7	2006	229	15	31	32.656	P	0.200	-0.054
SNB6	2006	229	15	31	32.922	P	0.200	-0.080
SNA4	2006	229	15	31	33.122	P	0.200	-0.305
SNA3	2006	229	15	31	33.296	P	0.200	0.086
R04C	2006	229	15	31	32.498	P	0.200	-0.288
BNLO	2006	229	15	31	32.517	P	0.200	-0.615
WENL	2006	229	15	31	32.526	P	0.200	-0.063
SNA5	2006	229	15	31	33.536	P	0.200	-0.296
N08A	2006	229	15	31	32.561	P	0.200	0.159
O07A	2006	229	15	31	32.643	P	0.200	0.242
SNA7	2006	229	15	31	33.984	P	0.200	0.250
WCN	2006	229	15	31	33.178	P	0.200	0.191
SNA8	2006	229	15	31	34.663	P	0.200	0.181
SN97	2006	229	15	31	35.107	P	0.200	0.181
MHC	2006	229	15	31	34.244	P	0.200	-0.145
R05C	2006	229	15	31	34.385	P	0.200	-0.057
S04C	2006	229	15	31	34.513	P	0.200	-0.240
O08A	2006	229	15	31	34.898	P	0.200	0.465
SN93	2006	229	15	31	34.908	P	0.200	0.414
SN84	2006	229	15	31	36.111	P	0.200	-0.386
P07A	2006	229	15	31	35.316	P	0.200	0.224
SN85	2006	229	15	31	36.562	P	0.200	-0.131
SN96	2006	229	15	31	35.578	P	0.200	0.014
CMB	2006	229	15	31	35.808	P	0.200	-0.075
SN74	2006	229	15	31	37.669	P	0.200	-0.275
PACP	2006	229	15	31	36.978	P	0.200	-0.015
SAO	2006	229	15	31	37.023	P	0.200	-0.340
BMN	2006	229	15	31	37.311	P	0.200	0.178
R06C	2006	229	15	31	37.660	P	0.200	0.221
P08A	2006	229	15	31	37.871	P	0.200	0.657
Q07A	2006	229	15	31	37.984	P	0.200	0.226
HAST	2006	229	15	31	38.182	P	0.200	-0.433
S05C	2006	229	15	31	38.399	P	0.200	-0.602
S06C	2006	229	15	31	38.411	P	0.200	-0.257
SN64	2006	229	15	31	39.561	P	0.200	-0.096
O09A	2006	229	15	31	38.796	P	0.200	0.580
SN55	2006	229	15	31	40.782	P	0.200	0.080
T05C	2006	229	15	31	40.011	P	0.200	0.331
SN43	2006	229	15	31	41.825	P	0.200	-0.332
R07C	2006	229	15	31	41.012	P	0.200	0.180
V03C	2006	229	15	31	41.308	P	0.200	0.090
Q08A	2006	229	15	31	41.422	P	0.200	0.023
P09A	2006	229	15	31	41.430	P	0.200	0.236
SN45	2006	229	15	31	42.569	P	0.200	0.193
U04C	2006	229	15	31	41.775	P	0.200	0.206
T06C	2006	229	15	31	42.445	P	0.200	-0.293
SN34	2006	229	15	31	43.684	P	0.200	-0.110
R08A	2006	229	15	31	43.046	P	0.200	0.231
SN24	2006	229	15	31	44.429	P	0.200	-0.051
P10A	2006	229	15	31	43.575	P	0.200	0.249
PKD	2006	229	15	31	43.880	P	0.200	-0.332
MLAC	2006	229	15	31	43.974	P	0.200	0.454
Q09A	2006	229	15	31	44.214	P	0.200	0.175
RAMR	2006	229	15	31	44.439	P	0.200	0.248
U05C	2006	229	15	31	44.457	P	0.200	0.541
HELL	2006	229	15	31	46.003	P	0.200	-0.693
PHL	2006	229	15	31	46.393	P	0.200	0.059
RCT	2006	229	15	31	46.654	P	0.200	-0.563

S08C	2006	229	15	31	46.746	P	0.200	0.228
R09A	2006	229	15	31	46.843	P	0.200	-0.191
V05C	2006	229	15	31	47.137	P	0.200	0.424
TPH	2006	229	15	31	47.172	P	0.200	-0.120
TIN	2006	229	15	31	48.185	P	0.200	0.146
S09A	2006	229	15	31	48.663	P	0.200	-0.072
VES	2006	229	15	31	48.896	P	0.200	-0.976
SMM	2006	229	15	31	49.041	P	0.200	0.156
Q11A	2006	229	15	31	49.234	P	0.200	-0.176
R10A	2006	229	15	31	49.700	P	0.200	0.119
CWC	2006	229	15	31	50.979	P	0.200	-0.216
GRA	2006	229	15	31	51.425	P	0.200	0.358
MPP	2006	229	15	31	51.652	P	0.200	0.202
ISA	2006	229	15	31	51.781	P	0.200	-1.033
ARV	2006	229	15	31	52.930	P	0.200	-0.841
SBC	2006	229	15	31	53.500	P	0.200	-0.064
MPM	2006	229	15	31	54.683	P	0.200	-0.219
FUR	2006	229	15	31	55.132	P	0.200	0.180
SCZ2	2006	229	15	31	55.216	P	0.200	-0.422
LRL	2006	229	15	31	56.208	P	0.200	-0.352
SLA	2006	229	15	31	56.213	P	0.200	-0.049
OSI	2006	229	15	31	56.226	P	0.200	-0.248
LGU	2006	229	15	31	56.537	P	0.200	-0.821
TOV	2006	229	15	31	57.413	P	0.200	-0.548
U10A	2006	229	15	31	57.633	P	0.200	0.522
EDW2	2006	229	15	31	57.739	P	0.200	-0.058
DJJ	2006	229	15	31	58.774	P	0.200	-0.636
DEC	2006	229	15	31	58.784	P	0.200	-0.544
SNCC	2006	229	15	31	58.909	P	0.200	-0.430
VCS	2006	229	15	31	59.129	P	0.200	-0.050
SHO	2006	229	15	31	59.477	P	0.200	-0.119
PAS	2006	229	15	31	59.652	P	0.200	-0.671
CHF	2006	229	15	31	59.837	P	0.200	-0.313
GSC	2006	229	15	32	0.073	P	0.200	-0.217
MWC	2006	229	15	32	0.135	P	0.200	-0.508
USC	2006	229	15	32	0.389	P	0.200	0.011
RPV	2006	229	15	32	0.681	P	0.200	-0.527
U11A	2006	229	15	32	0.712	P	0.200	0.315
FMP	2006	229	15	32	1.152	P	0.200	-0.392
ADO	2006	229	15	32	1.254	P	0.200	-0.128
BFS	2006	229	15	32	1.280	P	0.200	-0.576
RRX	2006	229	15	32	1.311	P	0.200	-0.011
CIA	2006	229	15	32	1.931	P	0.200	-0.692
TUQ	2006	229	15	32	2.802	P	0.200	-0.001
SVD	2006	229	15	32	3.798	P	0.200	-0.578
HEC	2006	229	15	32	3.849	P	0.200	-0.103
BBR	2006	229	15	32	3.960	P	0.200	-0.613
SDD	2006	229	15	32	4.403	P	0.200	-0.102

2007	150	20	22	13.3648	52.13700	157.29300	116.0000	330	0.000
I03A	2007	150	20	31	4.677	P	0.200	0.347	
K01A	2007	150	20	31	5.171	P	0.200	0.343	
J02A	2007	150	20	31	6.454	P	0.200	0.433	
I04A	2007	150	20	31	8.728	P	0.200	-0.170	
DBO	2007	150	20	31	9.059	P	0.200	0.383	
J03A	2007	150	20	31	9.127	P	0.200	0.621	
K02A	2007	150	20	31	9.702	P	0.200	0.498	
M01C	2007	150	20	31	11.424	P	0.200	0.652	
L02A	2007	150	20	31	12.092	P	0.200	0.472	
HUMO	2007	150	20	31	12.744	P	0.200	0.559	
J04A	2007	150	20	31	13.203	P	0.200	0.218	
J05A	2007	150	20	31	16.793	P	0.200	0.578	
JCC	2007	150	20	31	16.805	P	0.200	0.661	

K04A	2007	150	20	31	17.703	P	0.200	0.371
YBH	2007	150	20	31	18.252	P	0.200	0.847
L04A	2007	150	20	31	19.084	P	0.200	0.344
M02C	2007	150	20	31	19.383	P	0.200	0.972
N02C	2007	150	20	31	19.681	P	0.200	0.445
K05A	2007	150	20	31	21.055	P	0.200	0.726
O01C	2007	150	20	31	21.208	P	0.200	0.925
M04C	2007	150	20	31	21.325	P	0.200	0.405
M03C	2007	150	20	31	22.343	P	0.200	0.194
WDC	2007	150	20	31	23.891	P	0.200	0.342
L05A	2007	150	20	31	24.493	P	0.200	0.631
O02C	2007	150	20	31	25.205	P	0.200	0.566
P01C	2007	150	20	31	25.828	P	0.200	0.243
M05C	2007	150	20	31	26.112	P	0.200	0.286
HATC	2007	150	20	31	27.426	P	0.200	0.348
GASB	2007	150	20	31	28.178	P	0.200	0.652
O03C	2007	150	20	31	28.267	P	0.200	-0.264
M06C	2007	150	20	31	29.790	P	0.200	0.459
L07A	2007	150	20	31	30.642	P	0.200	0.507
O04C	2007	150	20	31	31.408	P	0.200	0.339
SNG5	2007	150	20	31	31.496	P	0.200	-0.483
ELFS	2007	150	20	31	31.587	P	0.200	0.551
SNG7	2007	150	20	31	31.919	P	0.200	0.150
ORV	2007	150	20	31	32.250	P	0.200	-0.642
SUTB	2007	150	20	31	32.496	P	0.200	-0.761
MNRC	2007	150	20	31	32.823	P	0.200	0.467
MCCM	2007	150	20	31	33.366	P	0.200	-0.470
O05C	2007	150	20	31	33.575	P	0.200	0.220
SNF6	2007	150	20	31	33.767	P	0.200	-0.319
M07A	2007	150	20	31	34.146	P	0.200	0.455
N06A	2007	150	20	31	34.346	P	0.200	0.225
CVS	2007	150	20	31	34.397	P	0.200	-0.376
SNF8	2007	150	20	31	34.468	P	0.200	-0.014
SNF9	2007	150	20	31	34.495	P	0.200	0.002
SNE4	2007	150	20	31	34.771	P	0.200	-0.143
SNE5	2007	150	20	31	34.915	P	0.200	-0.307
FARB	2007	150	20	31	35.086	P	0.200	-0.412
SNE6	2007	150	20	31	35.706	P	0.200	-0.409
BEK	2007	150	20	31	36.118	P	0.200	-0.204
Q03C	2007	150	20	31	36.139	P	0.200	0.974
SNE9	2007	150	20	31	36.250	P	0.200	0.017
SND7	2007	150	20	31	36.301	P	0.200	-0.176
SND4	2007	150	20	31	36.462	P	0.200	-0.297
Q04C	2007	150	20	31	36.722	P	0.200	-0.026
SND5	2007	150	20	31	36.730	P	0.200	-0.298
O06A	2007	150	20	31	37.086	P	0.200	0.182
BRK	2007	150	20	31	37.509	P	0.200	-0.361
SND8	2007	150	20	31	37.659	P	0.200	-0.179
N07B	2007	150	20	31	37.727	P	0.200	0.285
BKS	2007	150	20	31	37.801	P	0.200	-0.096
P05C	2007	150	20	31	37.878	P	0.200	-0.090
BRIB	2007	150	20	31	37.940	P	0.200	-0.053
SND9	2007	150	20	31	38.084	P	0.200	0.161
SNC5	2007	150	20	31	38.263	P	0.200	-0.234
SNC4	2007	150	20	31	38.327	P	0.200	-0.270
SNC3	2007	150	20	31	38.524	P	0.200	0.371
SNC7	2007	150	20	31	38.766	P	0.200	-0.115
P06A	2007	150	20	31	39.147	P	0.200	0.231
BDM	2007	150	20	31	39.153	P	0.200	0.067
SNC6	2007	150	20	31	39.592	P	0.200	-0.063
JRSC	2007	150	20	31	39.687	P	0.200	-0.558
LAVA	2007	150	20	31	39.740	P	0.200	-0.207
SNB3	2007	150	20	31	39.948	P	0.200	0.160

SNC8	2007	150	20	31	40.115	P	0.200	0.524
SNB5	2007	150	20	31	40.252	P	0.200	-0.165
WENL	2007	150	20	31	41.114	P	0.200	-0.071
O07A	2007	150	20	31	41.133	P	0.200	0.328
SNB7	2007	150	20	31	41.137	P	0.200	-0.014
R04C	2007	150	20	31	41.150	P	0.200	-0.217
N08A	2007	150	20	31	41.167	P	0.200	0.347
BNLO	2007	150	20	31	41.286	P	0.200	-0.574
SNA4	2007	150	20	31	41.902	P	0.200	-0.121
SNA3	2007	150	20	31	42.022	P	0.200	0.217
SNB9	2007	150	20	31	42.079	P	0.200	0.257
SNA5	2007	150	20	31	42.226	P	0.200	-0.194
SNA7	2007	150	20	31	42.652	P	0.200	0.321
MHC	2007	150	20	31	42.949	P	0.200	-0.236
R05C	2007	150	20	31	43.147	P	0.200	0.020
SNA8	2007	150	20	31	43.310	P	0.200	0.172
S04C	2007	150	20	31	43.399	P	0.200	-0.171
O08A	2007	150	20	31	43.647	P	0.200	0.540
SN93	2007	150	20	31	43.712	P	0.200	0.444
SN97	2007	150	20	31	43.826	P	0.200	0.165
P07A	2007	150	20	31	44.135	P	0.200	0.330
SN96	2007	150	20	31	44.485	P	0.200	0.114
CMB	2007	150	20	31	44.873	P	0.200	0.065
SN86	2007	150	20	31	45.503	P	0.200	0.166
SN87	2007	150	20	31	45.529	P	0.200	0.367
PACP	2007	150	20	31	46.132	P	0.200	-0.026
SAO	2007	150	20	31	46.363	P	0.200	-0.250
BMN	2007	150	20	31	46.467	P	0.200	0.308
R06C	2007	150	20	31	46.746	P	0.200	0.258
P08A	2007	150	20	31	46.970	P	0.200	0.745
Q07A	2007	150	20	31	47.169	P	0.200	0.296
SN75	2007	150	20	31	47.575	P	0.200	0.019
HAST	2007	150	20	31	47.613	P	0.200	-0.428
S06C	2007	150	20	31	47.695	P	0.200	-0.216
S05C	2007	150	20	31	47.796	P	0.200	-0.564
O09A	2007	150	20	31	48.101	P	0.200	0.693
SN63	2007	150	20	31	48.736	P	0.200	-0.234
SN64	2007	150	20	31	48.941	P	0.200	-0.049
T05C	2007	150	20	31	49.486	P	0.200	0.329
R07C	2007	150	20	31	50.521	P	0.200	0.244
V03C	2007	150	20	31	50.996	P	0.200	-0.020
Q08A	2007	150	20	31	51.089	P	0.200	0.177
P09A	2007	150	20	31	51.132	P	0.200	0.424
U04C	2007	150	20	31	51.532	P	0.200	0.201
T06C	2007	150	20	31	52.255	P	0.200	-0.288
R08A	2007	150	20	31	52.869	P	0.200	0.307
P10A	2007	150	20	31	53.452	P	0.200	0.353
MLAC	2007	150	20	31	53.939	P	0.200	0.605
PKD	2007	150	20	31	54.045	P	0.200	-0.275
Q09A	2007	150	20	31	54.332	P	0.200	0.405
U05C	2007	150	20	31	54.403	P	0.200	0.423
V04C	2007	150	20	31	54.466	P	0.200	0.089
HELL	2007	150	20	31	56.348	P	0.200	-0.648
PHL	2007	150	20	31	56.745	P	0.200	-0.047
RCT	2007	150	20	31	56.982	P	0.200	-0.675
S08C	2007	150	20	31	57.075	P	0.200	0.373
Q10A	2007	150	20	31	57.143	P	0.200	0.071
R09A	2007	150	20	31	57.187	P	0.200	-0.109
TPH	2007	150	20	31	57.391	P	0.200	-0.174
V05C	2007	150	20	31	57.462	P	0.200	0.314
TIN	2007	150	20	31	58.597	P	0.200	0.158
S09A	2007	150	20	31	59.179	P	0.200	-0.034
SMM	2007	150	20	31	59.573	P	0.200	-0.054

VES	2007	150	20	31	59.623	P	0.200	-1.027
Q11A	2007	150	20	31	59.943	P	0.200	-0.026
R10A	2007	150	20	32	0.065	P	0.200	-0.078
S10A	2007	150	20	32	0.689	P	0.200	-0.045
BAK	2007	150	20	32	1.455	P	0.200	-1.491
CWC	2007	150	20	32	1.918	P	0.200	-0.126
GRA	2007	150	20	32	2.295	P	0.200	0.367
R11A	2007	150	20	32	2.458	P	0.200	-0.078
MPP	2007	150	20	32	2.477	P	0.200	-0.071
ARV	2007	150	20	32	4.305	P	0.200	-0.811
SBC	2007	150	20	32	4.750	P	0.200	-0.207
S11A	2007	150	20	32	5.484	P	0.200	0.150
MPM	2007	150	20	32	5.953	P	0.200	-0.263
FUR	2007	150	20	32	6.381	P	0.200	0.045
TPNV	2007	150	20	32	6.595	P	0.200	-0.192
SCZ2	2007	150	20	32	6.634	P	0.200	-0.742
SLA	2007	150	20	32	7.521	P	0.200	-0.253
LRL	2007	150	20	32	7.644	P	0.200	-0.523
OSI	2007	150	20	32	7.915	P	0.200	-0.253
LGU	2007	150	20	32	8.309	P	0.200	-0.919
U10A	2007	150	20	32	9.043	P	0.200	0.288
T11A	2007	150	20	32	9.219	P	0.200	-0.015
EDW2	2007	150	20	32	9.312	P	0.200	-0.338
DEC	2007	150	20	32	10.710	P	0.200	-0.706
DJJ	2007	150	20	32	10.744	P	0.200	-0.807
SNCC	2007	150	20	32	10.959	P	0.200	-0.620
VCS	2007	150	20	32	11.049	P	0.200	-0.156
SHO	2007	150	20	32	11.316	P	0.200	-0.252
PASC	2007	150	20	32	11.595	P	0.200	-0.724
CHF	2007	150	20	32	11.989	P	0.200	-0.349
GSC	2007	150	20	32	12.090	P	0.200	-0.290
MWC	2007	150	20	32	12.193	P	0.200	-0.669
USC	2007	150	20	32	12.383	P	0.200	-0.253
U11A	2007	150	20	32	12.588	P	0.200	0.123
RPV	2007	150	20	32	12.753	P	0.200	-0.840
RRX	2007	150	20	32	13.356	P	0.200	-0.244
ADO	2007	150	20	32	13.366	P	0.200	-0.289
FMP	2007	150	20	32	13.388	P	0.200	-0.618
VTV	2007	150	20	32	13.576	P	0.200	-0.304
BFS	2007	150	20	32	13.742	P	0.200	-0.490
CIA	2007	150	20	32	14.420	P	0.200	-0.797
TUQ	2007	150	20	32	14.918	P	0.200	-0.292
V11A	2007	150	20	32	15.179	P	0.200	-0.058
HEC	2007	150	20	32	16.104	P	0.200	-0.407
SVD	2007	150	20	32	16.476	P	0.200	-0.584
BBR	2007	150	20	32	16.565	P	0.200	-0.653
SDD	2007	150	20	32	16.999	P	0.200	-0.324

1988	246	10	27	51.1926	53.98600	161.53500	48.0000	433	0.000
arc	1988	246	10	37	27.070	P	0.200	0.018	
bkr	1988	246	10	37	27.750	P	0.200	0.572	
bmd	1988	246	10	37	27.600	P	0.200	-0.183	
ccr	1988	246	10	37	22.480	P	0.200	0.185	
cdg	1988	246	10	37	22.100	P	0.200	0.549	
jhn	1988	246	10	37	26.140	P	0.200	-0.230	
mnk	1988	246	10	37	23.860	P	0.200	0.168	
WMD	1988	246	10	37	25.320	P	0.200	0.099	
twr	1988	246	10	37	25.200	P	0.200	0.137	
CLC	1988	246	10	37	30.910	P	0.200	0.008	
SRT	1988	246	10	37	30.970	P	0.200	0.064	
WCH	1988	246	10	37	28.650	P	0.200	-0.207	
WLH	1988	246	10	37	26.610	P	0.200	0.116	
WRC	1988	246	10	37	30.110	P	0.200	0.157	

WSC	1988	246	10	37	29.920	P	0.200	-0.379
WVP	1988	246	10	37	29.550	P	0.200	0.202
XMS	1988	246	10	37	33.540	P	0.200	0.331
DTP	1988	246	10	37	32.300	P	0.200	-0.355
ISA	1988	246	10	37	27.450	P	0.200	-0.541
WJP	1988	246	10	37	28.610	P	0.200	-0.711

1988	227	10	56	59.3646	54.61300	152.67700	645.0000	426	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	----------	-----	-------

arc	1988	227	11	6	12.720	P	0.200	0.045
bkr	1988	227	11	6	12.410	P	0.200	-0.464
ccr	1988	227	11	6	8.480	P	0.200	0.187
cdg	1988	227	11	6	7.680	P	0.200	0.137
jhn	1988	227	11	6	11.850	P	0.200	-0.257
mnk	1988	227	11	6	9.800	P	0.200	0.224
ndl	1988	227	11	6	11.700	P	0.200	0.077
pmt	1988	227	11	6	13.070	P	0.200	-0.040
WMD	1988	227	11	6	11.130	P	0.200	0.086
cou	1988	227	11	6	11.440	P	0.200	0.272
twr	1988	227	11	6	10.960	P	0.200	0.122
wil	1988	227	11	6	11.460	P	0.200	0.119
BMT	1988	227	11	6	15.720	P	0.200	-0.148
BNP	1988	227	11	6	4.160	P	0.200	0.810
CAL	1988	227	11	6	18.330	P	0.200	0.146
CLC	1988	227	11	6	16.210	P	0.200	0.091
DTP	1988	227	11	6	17.850	P	0.200	0.003
FRI	1988	227	11	6	2.830	P	0.200	0.041
GSC	1988	227	11	6	21.510	P	0.200	0.272
JFS	1988	227	11	6	18.300	P	0.200	0.243
LRM	1988	227	11	6	17.360	P	0.200	-0.043
SRT	1988	227	11	6	16.410	P	0.200	0.240
TEJ	1988	227	11	6	14.750	P	0.200	-0.258
TOW	1988	227	11	6	16.020	P	0.200	0.483
WAS	1988	227	11	6	12.560	P	0.200	-0.683
WBM	1988	227	11	6	15.910	P	0.200	-0.194
WBS	1988	227	11	6	14.950	P	0.200	-0.626
WCH	1988	227	11	6	14.260	P	0.200	-0.080
WCS	1988	227	11	6	14.860	P	0.200	0.331
WHF	1988	227	11	6	13.330	P	0.200	-0.648
WHS	1988	227	11	6	14.390	P	0.200	0.185
WHV	1988	227	11	6	13.620	P	0.200	-0.714
WJP	1988	227	11	6	14.300	P	0.200	-0.579
WLH	1988	227	11	6	12.260	P	0.200	0.112
WOR	1988	227	11	6	13.760	P	0.200	-0.698
WRC	1988	227	11	6	15.500	P	0.200	0.292
WRV	1988	227	11	6	14.330	P	0.200	0.215
WSC	1988	227	11	6	15.430	P	0.200	-0.191
WVP	1988	227	11	6	15.020	P	0.200	0.327
XMS	1988	227	11	6	18.760	P	0.200	0.562

1988	258	3	59	59.3777	49.82000	78.79800	0.0000	445	-0.001
------	-----	---	----	---------	----------	----------	--------	-----	--------

arc	1988	258	4	13	15.450	P	0.200	-0.099
bmd	1988	258	4	13	16.000	P	0.200	-0.168
ccr	1988	258	4	13	12.580	P	0.200	-0.044
jhn	1988	258	4	13	15.030	P	0.200	-0.497
mnk	1988	258	4	13	13.170	P	0.200	-0.250
pmt	1988	258	4	13	15.510	P	0.200	-0.070
BMT	1988	258	4	13	19.020	P	0.200	-0.210
BNP	1988	258	4	13	7.480	P	0.200	0.611
CAL	1988	258	4	13	20.000	P	0.200	0.282
CLC	1988	258	4	13	16.920	P	0.200	0.053
DTP	1988	258	4	13	19.410	P	0.200	0.304
FRI	1988	258	4	13	9.780	P	0.200	-0.084
GSC	1988	258	4	13	20.010	P	0.200	0.343

ISA	1988	258	4	13	16.150	P	0.200	-0.615		
JAW	1988	258	4	13	18.820	P	0.200	0.178		
JFS	1988	258	4	13	19.250	P	0.200	0.373		
LRM	1988	258	4	13	18.460	P	0.200	0.167		
TOW	1988	258	4	13	17.210	P	0.200	0.446		
WBM	1988	258	4	13	17.780	P	0.200	0.185		
WCH	1988	258	4	13	16.560	P	0.200	0.110		
WCS	1988	258	4	13	16.000	P	0.200	0.153		
WHF	1988	258	4	13	16.180	P	0.200	-0.581		
WJP	1988	258	4	13	17.300	P	0.200	-0.663		
WOR	1988	258	4	13	16.480	P	0.200	-0.477		
WSC	1988	258	4	13	17.100	P	0.200	-0.019		
WSH	1988	258	4	13	17.850	P	0.200	0.239		
WVP	1988	258	4	13	16.290	P	0.200	0.139		
WWP	1988	258	4	13	16.830	P	0.200	-0.117		
XMS	1988	258	4	13	18.480	P	0.200	0.313		
2006	36	8	17		2.5046	66.29700	-142.68600	9.2000	108	0.000
M06C	2006	36	8	22	53.311	P	0.200	-0.258		
O02C	2006	36	8	22	57.362	P	0.200	-0.103		
O04C	2006	36	8	22	59.492	P	0.200	-0.178		
O05C	2006	36	8	23	2.872	P	0.200	-0.172		
R05C	2006	36	8	23	15.101	P	0.200	-0.499		
R06C	2006	36	8	23	18.288	P	0.200	-0.055		
SN85	2006	36	8	23	19.069	P	0.200	-0.268		
SN76	2006	36	8	23	19.753	P	0.200	0.045		
MNV	2006	36	8	23	21.920	P	0.200	0.081		
SN57	2006	36	8	23	22.503	P	0.200	-0.056		
S06C	2006	36	8	23	22.623	P	0.200	-0.298		
R07C	2006	36	8	23	22.735	P	0.200	-0.231		
S04C	2006	36	8	23	23.096	P	0.200	0.189		
SN48	2006	36	8	23	23.223	P	0.200	-0.114		
SN71	2006	36	8	23	23.442	P	0.200	0.005		
SN55	2006	36	8	23	23.977	P	0.200	-0.196		
SN47	2006	36	8	23	24.532	P	0.200	-0.045		
SN38	2006	36	8	23	24.657	P	0.200	-0.061		
SN62	2006	36	8	23	24.712	P	0.200	-0.227		
SN54	2006	36	8	23	24.751	P	0.200	-0.136		
SN53	2006	36	8	23	26.371	P	0.200	0.037		
SN28	2006	36	8	23	26.528	P	0.200	0.244		
SN52	2006	36	8	23	27.265	P	0.200	-0.031		
SN44	2006	36	8	23	27.514	P	0.200	0.247		
SN51	2006	36	8	23	27.666	P	0.200	0.222		
T06C	2006	36	8	23	30.196	P	0.200	-0.168		
SN22	2006	36	8	23	31.240	P	0.200	0.087		
SN21	2006	36	8	23	32.063	P	0.200	-0.223		
HELL	2006	36	8	23	34.604	P	0.200	0.025		
GRA	2006	36	8	23	35.704	P	0.200	0.323		
V04C	2006	36	8	23	39.511	P	0.200	0.133		
FUR	2006	36	8	23	40.896	P	0.200	0.075		
ISA	2006	36	8	23	43.964	P	0.200	-0.095		
SHO	2006	36	8	23	47.179	P	0.200	0.206		
LRL	2006	36	8	23	47.406	P	0.200	0.045		
GSC	2006	36	8	23	50.965	P	0.200	0.338		
TUQ	2006	36	8	23	52.019	P	0.200	0.445		
OSI	2006	36	8	23	52.128	P	0.200	-0.216		
HEC	2006	36	8	23	55.720	P	0.200	0.183		
DEC	2006	36	8	23	56.155	P	0.200	0.224		
BFS	2006	36	8	23	58.075	P	0.200	0.474		
2005	201	21	54		6.5313	43.06600	109.01700	6.0000	9	0.000
WDC	2005	201	22	6	40.369	P	0.200	-0.263		
M05C	2005	201	22	6	40.413	P	0.200	-0.344		

M06C	2005	201	22	6	42.884	P	0.200	0.104
O04C	2005	201	22	6	45.065	P	0.200	-0.084
ORV	2005	201	22	6	46.173	P	0.200	-1.142
MNRC	2005	201	22	6	48.417	P	0.200	0.328
P05C	2005	201	22	6	49.969	P	0.200	-0.405
Q03C	2005	201	22	6	50.656	P	0.200	0.838
LAVA	2005	201	22	6	51.720	P	0.200	-0.494
BMN	2005	201	22	6	52.701	P	0.200	0.027
CMB	2005	201	22	6	55.677	P	0.200	-0.090
S04C	2005	201	22	6	55.688	P	0.200	-0.311
SN71	2005	201	22	6	56.754	P	0.200	-0.517
SN73	2005	201	22	6	56.895	P	0.200	-0.391
SN62	2005	201	22	6	57.899	P	0.200	-0.545
SN67	2005	201	22	6	57.999	P	0.200	0.418
S05C	2005	201	22	6	58.179	P	0.200	-0.404
PACP	2005	201	22	6	58.237	P	0.200	0.294
SAO	2005	201	22	6	58.352	P	0.200	-0.140
SN52	2005	201	22	6	59.263	P	0.200	-0.419
SN48	2005	201	22	6	59.644	P	0.200	0.341
SN43	2005	201	22	7	0.366	P	0.200	-0.090
SN42	2005	201	22	7	0.381	P	0.200	-0.218
SN38	2005	201	22	7	0.527	P	0.200	0.458
T06C	2005	201	22	7	0.956	P	0.200	-0.328
SN37	2005	201	22	7	1.024	P	0.200	0.346
SN23	2005	201	22	7	1.964	P	0.200	-0.182
TPH	2005	201	22	7	2.369	P	0.200	0.089
SN11	2005	201	22	7	2.585	P	0.200	-0.548
HELL	2005	201	22	7	3.753	P	0.200	-0.277
V04C	2005	201	22	7	4.534	P	0.200	0.475
RAMR	2005	201	22	7	4.534	P	0.200	0.479
GRA	2005	201	22	7	6.733	P	0.200	0.764
CWC	2005	201	22	7	7.061	P	0.200	-0.012
SMM	2005	201	22	7	7.735	P	0.200	0.445
FUR	2005	201	22	7	9.572	P	0.200	0.636
LRL	2005	201	22	7	11.695	P	0.200	0.185
EDW2	2005	201	22	7	13.413	P	0.200	0.367
GSC	2005	201	22	7	14.194	P	0.200	0.278
TUQ	2005	201	22	7	15.545	P	0.200	0.441
HEC	2005	201	22	7	17.037	P	0.200	0.285
CIA	2005	201	22	7	17.723	P	0.200	-0.398

2005	188	2	17	6.6677	56.06800	164.60500	33.3000	5	0.001
HUMO	2005	188	2	25	33.465	P	0.200	0.206	
YBH	2005	188	2	25	39.438	P	0.200	0.432	
WDC	2005	188	2	25	45.802	P	0.200	-0.014	
M05C	2005	188	2	25	47.563	P	0.200	-0.121	
HATC	2005	188	2	25	49.276	P	0.200	0.042	
M06C	2005	188	2	25	51.303	P	0.200	0.003	
O04C	2005	188	2	25	53.652	P	0.200	0.134	
ORV	2005	188	2	25	54.774	P	0.200	-0.982	
CVS	2005	188	2	25	57.969	P	0.200	-0.383	
Q04C	2005	188	2	25	59.860	P	0.200	-0.197	
P05C	2005	188	2	26	0.612	P	0.200	-0.401	
LAVA	2005	188	2	26	2.885	P	0.200	-0.396	
R04C	2005	188	2	26	4.578	P	0.200	-0.413	
S04C	2005	188	2	26	7.460	P	0.200	-0.155	
BMN	2005	188	2	26	8.606	P	0.200	-0.101	
CMB	2005	188	2	26	8.634	P	0.200	0.061	
SN71	2005	188	2	26	10.342	P	0.200	-0.222	
S05C	2005	188	2	26	12.000	P	0.200	-0.512	
SN62	2005	188	2	26	12.257	P	0.200	-0.408	
SN67	2005	188	2	26	12.818	P	0.200	0.287	
T05C	2005	188	2	26	14.099	P	0.200	0.529	

SN51	2005	188	2	26	14.258	P	0.200	0.177
SN52	2005	188	2	26	14.308	P	0.200	-0.360
SN53	2005	188	2	26	14.397	P	0.200	-0.141
SN57	2005	188	2	26	14.402	P	0.200	0.483
SN48	2005	188	2	26	15.855	P	0.200	0.325
SN42	2005	188	2	26	16.036	P	0.200	-0.137
T06C	2005	188	2	26	16.706	P	0.200	-0.189
SN38	2005	188	2	26	17.367	P	0.200	0.404
SN37	2005	188	2	26	18.010	P	0.200	0.536
SN23	2005	188	2	26	18.571	P	0.200	0.015
SN28	2005	188	2	26	19.186	P	0.200	0.734
PKD	2005	188	2	26	19.204	P	0.200	-0.063
SN26	2005	188	2	26	19.566	P	0.200	0.702
SN11	2005	188	2	26	19.624	P	0.200	-0.448
V04C	2005	188	2	26	19.858	P	0.200	0.335
HELL	2005	188	2	26	21.090	P	0.200	-0.444
RCT	2005	188	2	26	22.133	P	0.200	-0.279
TIN	2005	188	2	26	23.240	P	0.200	0.470
SMM	2005	188	2	26	25.240	P	0.200	0.306
CWC	2005	188	2	26	26.855	P	0.200	0.121
SDP	2005	188	2	26	26.929	P	0.200	-0.100
GRA	2005	188	2	26	27.090	P	0.200	0.767
MPP	2005	188	2	26	28.435	P	0.200	0.329
ARV	2005	188	2	26	29.821	P	0.200	-0.716
FUR	2005	188	2	26	31.526	P	0.200	0.482
SCZ2	2005	188	2	26	33.150	P	0.200	-0.285
LRL	2005	188	2	26	33.168	P	0.200	-0.219
OSI	2005	188	2	26	33.869	P	0.200	0.002
EDW2	2005	188	2	26	35.216	P	0.200	0.021
GSC	2005	188	2	26	37.823	P	0.200	0.125
BFS	2005	188	2	26	40.054	P	0.200	-0.079
TUQ	2005	188	2	26	40.645	P	0.200	0.161
CIA	2005	188	2	26	41.203	P	0.200	-0.394
HEC	2005	188	2	26	42.151	P	0.200	0.050
BBR	2005	188	2	26	43.016	P	0.200	-0.085

2006	114	15	16	36.9415	81.98400	119.00100	10.0000	119	-0.033
M04C	2006	114	15	25	50.985	P	0.200	0.195	
M06C	2006	114	15	25	55.504	P	0.200	-0.697	
M07A	2006	114	15	25	56.793	P	0.200	0.960	
N07A	2006	114	15	26	1.135	P	0.200	0.625	
N08A	2006	114	15	26	1.797	P	0.200	0.630	
O04C	2006	114	15	26	2.367	P	0.200	0.306	
BEK	2006	114	15	26	4.638	P	0.200	-1.433	
BMN	2006	114	15	26	4.753	P	0.200	0.319	
O06A	2006	114	15	26	4.825	P	0.200	0.662	
O07A	2006	114	15	26	5.624	P	0.200	0.583	
O09A	2006	114	15	26	7.112	P	0.200	0.847	
P08A	2006	114	15	26	8.418	P	0.200	-0.609	
P05C	2006	114	15	26	9.528	P	0.200	-0.278	
WCN	2006	114	15	26	10.782	P	0.200	0.251	
P09A	2006	114	15	26	11.285	P	0.200	0.472	
LAVA	2006	114	15	26	11.578	P	0.200	-1.870	
Q08A	2006	114	15	26	15.388	P	0.200	0.229	
Q09A	2006	114	15	26	16.266	P	0.200	0.382	
CVS	2006	114	15	26	16.271	P	0.200	1.329	
SN76	2006	114	15	26	16.567	P	0.200	-0.945	
R06C	2006	114	15	26	16.577	P	0.200	0.255	
R08A	2006	114	15	26	17.478	P	0.200	-1.066	
SN85	2006	114	15	26	17.757	P	0.200	0.103	
MNV	2006	114	15	26	18.098	P	0.200	0.197	
SN48	2006	114	15	26	18.590	P	0.200	-1.019	
SN67	2006	114	15	26	18.669	P	0.200	0.363	

SN57	2006	114	15	26	19.899	P	0.200	0.535
SN55	2006	114	15	26	20.069	P	0.200	-1.024
R07C	2006	114	15	26	20.169	P	0.200	0.377
SN73	2006	114	15	26	20.590	P	0.200	-0.027
S06C	2006	114	15	26	20.640	P	0.200	0.144
SN38	2006	114	15	26	20.935	P	0.200	0.400
TPH	2006	114	15	26	20.954	P	0.200	-0.293
SN62	2006	114	15	26	20.981	P	0.200	-1.366
SN37	2006	114	15	26	21.336	P	0.200	-0.746
SN47	2006	114	15	26	21.341	P	0.200	0.516
SN71	2006	114	15	26	21.731	P	0.200	0.245
SN28	2006	114	15	26	22.232	P	0.200	0.579
SN54	2006	114	15	26	22.288	P	0.200	0.406
SN53	2006	114	15	26	23.569	P	0.200	0.322
SN52	2006	114	15	26	24.209	P	0.200	0.078
SN44	2006	114	15	26	24.279	P	0.200	0.575
SN25	2006	114	15	26	24.424	P	0.200	-0.791
SN26	2006	114	15	26	24.454	P	0.200	0.782
SN51	2006	114	15	26	24.843	P	0.200	0.315
SN16	2006	114	15	26	24.891	P	0.200	-0.725
S08C	2006	114	15	26	25.262	P	0.200	0.547
SN15	2006	114	15	26	25.276	P	0.200	-0.570
SN22	2006	114	15	26	27.096	P	0.200	0.144
SN21	2006	114	15	26	27.603	P	0.200	-0.428
SN11	2006	114	15	26	28.406	P	0.200	-0.520
GRA	2006	114	15	26	29.158	P	0.200	0.761
CWC	2006	114	15	26	32.475	P	0.200	0.452
FUR	2006	114	15	26	32.925	P	0.200	0.516
SLA	2006	114	15	26	35.237	P	0.200	-1.149
MPM	2006	114	15	26	35.476	P	0.200	0.388
ISA	2006	114	15	26	36.392	P	0.200	-0.451
SHO	2006	114	15	26	37.443	P	0.200	0.513
LRL	2006	114	15	26	39.014	P	0.200	0.185
TUQ	2006	114	15	26	40.595	P	0.200	0.209
GSC	2006	114	15	26	40.751	P	0.200	0.103
MPP	2006	114	15	26	41.764	P	0.200	0.528
EDW2	2006	114	15	26	42.575	P	0.200	0.032
VCS	2006	114	15	26	44.090	P	0.200	-1.146
HEC	2006	114	15	26	44.233	P	0.200	0.009
MWC	2006	114	15	26	45.702	P	0.200	-1.521
CHF	2006	114	15	26	46.681	P	0.200	0.314
BFS	2006	114	15	26	47.303	P	0.200	-0.011

2006	316	2	0	22.5118	78.72500	-138.14700	10.0000	240	0.003
L04A	2006	316	2	7	33.185	P	0.200	-0.071	
M04C	2006	316	2	7	36.627	P	0.200	-0.060	
L07A	2006	316	2	7	36.965	P	0.200	0.682	
M05C	2006	316	2	7	40.540	P	0.200	-0.133	
M03C	2006	316	2	7	40.747	P	0.200	-0.069	
M07A	2006	316	2	7	42.371	P	0.200	0.794	
M06C	2006	316	2	7	42.838	P	0.200	0.450	
N02C	2006	316	2	7	44.159	P	0.200	0.288	
WDC	2006	316	2	7	45.587	P	0.200	-0.559	
N06A	2006	316	2	7	46.852	P	0.200	0.255	
N07B	2006	316	2	7	47.292	P	0.200	0.492	
N08A	2006	316	2	7	47.737	P	0.200	0.324	
O04C	2006	316	2	7	49.620	P	0.200	0.265	
O02C	2006	316	2	7	49.622	P	0.200	-0.003	
SNF9	2006	316	2	7	50.587	P	0.200	-0.360	
BMN	2006	316	2	7	51.027	P	0.200	0.069	
SNE9	2006	316	2	7	52.109	P	0.200	-0.386	
O06A	2006	316	2	7	51.566	P	0.200	0.197	
O07A	2006	316	2	7	52.249	P	0.200	0.171	

O05C	2006	316	2	7	52.347	P	0.200	-0.068
SNG5	2006	316	2	7	53.365	P	0.200	-0.645
BEK	2006	316	2	7	53.369	P	0.200	-0.318
O09A	2006	316	2	7	53.520	P	0.200	0.425
SND7	2006	316	2	7	55.145	P	0.200	-0.346
SND8	2006	316	2	7	55.245	P	0.200	-0.208
SNE6	2006	316	2	7	55.701	P	0.200	-0.881
P06A	2006	316	2	7	55.509	P	0.200	0.108
SNE4	2006	316	2	7	57.314	P	0.200	-0.681
SND5	2006	316	2	7	57.599	P	0.200	-1.070
SNC7	2006	316	2	7	57.972	P	0.200	-0.265
P07A	2006	316	2	7	57.689	P	0.200	0.468
P05C	2006	316	2	7	57.691	P	0.200	-0.419
P09A	2006	316	2	7	58.415	P	0.200	0.114
SNC5	2006	316	2	7	59.425	P	0.200	-0.697
SND4	2006	316	2	7	58.608	P	0.200	-1.269
WCN	2006	316	2	7	58.611	P	0.200	-0.054
SNA8	2006	316	2	8	0.301	P	0.200	-0.183
SNC4	2006	316	2	8	0.590	P	0.200	-0.905
SNA7	2006	316	2	8	1.048	P	0.200	-0.038
SNB5	2006	316	2	8	1.443	P	0.200	-0.551
Q04C	2006	316	2	8	1.076	P	0.200	-0.197
LAVA	2006	316	2	8	1.629	P	0.200	-0.765
SN97	2006	316	2	8	2.741	P	0.200	0.013
SNB3	2006	316	2	8	3.124	P	0.200	-0.720
SNC3	2006	316	2	8	3.049	P	0.200	0.553
R05C	2006	316	2	8	3.301	P	0.200	-0.206
Q08A	2006	316	2	8	3.411	P	0.200	-0.071
SNA3	2006	316	2	8	4.810	P	0.200	-0.675
Q09A	2006	316	2	8	4.388	P	0.200	0.211
Q11A	2006	316	2	8	5.129	P	0.200	-0.122
SN96	2006	316	2	8	5.191	P	0.200	-0.250
R06C	2006	316	2	8	5.461	P	0.200	0.203
R04C	2006	316	2	8	6.157	P	0.200	-0.060
SN93	2006	316	2	8	7.253	P	0.200	-0.081
R08A	2006	316	2	8	7.539	P	0.200	0.047
R09A	2006	316	2	8	8.775	P	0.200	-0.312
S06C	2006	316	2	8	10.063	P	0.200	-0.190
TPH	2006	316	2	8	10.066	P	0.200	-0.301
S09A	2006	316	2	8	13.020	P	0.200	-0.197
SN43	2006	316	2	8	14.702	P	0.200	0.334
S05C	2006	316	2	8	14.045	P	0.200	-0.049
S08C	2006	316	2	8	15.023	P	0.200	0.444
GRA	2006	316	2	8	19.028	P	0.200	0.275
HELL	2006	316	2	8	20.672	P	0.200	0.269
FUR	2006	316	2	8	23.632	P	0.200	0.311
CWC	2006	316	2	8	23.700	P	0.200	0.616
MPM	2006	316	2	8	27.251	P	0.200	0.773
SLA	2006	316	2	8	28.725	P	0.200	0.777
SHO	2006	316	2	8	28.933	P	0.200	0.524
V11A	2006	316	2	8	29.811	P	0.200	0.329
LRL	2006	316	2	8	31.406	P	0.200	0.527
TUQ	2006	316	2	8	32.976	P	0.200	0.630
GSC	2006	316	2	8	33.295	P	0.200	

2006	114	17	1	53.3066	81.93200	118.83900	10.0000	120	-0.017
HUMO	2006	114	17	11	0.551 P	0.200	0.111		

HUMO	2006	114	17	11	0.551	P	0.200	0.111
------	------	-----	----	----	-------	---	-------	-------

M02C	2006	114	17	11	9.771	P	0.200	0.412
M03C	2006	114	17	11	10.708	P	0.200	-0.293
M05C	2006	114	17	11	11.365	P	0.200	0.130
N02C	2006	114	17	11	13.237	P	0.200	0.090
M07A	2006	114	17	11	13.396	P	0.200	0.831
M06C	2006	114	17	11	13.502	P	0.200	0.573
HATC	2006	114	17	11	14.952	P	0.200	0.115
WDC	2006	114	17	11	15.051	P	0.200	-0.387
N07A	2006	114	17	11	17.636	P	0.200	0.397
N08A	2006	114	17	11	18.351	P	0.200	0.452
O02C	2006	114	17	11	18.508	P	0.200	0.101
O04C	2006	114	17	11	19.010	P	0.200	0.228
O03C	2006	114	17	11	19.646	P	0.200	-0.462
O06A	2006	114	17	11	21.271	P	0.200	0.383
BMN	2006	114	17	11	21.307	P	0.200	0.139
O05C	2006	114	17	11	21.432	P	0.200	-0.040
O07A	2006	114	17	11	22.223	P	0.200	0.454
BEK	2006	114	17	11	22.531	P	0.200	-0.262
ORV	2006	114	17	11	22.825	P	0.200	-1.019
P01C	2006	114	17	11	22.837	P	0.200	-0.002
O09A	2006	114	17	11	23.566	P	0.200	0.569
SUTB	2006	114	17	11	24.667	P	0.200	-1.211
P05C	2006	114	17	11	26.168	P	0.200	-0.356
WCN	2006	114	17	11	27.374	P	0.200	0.122
P09A	2006	114	17	11	27.786	P	0.200	0.243
MNRC	2006	114	17	11	28.019	P	0.200	0.100
LAVA	2006	114	17	11	29.615	P	0.200	-0.550
CVS	2006	114	17	11	31.501	P	0.200	-0.151
Q08A	2006	114	17	11	31.834	P	0.200	-0.050
Q09A	2006	114	17	11	32.814	P	0.200	0.203
R06C	2006	114	17	11	33.117	P	0.200	0.076
R04C	2006	114	17	11	33.539	P	0.200	0.190
SN85	2006	114	17	11	34.345	P	0.200	-0.025
SN76	2006	114	17	11	34.456	P	0.200	0.226
MNV	2006	114	17	11	34.691	P	0.200	0.068
BRIB	2006	114	17	11	35.077	P	0.200	0.273
BRK	2006	114	17	11	35.206	P	0.200	0.146
SN67	2006	114	17	11	35.209	P	0.200	0.185
BKS	2006	114	17	11	35.259	P	0.200	0.245
R08A	2006	114	17	11	35.321	P	0.200	0.055
CMB	2006	114	17	11	35.362	P	0.200	-0.192
SN57	2006	114	17	11	36.489	P	0.200	0.406
SN48	2006	114	17	11	36.531	P	0.200	0.204
R07C	2006	114	17	11	36.709	P	0.200	0.198
S06C	2006	114	17	11	37.126	P	0.200	-0.086
SN73	2006	114	17	11	37.225	P	0.200	-0.106
SN38	2006	114	17	11	37.476	P	0.200	0.220
TPH	2006	114	17	11	37.549	P	0.200	-0.422
SN47	2006	114	17	11	37.881	P	0.200	0.337
SN55	2006	114	17	11	38.006	P	0.200	0.196
SN71	2006	114	17	11	38.215	P	0.200	0.016
S04C	2006	114	17	11	38.575	P	0.200	0.042
SN28	2006	114	17	11	38.773	P	0.200	0.400
SN54	2006	114	17	11	38.824	P	0.200	0.226
SN62	2006	114	17	11	38.916	P	0.200	-0.146
SN37	2006	114	17	11	39.126	P	0.200	0.324
SN46	2006	114	17	11	39.328	P	0.200	0.417
MHC	2006	114	17	11	39.664	P	0.200	0.117
S09A	2006	114	17	11	39.863	P	0.200	-0.565
SN53	2006	114	17	11	40.154	P	0.200	0.193
MLAC	2006	114	17	11	40.307	P	0.200	0.463
S05C	2006	114	17	11	40.354	P	0.200	-0.009
SN52	2006	114	17	11	40.743	P	0.200	-0.101

SN26	2006	114	17	11	40.943	P	0.200	0.553
SN44	2006	114	17	11	40.966	P	0.200	0.546
SN51	2006	114	17	11	41.476	P	0.200	0.236
S08C	2006	114	17	11	41.851	P	0.200	0.418
SN25	2006	114	17	11	42.311	P	0.200	0.380
PACP	2006	114	17	11	42.493	P	0.200	0.499
SN16	2006	114	17	11	42.830	P	0.200	0.497
T06C	2006	114	17	11	43.027	P	0.200	-0.278
SN15	2006	114	17	11	43.113	P	0.200	0.551
SAO	2006	114	17	11	43.518	P	0.200	0.031
SN22	2006	114	17	11	43.630	P	0.200	-0.035
SN21	2006	114	17	11	44.186	P	0.200	-0.557
TIN	2006	114	17	11	44.919	P	0.200	0.622
SN11	2006	114	17	11	44.989	P	0.200	-0.649
GRA	2006	114	17	11	45.648	P	0.200	0.533
TPNV	2006	114	17	11	45.836	P	0.200	-0.712
HAST	2006	114	17	11	45.998	P	0.200	-0.074
CWC	2006	114	17	11	48.960	P	0.200	0.223
FUR	2006	114	17	11	49.314	P	0.200	0.187
PKD	2006	114	17	11	50.041	P	0.200	0.078
VES	2006	114	17	11	51.118	P	0.200	-0.658
V04C	2006	114	17	11	51.863	P	0.200	0.063
MPM	2006	114	17	11	51.962	P	0.200	0.157
SLA	2006	114	17	11	52.823	P	0.200	-0.279
ISA	2006	114	17	11	52.824	P	0.200	-0.730
PHL	2006	114	17	11	53.396	P	0.200	-0.222
SHO	2006	114	17	11	53.881	P	0.200	0.234
SMM	2006	114	17	11	54.726	P	0.200	-0.011
LRL	2006	114	17	11	55.597	P	0.200	0.056
TUQ	2006	114	17	11	57.132	P	0.200	0.029
GSC	2006	114	17	11	57.235	P	0.200	-0.127
MPP	2006	114	17	11	58.138	P	0.200	0.198
EDW2	2006	114	17	11	59.104	P	0.200	-0.148
OSI	2006	114	17	12	0.259	P	0.200	-0.339
HEC	2006	114	17	12	0.867	P	0.200	-0.067
VTV	2006	114	17	12	1.545	P	0.200	-0.479
VCS	2006	114	17	12	1.667	P	0.200	-0.274
TOV	2006	114	17	12	2.550	P	0.200	-0.907
DEC	2006	114	17	12	3.014	P	0.200	-0.223
CHF	2006	114	17	12	3.158	P	0.200	0.084
LGU	2006	114	17	12	3.185	P	0.200	-0.555
MWC	2006	114	17	12	3.228	P	0.200	-0.702
PAS	2006	114	17	12	3.252	P	0.200	-0.774
BFS	2006	114	17	12	3.830	P	0.200	-0.191
BBR	2006	114	17	12	4.330	P	0.200	-0.218
SVD	2006	114	17	12	4.451	P	0.200	-0.853
CIA	2006	114	17	12	8.456	P	0.200	-0.556

2006	120	0	43	11.7173	44.50400	102.38500	10.0000	122	-0.014
I03A	2006	120	0	55	36.480	P	0.200	-0.322	
HUMO	2006	120	0	55	43.233	P	0.200	-0.269	
YBH	2006	120	0	55	47.216	P	0.200	-0.461	
M04C	2006	120	0	55	48.587	P	0.200	-0.693	
M02C	2006	120	0	55	48.812	P	0.200	-0.054	
N02C	2006	120	0	55	49.994	P	0.200	-0.456	
M03C	2006	120	0	55	50.057	P	0.200	-0.882	
M05C	2006	120	0	55	51.801	P	0.200	-0.660	
WDC	2006	120	0	55	52.194	P	0.200	-0.677	
HATC	2006	120	0	55	53.557	P	0.200	-0.540	
M06C	2006	120	0	55	54.085	P	0.200	-0.213	
O02C	2006	120	0	55	54.092	P	0.200	-0.310	
M07A	2006	120	0	55	55.711	P	0.200	-0.020	
ELFS	2006	120	0	55	56.200	P	0.200	-0.094	

O04C	2006	120	0	55	56.570	P	0.200	-0.393
ORV	2006	120	0	55	57.999	P	0.200	-1.356
O05C	2006	120	0	55	58.199	P	0.200	-0.498
HOPS	2006	120	0	55	58.439	P	0.200	-0.277
N07B	2006	120	0	55	58.631	P	0.200	-0.122
SUTB	2006	120	0	55	58.834	P	0.200	-1.243
O06A	2006	120	0	55	59.548	P	0.200	-0.250
BEK	2006	120	0	55	59.613	P	0.200	-0.757
N08A	2006	120	0	56	0.161	P	0.200	-0.071
MNRC	2006	120	0	56	0.566	P	0.200	0.074
P05C	2006	120	0	56	1.577	P	0.200	-0.549
O07A	2006	120	0	56	1.621	P	0.200	0.077
O08A	2006	120	0	56	2.306	P	0.200	0.055
Q04C	2006	120	0	56	2.307	P	0.200	-0.058
Q03C	2006	120	0	56	2.682	P	0.200	0.591
BMN	2006	120	0	56	3.264	P	0.200	0.034
LAVA	2006	120	0	56	3.509	P	0.200	-0.540
WCN	2006	120	0	56	3.692	P	0.200	0.027
P07A	2006	120	0	56	4.305	P	0.200	0.077
O09A	2006	120	0	56	4.569	P	0.200	0.332
R04C	2006	120	0	56	5.256	P	0.200	-0.218
P08A	2006	120	0	56	5.384	P	0.200	0.534
P09A	2006	120	0	56	6.949	P	0.200	-0.137
SN85	2006	120	0	56	7.553	P	0.200	-0.044
R06C	2006	120	0	56	7.707	P	0.200	0.253
S04C	2006	120	0	56	7.974	P	0.200	-0.171
MHC	2006	120	0	56	8.310	P	0.200	0.001
SN76	2006	120	0	56	8.411	P	0.200	0.331
Q08A	2006	120	0	56	8.464	P	0.200	-0.250
SN71	2006	120	0	56	8.691	P	0.200	-0.430
SN73	2006	120	0	56	8.821	P	0.200	-0.203
S06C	2006	120	0	56	9.248	P	0.200	-0.082
SN67	2006	120	0	56	9.427	P	0.200	0.453
SN62	2006	120	0	56	9.827	P	0.200	-0.360
Q09A	2006	120	0	56	10.079	P	0.200	0.154
S05C	2006	120	0	56	10.087	P	0.200	-0.371
SN57	2006	120	0	56	10.417	P	0.200	0.638
PACP	2006	120	0	56	10.425	P	0.200	0.282
R07C	2006	120	0	56	10.552	P	0.200	0.463
R08A	2006	120	0	56	10.594	P	0.200	0.256
SAO	2006	120	0	56	10.722	P	0.200	-0.063
SN55	2006	120	0	56	10.767	P	0.200	0.358
SN54	2006	120	0	56	10.843	P	0.200	0.153
SN48	2006	120	0	56	10.915	P	0.200	0.364
SN53	2006	120	0	56	11.068	P	0.200	-0.189
SN52	2006	120	0	56	11.072	P	0.200	-0.346
SN51	2006	120	0	56	11.405	P	0.200	0.111
SN47	2006	120	0	56	11.603	P	0.200	0.498
SN38	2006	120	0	56	11.756	P	0.200	0.476
HAST	2006	120	0	56	12.002	P	0.200	-0.189
SN46	2006	120	0	56	12.115	P	0.200	0.444
T05C	2006	120	0	56	12.256	P	0.200	0.527
SN44	2006	120	0	56	12.271	P	0.200	0.288
SN37	2006	120	0	56	12.444	P	0.200	0.468
T06C	2006	120	0	56	12.735	P	0.200	-0.303
SN28	2006	120	0	56	12.781	P	0.200	0.640
TPH	2006	120	0	56	13.119	P	0.200	-0.033
SN26	2006	120	0	56	13.555	P	0.200	0.659
SN22	2006	120	0	56	13.589	P	0.200	-0.161
SN21	2006	120	0	56	13.648	P	0.200	-0.478
SN23	2006	120	0	56	13.733	P	0.200	-0.004
SN25	2006	120	0	56	14.054	P	0.200	0.414
U04C	2006	120	0	56	14.225	P	0.200	0.551

SN11	2006	120	0	56	14.349	P	0.200	-0.475
SN15	2006	120	0	56	14.621	P	0.200	0.471
S08C	2006	120	0	56	14.747	P	0.200	0.699
S09A	2006	120	0	56	14.770	P	0.200	0.217
SN16	2006	120	0	56	15.068	P	0.200	0.624
U05C	2006	120	0	56	15.489	P	0.200	0.678
PKD	2006	120	0	56	15.912	P	0.200	0.058
RCT	2006	120	0	56	16.181	P	0.200	-0.364
TIN	2006	120	0	56	16.230	P	0.200	0.598
V04C	2006	120	0	56	16.863	P	0.200	0.483
V05C	2006	120	0	56	17.691	P	0.200	0.521
GRA	2006	120	0	56	17.893	P	0.200	0.846
VES	2006	120	0	56	17.959	P	0.200	-0.894
CWC	2006	120	0	56	18.564	P	0.200	0.117
TPNV	2006	120	0	56	19.402	P	0.200	0.005
SMM	2006	120	0	56	19.667	P	0.200	0.272
ISA	2006	120	0	56	19.962	P	0.200	-0.690
FUR	2006	120	0	56	20.624	P	0.200	0.649
MPM	2006	120	0	56	21.397	P	0.200	0.368
SDP	2006	120	0	56	21.470	P	0.200	-0.154
ARV	2006	120	0	56	21.570	P	0.200	-0.570
MPP	2006	120	0	56	22.073	P	0.200	0.507
LRL	2006	120	0	56	23.139	P	0.200	0.201
SHO	2006	120	0	56	23.796	P	0.200	0.301
OSI	2006	120	0	56	24.794	P	0.200	0.184
EDW2	2006	120	0	56	24.944	P	0.200	0.283
SCZ2	2006	120	0	56	25.212	P	0.200	-0.067
GSC	2006	120	0	56	25.416	P	0.200	0.298
LGU	2006	120	0	56	25.587	P	0.200	-0.490
DEC	2006	120	0	56	26.403	P	0.200	-0.295
TUQ	2006	120	0	56	26.443	P	0.200	0.423
RRX	2006	120	0	56	26.941	P	0.200	0.522
CHF	2006	120	0	56	27.021	P	0.200	0.049
BFS	2006	120	0	56	27.800	P	0.200	-0.257
HEC	2006	120	0	56	28.151	P	0.200	0.269
SNCC	2006	120	0	56	28.532	P	0.200	-0.173

2005	314	19	29	54.6759	57.47000	120.58600	6.0000	34	-0.006
TAKO	2005	314	19	40	39.577	P	0.200	0.340	
DBO	2005	314	19	40	45.379	P	0.200	0.486	
HUMO	2005	314	19	40	48.876	P	0.200	0.574	
YBH	2005	314	19	40	54.375	P	0.200	0.806	
M04C	2005	314	19	40	55.622	P	0.200	0.052	
M02C	2005	314	19	40	55.807	P	0.200	0.767	
JCC	2005	314	19	40	55.982	P	0.200	0.830	
N02C	2005	314	19	40	57.308	P	0.200	0.326	
M03C	2005	314	19	40	57.379	P	0.200	-0.248	
M05C	2005	314	19	40	59.373	P	0.200	-0.204	
WDC	2005	314	19	40	59.986	P	0.200	-0.102	
HATC	2005	314	19	41	1.486	P	0.200	-0.169	
M06C	2005	314	19	41	2.093	P	0.200	0.092	
O03C	2005	314	19	41	3.887	P	0.200	-0.599	
P01C	2005	314	19	41	4.402	P	0.200	0.325	
ELFS	2005	314	19	41	4.645	P	0.200	0.186	
GASB	2005	314	19	41	5.194	P	0.200	0.363	
O04C	2005	314	19	41	5.288	P	0.200	0.040	
O05C	2005	314	19	41	7.348	P	0.200	-0.135	
ORV	2005	314	19	41	7.572	P	0.200	-0.640	
HOPS	2005	314	19	41	7.575	P	0.200	0.228	
SUTB	2005	314	19	41	8.110	P	0.200	-1.074	
MNRC	2005	314	19	41	9.922	P	0.200	0.332	
P05C	2005	314	19	41	11.532	P	0.200	-0.292	
CVS	2005	314	19	41	12.044	P	0.200	-0.231	

Q04C	2005	314	19	41	12.103	P	0.200	-0.050
Q03C	2005	314	19	41	12.305	P	0.200	0.577
FARB	2005	314	19	41	13.514	P	0.200	-0.634
LAVA	2005	314	19	41	13.811	P	0.200	-0.452
BRK	2005	314	19	41	14.998	P	0.200	-0.170
BKS	2005	314	19	41	15.246	P	0.200	0.109
BRIB	2005	314	19	41	15.275	P	0.200	0.200
BDM	2005	314	19	41	15.882	P	0.200	0.211
R05C	2005	314	19	41	16.300	P	0.200	-0.014
R04C	2005	314	19	41	16.364	P	0.200	0.166
SN95	2005	314	19	41	17.628	P	0.200	-0.080
WENL	2005	314	19	41	17.778	P	0.200	0.097
SN86	2005	314	19	41	18.232	P	0.200	0.074
SN84	2005	314	19	41	18.654	P	0.200	-0.329
SN85	2005	314	19	41	18.830	P	0.200	0.033
BNLO	2005	314	19	41	18.835	P	0.200	-0.410
R06C	2005	314	19	41	18.851	P	0.200	0.191
CMB	2005	314	19	41	18.878	P	0.200	0.080
S04C	2005	314	19	41	19.516	P	0.200	0.081
MHC	2005	314	19	41	19.565	P	0.200	-0.069
SN76	2005	314	19	41	19.750	P	0.200	0.287
SN74	2005	314	19	41	20.149	P	0.200	-0.150
SN73	2005	314	19	41	20.376	P	0.200	-0.282
SN71	2005	314	19	41	20.488	P	0.200	-0.260
S06C	2005	314	19	41	20.934	P	0.200	-0.123
SN67	2005	314	19	41	20.959	P	0.200	0.307
SN66	2005	314	19	41	21.001	P	0.200	0.118
SN62	2005	314	19	41	21.752	P	0.200	-0.397
SN64	2005	314	19	41	21.990	P	0.200	0.228
S05C	2005	314	19	41	22.053	P	0.200	-0.446
MNV	2005	314	19	41	22.093	P	0.200	0.074
SN57	2005	314	19	41	22.155	P	0.200	0.460
PACP	2005	314	19	41	22.198	P	0.200	0.157
R07C	2005	314	19	41	22.255	P	0.200	0.268
SN55	2005	314	19	41	22.592	P	0.200	0.175
SN56	2005	314	19	41	22.675	P	0.200	0.311
SAO	2005	314	19	41	22.781	P	0.200	-0.076
SN48	2005	314	19	41	22.803	P	0.200	0.149
SN54	2005	314	19	41	22.876	P	0.200	0.144
SN53	2005	314	19	41	23.157	P	0.200	-0.290
SN52	2005	314	19	41	23.372	P	0.200	-0.371
SN51	2005	314	19	41	23.422	P	0.200	-0.146
SN47	2005	314	19	41	23.553	P	0.200	0.264
SN38	2005	314	19	41	23.987	P	0.200	0.337
HAST	2005	314	19	41	24.373	P	0.200	-0.212
SN46	2005	314	19	41	24.384	P	0.200	0.387
SN45	2005	314	19	41	24.394	P	0.200	0.447
SN43	2005	314	19	41	24.472	P	0.200	0.001
SN44	2005	314	19	41	24.692	P	0.200	0.288
SN37	2005	314	19	41	24.773	P	0.200	0.294
SN28	2005	314	19	41	25.089	P	0.200	0.330
SN36	2005	314	19	41	25.339	P	0.200	0.467
T06C	2005	314	19	41	25.410	P	0.200	-0.369
TPH	2005	314	19	41	25.754	P	0.200	-0.344
SN34	2005	314	19	41	25.758	P	0.200	0.113
SN26	2005	314	19	41	26.181	P	0.200	0.492
SN22	2005	314	19	41	26.347	P	0.200	-0.323
SN23	2005	314	19	41	26.398	P	0.200	-0.215
SN25	2005	314	19	41	26.891	P	0.200	0.345
U04C	2005	314	19	41	26.930	P	0.200	0.374
V03C	2005	314	19	41	27.217	P	0.200	0.091
S08C	2005	314	19	41	27.475	P	0.200	0.382
SN11	2005	314	19	41	27.568	P	0.200	-0.562

SN15	2005	314	19	41	27.602	P	0.200	0.432
HELL	2005	314	19	41	28.680	P	0.200	-0.414
PKD	2005	314	19	41	29.044	P	0.200	-0.204
TIN	2005	314	19	41	29.350	P	0.200	0.257
RCT	2005	314	19	41	29.705	P	0.200	-0.557
V04C	2005	314	19	41	30.108	P	0.200	0.147
RAMR	2005	314	19	41	30.109	P	0.200	0.151
V05C	2005	314	19	41	31.286	P	0.200	0.281
GRA	2005	314	19	41	31.588	P	0.200	0.537
VES	2005	314	19	41	32.052	P	0.200	-1.036
CWC	2005	314	19	41	32.657	P	0.200	0.023
TPNV	2005	314	19	41	33.843	P	0.200	-0.186
SMM	2005	314	19	41	33.845	P	0.200	0.092
ISA	2005	314	19	41	34.701	P	0.200	-0.717
FUR	2005	314	19	41	35.078	P	0.200	0.293
MPM	2005	314	19	41	36.040	P	0.200	0.172
SDP	2005	314	19	41	36.174	P	0.200	-0.310
MPP	2005	314	19	41	36.732	P	0.200	0.268
LRL	2005	314	19	41	38.064	P	0.200	-0.221
SBC	2005	314	19	41	38.877	P	0.200	0.021
SHO	2005	314	19	41	39.271	P	0.200	0.104
OSI	2005	314	19	41	40.212	P	0.200	-0.083
EDW2	2005	314	19	41	40.455	P	0.200	0.013
SCZ2	2005	314	19	41	40.706	P	0.200	-0.445
GSC	2005	314	19	41	41.105	P	0.200	0.055
LGU	2005	314	19	41	41.438	P	0.200	-0.637
TUQ	2005	314	19	41	42.444	P	0.200	0.141
DEC	2005	314	19	41	42.511	P	0.200	-0.386
RRX	2005	314	19	41	42.796	P	0.200	0.105
BFS	2005	314	19	41	44.343	P	0.200	-0.253
HEC	2005	314	19	41	44.423	P	0.200	-0.057
SNCC	2005	314	19	41	44.755	P	0.200	-0.535
FMP	2005	314	19	41	45.165	P	0.200	-0.368
BBR	2005	314	19	41	45.951	P	0.200	-0.359
CIA	2005	314	19	41	46.349	P	0.200	-0.714

2007	5	16	52	23.1804	55.75500	-156.06100	18.6000	301	0.011
K04A	2007	5	16	57	52.266	P	0.200	0.375	
YBH	2007	5	16	57	53.367	P	0.200	0.804	
L04A	2007	5	16	57	54.050	P	0.200	0.251	
M02C	2007	5	16	57	54.896	P	0.200	0.888	
K05A	2007	5	16	57	56.186	P	0.200	0.787	
M04C	2007	5	16	57	56.809	P	0.200	0.270	
M03C	2007	5	16	57	58.416	P	0.200	0.022	
M05C	2007	5	16	58	2.681	P	0.200	0.070	
HATC	2007	5	16	58	4.663	P	0.200	0.177	
GASB	2007	5	16	58	6.573	P	0.200	0.484	
M06C	2007	5	16	58	7.182	P	0.200	0.353	
L07A	2007	5	16	58	7.917	P	0.200	0.501	
ELFS	2007	5	16	58	9.633	P	0.200	0.374	
O04C	2007	5	16	58	9.682	P	0.200	0.170	
SNG7	2007	5	16	58	10.476	P	0.200	0.026	
ORV	2007	5	16	58	11.530	P	0.200	-0.777	
M07A	2007	5	16	58	12.306	P	0.200	0.296	
O05C	2007	5	16	58	12.735	P	0.200	0.213	
N06A	2007	5	16	58	12.942	P	0.200	0.153	
SNF6	2007	5	16	58	13.077	P	0.200	-0.488	
SNF8	2007	5	16	58	13.628	P	0.200	-0.100	
BEK	2007	5	16	58	15.647	P	0.200	-0.294	
SNE9	2007	5	16	58	15.695	P	0.200	-0.053	
SNE6	2007	5	16	58	16.505	P	0.200	0.429	
O06A	2007	5	16	58	16.616	P	0.200	0.136	
SND4	2007	5	16	58	16.716	P	0.200	-0.562	

N07B	2007	5	16	58	16.949	P	0.200	0.215
Q04C	2007	5	16	58	16.956	P	0.200	-0.556
SND5	2007	5	16	58	17.055	P	0.200	-0.373
SND8	2007	5	16	58	17.574	P	0.200	-0.348
P05C	2007	5	16	58	17.966	P	0.200	-0.415
SNC5	2007	5	16	58	18.826	P	0.200	-0.470
SNC7	2007	5	16	58	18.922	P	0.200	-0.437
SNC4	2007	5	16	58	18.933	P	0.200	-0.643
SNC8	2007	5	16	58	19.939	P	0.200	-0.150
SNC6	2007	5	16	58	20.175	P	0.200	-0.299
LAVA	2007	5	16	58	20.578	P	0.200	-0.586
N08A	2007	5	16	58	20.878	P	0.200	0.105
SNB3	2007	5	16	58	21.079	P	0.200	-0.155
SNB5	2007	5	16	58	21.168	P	0.200	-0.476
O07A	2007	5	16	58	21.278	P	0.200	0.201
WCN	2007	5	16	58	22.384	P	0.200	-0.048
SNB9	2007	5	16	58	22.940	P	0.200	0.099
SNA3	2007	5	16	58	23.676	P	0.200	-0.055
SNA5	2007	5	16	58	23.703	P	0.200	-0.367
SNA7	2007	5	16	58	23.782	P	0.200	0.065
O08A	2007	5	16	58	23.931	P	0.200	0.130
SNA8	2007	5	16	58	24.489	P	0.200	-0.034
R05C	2007	5	16	58	24.824	P	0.200	-0.073
P07A	2007	5	16	58	24.963	P	0.200	-0.005
SN97	2007	5	16	58	25.395	P	0.200	-0.028
SN93	2007	5	16	58	25.830	P	0.200	0.135
SN95	2007	5	16	58	26.072	P	0.200	-0.307
CMB	2007	5	16	58	27.422	P	0.200	-0.116
SN86	2007	5	16	58	27.704	P	0.200	0.092
SN85	2007	5	16	58	28.020	P	0.200	-0.163
R06C	2007	5	16	58	29.174	P	0.200	0.245
Q07A	2007	5	16	58	29.255	P	0.200	0.134
O09A	2007	5	16	58	29.372	P	0.200	0.264
SN75	2007	5	16	58	30.522	P	0.200	0.009
S06C	2007	5	16	58	31.076	P	0.200	-0.155
S05C	2007	5	16	58	31.716	P	0.200	-0.639
P09A	2007	5	16	58	33.481	P	0.200	0.185
R07C	2007	5	16	58	33.796	P	0.200	0.102
Q08A	2007	5	16	58	33.897	P	0.200	0.019
P10A	2007	5	16	58	36.236	P	0.200	0.068
SN43	2007	5	16	58	36.266	P	0.200	0.123
R08A	2007	5	16	58	36.515	P	0.200	0.223
T06C	2007	5	16	58	37.233	P	0.200	-0.266
Q09A	2007	5	16	58	37.973	P	0.200	0.370
MLAC	2007	5	16	58	38.438	P	0.200	0.750
SN34	2007	5	16	58	38.563	P	0.200	0.354
R09A	2007	5	16	58	41.795	P	0.200	-0.178
TPH	2007	5	16	58	42.095	P	0.200	-0.262
S08C	2007	5	16	58	42.243	P	0.200	0.470
HELL	2007	5	16	58	42.517	P	0.200	-0.436
S09A	2007	5	16	58	44.403	P	0.200	-0.182
V05C	2007	5	16	58	44.878	P	0.200	0.713
Q11A	2007	5	16	58	44.921	P	0.200	0.055
R10A	2007	5	16	58	45.372	P	0.200	0.089
VES	2007	5	16	58	47.512	P	0.200	-0.562
SMM	2007	5	16	58	47.771	P	0.200	0.142
GRA	2007	5	16	58	48.938	P	0.200	0.515
CWC	2007	5	16	58	49.152	P	0.200	0.170
ISA	2007	5	16	58	51.689	P	0.200	-0.448
MPM	2007	5	16	58	54.257	P	0.200	0.060
FUR	2007	5	16	58	54.396	P	0.200	0.255
SLA	2007	5	16	58	56.160	P	0.200	-0.067
LRL	2007	5	16	58	56.675	P	0.200	-0.460

U10A	2007	5	16	58	57.181	P	0.200	0.147
OSI	2007	5	16	58	58.099	P	0.200	-0.076
EDW2	2007	5	16	58	58.927	P	0.200	-0.644
VCS	2007	5	16	59	1.905	P	0.200	0.150
GSC	2007	5	16	59	2.059	P	0.200	-0.179
V11A	2007	5	16	59	5.292	P	0.200	0.171
BFS	2007	5	16	59	5.373	P	0.200	-0.147
TUQ	2007	5	16	59	5.411	P	0.200	-0.063
HEC	2007	5	16	59	7.296	P	0.200	-0.222
SVD	2007	5	16	59	8.682	P	0.200	-0.244

2006	110	23	25	6.6663	60.94900	167.08900	22.0000	118	-0.011
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	--------

K01A	2006	110	23	33	9.860	P	0.200	0.506
J02A	2006	110	23	33	9.892	P	0.200	0.377
J03A	2006	110	23	33	12.306	P	0.200	0.525
DBO	2006	110	23	33	12.760	P	0.200	0.369
HUMO	2006	110	23	33	16.917	P	0.200	0.425
L02A	2006	110	23	33	17.079	P	0.200	0.339
YBH	2006	110	23	33	23.321	P	0.200	0.582
JCC	2006	110	23	33	23.551	P	0.200	0.390
M02C	2006	110	23	33	24.990	P	0.200	0.758
M04C	2006	110	23	33	25.828	P	0.200	-0.035
N02C	2006	110	23	33	26.239	P	0.200	0.276
O01C	2006	110	23	33	28.847	P	0.200	0.756
WDC	2006	110	23	33	30.321	P	0.200	0.020
M05C	2006	110	23	33	30.816	P	0.200	-0.300
O02C	2006	110	23	33	32.340	P	0.200	0.331
HATC	2006	110	23	33	32.918	P	0.200	-0.229
P01C	2006	110	23	33	34.230	P	0.200	0.171
M06C	2006	110	23	33	34.315	P	0.200	-0.264
O03C	2006	110	23	33	35.192	P	0.200	-0.598
O04C	2006	110	23	33	37.487	P	0.200	-0.134
HOPS	2006	110	23	33	37.939	P	0.200	-0.112
ORV	2006	110	23	33	39.679	P	0.200	-0.866
O05C	2006	110	23	33	40.138	P	0.200	-0.205
SUTB	2006	110	23	33	40.237	P	0.200	-1.199
MNRC	2006	110	23	33	41.608	P	0.200	0.399
BEK	2006	110	23	33	42.652	P	0.200	-0.528
O06A	2006	110	23	33	42.974	P	0.200	-0.250
MCCM	2006	110	23	33	43.346	P	0.200	-0.432
CVS	2006	110	23	33	43.902	P	0.200	-0.406
Q03C	2006	110	23	33	44.758	P	0.200	0.630
Q04C	2006	110	23	33	44.987	P	0.200	-0.257
P05C	2006	110	23	33	45.089	P	0.200	-0.517
FARB	2006	110	23	33	45.525	P	0.200	-0.533
N08A	2006	110	23	33	45.831	P	0.200	0.009
O07A	2006	110	23	33	46.717	P	0.200	-0.094
BRK	2006	110	23	33	47.616	P	0.200	-0.279
LAVA	2006	110	23	33	47.818	P	0.200	-0.443
BKS	2006	110	23	33	47.894	P	0.200	-0.017
BRIB	2006	110	23	33	47.897	P	0.200	-0.020
WCN	2006	110	23	33	48.554	P	0.200	-0.229
O08A	2006	110	23	33	48.753	P	0.200	0.003
BDM	2006	110	23	33	48.999	P	0.200	0.167
R04C	2006	110	23	33	50.108	P	0.200	-0.282
JRSC	2006	110	23	33	50.262	P	0.200	-0.543
P07A	2006	110	23	33	50.367	P	0.200	-0.177
BMN	2006	110	23	33	51.080	P	0.200	-0.272
BNLO	2006	110	23	33	52.217	P	0.200	-0.528
P08A	2006	110	23	33	52.909	P	0.200	0.357
S04C	2006	110	23	33	53.474	P	0.200	-0.177
MHC	2006	110	23	33	53.501	P	0.200	-0.105
CMB	2006	110	23	33	54.040	P	0.200	0.149

Q07A	2006	110	23	33	54.241	P	0.200	-0.085
R06C	2006	110	23	33	54.635	P	0.200	0.014
SN76	2006	110	23	33	55.576	P	0.200	0.113
SN71	2006	110	23	33	55.903	P	0.200	-0.217
SN73	2006	110	23	33	56.031	P	0.200	-0.267
S06C	2006	110	23	33	56.794	P	0.200	-0.197
PACP	2006	110	23	33	56.892	P	0.200	0.069
P09A	2006	110	23	33	56.901	P	0.200	0.033
SN67	2006	110	23	33	57.345	P	0.200	0.122
SAO	2006	110	23	33	57.633	P	0.200	-0.006
SN62	2006	110	23	33	57.745	P	0.200	-0.370
S05C	2006	110	23	33	57.867	P	0.200	-0.374
Q08A	2006	110	23	33	58.063	P	0.200	-0.080
SN57	2006	110	23	33	58.898	P	0.200	0.265
R07C	2006	110	23	33	58.932	P	0.200	0.137
SN55	2006	110	23	33	59.200	P	0.200	0.135
SN54	2006	110	23	33	59.258	P	0.200	0.041
HAST	2006	110	23	33	59.379	P	0.200	-0.155
SN53	2006	110	23	33	59.704	P	0.200	-0.196
SN51	2006	110	23	33	59.726	P	0.200	-0.028
MNV	2006	110	23	33	59.877	P	0.200	0.048
SN52	2006	110	23	33	59.925	P	0.200	-0.278
T05C	2006	110	23	34	0.132	P	0.200	0.406
SN48	2006	110	23	34	0.133	P	0.200	0.065
R08A	2006	110	23	34	0.501	P	0.200	0.033
SN47	2006	110	23	34	0.850	P	0.200	0.235
Q09A	2006	110	23	34	1.050	P	0.200	0.062
SN38	2006	110	23	34	1.642	P	0.200	0.136
SN46	2006	110	23	34	1.654	P	0.200	0.404
SN44	2006	110	23	34	1.682	P	0.200	0.280
T06C	2006	110	23	34	2.389	P	0.200	-0.215
SN37	2006	110	23	34	2.501	P	0.200	0.272
U04C	2006	110	23	34	2.957	P	0.200	0.383
V03C	2006	110	23	34	3.017	P	0.200	0.160
SN28	2006	110	23	34	3.284	P	0.200	0.281
SN22	2006	110	23	34	3.739	P	0.200	-0.249
SN21	2006	110	23	34	3.979	P	0.200	-0.466
SN23	2006	110	23	34	3.991	P	0.200	-0.004
SN26	2006	110	23	34	4.236	P	0.200	0.492
SN25	2006	110	23	34	4.775	P	0.200	0.313
TPH	2006	110	23	34	5.050	P	0.200	-0.431
SN11	2006	110	23	34	5.240	P	0.200	-0.568
U05C	2006	110	23	34	5.640	P	0.200	0.661
SN15	2006	110	23	34	5.695	P	0.200	0.431
PKD	2006	110	23	34	6.064	P	0.200	0.152
S08C	2006	110	23	34	6.070	P	0.200	0.452
SN16	2006	110	23	34	6.560	P	0.200	0.482
V04C	2006	110	23	34	6.838	P	0.200	0.327
S09A	2006	110	23	34	7.443	P	0.200	-0.110
RCT	2006	110	23	34	7.911	P	0.200	-0.446
TIN	2006	110	23	34	8.229	P	0.200	0.356
V05C	2006	110	23	34	9.212	P	0.200	0.595
VES	2006	110	23	34	11.179	P	0.200	-0.597
GRA	2006	110	23	34	11.543	P	0.200	0.415
SMM	2006	110	23	34	12.056	P	0.200	0.296
CWC	2006	110	23	34	12.305	P	0.200	0.152
SDP	2006	110	23	34	14.493	P	0.200	-0.006
ISA	2006	110	23	34	14.698	P	0.200	-0.412
MPP	2006	110	23	34	15.429	P	0.200	0.324
TPNV	2006	110	23	34	15.574	P	0.200	-0.090
FUR	2006	110	23	34	16.309	P	0.200	0.318
ARV	2006	110	23	34	16.634	P	0.200	-0.378
MPM	2006	110	23	34	16.764	P	0.200	0.269

SBC	2006	110	23	34	18.077	P	0.200	0.081
LRL	2006	110	23	34	18.982	P	0.200	-0.224
OSI	2006	110	23	34	20.587	P	0.200	-0.016
SCZ2	2006	110	23	34	20.588	P	0.200	-0.301
EDW2	2006	110	23	34	21.346	P	0.200	-0.142
SHO	2006	110	23	34	21.783	P	0.200	0.142
LGU	2006	110	23	34	21.947	P	0.200	-0.418
GSC	2006	110	23	34	23.461	P	0.200	0.183
DEC	2006	110	23	34	23.936	P	0.200	-0.116
RRX	2006	110	23	34	25.273	P	0.200	0.207
SNCC	2006	110	23	34	25.666	P	0.200	-0.185
TUQ	2006	110	23	34	25.883	P	0.200	0.209
BFS	2006	110	23	34	26.771	P	0.200	0.117
FMP	2006	110	23	34	27.058	P	0.200	-0.224
HEC	2006	110	23	34	27.884	P	0.200	0.115
CIA	2006	110	23	34	28.486	P	0.200	-0.414
BBR	2006	110	23	34	29.288	P	0.200	-0.025

2006	166	6	49	50.5003	45.38900	97.35400	9.0000	138	-0.011
I03A	2006	166	7	2	20.750	P	0.200	-0.156	
J02A	2006	166	7	2	22.893	P	0.200	-0.291	
K01A	2006	166	7	2	23.994	P	0.200	-0.047	
J03A	2006	166	7	2	24.099	P	0.200	0.001	
DBO	2006	166	7	2	24.814	P	0.200	-0.118	
K02A	2006	166	7	2	25.675	P	0.200	-0.289	
HUMO	2006	166	7	2	27.591	P	0.200	-0.038	
L02A	2006	166	7	2	28.353	P	0.200	-0.177	
M01C	2006	166	7	2	28.822	P	0.200	0.009	
K04A	2006	166	7	2	29.294	P	0.200	-0.308	
L04A	2006	166	7	2	30.934	P	0.200	-0.334	
YBH	2006	166	7	2	31.639	P	0.200	-0.181	
M04C	2006	166	7	2	32.757	P	0.200	-0.469	
M02C	2006	166	7	2	33.295	P	0.200	0.225	
JCC	2006	166	7	2	33.502	P	0.200	-0.020	
M03C	2006	166	7	2	34.282	P	0.200	-0.705	
N02C	2006	166	7	2	34.576	P	0.200	-0.232	
M05C	2006	166	7	2	35.848	P	0.200	-0.433	
WDC	2006	166	7	2	36.519	P	0.200	-0.546	
O01C	2006	166	7	2	37.057	P	0.200	0.268	
HATC	2006	166	7	2	37.766	P	0.200	-0.253	
M06C	2006	166	7	2	37.990	P	0.200	0.022	
O02C	2006	166	7	2	38.551	P	0.200	-0.127	
M07A	2006	166	7	2	39.153	P	0.200	0.072	
O03C	2006	166	7	2	39.721	P	0.200	-0.764	
ELFS	2006	166	7	2	40.096	P	0.200	0.042	
P01C	2006	166	7	2	40.403	P	0.200	-0.119	
O04C	2006	166	7	2	40.662	P	0.200	-0.151	
GASB	2006	166	7	2	41.304	P	0.200	0.307	
N07B	2006	166	7	2	41.945	P	0.200	-0.133	
ORV	2006	166	7	2	42.164	P	0.200	-1.177	
O05C	2006	166	7	2	42.209	P	0.200	-0.322	
HOPS	2006	166	7	2	43.106	P	0.200	0.017	
SUTB	2006	166	7	2	43.131	P	0.200	-1.003	
O06A	2006	166	7	2	43.239	P	0.200	-0.108	
N08A	2006	166	7	2	43.327	P	0.200	-0.034	
MNRC	2006	166	7	2	44.986	P	0.200	0.261	
O07A	2006	166	7	2	44.994	P	0.200	0.104	
P06A	2006	166	7	2	45.208	P	0.200	-0.098	
P05C	2006	166	7	2	45.501	P	0.200	-0.429	
BMN	2006	166	7	2	46.153	P	0.200	-0.036	
Q04C	2006	166	7	2	46.540	P	0.200	0.156	
CVS	2006	166	7	2	46.651	P	0.200	-0.169	
Q03C	2006	166	7	2	47.122	P	0.200	0.860	

LAVA	2006	166	7	2	47.461	P	0.200	-0.466
O09A	2006	166	7	2	47.525	P	0.200	0.301
P07A	2006	166	7	2	47.784	P	0.200	0.150
P08A	2006	166	7	2	48.525	P	0.200	0.456
BRK	2006	166	7	2	49.054	P	0.200	-0.034
BKS	2006	166	7	2	49.185	P	0.200	0.167
R05C	2006	166	7	2	49.326	P	0.200	-0.062
R04C	2006	166	7	2	49.448	P	0.200	-0.008
P09A	2006	166	7	2	49.902	P	0.200	-0.227
Q07A	2006	166	7	2	50.219	P	0.200	0.124
WENL	2006	166	7	2	51.085	P	0.200	0.139
R06C	2006	166	7	2	51.205	P	0.200	0.120
SN84	2006	166	7	2	51.323	P	0.200	-0.227
CMB	2006	166	7	2	51.359	P	0.200	-0.090
SN85	2006	166	7	2	51.382	P	0.200	0.023
Q08A	2006	166	7	2	51.555	P	0.200	-0.435
SN76	2006	166	7	2	52.039	P	0.200	0.295
S04C	2006	166	7	2	52.175	P	0.200	-0.108
BNLO	2006	166	7	2	52.250	P	0.200	-0.088
MHC	2006	166	7	2	52.595	P	0.200	0.066
SN71	2006	166	7	2	52.632	P	0.200	-0.412
SN73	2006	166	7	2	52.681	P	0.200	-0.187
SN67	2006	166	7	2	52.935	P	0.200	0.366
Q09A	2006	166	7	2	53.012	P	0.200	-0.033
S06C	2006	166	7	2	53.096	P	0.200	-0.012
SN66	2006	166	7	2	53.173	P	0.200	0.307
MNV	2006	166	7	2	53.398	P	0.200	0.033
R08A	2006	166	7	2	53.823	P	0.200	0.116
SN64	2006	166	7	2	53.830	P	0.200	0.148
SN57	2006	166	7	2	53.951	P	0.200	0.603
R07C	2006	166	7	2	54.058	P	0.200	0.380
S05C	2006	166	7	2	54.093	P	0.200	-0.301
SN48	2006	166	7	2	54.259	P	0.200	0.234
SN55	2006	166	7	2	54.405	P	0.200	0.333
PACP	2006	166	7	2	54.819	P	0.200	0.502
Q11A	2006	166	7	2	54.822	P	0.200	-0.501
SN52	2006	166	7	2	54.968	P	0.200	-0.270
SN47	2006	166	7	2	55.003	P	0.200	0.366
SN38	2006	166	7	2	55.068	P	0.200	0.348
SAO	2006	166	7	2	55.176	P	0.200	0.159
SN51	2006	166	7	2	55.363	P	0.200	0.176
SN46	2006	166	7	2	55.672	P	0.200	0.412
SN37	2006	166	7	2	55.821	P	0.200	0.343
SN44	2006	166	7	2	55.887	P	0.200	0.206
TPH	2006	166	7	2	56.088	P	0.200	-0.259
SN28	2006	166	7	2	56.117	P	0.200	0.559
SN36	2006	166	7	2	56.283	P	0.200	0.448
T05C	2006	166	7	2	56.382	P	0.200	0.596
HAST	2006	166	7	2	56.468	P	0.200	-0.018
T06C	2006	166	7	2	56.644	P	0.200	-0.242
SN26	2006	166	7	2	57.045	P	0.200	0.623
SN22	2006	166	7	2	57.323	P	0.200	-0.200
SN21	2006	166	7	2	57.484	P	0.200	-0.469
SN25	2006	166	7	2	57.513	P	0.200	0.278
S09A	2006	166	7	2	57.775	P	0.200	-0.023
S08C	2006	166	7	2	58.078	P	0.200	0.556
SN15	2006	166	7	2	58.115	P	0.200	0.375
SN11	2006	166	7	2	58.156	P	0.200	-0.472
SN16	2006	166	7	2	58.431	P	0.200	0.475
U05C	2006	166	7	2	59.556	P	0.200	0.733
TIN	2006	166	7	2	59.619	P	0.200	0.461
RCT	2006	166	7	3	0.015	P	0.200	-0.363
PKD	2006	166	7	3	0.061	P	0.200	0.061

V04C	2006	166	7	3	1.115	P	0.200	0.487
GRA	2006	166	7	3	1.154	P	0.200	0.754
V05C	2006	166	7	3	1.712	P	0.200	0.528
VES	2006	166	7	3	1.758	P	0.200	-0.933
CWC	2006	166	7	3	2.035	P	0.200	0.036
TPNV	2006	166	7	3	2.278	P	0.200	-0.224
PHL	2006	166	7	3	2.391	P	0.200	0.300
ISA	2006	166	7	3	3.700	P	0.200	-0.678
FUR	2006	166	7	3	3.782	P	0.200	0.506
SMM	2006	166	7	3	3.867	P	0.200	0.395
MPM	2006	166	7	3	4.632	P	0.200	0.133
ARV	2006	166	7	3	5.491	P	0.200	-0.503
MPP	2006	166	7	3	6.181	P	0.200	0.531
LRL	2006	166	7	3	6.626	P	0.200	0.116
SHO	2006	166	7	3	6.887	P	0.200	0.171
OSI	2006	166	7	3	8.647	P	0.200	0.154
GSC	2006	166	7	3	8.683	P	0.200	0.157
EDW2	2006	166	7	3	8.712	P	0.200	0.336
TUQ	2006	166	7	3	9.405	P	0.200	0.181
LGU	2006	166	7	3	9.667	P	0.200	-0.433
DEC	2006	166	7	3	10.311	P	0.200	-0.239
RRX	2006	166	7	3	10.343	P	0.200	0.422
PAS	2006	166	7	3	10.851	P	0.200	-0.365
MWC	2006	166	7	3	11.012	P	0.200	-0.318
HEC	2006	166	7	3	11.315	P	0.200	0.078
BFS	2006	166	7	3	11.462	P	0.200	-0.310
BBR	2006	166	7	3	12.678	P	0.200	-0.328
CIA	2006	166	7	3	13.479	P	0.200	-0.568

2006	249	5	0	28.3869	61.63000	168.63800	10.0000	214	-0.015
J03A	2006	249	5	8	29.267	P	0.200	0.773	
L02A	2006	249	5	8	34.112	P	0.200	0.475	
J05A	2006	249	5	8	36.363	P	0.200	0.602	
K04A	2006	249	5	8	38.275	P	0.200	0.308	
YBH	2006	249	5	8	40.273	P	0.200	0.633	
L04A	2006	249	5	8	40.375	P	0.200	0.330	
K05A	2006	249	5	8	41.184	P	0.200	0.661	
M02C	2006	249	5	8	42.088	P	0.200	0.912	
M04C	2006	249	5	8	42.993	P	0.200	0.268	
N02C	2006	249	5	8	43.273	P	0.200	0.275	
M03C	2006	249	5	8	44.925	P	0.200	0.113	
L05A	2006	249	5	8	45.484	P	0.200	0.486	
WDC	2006	249	5	8	47.405	P	0.200	0.071	
M05C	2006	249	5	8	48.107	P	0.200	0.103	
O02C	2006	249	5	8	49.432	P	0.200	0.341	
HATC	2006	249	5	8	50.234	P	0.200	0.126	
L07A	2006	249	5	8	51.273	P	0.200	0.508	
M06C	2006	249	5	8	51.603	P	0.200	0.137	
GASB	2006	249	5	8	53.198	P	0.200	0.569	
ELFS	2006	249	5	8	54.386	P	0.200	0.313	
O04C	2006	249	5	8	54.748	P	0.200	0.112	
SNG5	2006	249	5	8	55.827	P	0.200	-0.717	
M07A	2006	249	5	8	55.413	P	0.200	0.269	
N06A	2006	249	5	8	56.644	P	0.200	-0.020	
ORV	2006	249	5	8	56.645	P	0.200	-1.009	
SNF6	2006	249	5	8	57.923	P	0.200	-0.581	
O05C	2006	249	5	8	57.385	P	0.200	-0.006	
SUTB	2006	249	5	8	57.551	P	0.200	-1.044	
SNE7	2006	249	5	8	58.964	P	0.200	-0.191	
SNE5	2006	249	5	8	59.403	P	0.200	-0.690	
SNE4	2006	249	5	8	59.633	P	0.200	-0.420	
MNRC	2006	249	5	8	58.689	P	0.200	0.255	
SNE6	2006	249	5	8	59.789	P	0.200	-0.949	

N07B	2006	249	5	8	59.585	P	0.200	-0.015
BEK	2006	249	5	8	59.690	P	0.200	-0.521
O06A	2006	249	5	9	0.111	P	0.200	-0.097
SND5	2006	249	5	9	1.329	P	0.200	-0.724
SND8	2006	249	5	9	1.569	P	0.200	-0.381
CVS	2006	249	5	9	1.247	P	0.200	-0.361
SND4	2006	249	5	9	1.518	P	0.200	-0.594
SNC7	2006	249	5	9	3.036	P	0.200	-0.464
P05C	2006	249	5	9	2.151	P	0.200	-0.571
SNC5	2006	249	5	9	3.162	P	0.200	-0.514
Q04C	2006	249	5	9	2.332	P	0.200	-0.112
SNC4	2006	249	5	9	3.447	P	0.200	-0.655
P06A	2006	249	5	9	2.795	P	0.200	-0.110
N08A	2006	249	5	9	2.797	P	0.200	0.109
SNC6	2006	249	5	9	4.144	P	0.200	-0.468
O07A	2006	249	5	9	3.874	P	0.200	0.096
SNB5	2006	249	5	9	5.274	P	0.200	-0.477
SNB7	2006	249	5	9	5.666	P	0.200	-0.390
SNB3	2006	249	5	9	5.667	P	0.200	-0.029
LAVA	2006	249	5	9	4.897	P	0.200	-0.544
WCN	2006	249	5	9	5.837	P	0.200	-0.032
O08A	2006	249	5	9	5.874	P	0.200	0.194
BDM	2006	249	5	9	6.115	P	0.200	-0.035
SNA7	2006	249	5	9	7.186	P	0.200	-0.004
SNA4	2006	249	5	9	7.363	P	0.200	-0.428
SNA8	2006	249	5	9	7.615	P	0.200	-0.114
SNA3	2006	249	5	9	7.812	P	0.200	0.005
R04C	2006	249	5	9	7.203	P	0.200	-0.433
P07A	2006	249	5	9	7.594	P	0.200	0.026
SN97	2006	249	5	9	8.739	P	0.200	-0.010
R05C	2006	249	5	9	8.206	P	0.200	-0.247
BMN	2006	249	5	9	8.209	P	0.200	-0.024
WENL	2006	249	5	9	8.622	P	0.200	-0.017
BNLO	2006	249	5	9	9.442	P	0.200	-0.729
SN93	2006	249	5	9	9.813	P	0.200	0.264
SN96	2006	249	5	9	9.881	P	0.200	-0.116
P08A	2006	249	5	9	10.044	P	0.200	0.507
O09A	2006	249	5	9	10.220	P	0.200	0.400
MHC	2006	249	5	9	10.780	P	0.200	-0.205
S04C	2006	249	5	9	10.821	P	0.200	-0.176
CMB	2006	249	5	9	11.039	P	0.200	-0.105
Q07A	2006	249	5	9	11.483	P	0.200	0.060
R06C	2006	249	5	9	11.896	P	0.200	0.114
P09A	2006	249	5	9	14.026	P	0.200	0.178
S06C	2006	249	5	9	14.041	P	0.200	-0.207
PACP	2006	249	5	9	14.194	P	0.200	-0.040
SAO	2006	249	5	9	14.820	P	0.200	-0.260
S05C	2006	249	5	9	14.992	P	0.200	-0.583
Q08A	2006	249	5	9	15.237	P	0.200	0.011
SN55	2006	249	5	9	16.279	P	0.200	-0.024
R07C	2006	249	5	9	16.178	P	0.200	0.180
P10A	2006	249	5	9	16.191	P	0.200	0.205
HAST	2006	249	5	9	16.863	P	0.200	-0.156
T05C	2006	249	5	9	17.522	P	0.200	0.399
SN43	2006	249	5	9	18.596	P	0.200	0.033
R08A	2006	249	5	9	17.787	P	0.200	0.180
Q09A	2006	249	5	9	18.404	P	0.200	0.357
T06C	2006	249	5	9	19.530	P	0.200	-0.417
MLAC	2006	249	5	9	20.455	P	0.200	0.911
U04C	2006	249	5	9	20.462	P	0.200	0.428
V03C	2006	249	5	9	20.579	P	0.200	0.204
R09A	2006	249	5	9	21.824	P	0.200	-0.283
TPH	2006	249	5	9	22.339	P	0.200	-0.289

U05C	2006	249	5	9	23.122	P	0.200	0.707
S08C	2006	249	5	9	23.302	P	0.200	0.446
PKD	2006	249	5	9	23.407	P	0.200	0.002
Q11A	2006	249	5	9	23.501	P	0.200	-0.055
HELL	2006	249	5	9	24.058	P	0.200	-0.459
RAMR	2006	249	5	9	24.429	P	0.200	0.378
S09A	2006	249	5	9	24.470	P	0.200	-0.261
R10A	2006	249	5	9	24.527	P	0.200	-0.087
RCT	2006	249	5	9	25.362	P	0.200	-0.395
TIN	2006	249	5	9	25.662	P	0.200	0.504
V05C	2006	249	5	9	26.788	P	0.200	0.700
PHL	2006	249	5	9	26.801	P	0.200	0.193
VES	2006	249	5	9	28.677	P	0.200	-0.533
GRA	2006	249	5	9	29.104	P	0.200	0.724
SMM	2006	249	5	9	29.547	P	0.200	0.260
CWC	2006	249	5	9	29.601	P	0.200	0.113
ISA	2006	249	5	9	31.943	P	0.200	-0.617
BAK	2006	249	5	9	32.945	P	0.200	0.760
MPP	2006	249	5	9	33.009	P	0.200	0.323
ARV	2006	249	5	9	33.599	P	0.200	-0.936
FUR	2006	249	5	9	33.711	P	0.200	0.407
MPM	2006	249	5	9	33.881	P	0.200	0.012
SLA	2006	249	5	9	35.676	P	0.200	0.078
U10A	2006	249	5	9	36.085	P	0.200	0.518
LRL	2006	249	5	9	36.468	P	0.200	-0.174
OSI	2006	249	5	9	38.254	P	0.200	0.082
EDW2	2006	249	5	9	38.857	P	0.200	-0.148
U11A	2006	249	5	9	39.190	P	0.200	0.261
SHO	2006	249	5	9	39.227	P	0.200	0.234
LGU	2006	249	5	9	39.532	P	0.200	-0.472
TOV	2006	249	5	9	40.306	P	0.200	-0.155
GSC	2006	249	5	9	40.836	P	0.200	0.123
VCS	2006	249	5	9	41.438	P	0.200	0.377
DEC	2006	249	5	9	41.577	P	0.200	-0.075
DJJ	2006	249	5	9	41.647	P	0.200	-0.401
PAS	2006	249	5	9	42.588	P	0.200	-0.230
CHF	2006	249	5	9	42.675	P	0.200	0.291
RRX	2006	249	5	9	42.800	P	0.200	0.247
V11A	2006	249	5	9	42.908	P	0.200	0.524
MWC	2006	249	5	9	42.978	P	0.200	-0.065
TUQ	2006	249	5	9	43.265	P	0.200	0.198
VTV	2006	249	5	9	43.440	P	0.200	0.086
ADO	2006	249	5	9	43.486	P	0.200	0.300
BFS	2006	249	5	9	44.389	P	0.200	0.169
HEC	2006	249	5	9	45.394	P	0.200	0.172
CIA	2006	249	5	9	46.322	P	0.200	-0.263
BBR	2006	249	5	9	46.927	P	0.200	0.080
SVD	2006	249	5	9	46.950	P	0.200	-0.032
SDD	2006	249	5	9	48.336	P	0.200	0.176

2006	229	11	11	36.3002	55.61700	161.68600	55.0000	208	-0.005
I03A	2006	229	11	20	5.525	P	0.200	0.247	
J02A	2006	229	11	20	7.561	P	0.200	0.293	
J03A	2006	229	11	20	9.962	P	0.200	0.225	
DBO	2006	229	11	20	10.277	P	0.200	0.237	
L02A	2006	229	11	20	13.703	P	0.200	0.219	
J05A	2006	229	11	20	17.674	P	0.200	0.225	
K04A	2006	229	11	20	18.869	P	0.200	-0.029	
JCC	2006	229	11	20	19.057	P	0.200	0.360	
YBH	2006	229	11	20	19.884	P	0.200	0.447	
L04A	2006	229	11	20	20.567	P	0.200	0.043	
M02C	2006	229	11	20	21.288	P	0.200	0.676	
N02C	2006	229	11	20	21.890	P	0.200	0.144	

K05A	2006	229	11	20	22.194	P	0.200	0.373
M04C	2006	229	11	20	22.897	P	0.200	0.013
O01C	2006	229	11	20	23.936	P	0.200	0.772
M03C	2006	229	11	20	24.273	P	0.200	-0.114
L05A	2006	229	11	20	25.953	P	0.200	0.271
WDC	2006	229	11	20	26.180	P	0.200	0.038
O02C	2006	229	11	20	27.804	P	0.200	0.367
M05C	2006	229	11	20	27.911	P	0.200	-0.067
P01C	2006	229	11	20	28.759	P	0.200	-0.001
HATC	2006	229	11	20	29.598	P	0.200	0.103
O03C	2006	229	11	20	30.862	P	0.200	-0.497
GASB	2006	229	11	20	31.129	P	0.200	0.568
M06C	2006	229	11	20	31.587	P	0.200	0.064
L07A	2006	229	11	20	32.124	P	0.200	0.215
HOPS	2006	229	11	20	32.340	P	0.200	-0.152
SNG5	2006	229	11	20	34.199	P	0.200	-0.740
SNG7	2006	229	11	20	33.567	P	0.200	-0.943
O04C	2006	229	11	20	33.851	P	0.200	0.132
ELFS	2006	229	11	20	33.873	P	0.200	0.345
ORV	2006	229	11	20	35.031	P	0.200	-0.894
SNF6	2006	229	11	20	36.515	P	0.200	-0.523
SNF9	2006	229	11	20	36.574	P	0.200	-0.607
SUTB	2006	229	11	20	35.599	P	0.200	-0.870
M07A	2006	229	11	20	35.866	P	0.200	0.093
SNF8	2006	229	11	20	37.139	P	0.200	-0.128
O05C	2006	229	11	20	36.232	P	0.200	0.052
MNRC	2006	229	11	20	36.236	P	0.200	0.467
N06A	2006	229	11	20	36.436	P	0.200	-0.085
SNE4	2006	229	11	20	37.696	P	0.200	-0.402
SNE7	2006	229	11	20	37.743	P	0.200	-0.173
SNE5	2006	229	11	20	37.910	P	0.200	-0.415
MCCM	2006	229	11	20	37.017	P	0.200	-0.617
SNE6	2006	229	11	20	38.389	P	0.200	-0.771
SNE9	2006	229	11	20	38.394	P	0.200	-0.598
CVS	2006	229	11	20	38.171	P	0.200	-0.280
BEK	2006	229	11	20	38.794	P	0.200	-0.360
SND5	2006	229	11	20	39.853	P	0.200	-0.361
FARB	2006	229	11	20	39.115	P	0.200	-0.418
SND8	2006	229	11	20	40.531	P	0.200	-0.234
O06A	2006	229	11	20	39.549	P	0.200	-0.025
Q03C	2006	229	11	20	39.594	P	0.200	0.930
N07B	2006	229	11	20	39.724	P	0.200	-0.067
Q04C	2006	229	11	20	40.039	P	0.200	-0.090
SNC5	2006	229	11	20	41.506	P	0.200	-0.244
SNC4	2006	229	11	20	41.516	P	0.200	-0.427
P05C	2006	229	11	20	40.783	P	0.200	-0.301
SNC3	2006	229	11	20	42.046	P	0.200	0.460
BRK	2006	229	11	20	41.398	P	0.200	-0.369
SNC8	2006	229	11	20	42.562	P	0.200	-0.037
BKS	2006	229	11	20	41.587	P	0.200	-0.205
BRIB	2006	229	11	20	41.800	P	0.200	-0.061
P06A	2006	229	11	20	41.992	P	0.200	0.170
SNB5	2006	229	11	20	43.475	P	0.200	-0.257
LAVA	2006	229	11	20	42.962	P	0.200	-0.345
SNB7	2006	229	11	20	44.088	P	0.200	-0.260
N08A	2006	229	11	20	43.190	P	0.200	0.058
O07A	2006	229	11	20	43.613	P	0.200	0.179
SNB6	2006	229	11	20	44.685	P	0.200	-0.070
JRSC	2006	229	11	20	43.852	P	0.200	-0.491
SNB9	2006	229	11	20	45.247	P	0.200	0.399
SNA4	2006	229	11	20	45.283	P	0.200	-0.207
SNA3	2006	229	11	20	45.618	P	0.200	0.279
R04C	2006	229	11	20	44.620	P	0.200	-0.353

SNA5	2006	229	11	20	45.629	P	0.200	-0.174
WCN	2006	229	11	20	44.658	P	0.200	0.136
SNA7	2006	229	11	20	45.811	P	0.200	0.278
WENL	2006	229	11	20	45.189	P	0.200	0.045
SNA8	2006	229	11	20	46.414	P	0.200	0.145
BNLO	2006	229	11	20	45.578	P	0.200	-0.508
O08A	2006	229	11	20	45.945	P	0.200	0.292
SN97	2006	229	11	20	47.174	P	0.200	0.220
R05C	2006	229	11	20	46.359	P	0.200	-0.119
P07A	2006	229	11	20	46.952	P	0.200	0.247
MHC	2006	229	11	20	47.151	P	0.200	-0.127
SN93	2006	229	11	20	47.411	P	0.200	0.497
S04C	2006	229	11	20	47.501	P	0.200	-0.058
SN84	2006	229	11	20	48.780	P	0.200	-0.283
SN96	2006	229	11	20	48.002	P	0.200	0.169
SN85	2006	229	11	20	49.217	P	0.200	0.017
CMB	2006	229	11	20	48.616	P	0.200	0.115
BMN	2006	229	11	20	48.725	P	0.200	0.105
SN74	2006	229	11	20	50.697	P	0.200	-0.079
P08A	2006	229	11	20	49.787	P	0.200	0.740
R06C	2006	229	11	20	50.211	P	0.200	0.313
PACP	2006	229	11	20	50.519	P	0.200	0.125
O09A	2006	229	11	20	50.527	P	0.200	0.534
SAO	2006	229	11	20	50.828	P	0.200	-0.150
S06C	2006	229	11	20	51.579	P	0.200	-0.074
SN64	2006	229	11	20	52.772	P	0.200	0.058
S05C	2006	229	11	20	51.910	P	0.200	-0.465
HAST	2006	229	11	20	52.365	P	0.200	-0.216
SN55	2006	229	11	20	53.996	P	0.200	0.102
T05C	2006	229	11	20	53.935	P	0.200	0.525
P09A	2006	229	11	20	53.935	P	0.200	0.375
Q08A	2006	229	11	20	54.282	P	0.200	0.176
R07C	2006	229	11	20	54.317	P	0.200	0.447
SN43	2006	229	11	20	55.772	P	0.200	0.028
SN45	2006	229	11	20	56.233	P	0.200	0.375
V03C	2006	229	11	20	55.899	P	0.200	0.174
U04C	2006	229	11	20	56.290	P	0.200	0.447
P10A	2006	229	11	20	56.305	P	0.200	0.387
R08A	2006	229	11	20	56.403	P	0.200	0.397
T06C	2006	229	11	20	56.490	P	0.200	-0.196
SN34	2006	229	11	20	57.811	P	0.200	0.273
Q09A	2006	229	11	20	57.611	P	0.200	0.485
SN24	2006	229	11	20	58.706	P	0.200	0.289
MLAC	2006	229	11	20	58.186	P	0.200	1.055
PKD	2006	229	11	20	58.882	P	0.200	-0.118
U05C	2006	229	11	20	59.177	P	0.200	0.715
RAMR	2006	229	11	20	59.573	P	0.200	0.334
R09A	2006	229	11	21	0.679	P	0.200	-0.070
HELL	2006	229	11	21	0.794	P	0.200	-0.453
S08C	2006	229	11	21	1.049	P	0.200	0.510
TPH	2006	229	11	21	1.113	P	0.200	0.018
RCT	2006	229	11	21	1.814	P	0.200	-0.281
PHL	2006	229	11	21	1.834	P	0.200	0.099
V05C	2006	229	11	21	2.490	P	0.200	0.658
TIN	2006	229	11	21	2.927	P	0.200	0.461
S09A	2006	229	11	21	2.959	P	0.200	0.057
Q11A	2006	229	11	21	3.170	P	0.200	0.071
R10A	2006	229	11	21	3.608	P	0.200	0.078
VES	2006	229	11	21	4.659	P	0.200	-0.603
SMM	2006	229	11	21	4.865	P	0.200	0.306
CWC	2006	229	11	21	6.471	P	0.200	0.133
GRA	2006	229	11	21	6.610	P	0.200	0.678
ISA	2006	229	11	21	7.951	P	0.200	-0.694

MPP	2006	229	11	21	7.953	P	0.200	0.293		
ARV	2006	229	11	21	9.302	P	0.200	-0.752		
SBC	2006	229	11	21	10.375	P	0.200	0.107		
MPM	2006	229	11	21	10.697	P	0.200	0.068		
FUR	2006	229	11	21	10.959	P	0.200	0.399		
SLA	2006	229	11	21	12.279	P	0.200	0.010		
LRL	2006	229	11	21	12.559	P	0.200	-0.309		
SCZ2	2006	229	11	21	12.609	P	0.200	-0.281		
OSI	2006	229	11	21	13.239	P	0.200	-0.087		
U10A	2006	229	11	21	13.518	P	0.200	0.549		
LGU	2006	229	11	21	14.039	P	0.200	-0.601		
EDW2	2006	229	11	21	14.567	P	0.200	-0.073		
TOV	2006	229	11	21	14.893	P	0.200	-0.361		
SHO	2006	229	11	21	16.019	P	0.200	0.012		
DEC	2006	229	11	21	16.371	P	0.200	-0.322		
DJJ	2006	229	11	21	16.380	P	0.200	-0.534		
VCS	2006	229	11	21	16.541	P	0.200	0.179		
U11A	2006	229	11	21	17.023	P	0.200	0.389		
GSC	2006	229	11	21	17.086	P	0.200	-0.015		
SNCC	2006	229	11	21	17.168	P	0.200	-0.233		
PAS	2006	229	11	21	17.359	P	0.200	-0.485		
CHF	2006	229	11	21	17.493	P	0.200	-0.082		
MWC	2006	229	11	21	17.848	P	0.200	-0.296		
USC	2006	229	11	21	18.146	P	0.200	0.128		
RRX	2006	229	11	21	18.603	P	0.200	0.075		
RPV	2006	229	11	21	18.700	P	0.200	-0.418		
ADO	2006	229	11	21	18.884	P	0.200	0.131		
BFS	2006	229	11	21	19.215	P	0.200	-0.267		
FMP	2006	229	11	21	19.241	P	0.200	-0.298		
TUQ	2006	229	11	21	19.760	P	0.200	-0.076		
CIA	2006	229	11	21	20.372	P	0.200	-0.533		
HEC	2006	229	11	21	21.334	P	0.200	-0.085		
SVD	2006	229	11	21	22.021	P	0.200	-0.324		
BBR	2006	229	11	21	22.130	P	0.200	-0.280		
SDD	2006	229	11	21	22.879	P	0.200	-0.021		
1997	279	21	13	13.4837	73.41700		7.98800	10.0000	713	0.000
BPC	1997	279	21	23	46.526	P	0.200	0.145		
CCC	1997	279	21	23	50.260	P	0.200	0.061		
OVY	1997	279	21	23	48.523	P	0.200	0.166		
WMD	1997	279	21	23	52.234	P	0.200	-0.130		
CPR	1997	279	21	23	48.836	P	0.200	0.388		
HVY	1997	279	21	23	49.093	P	0.200	-0.640		
TWR2	1997	279	21	23	51.137	P	0.200	0.029		
FLL	1997	279	21	23	46.436	P	0.200	0.387		
CHP	1997	279	21	23	53.707	P	0.200	0.083		
BRR	1997	279	21	23	48.468	P	0.200	0.169		
DP00	1997	279	21	23	50.636	P	0.200	-0.040		
WHP	1997	279	21	23	49.683	P	0.200	0.250		
MKW3	1997	279	21	23	50.804	P	0.200	-0.097		
PDC	1997	279	21	23	52.862	P	0.200	-0.764		
SLC	1997	279	21	23	49.056	P	0.200	0.035		
SRF	1997	279	21	23	47.114	P	0.200	-0.027		
SFK	1997	279	21	23	51.343	P	0.200	-0.059		
JUN	1997	279	21	23	49.786	P	0.200	0.045		
1997	188	21	42	50.4451	75.04400		-3.86900	10.0000	623	0.000
WHP	1997	188	21	53	2.808	P	0.200	0.135		
OVY	1997	188	21	53	1.570	P	0.200	-0.003		
BGR	1997	188	21	53	3.167	P	0.200	-0.160		
CPR	1997	188	21	53	2.061	P	0.200	0.375		
FLL	1997	188	21	52	59.407	P	0.200	0.168		
SMD	1997	188	21	53	0.993	P	0.200	0.279		

SFT	1997	188	21	53	4.825	P	0.200	0.159		
LMC	1997	188	21	53	4.509	P	0.200	-0.529		
BVC	1997	188	21	53	0.867	P	0.200	-0.058		
BRR	1997	188	21	53	1.829	P	0.200	0.255		
SFK	1997	188	21	53	4.745	P	0.200	-0.036		
DP00	1997	188	21	53	3.659	P	0.200	-0.267		
SLC	1997	188	21	53	2.131	P	0.200	-0.083		
BPC	1997	188	21	52	59.560	P	0.200	0.024		
DAC	1997	188	21	53	3.423	P	0.200	-0.258		
1997	236	3	4	25.8148	64.00200	-21.26900	10.0000		668	0.000
BGR	1997	236	3	14	38.677	P	0.200	0.034		
SLC	1997	236	3	14	35.627	P	0.200	-0.163		
LMC	1997	236	3	14	39.809	P	0.200	-0.351		
ARC2	1997	236	3	14	40.708	P	0.200	0.054		
SMD	1997	236	3	14	35.741	P	0.200	-0.018		
SFK	1997	236	3	14	39.629	P	0.200	-0.043		
JUN	1997	236	3	14	37.501	P	0.200	0.007		
BRR	1997	236	3	14	37.405	P	0.200	0.338		
FLL	1997	236	3	14	35.093	P	0.200	0.165		
WMD	1997	236	3	14	40.165	P	0.200	-0.023		
1997	269	0	33	14.3537	43.04800	12.87900	10.0000		691	0.000
OVY	1997	269	0	46	9.532	P	0.200	0.013		
SMD	1997	269	0	46	9.646	P	0.200	0.251		
DP00	1997	269	0	46	10.098	P	0.200	-0.022		
BRR	1997	269	0	46	10.364	P	0.200	0.121		
ARC2	1997	269	0	46	12.698	P	0.200	0.205		
CPR	1997	269	0	46	9.919	P	0.200	0.123		
JUN	1997	269	0	46	10.376	P	0.200	-0.087		
WMD	1997	269	0	46	12.318	P	0.200	0.049		
CHP	1997	269	0	46	12.602	P	0.200	0.150		
BPC	1997	269	0	46	8.714	P	0.200	0.267		
CWC	1997	269	0	46	10.342	P	0.200	0.193		
LMC	1997	269	0	46	11.576	P	0.200	-0.649		
SFK	1997	269	0	46	11.605	P	0.200	-0.276		
TWR2	1997	269	0	46	11.118	P	0.200	-0.146		
SRF	1997	269	0	46	8.648	P	0.200	0.117		
WHP	1997	269	0	46	10.154	P	0.200	0.139		
HVY	1997	269	0	46	10.658	P	0.200	-0.789		
FLL	1997	269	0	46	9.228	P	0.200	0.342		
1997	269	9	40	33.1776	43.08400	12.81200	10.0000		692	0.000
WHP	1997	269	9	53	28.609	P	0.200	0.044		
PDC	1997	269	9	53	31.002	P	0.200	-0.992		
CWC	1997	269	9	53	28.847	P	0.200	0.148		
LMC	1997	269	9	53	30.083	P	0.200	-0.691		
WMD	1997	269	9	53	30.874	P	0.200	0.056		
TWR2	1997	269	9	53	29.724	P	0.200	-0.090		
MLAC	1997	269	9	53	26.461	P	0.200	0.713		
DP00	1997	269	9	53	28.602	P	0.200	-0.067		
OVY	1997	269	9	53	28.087	P	0.200	0.019		
SLC	1997	269	9	53	27.655	P	0.200	0.008		
BRR	1997	269	9	53	28.870	P	0.200	0.076		
SFT	1997	269	9	53	29.731	P	0.200	0.224		
TIN	1997	269	9	53	27.095	P	0.200	0.487		
HVY	1997	269	9	53	29.165	P	0.200	-0.833		
SFK	1997	269	9	53	30.112	P	0.200	-0.320		
SRF	1997	269	9	53	27.203	P	0.200	0.124		
FLL	1997	269	9	53	27.834	P	0.200	0.398		
SMD	1997	269	9	53	28.101	P	0.200	0.157		
BPC	1997	269	9	53	27.219	P	0.200	0.223		
CHP	1997	269	9	53	31.158	P	0.200	0.157		

ARC2	1997	269	9	53	31.203	P	0.200	0.161		
CPR	1997	269	9	53	28.475	P	0.200	0.128		
JUN	1997	269	9	53	28.881	P	0.200	-0.133		
1997	240	11	10	9.9508	57.07500	-33.84900	10.0000		672	0.000
BGR	1997	240	11	20	0.291	P	0.200	0.086		
TIN	1997	240	11	19	55.310	P	0.200	0.246		
TWR2	1997	240	11	19	59.715	P	0.200	0.115		
MLAC	1997	240	11	19	54.595	P	0.200	0.252		
SLC	1997	240	11	19	55.998	P	0.200	-0.111		
GPO	1997	240	11	20	0.538	P	0.200	0.008		
BPC	1997	240	11	19	55.494	P	0.200	-0.130		
JUN	1997	240	11	19	58.337	P	0.200	-0.123		
WHP	1997	240	11	19	57.653	P	0.200	-0.053		
SRF	1997	240	11	19	55.245	P	0.200	-0.202		
HVY	1997	240	11	20	0.280	P	0.200	-0.420		
SFK	1997	240	11	20	0.877	P	0.200	-0.016		
ARC2	1997	240	11	20	1.438	P	0.200	0.180		
CPR	1997	240	11	19	57.772	P	0.200	0.017		
OVY	1997	240	11	19	56.968	P	0.200	-0.161		
SMD	1997	240	11	19	57.077	P	0.200	-0.055		
BRR	1997	240	11	19	59.235	P	0.200	0.463		
WMD	1997	240	11	20	1.310	P	0.200	0.202		
CWC	1997	240	11	19	58.040	P	0.200	0.187		
LMC	1997	240	11	20	1.298	P	0.200	-0.266		
FLL	1997	240	11	19	56.903	P	0.200	0.126		
DP00	1997	240	11	19	57.364	P	0.200	0.033		
PDC	1997	240	11	20	2.817	P	0.200	-0.377		
1997	187	5	30	8.6577	47.51100	-27.50500	10.0000		620	0.000
WMD	1997	187	5	40	49.316	P	0.200	0.162		
WHP	1997	187	5	40	47.828	P	0.200	1.769		
CPR	1997	187	5	40	46.468	P	0.200	0.026		
SFT	1997	187	5	40	48.556	P	0.200	1.685		
TWR2	1997	187	5	40	46.537	P	0.200	-1.236		
SRF	1997	187	5	40	43.862	P	0.200	-0.294		
OVY	1997	187	5	40	45.625	P	0.200	-0.105		
HVY	1997	187	5	40	48.640	P	0.200	-0.852		
CHP	1997	187	5	40	48.833	P	0.200	0.265		
SMD	1997	187	5	40	45.875	P	0.200	-0.165		
BPC	1997	187	5	40	44.457	P	0.200	-0.157		
FLL	1997	187	5	40	46.123	P	0.200	0.040		
SFK	1997	187	5	40	49.128	P	0.200	-0.047		
BVC	1997	187	5	40	43.510	P	0.200	-0.314		
DP00	1997	187	5	40	45.226	P	0.200	0.027		
PDC	1997	187	5	40	50.660	P	0.200	-0.510		
BRR	1997	187	5	40	47.930	P	0.200	0.234		
LMC	1997	187	5	40	49.500	P	0.200	-0.394		
BGR	1997	187	5	40	48.727	P	0.200	-0.136		
1997	178	4	39	54.3207	38.33400	-26.68400	10.0000		612	0.000
LMC	1997	178	4	51	6.904	P	0.200	-0.423		
DAC	1997	178	4	51	1.997	P	0.200	0.070		
SRF	1997	178	4	51	1.768	P	0.200	-0.177		
CWC	1997	178	4	51	3.586	P	0.200	0.281		
MLAC	1997	178	4	51	2.788	P	0.200	0.164		
SFT	1997	178	4	51	4.771	P	0.200	0.800		
TWR2	1997	178	4	51	5.197	P	0.200	0.142		
CPR	1997	178	4	51	3.692	P	0.200	-0.490		
WHP	1997	178	4	51	3.574	P	0.200	0.037		
PDC	1997	178	4	51	7.794	P	0.200	-0.493		
OVY	1997	178	4	51	3.427	P	0.200	-0.009		
HVY	1997	178	4	51	6.748	P	0.200	-0.588		

CHP	1997	178	4	51	5.782	P	0.200	0.439
BPC	1997	178	4	51	2.769	P	0.200	0.126
BVC	1997	178	4	51	1.209	P	0.200	-0.155
JUN	1997	178	4	51	4.388	P	0.200	0.004
DP00	1997	178	4	51	2.529	P	0.200	0.295
BGR	1997	178	4	51	6.286	P	0.200	-0.285
SMD	1997	178	4	51	3.929	P	0.200	-0.052
FLL	1997	178	4	51	4.496	P	0.200	0.107
WMD	1997	178	4	51	6.616	P	0.200	0.289
SFK	1997	178	4	51	6.492	P	0.200	-0.083

1997	225	7	29	19.5731	38.12300	-31.45200	10.0000	662	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

SMD	1997	225	7	40	9.489	P	0.200	-0.010
OVY	1997	225	7	40	8.843	P	0.200	-0.026
CPR	1997	225	7	40	9.624	P	0.200	-0.055
BPC	1997	225	7	40	8.042	P	0.200	-0.075
CWC	1997	225	7	40	8.808	P	0.200	0.168
HVY	1997	225	7	40	12.061	P	0.200	-0.961
WHP	1997	225	7	40	8.945	P	0.200	0.017
SFT	1997	225	7	40	9.621	P	0.200	0.332
ARC2	1997	225	7	40	11.593	P	0.200	0.209
LMC	1997	225	7	40	12.566	P	0.200	-0.343
GPO	1997	225	7	40	9.503	P	0.200	0.167
SRF	1997	225	7	40	7.239	P	0.200	-0.078
FLL	1997	225	7	40	10.073	P	0.200	0.037
JUN	1997	225	7	40	9.658	P	0.200	-0.162
TWR2	1997	225	7	40	10.396	P	0.200	-0.072
SLC	1997	225	7	40	6.966	P	0.200	0.166
TIN	1997	225	7	40	7.550	P	0.200	0.253
WMD	1997	225	7	40	12.047	P	0.200	0.273
MLAC	1997	225	7	40	8.312	P	0.200	0.048
SFK	1997	225	7	40	12.099	P	0.200	-0.008
BRR	1997	225	7	40	11.378	P	0.200	0.091
PDC	1997	225	7	40	13.417	P	0.200	-0.417
BGR	1997	225	7	40	11.967	P	0.200	-0.204
DP00	1997	225	7	40	7.773	P	0.200	0.343
DAC	1997	225	7	40	7.428	P	0.200	0.308

1997	209	23	29	22.0036	34.56600	-36.72900	10.0000	654	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

HVY	1997	209	23	40	1.550	P	0.200	-0.968
ARC2	1997	209	23	40	0.646	P	0.200	0.432
BVC	1997	209	23	39	55.692	P	0.200	0.023
CPR	1997	209	23	39	58.749	P	0.200	-0.214
OVY	1997	209	23	39	58.023	P	0.200	-0.033
JUN	1997	209	23	39	58.819	P	0.200	-0.119
BRR	1997	209	23	40	0.771	P	0.200	-0.021
TWR2	1997	209	23	39	59.592	P	0.200	0.119
WHP	1997	209	23	39	58.094	P	0.200	0.103
SFK	1997	209	23	40	1.294	P	0.200	0.021
BPC	1997	209	23	39	57.484	P	0.200	-0.015
SRF	1997	209	23	39	56.422	P	0.200	-0.067
SMD	1997	209	23	39	58.770	P	0.200	-0.122
LMC	1997	209	23	40	1.883	P	0.200	-0.258
PDC	1997	209	23	40	2.608	P	0.200	-0.290
BGR	1997	209	23	40	1.312	P	0.200	-0.221
WMD	1997	209	23	40	1.126	P	0.200	0.364
SLC	1997	209	23	39	55.958	P	0.200	0.315
DAC	1997	209	23	39	56.252	P	0.200	0.452
DP00	1997	209	23	39	56.608	P	0.200	0.499

1997	217	2	48	46.7600	28.39700	-43.76600	10.0000	658	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

PDC	1997	217	2	59	11.132	P	0.200	-0.447
LMC	1997	217	2	59	10.831	P	0.200	-0.323

DP00	1997	217	2	59	4.814	P	0.200	0.415		
WHP	1997	217	2	59	7.008	P	0.200	0.140		
TWR2	1997	217	2	59	8.262	P	0.200	0.075		
TIN	1997	217	2	59	6.248	P	0.200	0.359		
CPR	1997	217	2	59	8.013	P	0.200	-0.155		
HVY	1997	217	2	59	11.103	P	0.200	-0.867		
CWC	1997	217	2	59	6.545	P	0.200	0.311		
OVY	1997	217	2	59	7.163	P	0.200	0.020		
BPC	1997	217	2	59	7.052	P	0.200	0.107		
SMD	1997	217	2	59	8.173	P	0.200	-0.114		
WMD	1997	217	2	59	9.676	P	0.200	0.258		
JUN	1997	217	2	59	7.858	P	0.200	-0.011		
SFT	1997	217	2	59	6.893	P	0.200	0.303		
CCC	1997	217	2	59	9.614	P	0.200	-0.141		
SRF	1997	217	2	59	5.668	P	0.200	0.049		
FLL	1997	217	2	59	9.568	P	0.200	0.035		
ARC2	1997	217	2	59	8.763	P	0.200	0.164		
SLC	1997	217	2	59	4.492	P	0.200	0.255		
BGR	1997	217	2	59	10.507	P	0.200	-0.269		
BRR	1997	217	2	59	10.293	P	0.200	-0.024		
SFK	1997	217	2	59	10.056	P	0.200	-0.140		
1997	269	18	37	30.2587	24.88600	-45.76400	10.0000		696	0.000
LMC	1997	269	18	47	55.197	P	0.200	-0.362		
WHP	1997	269	18	47	51.217	P	0.200	-0.105		
CPR	1997	269	18	47	53.961	P	0.200	1.204		
HVY	1997	269	18	47	56.377	P	0.200	-0.196		
CWC	1997	269	18	47	50.715	P	0.200	0.115		
TWR2	1997	269	18	47	52.367	P	0.200	-0.166		
TIN	1997	269	18	47	50.847	P	0.200	0.278		
BPC	1997	269	18	47	51.756	P	0.200	0.069		
CCC	1997	269	18	47	53.769	P	0.200	-0.477		
JUN	1997	269	18	47	52.130	P	0.200	-0.203		
SFT	1997	269	18	47	51.154	P	0.200	0.306		
ARC2	1997	269	18	47	52.838	P	0.200	0.076		
PDC	1997	269	18	47	55.280	P	0.200	-0.532		
SRF	1997	269	18	47	50.246	P	0.200	0.021		
SLC	1997	269	18	47	48.773	P	0.200	0.157		
DP00	1997	269	18	47	48.904	P	0.200	0.283		
WMD	1997	269	18	47	53.819	P	0.200	0.107		
BRR	1997	269	18	47	54.691	P	0.200	-0.314		
FLL	1997	269	18	47	54.247	P	0.200	-0.144		
CHP	1997	269	18	47	51.766	P	0.200	0.224		
MKW3	1997	269	18	47	53.383	P	0.200	-0.167		
SFK	1997	269	18	47	54.406	P	0.200	-0.174		
1997	201	17	43	51.8465	19.05500	-46.09300	10.0000		641	0.000
SFK	1997	201	17	54	34.082	P	0.200	0.035		
HVY	1997	201	17	54	35.158	P	0.200	-1.085		
OVY	1997	201	17	54	31.425	P	0.200	-0.077		
SFT	1997	201	17	54	30.743	P	0.200	0.454		
FLL	1997	201	17	54	34.384	P	0.200	-0.076		
JUN	1997	201	17	54	31.985	P	0.200	0.007		
TWR2	1997	201	17	54	32.064	P	0.200	0.040		
ARC2	1997	201	17	54	32.405	P	0.200	0.373		
BGR	1997	201	17	54	34.700	P	0.200	-0.222		
LMC	1997	201	17	54	34.802	P	0.200	-0.215		
PDC	1997	201	17	54	34.766	P	0.200	-0.277		
BRR	1997	201	17	54	34.623	P	0.200	-0.209		
BVC	1997	201	17	54	28.980	P	0.200	0.211		
DP00	1997	201	17	54	28.652	P	0.200	0.554		
SLC	1997	201	17	54	28.593	P	0.200	0.298		
SRF	1997	201	17	54	30.320	P	0.200	0.190		

1997	277	15	29	49.4459	15.92200	-46.64600	10.0000	706	0.000
OVY	1997	277	15	40	37.103	P	0.200	-0.126	
BPC	1997	277	15	40	37.486	P	0.200	-0.072	
TIN	1997	277	15	40	36.727	P	0.200	0.368	
MLAC	1997	277	15	40	39.761	P	0.200	0.257	
SMD	1997	277	15	40	38.202	P	0.200	-0.409	
JUN	1997	277	15	40	37.586	P	0.200	-0.036	
CPR	1997	277	15	40	38.073	P	0.200	-0.182	
TWR2	1997	277	15	40	37.731	P	0.200	0.146	
CCC	1997	277	15	40	39.373	P	0.200	-0.122	
FLL	1997	277	15	40	40.161	P	0.200	-0.164	
PDC	1997	277	15	40	40.138	P	0.200	-0.326	
HVY	1997	277	15	40	40.864	P	0.200	-1.025	
WHP	1997	277	15	40	36.756	P	0.200	0.109	
CWC	1997	277	15	40	36.165	P	0.200	0.365	
SRF	1997	277	15	40	36.018	P	0.200	0.103	
BGR	1997	277	15	40	40.337	P	0.200	-0.209	
ARC2	1997	277	15	40	37.750	P	0.200	0.278	
BRR	1997	277	15	40	40.263	P	0.200	-0.310	
SFK	1997	277	15	40	39.583	P	0.200	-0.010	
DAC	1997	277	15	40	33.677	P	0.200	0.320	
SLC	1997	277	15	40	34.210	P	0.200	0.247	
DP00	1997	277	15	40	34.177	P	0.200	0.520	
CHP	1997	277	15	40	36.433	P	0.200	0.277	
1997	203	19	10	37.9005	4.61900	-32.68800	10.0000	644	0.000
CCC	1997	203	19	23	9.767	P	0.200	-0.003	
SLC	1997	203	19	23	5.628	P	0.200	0.275	
DAC	1997	203	19	23	5.331	P	0.200	0.529	
BPC	1997	203	19	23	8.304	P	0.200	-0.011	
FLL	1997	203	19	23	10.381	P	0.200	-0.129	
TWR2	1997	203	19	23	8.436	P	0.200	0.252	
SRF	1997	203	19	23	7.196	P	0.200	0.219	
BRR	1997	203	19	23	10.450	P	0.200	-0.148	
HVY	1997	203	19	23	10.638	P	0.200	-0.968	
JUN	1997	203	19	23	8.280	P	0.200	0.022	
ARC2	1997	203	19	23	8.466	P	0.200	0.357	
CPR	1997	203	19	23	8.680	P	0.200	-0.074	
SMD	1997	203	19	23	8.882	P	0.200	-0.234	
SFT	1997	203	19	23	7.230	P	0.200	0.462	
WHP	1997	203	19	23	7.602	P	0.200	0.113	
PDC	1997	203	19	23	9.969	P	0.200	-0.425	
OVY	1997	203	19	23	7.920	P	0.200	-0.100	
DP00	1997	203	19	23	5.579	P	0.200	0.482	
SFK	1997	203	19	23	9.657	P	0.200	-0.117	
LMC	1997	203	19	23	10.033	P	0.200	-0.449	
BVC	1997	203	19	23	5.964	P	0.200	0.240	
BGR	1997	203	19	23	10.246	P	0.200	-0.293	
1997	190	19	24	16.0071	10.59800	-63.48600	19.9000	629	0.000
LMC	1997	190	19	33	54.295	P	0.200	-0.086	
BPC	1997	190	19	33	52.799	P	0.200	0.203	
SMD	1997	190	19	33	53.348	P	0.200	0.003	
SFT	1997	190	19	33	49.039	P	0.200	0.077	
BRR	1997	190	19	33	55.331	P	0.200	-0.137	
FLL	1997	190	19	33	55.704	P	0.200	-0.149	
CPR	1997	190	19	33	52.807	P	0.200	0.078	
OVY	1997	190	19	33	51.590	P	0.200	0.026	
SLC	1997	190	19	33	47.682	P	0.200	0.106	
BGR	1997	190	19	33	54.650	P	0.200	-0.166	
BVC	1997	190	19	33	48.695	P	0.200	0.255	
SFK	1997	190	19	33	53.401	P	0.200	0.084	

CWC	1997	190	19	33	49.635	P	0.200	0.252		
JUN	1997	190	19	33	51.780	P	0.200	0.192		
SRF	1997	190	19	33	50.465	P	0.200	0.068		
HVY	1997	190	19	33	55.636	P	0.200	-0.856		
WMD	1997	190	19	33	52.233	P	0.200	0.253		
ARC2	1997	190	19	33	50.409	P	0.200	0.102		
TWR2	1997	190	19	33	50.330	P	0.200	-0.785		
DP00	1997	190	19	33	46.912	P	0.200	0.294		
WHP	1997	190	19	33	50.678	P	0.200	0.160		
PDC	1997	190	19	33	53.652	P	0.200	0.025		
1997	187	20	13		40.5354	16.15700	-87.91700	33.0000	622	0.000
JUN	1997	187	20	20	20.022	P	0.200	-0.020		
CWC	1997	187	20	20	17.311	P	0.200	0.001		
SFK	1997	187	20	20	21.598	P	0.200	0.166		
TWR2	1997	187	20	20	18.035	P	0.200	-0.950		
OVY	1997	187	20	20	20.548	P	0.200	0.093		
SMD	1997	187	20	20	23.042	P	0.200	0.156		
BVC	1997	187	20	20	17.116	P	0.200	0.096		
BPC	1997	187	20	20	22.660	P	0.200	0.219		
SRF	1997	187	20	20	19.935	P	0.200	0.310		
FLL	1997	187	20	20	26.452	P	0.200	0.108		
HVY	1997	187	20	20	25.176	P	0.200	-0.571		
BGR	1997	187	20	20	23.962	P	0.200	0.275		
LMC	1997	187	20	20	22.636	P	0.200	0.061		
WHP	1997	187	20	20	18.951	P	0.200	0.079		
CPR	1997	187	20	20	22.029	P	0.200	0.208		
CHP	1997	187	20	20	15.046	P	0.200	-0.183		
PDC	1997	187	20	20	20.960	P	0.200	-0.051		
1997	227	7	35		35.7982	8.64800	-82.90000	33.0000	664	0.000
SLC	1997	227	7	43	24.454	P	0.200	-0.161		
GPO	1997	227	7	43	20.323	P	0.200	-0.090		
BRR	1997	227	7	43	33.758	P	0.200	0.284		
CPR	1997	227	7	43	30.464	P	0.200	-0.022		
DP00	1997	227	7	43	22.798	P	0.200	-0.247		
BGR	1997	227	7	43	32.130	P	0.200	0.041		
WMD	1997	227	7	43	28.403	P	0.200	0.276		
SMD	1997	227	7	43	31.461	P	0.200	-0.098		
CWC	1997	227	7	43	26.288	P	0.200	0.070		
SRF	1997	227	7	43	28.793	P	0.200	0.216		
HVY	1997	227	7	43	33.192	P	0.200	-0.815		
OVY	1997	227	7	43	29.270	P	0.200	0.009		
TWR2	1997	227	7	43	27.868	P	0.200	0.172		
WHP	1997	227	7	43	27.814	P	0.200	0.107		
PDC	1997	227	7	43	29.521	P	0.200	0.173		
SFK	1997	227	7	43	30.100	P	0.200	0.192		
FLL	1997	227	7	43	34.754	P	0.200	-0.092		
LMC	1997	227	7	43	30.914	P	0.200	-0.013		
JUN	1997	227	7	43	28.778	P	0.200	-0.002		
1997	250	2	46		3.4154	2.62600	-79.82100	10.0000	682	0.000
CPR	1997	250	2	54	52.354	P	0.200	-0.141		
SFK	1997	250	2	54	51.961	P	0.200	0.184		
MKW3	1997	250	2	54	51.326	P	0.200	-0.019		
WHP	1997	250	2	54	49.908	P	0.200	0.039		
SMD	1997	250	2	54	53.482	P	0.200	-0.072		
BRR	1997	250	2	54	55.391	P	0.200	0.119		
WMD	1997	250	2	54	50.415	P	0.200	0.303		
CCC	1997	250	2	54	52.628	P	0.200	-0.058		
DP00	1997	250	2	54	45.196	P	0.200	-0.282		
JUN	1997	250	2	54	50.785	P	0.200	-0.078		
TWR2	1997	250	2	54	49.866	P	0.200	0.093		

CHP	1997	250	2	54	46.218	P	0.200	-0.030
FLL	1997	250	2	54	56.579	P	0.200	-0.099
LMC	1997	250	2	54	52.575	P	0.200	-0.123
PDC	1997	250	2	54	51.286	P	0.200	0.166

1997	265	12	6	30.8419	14.43800	-93.07500	33.0000	689	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

CHP	1997	265	12	12	45.058	P	0.200	-0.180
WMD	1997	265	12	12	49.660	P	0.200	0.030
CWC	1997	265	12	12	48.031	P	0.200	0.070
PDC	1997	265	12	12	50.939	P	0.200	0.209
SMD	1997	265	12	12	53.801	P	0.200	-0.128
SFK	1997	265	12	12	51.851	P	0.200	0.231
TWR2	1997	265	12	12	49.578	P	0.200	0.206
ARC2	1997	265	12	12	47.093	P	0.200	-0.172
MLAC	1997	265	12	12	59.041	P	0.200	0.410
SFT	1997	265	12	12	46.549	P	0.200	-0.202
SLC	1997	265	12	12	46.083	P	0.200	-0.370
TIN	1997	265	12	12	52.556	P	0.200	0.523
MKW3	1997	265	12	12	51.195	P	0.200	0.075
DP00	1997	265	12	12	44.295	P	0.200	-0.330
BPC	1997	265	12	12	53.957	P	0.200	0.219
FLL	1997	265	12	12	57.696	P	0.200	0.157
BRR	1997	265	12	12	56.106	P	0.200	0.324
OVY	1997	265	12	12	51.237	P	0.200	-0.137
JUN	1997	265	12	12	50.585	P	0.200	-0.118
CPR	1997	265	12	12	52.611	P	0.200	-0.042
SRF	1997	265	12	12	50.979	P	0.200	0.094
LMC	1997	265	12	12	52.724	P	0.200	0.065
HVY	1997	265	12	12	55.506	P	0.200	-0.630
WHP	1997	265	12	12	49.622	P	0.200	-0.001
GPO	1997	265	12	12	41.008	P	0.200	-0.304

1997	201	10	14	25.0288	-22.98200	-66.30100	256.1000	640	-0.006
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	--------

BRR	1997	201	10	25	52.771	P	0.200	-0.254
CPR	1997	201	10	25	51.169	P	0.200	0.047
LMC	1997	201	10	25	50.267	P	0.200	-0.508
TIN	1997	201	10	25	51.383	P	0.200	0.560
GPO	1997	201	10	25	43.695	P	0.200	-0.106
HVY	1997	201	10	25	51.737	P	0.200	-1.298
BPC	1997	201	10	25	52.112	P	0.200	0.033
CWC	1997	201	10	25	48.410	P	0.200	0.227
CCC	1997	201	10	25	51.014	P	0.200	-0.095
TWR2	1997	201	10	25	49.216	P	0.200	0.240
FLL	1997	201	10	25	53.985	P	0.200	-0.297
WHP	1997	201	10	25	49.431	P	0.200	0.192
SFK	1997	201	10	25	50.129	P	0.200	-0.076
JUN	1997	201	10	25	49.980	P	0.200	0.066
SMD	1997	201	10	25	52.088	P	0.200	0.074
OVY	1997	201	10	25	50.533	P	0.200	0.075
SRF	1997	201	10	25	50.289	P	0.200	0.061
BGR	1997	201	10	25	51.511	P	0.200	-0.329
SLC	1997	201	10	25	47.473	P	0.200	0.133
DP00	1997	201	10	25	46.252	P	0.200	0.090
ARC2	1997	201	10	25	47.905	P	0.200	0.333
DAC	1997	201	10	25	46.032	P	0.200	0.117
PDC	1997	201	10	25	49.309	P	0.200	-0.131
GSC	1997	201	10	25	39.867	P	0.200	0.279
SFT	1997	201	10	25	47.670	P	0.200	0.323
BVC	1997	201	10	25	48.509	P	0.200	0.244

1997	271	23	13	16.3305	-22.40700	-68.44900	106.8000	700	0.000
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

PDC	1997	271	23	24	47.228	P	0.200	-0.143
HVY	1997	271	23	24	49.810	P	0.200	-1.296

GPO	1997	271	23	24	41.479	P	0.200	-0.110
MLAC	1997	271	23	24	53.501	P	0.200	0.209
LMC	1997	271	23	24	48.204	P	0.200	-0.565
OVY	1997	271	23	24	48.626	P	0.200	0.106
CHP	1997	271	23	24	44.365	P	0.200	0.195
WHP	1997	271	23	24	47.481	P	0.200	0.226
SFK	1997	271	23	24	48.109	P	0.200	-0.083
TIN	1997	271	23	24	49.429	P	0.200	0.505
TWR2	1997	271	23	24	47.126	P	0.200	0.171
CCC	1997	271	23	24	49.036	P	0.200	-0.101
CWC	1997	271	23	24	46.424	P	0.200	0.260
JUN	1997	271	23	24	47.937	P	0.200	0.001
BGR	1997	271	23	24	49.552	P	0.200	-0.334
WMD	1997	271	23	24	47.397	P	0.200	0.317
SMD	1997	271	23	24	50.183	P	0.200	0.067
DP00	1997	271	23	24	44.113	P	0.200	0.035
BPC	1997	271	23	24	50.231	P	0.200	0.032
CPR	1997	271	23	24	49.177	P	0.200	-0.009
SFT	1997	271	23	24	45.541	P	0.200	0.262
BRR	1997	271	23	24	50.872	P	0.200	-0.250
ARC2	1997	271	23	24	45.792	P	0.200	0.323
SLC	1997	271	23	24	45.391	P	0.200	0.082
SRF	1997	271	23	24	48.406	P	0.200	0.099

1997	191	14	55	51.3833	-22.73300	-70.89400	33.0000	630	0.000
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	-------

SFT	1997	191	15	7	22.274	P	0.200	0.327
CPR	1997	191	15	7	26.210	P	0.200	0.254
BGR	1997	191	15	7	26.276	P	0.200	-0.327
BRR	1997	191	15	7	27.658	P	0.200	-0.251
OVY	1997	191	15	7	25.368	P	0.200	0.073
LMC	1997	191	15	7	25.017	P	0.200	-0.407
TWR2	1997	191	15	7	22.768	P	0.200	-0.856
BPC	1997	191	15	7	27.196	P	0.200	0.142
SMD	1997	191	15	7	27.053	P	0.200	0.125
JUN	1997	191	15	7	24.780	P	0.200	0.120
SRF	1997	191	15	7	25.294	P	0.200	0.164
DP00	1997	191	15	7	20.878	P	0.200	0.103
ARC2	1997	191	15	7	22.412	P	0.200	0.343
BVC	1997	191	15	7	23.379	P	0.200	0.301
WMD	1997	191	15	7	24.047	P	0.200	0.342
WHP	1997	191	15	7	24.236	P	0.200	0.244
SFK	1997	191	15	7	24.884	P	0.200	0.034
SLC	1997	191	15	7	22.209	P	0.200	0.157
CWC	1997	191	15	7	23.153	P	0.200	0.282
PDC	1997	191	15	7	23.921	P	0.200	-0.026
HVY	1997	191	15	7	26.691	P	0.200	-1.143

1997	200	12	22	59.6375	-29.28100	-71.68400	26.4000	637	0.000
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	-----	-------

ARC2	1997	200	12	34	58.461	P	0.200	0.413
GPO	1997	200	12	34	54.350	P	0.200	-0.071
CCC	1997	200	12	35	1.626	P	0.200	-0.022
CPR	1997	200	12	35	1.885	P	0.200	0.028
WHP	1997	200	12	35	0.316	P	0.200	0.257
OVY	1997	200	12	35	1.356	P	0.200	0.037
PDC	1997	200	12	34	59.618	P	0.200	0.000
BRR	1997	200	12	35	3.374	P	0.200	-0.223
SRF	1997	200	12	35	1.392	P	0.200	0.112
DAC	1997	200	12	34	57.022	P	0.200	0.149
SFT	1997	200	12	34	58.361	P	0.200	0.291
BVC	1997	200	12	34	59.581	P	0.200	0.275
SFK	1997	200	12	35	0.676	P	0.200	0.058
DP00	1997	200	12	34	57.264	P	0.200	0.163
HVY	1997	200	12	35	2.227	P	0.200	-1.155

LMC	1997	200	12	35	0.659	P	0.200	-0.434		
SLC	1997	200	12	34	58.470	P	0.200	0.127		
SMD	1997	200	12	35	2.860	P	0.200	0.046		
TWR2	1997	200	12	34	59.850	P	0.200	0.260		
BPC	1997	200	12	35	3.152	P	0.200	0.101		
FLL	1997	200	12	35	4.893	P	0.200	-0.157		
BGR	1997	200	12	35	1.889	P	0.200	-0.392		
JUN	1997	200	12	35	0.771	P	0.200	0.137		
1997	187	9	54	3.3879	-30.05800	-71.87200	19.0000		621	0.000
JUN	1997	187	10	6	8.381	P	0.200	0.035		
CPR	1997	187	10	6	9.637	P	0.200	0.073		
TWR2	1997	187	10	6	6.459	P	0.200	-0.840		
FLL	1997	187	10	6	12.577	P	0.200	-0.157		
OVY	1997	187	10	6	9.072	P	0.200	0.037		
SMD	1997	187	10	6	10.511	P	0.200	-0.008		
GPO	1997	187	10	6	2.045	P	0.200	-0.123		
MLAC	1997	187	10	6	13.941	P	0.200	0.197		
BGR	1997	187	10	6	9.616	P	0.200	-0.350		
SFK	1997	187	10	6	8.262	P	0.200	-0.039		
WMD	1997	187	10	6	7.590	P	0.200	0.307		
CWC	1997	187	10	6	7.019	P	0.200	0.296		
BRR	1997	187	10	6	10.952	P	0.200	-0.333		
LMC	1997	187	10	6	8.333	P	0.200	-0.439		
BPC	1997	187	10	6	10.814	P	0.200	0.039		
HVY	1997	187	10	6	9.789	P	0.200	-1.257		
WHP	1997	187	10	6	7.936	P	0.200	0.153		
CHP	1997	187	10	6	4.850	P	0.200	0.277		
SFT	1997	187	10	6	7.588	P	0.200	1.789		
PDC	1997	187	10	6	7.192	P	0.200	-0.096		
SRF	1997	187	10	6	9.072	P	0.200	0.058		
DP00	1997	187	10	6	4.964	P	0.200	0.107		
BVC	1997	187	10	6	7.322	P	0.200	0.273		
1997	208	5	21	30.5244	-30.51700	-71.86200	33.0000		648	0.000
WHP	1997	208	5	33	35.105	P	0.200	0.205		
LMC	1997	208	5	33	35.334	P	0.200	-0.530		
FLL	1997	208	5	33	39.715	P	0.200	-0.108		
SFK	1997	208	5	33	35.376	P	0.200	-0.024		
CCC	1997	208	5	33	36.316	P	0.200	-0.119		
TWR2	1997	208	5	33	34.629	P	0.200	0.217		
JUN	1997	208	5	33	35.469	P	0.200	0.012		
HVY	1997	208	5	33	36.921	P	0.200	-1.207		
BPC	1997	208	5	33	37.921	P	0.200	0.040		
CPR	1997	208	5	33	36.693	P	0.200	0.025		
BGR	1997	208	5	33	36.682	P	0.200	-0.374		
SFT	1997	208	5	33	33.171	P	0.200	0.249		
OVY	1997	208	5	33	36.236	P	0.200	0.092		
BRR	1997	208	5	33	38.092	P	0.200	-0.283		
SRF	1997	208	5	33	36.241	P	0.200	0.108		
SMD	1997	208	5	33	37.663	P	0.200	0.047		
WMD	1997	208	5	33	35.172	P	0.200	0.781		
SLC	1997	208	5	33	33.375	P	0.200	0.149		
ARC2	1997	208	5	33	33.241	P	0.200	0.369		
DAC	1997	208	5	33	31.866	P	0.200	0.094		
DP00	1997	208	5	33	32.065	P	0.200	0.074		
BVC	1997	208	5	33	34.451	P	0.200	0.276		
PDC	1997	208	5	33	34.291	P	0.200	-0.093		
1997	227	7	37	50.9606	-4.37300	-105.69800	10.0000		665	0.000
DP00	1997	227	7	45	42.075	P	0.200	0.071		
BPC	1997	227	7	45	50.432	P	0.200	0.071		
CPR	1997	227	7	45	48.097	P	0.200	0.193		

OVY	1997	227	7	45	47.580	P	0.200	0.140		
BRR	1997	227	7	45	49.479	P	0.200	-0.288		
TIN	1997	227	7	45	49.501	P	0.200	0.421		
TWR2	1997	227	7	45	44.417	P	0.200	0.231		
ARC2	1997	227	7	45	41.532	P	0.200	0.014		
WHP	1997	227	7	45	45.803	P	0.200	0.140		
SRF	1997	227	7	45	48.189	P	0.200	-0.006		
JUN	1997	227	7	45	46.193	P	0.200	0.153		
SMD	1997	227	7	45	49.495	P	0.200	0.036		
HVY	1997	227	7	45	47.590	P	0.200	-1.107		
WMD	1997	227	7	45	43.749	P	0.200	0.301		
BGR	1997	227	7	45	47.260	P	0.200	-0.187		
LMC	1997	227	7	45	45.124	P	0.200	-0.219		
GPO	1997	227	7	45	37.016	P	0.200	-0.064		
SFT	1997	227	7	45	42.508	P	0.200	-0.006		
FLL	1997	227	7	45	52.278	P	0.200	-0.250		
CWC	1997	227	7	45	44.513	P	0.200	0.406		
SLC	1997	227	7	45	44.126	P	0.200	0.110		
DAC	1997	227	7	45	41.907	P	0.200	0.029		
PDC	1997	227	7	45	42.525	P	0.200	-0.210		
SFK	1997	227	7	45	45.058	P	0.200	0.040		
MLAC	1997	227	7	45	54.807	P	0.200	-0.018		
1997	161	21	53	58.1557	-35.81500	-108.13500	10.0000		601	0.000
BPC	1997	161	22	5	29.437	P	0.200	0.155		
SRF	1997	161	22	5	28.089	P	0.200	0.210		
WHP	1997	161	22	5	26.137	P	0.200	0.279		
SFT	1997	161	22	5	24.121	P	0.200	0.524		
MLAC	1997	161	22	5	32.489	P	0.200	0.250		
LMC	1997	161	22	5	24.381	P	0.200	-0.399		
WMD	1997	161	22	5	24.299	P	0.200	0.400		
DAC	1997	161	22	5	23.774	P	0.200	0.262		
ARC2	1997	161	22	5	23.018	P	0.200	0.454		
HVY	1997	161	22	5	26.007	P	0.200	-1.033		
OVY	1997	161	22	5	27.270	P	0.200	0.139		
BGR	1997	161	22	5	26.003	P	0.200	-0.420		
CPR	1997	161	22	5	26.509	P	0.200	-0.740		
PDC	1997	161	22	5	22.685	P	0.200	-0.083		
1997	177	19	21	10.8694	-49.69200	-114.57000	10.0000		611	0.000
MLAC	1997	177	19	33	56.332	P	0.200	0.404		
JUN	1997	177	19	33	51.002	P	0.200	0.061		
BPC	1997	177	19	33	53.631	P	0.200	-0.001		
CWC	1997	177	19	33	50.454	P	0.200	0.382		
CPR	1997	177	19	33	51.288	P	0.200	-0.598		
SFK	1997	177	19	33	49.316	P	0.200	-0.246		
LMC	1997	177	19	33	48.970	P	0.200	-0.576		
CHP	1997	177	19	33	47.857	P	0.200	0.360		
PDC	1997	177	19	33	47.608	P	0.200	-0.237		
TWR2	1997	177	19	33	49.871	P	0.200	0.141		
FLL	1997	177	19	33	54.064	P	0.200	-0.220		
DAC	1997	177	19	33	49.480	P	0.200	0.308		
SFT	1997	177	19	33	49.768	P	0.200	0.719		
WMD	1997	177	19	33	49.295	P	0.200	0.164		
SRF	1997	177	19	33	52.791	P	0.200	0.214		
HVY	1997	177	19	33	50.354	P	0.200	-0.940		
OVY	1997	177	19	33	52.003	P	0.200	0.108		
SMD	1997	177	19	33	52.649	P	0.200	-0.071		
DP00	1997	177	19	33	49.487	P	0.200	0.348		
BVC	1997	177	19	33	51.379	P	0.200	0.284		
BGR	1997	177	19	33	50.346	P	0.200	-0.604		
1997	246	6	22	46.5540	-55.19000	-128.98900	10.0000		678	0.000

FLL	1997	246	6	35	57.134	P	0.200	-0.026
SFK	1997	246	6	35	52.703	P	0.200	-0.132
JUN	1997	246	6	35	54.395	P	0.200	-0.025
SRF	1997	246	6	35	56.297	P	0.200	0.267
HVY	1997	246	6	35	53.502	P	0.200	-0.669
MKW3	1997	246	6	35	53.639	P	0.200	-0.069
SLC	1997	246	6	35	54.414	P	0.200	0.134
TWR2	1997	246	6	35	53.351	P	0.200	0.063
SMD	1997	246	6	35	55.956	P	0.200	0.077
BGR	1997	246	6	35	53.704	P	0.200	-0.337
LMC	1997	246	6	35	52.257	P	0.200	-0.468
PDC	1997	246	6	35	51.065	P	0.200	-0.076
DP00	1997	246	6	35	53.425	P	0.200	0.325
MLAC	1997	246	6	35	59.500	P	0.200	0.701
SFT	1997	246	6	35	53.094	P	0.200	0.262
CPR	1997	246	6	35	55.241	P	0.200	0.040
WHP	1997	246	6	35	54.609	P	0.200	0.176
BPC	1997	246	6	35	56.944	P	0.200	0.104
BRR	1997	246	6	35	55.129	P	0.200	-0.349

1997	270	7	22	51.4942	-29.55500	-176.90601	33.0000	697	0.000
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	---------	-----	-------

BPC	1997	270	7	35	29.028	P	0.200	0.086
TIN	1997	270	7	35	29.419	P	0.200	0.225
WHP	1997	270	7	35	27.765	P	0.200	-0.103
DP00	1997	270	7	35	28.582	P	0.200	0.226
CPR	1997	270	7	35	27.310	P	0.200	-0.125
JUN	1997	270	7	35	27.131	P	0.200	-0.219
PDC	1997	270	7	35	23.075	P	0.200	-0.192
CWC	1997	270	7	35	27.844	P	0.200	0.055
SFK	1997	270	7	35	24.623	P	0.200	-0.339
CCC	1997	270	7	35	25.862	P	0.200	-0.054
SFT	1997	270	7	35	27.307	P	0.200	0.181
MLAC	1997	270	7	35	29.968	P	0.200	0.623
SMD	1997	270	7	35	27.777	P	0.200	0.074
CHP	1997	270	7	35	26.411	P	0.200	0.359
SRF	1997	270	7	35	29.345	P	0.200	0.146
BGR	1997	270	7	35	24.954	P	0.200	-0.419
ARC2	1997	270	7	35	25.778	P	0.200	0.228
BRR	1997	270	7	35	26.237	P	0.200	-0.142
LMC	1997	270	7	35	23.912	P	0.200	-0.447
TWR2	1997	270	7	35	26.285	P	0.200	-0.257
SLC	1997	270	7	35	29.094	P	0.200	-0.036
HVY	1997	270	7	35	24.324	P	0.200	-0.286
FLL	1997	270	7	35	28.155	P	0.200	0.410
OVY	1997	270	7	35	28.174	P	0.200	0.006

1997	263	16	11	34.5131	-28.68300	-177.62399	30.0000	687	0.006
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	-----	-------

OVY	1997	263	16	24	10.669	P	0.200	0.010
MLAC	1997	263	16	24	12.284	P	0.200	0.524
TIN	1997	263	16	24	11.904	P	0.200	0.234
BPC	1997	263	16	24	11.546	P	0.200	0.141
WMD	1997	263	16	24	7.841	P	0.200	-0.328
BGR	1997	263	16	24	7.468	P	0.200	-0.363
JUN	1997	263	16	24	9.633	P	0.200	-0.215
TWR2	1997	263	16	24	8.750	P	0.200	-0.302
GPO	1997	263	16	24	9.000	P	0.200	0.196
CWC	1997	263	16	24	10.373	P	0.200	0.065
CPR	1997	263	16	24	9.789	P	0.200	-0.120
SMD	1997	263	16	24	10.243	P	0.200	0.078
SFK	1997	263	16	24	7.214	P	0.200	-0.237
GSC	1997	263	16	24	10.633	P	0.200	0.276
ARC2	1997	263	16	24	8.318	P	0.200	0.229
CHP	1997	263	16	24	8.872	P	0.200	0.265

BRR	1997	263	16	24	8.683	P	0.200	-0.132
HVY	1997	263	16	24	6.766	P	0.200	-0.286
LMC	1997	263	16	24	6.341	P	0.200	-0.491
SFT	1997	263	16	24	9.749	P	0.200	0.089
CCC	1997	263	16	24	8.343	P	0.200	-0.050
PDC	1997	263	16	24	5.576	P	0.200	-0.192
SRF	1997	263	16	24	11.793	P	0.200	0.100
DP00	1997	263	16	24	11.146	P	0.200	0.230
WHP	1997	263	16	24	10.377	P	0.200	0.001
FLL	1997	263	16	24	10.534	P	0.200	0.360
SLC	1997	263	16	24	11.588	P	0.200	-0.081

1997	251	23	49	33.6588	-20.73000	-174.49600	33.0000	685	0.000
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	-----	-------

LMC	1997	252	0	1	24.301	P	0.200	-0.461
WMD	1997	252	0	1	25.921	P	0.200	-0.362
TIN	1997	252	0	1	30.430	P	0.200	0.336
CPR	1997	252	0	1	28.099	P	0.200	-0.008
SRF	1997	252	0	1	30.369	P	0.200	0.194
OVY	1997	252	0	1	29.107	P	0.200	0.099
SMD	1997	252	0	1	28.599	P	0.200	0.227
SFK	1997	252	0	1	25.239	P	0.200	-0.268
BPC	1997	252	0	1	30.028	P	0.200	0.283
SFT	1997	252	0	1	28.107	P	0.200	0.031
JUN	1997	252	0	1	27.901	P	0.200	-0.202
DAC	1997	252	0	1	30.035	P	0.200	0.142
MKW3	1997	252	0	1	26.580	P	0.200	-0.294
ARC2	1997	252	0	1	26.454	P	0.200	0.100
CCC	1997	252	0	1	26.461	P	0.200	-0.014
TWR2	1997	252	0	1	26.990	P	0.200	-0.296
SLC	1997	252	0	1	30.316	P	0.200	0.018
BRR	1997	252	0	1	26.666	P	0.200	-0.140
WHP	1997	252	0	1	28.746	P	0.200	-0.011
BGR	1997	252	0	1	25.422	P	0.200	-0.373
FLL	1997	252	0	1	28.705	P	0.200	0.446
DP00	1997	252	0	1	29.833	P	0.200	0.273
HVY	1997	252	0	1	24.533	P	0.200	-0.358
CHP	1997	252	0	1	27.073	P	0.200	0.124
MLAC	1997	252	0	1	30.480	P	0.200	0.511

1997	247	4	23	38.0970	-26.56900	178.33600	624.7000	679	0.000
------	-----	---	----	---------	-----------	-----------	----------	-----	-------

LMC	1997	247	4	35	13.371	P	0.200	-0.462
WHP	1997	247	4	35	17.304	P	0.200	0.036
SLC	1997	247	4	35	18.596	P	0.200	0.015
HVY	1997	247	4	35	13.685	P	0.200	-0.205
SFT	1997	247	4	35	16.832	P	0.200	0.120
PDC	1997	247	4	35	12.651	P	0.200	-0.260
MLAC	1997	247	4	35	18.762	P	0.200	0.571
GPO	1997	247	4	35	16.285	P	0.200	0.184
SFK	1997	247	4	35	14.189	P	0.200	-0.258
BPC	1997	247	4	35	18.292	P	0.200	0.244
SRF	1997	247	4	35	18.623	P	0.200	0.212
WMD	1997	247	4	35	14.889	P	0.200	-0.349
FLL	1997	247	4	35	17.209	P	0.200	0.447
SMD	1997	247	4	35	17.054	P	0.200	0.175
OVY	1997	247	4	35	17.615	P	0.200	0.156
DP00	1997	247	4	35	18.214	P	0.200	0.290
DAC	1997	247	4	35	18.385	P	0.200	0.140
JUN	1997	247	4	35	16.563	P	0.200	-0.173
TWR2	1997	247	4	35	15.781	P	0.200	-0.261
MKW3	1997	247	4	35	15.518	P	0.200	-0.147
CPR	1997	247	4	35	16.625	P	0.200	-0.080
CCC	1997	247	4	35	15.324	P	0.200	0.038
BRR	1997	247	4	35	15.517	P	0.200	-0.055

BGR	1997	247	4	35	14.327	P	0.200	-0.377		
1997	216	18	54		0.3224	-15.16000	-175.27299	33.0000	656	0.000
SMD	1997	216	19	5	35.348	P	0.200	0.276		
BPC	1997	216	19	5	36.771	P	0.200	0.280		
SRF	1997	216	19	5	37.323	P	0.200	0.236		
ARC2	1997	216	19	5	33.430	P	0.200	0.066		
WMD	1997	216	19	5	32.829	P	0.200	-0.315		
JUN	1997	216	19	5	34.816	P	0.200	-0.127		
FLL	1997	216	19	5	35.129	P	0.200	0.353		
DP00	1997	216	19	5	37.058	P	0.200	0.266		
CPR	1997	216	19	5	34.922	P	0.200	0.081		
OVY	1997	216	19	5	36.011	P	0.200	0.146		
BRR	1997	216	19	5	33.279	P	0.200	-0.072		
PDC	1997	216	19	5	30.284	P	0.200	-0.174		
LMC	1997	216	19	5	31.031	P	0.200	-0.406		
HVY	1997	216	19	5	31.102	P	0.200	-0.290		
CCC	1997	216	19	5	33.233	P	0.200	0.042		
CWC	1997	216	19	5	35.768	P	0.200	0.031		
SFK	1997	216	19	5	32.095	P	0.200	-0.166		
WHP	1997	216	19	5	35.754	P	0.200	0.058		
SLC	1997	216	19	5	37.472	P	0.200	0.026		
BGR	1997	216	19	5	32.146	P	0.200	-0.258		
SFT	1997	216	19	5	35.230	P	0.200	0.083		
DAC	1997	216	19	5	37.297	P	0.200	0.167		
TWR2	1997	216	19	5	33.874	P	0.200	-0.302		
1997	241	6	54		1.5507	-15.23500	-175.57600	33.0000	674	0.000
SFK	1997	241	7	5	34.835	P	0.200	-0.166		
FLL	1997	241	7	5	37.881	P	0.200	0.384		
GPO	1997	241	7	5	37.611	P	0.200	0.134		
SFT	1997	241	7	5	37.919	P	0.200	0.031		
TWR2	1997	241	7	5	36.594	P	0.200	-0.323		
WHP	1997	241	7	5	38.412	P	0.200	-0.018		
BGR	1997	241	7	5	34.830	P	0.200	-0.309		
MLAC	1997	241	7	5	39.578	P	0.200	0.406		
BPC	1997	241	7	5	39.440	P	0.200	0.230		
SRF	1997	241	7	5	39.995	P	0.200	0.185		
WMD	1997	241	7	5	35.498	P	0.200	-0.391		
SMD	1997	241	7	5	38.072	P	0.200	0.272		
DP00	1997	241	7	5	39.793	P	0.200	0.265		
HVY	1997	241	7	5	33.862	P	0.200	-0.262		
CPR	1997	241	7	5	37.684	P	0.200	0.112		
ARC2	1997	241	7	5	36.218	P	0.200	0.106		
BRR	1997	241	7	5	36.000	P	0.200	-0.081		
PDC	1997	241	7	5	32.983	P	0.200	-0.220		
DAC	1997	241	7	5	40.010	P	0.200	0.145		
LMC	1997	241	7	5	33.768	P	0.200	-0.408		
JUN	1997	241	7	5	37.548	P	0.200	-0.132		
CWC	1997	241	7	5	38.502	P	0.200	0.030		
SLC	1997	241	7	5	40.185	P	0.200	0.010		
1997	220	22	27		21.3676	-15.47700	-179.14000	10.0000	660	0.000
JUN	1997	220	22	39	15.813	P	0.200	-0.096		
SRF	1997	220	22	39	18.196	P	0.200	0.290		
SFT	1997	220	22	39	16.226	P	0.200	0.022		
LMC	1997	220	22	39	12.069	P	0.200	-0.422		
DP00	1997	220	22	39	18.023	P	0.200	0.217		
OVY	1997	220	22	39	16.943	P	0.200	0.183		
CWC	1997	220	22	39	16.698	P	0.200	-0.027		
WHP	1997	220	22	39	16.719	P	0.200	0.072		
CCC	1997	220	22	39	14.196	P	0.200	0.024		
PDC	1997	220	22	39	11.379	P	0.200	-0.240		

SLC	1997	220	22	39	18.393	P	0.200	0.002
HVY	1997	220	22	39	12.062	P	0.200	-0.283
ARC2	1997	220	22	39	14.649	P	0.200	0.138
WMD	1997	220	22	39	13.982	P	0.200	-0.266
SMD	1997	220	22	39	16.079	P	0.200	0.161
DAC	1997	220	22	39	18.235	P	0.200	0.095
CPR	1997	220	22	39	15.740	P	0.200	0.000
GPO	1997	220	22	39	16.073	P	0.200	0.124
TWR2	1997	220	22	39	14.977	P	0.200	-0.237
SFK	1997	220	22	39	13.227	P	0.200	-0.086
FLL	1997	220	22	39	15.905	P	0.200	0.366
BPC	1997	220	22	39	17.544	P	0.200	0.278
BGR	1997	220	22	39	13.100	P	0.200	-0.271
BRR	1997	220	22	39	14.185	P	0.200	-0.045

1997	229	20	11	12.1110	-13.59200	167.39101	25.9000	666	0.000
BPC	1997	229	20	23	50.590	P	0.200	0.387	
MLAC	1997	229	20	23	49.927	P	0.200	0.379	
WMD	1997	229	20	23	47.798	P	0.200	-0.490	
TIN	1997	229	20	23	51.153	P	0.200	0.428	
TWR2	1997	229	20	23	48.744	P	0.200	-0.285	
OVY	1997	229	20	23	50.218	P	0.200	0.116	
ARC2	1997	229	20	23	48.638	P	0.200	-0.084	
BGR	1997	229	20	23	46.645	P	0.200	-0.335	
SRF	1997	229	20	23	51.210	P	0.200	0.193	
JUN	1997	229	20	23	49.372	P	0.200	-0.094	
CWC	1997	229	20	23	50.414	P	0.200	0.026	
CPR	1997	229	20	23	49.131	P	0.200	0.053	
BRR	1997	229	20	23	47.410	P	0.200	-0.106	
SFT	1997	229	20	23	50.174	P	0.200	0.067	
HVY	1997	229	20	23	45.542	P	0.200	-0.359	
GPO	1997	229	20	23	50.701	P	0.200	0.287	
SFK	1997	229	20	23	46.990	P	0.200	-0.223	
FLL	1997	229	20	23	48.704	P	0.200	0.283	
SMD	1997	229	20	23	49.331	P	0.200	0.257	
SLC	1997	229	20	23	51.955	P	0.200	0.032	
WHP	1997	229	20	23	50.190	P	0.200	0.017	
LMC	1997	229	20	23	45.972	P	0.200	-0.435	
PDC	1997	229	20	23	45.493	P	0.200	-0.433	
DP00	1997	229	20	23	51.910	P	0.200	0.321	

1997	230	10	56	40.4620	-13.63500	167.31400	33.0000	667	0.000
TIN	1997	230	11	9	18.910	P	0.200	0.430	
WMD	1997	230	11	9	15.710	P	0.200	-0.337	
SRF	1997	230	11	9	18.967	P	0.200	0.195	
CWC	1997	230	11	9	18.222	P	0.200	0.079	
BPC	1997	230	11	9	18.348	P	0.200	0.390	
ARC2	1997	230	11	9	16.299	P	0.200	-0.182	
SFK	1997	230	11	9	14.753	P	0.200	-0.219	
CPR	1997	230	11	9	16.891	P	0.200	0.055	
SFT	1997	230	11	9	18.033	P	0.200	0.171	
FLL	1997	230	11	9	16.414	P	0.200	0.237	
BRR	1997	230	11	9	15.222	P	0.200	-0.052	
OVY	1997	230	11	9	18.027	P	0.200	0.170	
SMD	1997	230	11	9	17.140	P	0.200	0.309	
SLC	1997	230	11	9	19.712	P	0.200	0.033	
LMC	1997	230	11	9	13.786	P	0.200	-0.380	
DP00	1997	230	11	9	19.667	P	0.200	0.321	
BGR	1997	230	11	9	14.457	P	0.200	-0.282	
JUN	1997	230	11	9	17.132	P	0.200	-0.090	
TWR2	1997	230	11	9	16.504	P	0.200	-0.283	
PDC	1997	230	11	9	13.308	P	0.200	-0.379	
HVY	1997	230	11	9	13.456	P	0.200	-0.205	

WHP	1997	230	11	9	17.949	P	0.200	0.018		
1997	181	15	47	40.9633	19.35800	-155.06799	7.5000		617	0.000
SRF	1997	181	15	54	49.060	P	0.200	0.332		
SFT	1997	181	15	54	47.497	P	0.200	0.310		
TWR2	1997	181	15	54	45.056	P	0.200	-0.169		
WMD	1997	181	15	54	43.751	P	0.200	-0.112		
JUN	1997	181	15	54	45.884	P	0.200	0.018		
BPC	1997	181	15	54	47.640	P	0.200	0.434		
OVY	1997	181	15	54	47.199	P	0.200	0.180		
PDC	1997	181	15	54	39.766	P	0.200	-0.607		
BVC	1997	181	15	54	49.681	P	0.200	0.160		
SMD	1997	181	15	54	45.620	P	0.200	0.277		
MLAC	1997	181	15	54	46.487	P	0.200	0.524		
FLL	1997	181	15	54	44.340	P	0.200	0.241		
CWC	1997	181	15	54	47.671	P	0.200	0.088		
DAC	1997	181	15	54	50.490	P	0.200	0.170		
WHP	1997	181	15	54	47.187	P	0.200	0.053		
DP00	1997	181	15	54	50.055	P	0.200	0.077		
CHP	1997	181	15	54	45.956	P	0.200	-0.251		
SFK	1997	181	15	54	42.274	P	0.200	-0.151		
CPR	1997	181	15	54	44.994	P	0.200	-0.247		
LMC	1997	181	15	54	40.550	P	0.200	-0.382		
BGR	1997	181	15	54	41.421	P	0.200	-0.376		
HVY	1997	181	15	54	39.526	P	0.200	-0.569		
1997	279	20	52	46.6753	-9.30200	158.69099	33.0000		712	0.000
OVY	1997	279	21	5	43.354	P	0.200	0.145		
TIN	1997	279	21	5	44.071	P	0.200	0.455		
SFK	1997	279	21	5	40.527	P	0.200	-0.157		
WMD	1997	279	21	5	41.349	P	0.200	-0.493		
CPR	1997	279	21	5	42.316	P	0.200	0.142		
MKW3	1997	279	21	5	41.779	P	0.200	0.006		
SRF	1997	279	21	5	44.163	P	0.200	0.177		
CCC	1997	279	21	5	41.283	P	0.200	0.194		
TWR2	1997	279	21	5	42.264	P	0.200	-0.195		
FLL	1997	279	21	5	41.436	P	0.200	0.250		
JUN	1997	279	21	5	42.665	P	0.200	-0.058		
ARC2	1997	279	21	5	42.117	P	0.200	-0.317		
BPC	1997	279	21	5	43.410	P	0.200	0.380		
CHP	1997	279	21	5	43.247	P	0.200	-0.023		
BRR	1997	279	21	5	40.533	P	0.200	-0.014		
SLC	1997	279	21	5	45.154	P	0.200	-0.016		
DP00	1997	279	21	5	45.252	P	0.200	0.210		
HVY	1997	279	21	5	38.784	P	0.200	-0.341		
DAC	1997	279	21	5	45.485	P	0.200	0.120		
PDC	1997	279	21	5	39.201	P	0.200	-0.466		
1997	250	12	57	8.5418	-6.01700	154.45799	421.1000		683	0.000
CPR	1997	250	13	9	27.474	P	0.200	0.074		
SFT	1997	250	13	9	29.164	P	0.200	0.095		
WMD	1997	250	13	9	26.959	P	0.200	-0.358		
FLL	1997	250	13	9	26.288	P	0.200	0.061		
TWR2	1997	250	13	9	27.710	P	0.200	-0.162		
SLC	1997	250	13	9	30.479	P	0.200	-0.022		
JUN	1997	250	13	9	27.964	P	0.200	-0.077		
LMC	1997	250	13	9	24.921	P	0.200	-0.372		
SMD	1997	250	13	9	27.468	P	0.200	0.237		
DAC	1997	250	13	9	30.964	P	0.200	0.141		
PDC	1997	250	13	9	24.830	P	0.200	-0.402		
MLAC	1997	250	13	9	27.232	P	0.200	0.308		
ARC2	1997	250	13	9	27.706	P	0.200	-0.309		
SRF	1997	250	13	9	29.313	P	0.200	0.154		

BPC	1997	250	13	9	28.429	P	0.200	0.316
MKW3	1997	250	13	9	27.180	P	0.200	0.037
OVY	1997	250	13	9	28.571	P	0.200	0.125
SFK	1997	250	13	9	26.065	P	0.200	-0.049
CHP	1997	250	13	9	28.835	P	0.200	-0.036
CCC	1997	250	13	9	26.583	P	0.200	0.166
DP00	1997	250	13	9	30.735	P	0.200	0.234
HVY	1997	250	13	9	24.072	P	0.200	-0.331
GPO	1997	250	13	9	30.356	P	0.200	0.333
WHP	1997	250	13	9	28.713	P	0.200	-0.022
BRR	1997	250	13	9	25.590	P	0.200	-0.141

1997	209	6	46	56.6131	22.35700	142.73300	33.0000	651	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

TWR2	1997	209	6	59	23.085	P	0.200	-0.147
BRR	1997	209	6	59	19.605	P	0.200	0.018
ARC2	1997	209	6	59	23.852	P	0.200	-0.320
SFK	1997	209	6	59	21.356	P	0.200	-0.008
DP00	1997	209	6	59	26.288	P	0.200	0.103
OVY	1997	209	6	59	22.874	P	0.200	0.193
BGR	1997	209	6	59	19.960	P	0.200	-0.284
JUN	1997	209	6	59	22.856	P	0.200	0.029
DAC	1997	209	6	59	26.445	P	0.200	-0.048
HVY	1997	209	6	59	18.388	P	0.200	-0.357
LMC	1997	209	6	59	20.202	P	0.200	-0.377
PDC	1997	209	6	59	20.947	P	0.200	-0.371
CPR	1997	209	6	59	21.699	P	0.200	0.087
BVC	1997	209	6	59	24.376	P	0.200	0.097
BPC	1997	209	6	59	21.931	P	0.200	0.427
SLC	1997	209	6	59	25.380	P	0.200	-0.024
FLL	1997	209	6	59	19.426	P	0.200	0.240
WMD	1997	209	6	59	22.805	P	0.200	-0.164
WHP	1997	209	6	59	23.657	P	0.200	0.122
SMD	1997	209	6	59	21.293	P	0.200	0.200
SFT	1997	209	6	59	24.778	P	0.200	0.027
SRF	1997	209	6	59	23.440	P	0.200	0.317
CCC	1997	209	6	59	21.387	P	0.200	0.239

1997	245	0	39	31.9336	26.97800	140.11000	480.5000	676	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	----------	-----	-------

DP00	1997	245	0	51	8.991	P	0.200	-0.018
BRR	1997	245	0	51	2.265	P	0.200	-0.206
BGR	1997	245	0	51	2.924	P	0.200	-0.304
FLL	1997	245	0	51	2.181	P	0.200	0.280
CPR	1997	245	0	51	4.704	P	0.200	0.254
HVY	1997	245	0	51	1.428	P	0.200	-0.323
SFK	1997	245	0	51	4.476	P	0.200	0.082
SRF	1997	245	0	51	6.142	P	0.200	0.344
TWR2	1997	245	0	51	5.972	P	0.200	-0.228
BPC	1997	245	0	51	4.678	P	0.200	0.502
SLC	1997	245	0	51	8.053	P	0.200	-0.093
OVY	1997	245	0	51	5.733	P	0.200	0.291
SFT	1997	245	0	51	7.786	P	0.200	0.111
JUN	1997	245	0	51	5.607	P	0.200	-0.105
LMC	1997	245	0	51	3.322	P	0.200	-0.340
SMD	1997	245	0	51	4.043	P	0.200	0.180
WMD	1997	245	0	51	5.886	P	0.200	-0.145
PDC	1997	245	0	51	4.229	P	0.200	-0.281

1997	273	6	27	25.0570	31.95900	141.87801	10.0000	701	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

SFT	1997	273	6	39	29.914	P	0.200	0.010
BRR	1997	273	6	39	23.898	P	0.200	-0.257
FLL	1997	273	6	39	23.550	P	0.200	0.130
GPO	1997	273	6	39	32.744	P	0.200	-0.044
TIN	1997	273	6	39	27.360	P	0.200	0.505

CPR	1997	273	6	39	26.394	P	0.200	0.101		
CCC	1997	273	6	39	26.222	P	0.200	0.219		
SRF	1997	273	6	39	27.967	P	0.200	0.279		
CWC	1997	273	6	39	29.194	P	0.200	-0.001		
SLC	1997	273	6	39	30.163	P	0.200	-0.139		
SMD	1997	273	6	39	25.737	P	0.200	0.136		
WHP	1997	273	6	39	28.383	P	0.200	0.003		
MLAC	1997	273	6	39	23.567	P	0.200	0.573		
BPC	1997	273	6	39	26.290	P	0.200	0.391		
LMC	1997	273	6	39	25.278	P	0.200	-0.345		
HVY	1997	273	6	39	23.048	P	0.200	-0.422		
OVY	1997	273	6	39	27.587	P	0.200	0.239		
TWR2	1997	273	6	39	28.216	P	0.200	-0.078		
DP00	1997	273	6	39	31.193	P	0.200	-0.118		
SFK	1997	273	6	39	26.425	P	0.200	0.028		
JUN	1997	273	6	39	27.639	P	0.200	-0.056		
WMD	1997	273	6	39	27.968	P	0.200	-0.183		
ARC2	1997	273	6	39	29.227	P	0.200	-0.269		
PDC	1997	273	6	39	26.304	P	0.200	-0.338		
CHP	1997	273	6	39	30.472	P	0.200	-0.365		
1997	250	23	40	39.1149	35.43900	139.77000	105.5000		684	0.000
WMD	1997	250	23	52	26.888	P	0.200	-0.104		
OVY	1997	250	23	52	26.228	P	0.200	0.292		
MLAC	1997	250	23	52	22.201	P	0.200	0.800		
SLC	1997	250	23	52	28.845	P	0.200	-0.057		
SFT	1997	250	23	52	28.694	P	0.200	0.046		
CPR	1997	250	23	52	24.917	P	0.200	-0.021		
SRF	1997	250	23	52	26.473	P	0.200	0.261		
LMC	1997	250	23	52	24.015	P	0.200	-0.460		
SMD	1997	250	23	52	24.361	P	0.200	0.175		
BRR	1997	250	23	52	22.653	P	0.200	-0.183		
TWR2	1997	250	23	52	26.860	P	0.200	-0.202		
FLL	1997	250	23	52	22.223	P	0.200	0.260		
CCC	1997	250	23	52	24.899	P	0.200	0.160		
CHP	1997	250	23	52	29.366	P	0.200	-0.345		
WHP	1997	250	23	52	27.071	P	0.200	0.043		
ARC2	1997	250	23	52	28.120	P	0.200	-0.231		
SFK	1997	250	23	52	25.227	P	0.200	0.021		
HVY	1997	250	23	52	21.808	P	0.200	-0.440		
BPC	1997	250	23	52	24.831	P	0.200	0.421		
JUN	1997	250	23	52	26.358	P	0.200	-0.025		
MKW3	1997	250	23	52	25.955	P	0.200	0.015		
DAC	1997	250	23	52	30.134	P	0.200	-0.138		
DP00	1997	250	23	52	29.996	P	0.200	0.006		
PDC	1997	250	23	52	25.290	P	0.200	-0.293		
1997	220	20	34	49.9072	35.70400	139.36400	67.8000		659	0.000
WHP	1997	220	20	46	42.743	P	0.200	0.049		
FLL	1997	220	20	46	37.934	P	0.200	0.308		
LMC	1997	220	20	46	39.760	P	0.200	-0.407		
BPC	1997	220	20	46	40.539	P	0.200	0.472		
TWR2	1997	220	20	46	42.544	P	0.200	-0.200		
CPR	1997	220	20	46	40.689	P	0.200	0.080		
CCC	1997	220	20	46	40.582	P	0.200	0.161		
HVY	1997	220	20	46	37.544	P	0.200	-0.389		
WMD	1997	220	20	46	42.580	P	0.200	-0.103		
DP00	1997	220	20	46	45.670	P	0.200	0.004		
OVY	1997	220	20	46	41.846	P	0.200	0.243		
JUN	1997	220	20	46	42.134	P	0.200	0.075		
PDC	1997	220	20	46	40.995	P	0.200	-0.292		
1997	248	10	31	36.6977	44.62200	150.00800	33.0000		681	0.000

SLC	1997	248	10	42	25.920	P	0.200	-0.008
MLAC	1997	248	10	42	17.943	P	0.200	0.854
GPO	1997	248	10	42	29.324	P	0.200	-0.100
CCC	1997	248	10	42	21.380	P	0.200	0.065
BRR	1997	248	10	42	18.812	P	0.200	-0.218
TIN	1997	248	10	42	22.290	P	0.200	0.556
LMC	1997	248	10	42	20.591	P	0.200	-0.547
HVY	1997	248	10	42	18.180	P	0.200	-0.343
SRF	1997	248	10	42	23.012	P	0.200	0.263
SFT	1997	248	10	42	25.784	P	0.200	0.009
SMD	1997	248	10	42	20.624	P	0.200	0.153
MKW3	1997	248	10	42	22.707	P	0.200	0.016
CPR	1997	248	10	42	21.395	P	0.200	-0.005
WMD	1997	248	10	42	23.815	P	0.200	-0.132
BPC	1997	248	10	42	21.039	P	0.200	0.367
DAC	1997	248	10	42	27.310	P	0.200	-0.213
WHP	1997	248	10	42	23.853	P	0.200	0.060
DP00	1997	248	10	42	27.113	P	0.200	-0.138
SFK	1997	248	10	42	21.925	P	0.200	-0.033
JUN	1997	248	10	42	23.126	P	0.200	0.046
FLL	1997	248	10	42	18.152	P	0.200	0.259
TWR2	1997	248	10	42	23.821	P	0.200	-0.134
CHP	1997	248	10	42	26.676	P	0.200	-0.428
PDC	1997	248	10	42	22.207	P	0.200	-0.350

1997	278	3	29	2.5031	45.50700	151.06599	71.3000	709	0.000
------	-----	---	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

CHP	1997	278	3	39	41.228	P	0.200	-0.458
SFK	1997	278	3	39	36.429	P	0.200	-0.077
DP00	1997	278	3	39	41.741	P	0.200	-0.072
WHP	1997	278	3	39	38.347	P	0.200	0.016
MLAC	1997	278	3	39	32.343	P	0.200	0.816
BRR	1997	278	3	39	33.318	P	0.200	-0.202
SRF	1997	278	3	39	37.579	P	0.200	0.317
TIN	1997	278	3	39	36.696	P	0.200	0.462
OVY	1997	278	3	39	37.341	P	0.200	0.308
CPR	1997	278	3	39	35.967	P	0.200	0.058
SLC	1997	278	3	39	40.526	P	0.200	0.053
CCC	1997	278	3	39	35.868	P	0.200	0.027
BGR	1997	278	3	39	34.181	P	0.200	-0.575
BPC	1997	278	3	39	35.536	P	0.200	0.381
SMD	1997	278	3	39	35.081	P	0.200	0.117
FLL	1997	278	3	39	32.579	P	0.200	0.218
HVY	1997	278	3	39	32.598	P	0.200	-0.434
WMD	1997	278	3	39	38.386	P	0.200	-0.124
CWC	1997	278	3	39	39.426	P	0.200	0.044
ARC2	1997	278	3	39	39.883	P	0.200	-0.261
TWR2	1997	278	3	39	38.332	P	0.200	-0.174
JUN	1997	278	3	39	37.518	P	0.200	-0.096
PDC	1997	278	3	39	36.787	P	0.200	-0.343

1997	281	21	21	1.6315	41.91100	144.81500	33.0000	722	0.000
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	---------	-----	-------

PDC	1997	281	21	32	16.128	P	0.200	-0.317
SLC	1997	281	21	32	19.828	P	0.200	0.118
CPR	1997	281	21	32	15.483	P	0.200	0.074
BRR	1997	281	21	32	12.915	P	0.200	-0.235
SRF	1997	281	21	32	16.995	P	0.200	0.292
HVY	1997	281	21	32	12.284	P	0.200	-0.354
SFT	1997	281	21	32	19.684	P	0.200	0.131
WMD	1997	281	21	32	17.703	P	0.200	-0.116
WHP	1997	281	21	32	17.773	P	0.200	0.079
SFK	1997	281	21	32	15.899	P	0.200	-0.002
BPC	1997	281	21	32	15.181	P	0.200	0.459
JUN	1997	281	21	32	17.079	P	0.200	0.065

BGR	1997	281	21	32	13.879	P	0.200	-0.412
SMD	1997	281	21	32	14.715	P	0.200	0.182
MKW3	1997	281	21	32	16.714	P	0.200	0.094
TWR2	1997	281	21	32	17.666	P	0.200	-0.167
CHP	1997	281	21	32	20.497	P	0.200	-0.308
OVY	1997	281	21	32	16.851	P	0.200	0.379
DAC	1997	281	21	32	21.084	P	0.200	-0.142
ARC2	1997	281	21	32	19.189	P	0.200	-0.153
DP00	1997	281	21	32	20.943	P	0.200	-0.011
FLL	1997	281	21	32	12.433	P	0.200	0.344

1997	176	9	50	13.8702	34.39500	131.60300	10.0000	610	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

SRF	1997	176	10	2	44.572	P	0.200	0.403
MLAC	1997	176	10	2	40.302	P	0.200	0.643
SMD	1997	176	10	2	42.632	P	0.200	0.266
CWC	1997	176	10	2	45.794	P	0.200	-0.048
OVY	1997	176	10	2	44.371	P	0.200	0.388
LMC	1997	176	10	2	42.355	P	0.200	-0.459
FLL	1997	176	10	2	40.586	P	0.200	0.304
WMD	1997	176	10	2	44.933	P	0.200	-0.232
JUN	1997	176	10	2	44.435	P	0.200	-0.056
TWR2	1997	176	10	2	44.984	P	0.200	-0.175
CPR	1997	176	10	2	42.665	P	0.200	-0.446
DP00	1997	176	10	2	47.792	P	0.200	0.051
BPC	1997	176	10	2	43.017	P	0.200	0.518
HVY	1997	176	10	2	40.314	P	0.200	-0.393
SFT	1997	176	10	2	47.020	P	0.200	0.436
BVC	1997	176	10	2	45.568	P	0.200	0.154
BGR	1997	176	10	2	41.782	P	0.200	-0.374
DAC	1997	176	10	2	47.859	P	0.200	-0.159
WHP	1997	176	10	2	45.067	P	0.200	0.033
CHP	1997	176	10	2	47.299	P	0.200	-0.368
SFK	1997	176	10	2	43.425	P	0.200	-0.034
PDC	1997	176	10	2	43.456	P	0.200	-0.450

1997	189	12	11	16.8324	51.37200	-178.58200	33.0000	626	0.000
------	-----	----	----	---------	----------	------------	---------	-----	-------

BPC	1997	189	12	19	22.553	P	0.200	0.449
CPR	1997	189	12	19	23.249	P	0.200	0.279
OVY	1997	189	12	19	24.679	P	0.200	0.291
JUN	1997	189	12	19	25.059	P	0.200	0.047
WHP	1997	189	12	19	26.113	P	0.200	0.196
BRR	1997	189	12	19	20.100	P	0.200	0.057
TWR2	1997	189	12	19	25.045	P	0.200	-1.083
PDC	1997	189	12	19	24.320	P	0.200	-0.265
SMD	1997	189	12	19	22.100	P	0.200	0.279
CHP	1997	189	12	19	29.729	P	0.200	-0.320
FLL	1997	189	12	19	19.036	P	0.200	0.408
WMD	1997	189	12	19	26.237	P	0.200	0.117
BVC	1997	189	12	19	26.897	P	0.200	0.163
BGR	1997	189	12	19	21.202	P	0.200	-0.350
LMC	1997	189	12	19	22.312	P	0.200	-0.433
CWC	1997	189	12	19	27.416	P	0.200	0.175
SFT	1997	189	12	19	28.614	P	0.200	0.185
SFK	1997	189	12	19	23.742	P	0.200	-0.055
SLC	1997	189	12	19	28.735	P	0.200	0.098
SRF	1997	189	12	19	24.985	P	0.200	0.315
DP00	1997	189	12	19	30.215	P	0.200	-0.057
HVY	1997	189	12	19	19.163	P	0.200	-0.352
DAC	1997	189	12	19	30.398	P	0.200	-0.143

1997	168	21	3	42.4373	51.34700	-179.33200	33.0000	604	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	------------	---------	-----	-------

DAC	1997	168	21	11	59.655	P	0.200	-0.220
TIN	1997	168	21	11	53.259	P	0.200	0.518

GSC	1997	168	21	12	8.344	P	0.200	-0.104
PDC	1997	168	21	11	53.703	P	0.200	-0.234
BPC	1997	168	21	11	51.844	P	0.200	0.379
WMD	1997	168	21	11	55.514	P	0.200	0.049
OVY	1997	168	21	11	53.911	P	0.200	0.171
BVC	1997	168	21	11	56.118	P	0.200	0.043
CPR	1997	168	21	11	51.688	P	0.200	-0.642
CHP	1997	168	21	11	59.040	P	0.200	-0.346
WHP	1997	168	21	11	55.240	P	0.200	-0.026
HVY	1997	168	21	11	48.516	P	0.200	-0.374
DP00	1997	168	21	11	59.473	P	0.200	-0.132
LMC	1997	168	21	11	51.652	P	0.200	-0.455
SFT	1997	168	21	11	58.181	P	0.200	0.411
FLL	1997	168	21	11	48.292	P	0.200	0.285
SRF	1997	168	21	11	54.165	P	0.200	0.146
BGR	1997	168	21	11	50.547	P	0.200	-0.371
CWC	1997	168	21	11	56.687	P	0.200	0.105
MLAC	1997	168	21	11	47.776	P	0.200	0.798

1997	195	16	9	37.6437	43.24900	146.38100	33.0000	633	0.000
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	-----	-------

JUN	1997	195	16	20	42.671	P	0.200	0.006
BRR	1997	195	16	20	38.636	P	0.200	-0.100
CPR	1997	195	16	20	41.190	P	0.200	0.158
SMD	1997	195	16	20	40.348	P	0.200	0.216
SRF	1997	195	16	20	42.808	P	0.200	0.481
LMC	1997	195	16	20	40.394	P	0.200	-0.385
OVY	1997	195	16	20	42.472	P	0.200	0.368
BGR	1997	195	16	20	39.537	P	0.200	-0.374
BPC	1997	195	16	20	40.804	P	0.200	0.490
CWC	1997	195	16	20	44.498	P	0.200	0.152
GPO	1997	195	16	20	48.796	P	0.200	0.022
FLL	1997	195	16	20	37.962	P	0.200	0.325
ARC2	1997	195	16	20	44.905	P	0.200	-0.155
BVC	1997	195	16	20	44.062	P	0.200	0.176
SLC	1997	195	16	20	45.560	P	0.200	0.158
WHP	1997	195	16	20	43.472	P	0.200	0.120
SFT	1997	195	16	20	45.386	P	0.200	0.125
SFK	1997	195	16	20	41.649	P	0.200	0.081
DAC	1997	195	16	20	46.852	P	0.200	-0.099
DP00	1997	195	16	20	46.760	P	0.200	0.080
WMD	1997	195	16	20	43.535	P	0.200	0.032
TWR2	1997	195	16	20	42.286	P	0.200	-1.220
HVY	1997	195	16	20	37.867	P	0.200	-0.378
PDC	1997	195	16	20	41.862	P	0.200	-0.279

1997	201	0	30	23.4148	52.56200	-167.48399	14.4000	639	0.000
------	-----	---	----	---------	----------	------------	---------	-----	-------

GPO	1997	201	0	37	46.066	P	0.200	-0.352
CPR	1997	201	0	37	35.653	P	0.200	0.100
WHP	1997	201	0	37	38.824	P	0.200	0.163
BRR	1997	201	0	37	32.478	P	0.200	-0.016
BPC	1997	201	0	37	35.016	P	0.200	0.461
BVC	1997	201	0	37	39.546	P	0.200	0.072
TWR2	1997	201	0	37	38.897	P	0.200	-0.062
CCC	1997	201	0	37	35.588	P	0.200	-0.023
WMD	1997	201	0	37	39.444	P	0.200	0.431
OVY	1997	201	0	37	37.330	P	0.200	0.307
DP00	1997	201	0	37	43.226	P	0.200	-0.046
SMD	1997	201	0	37	34.559	P	0.200	0.254
ARC2	1997	201	0	37	41.181	P	0.200	-0.071
FLL	1997	201	0	37	31.291	P	0.200	0.383
SFK	1997	201	0	37	36.430	P	0.200	-0.147
JUN	1997	201	0	37	37.746	P	0.200	0.025
SLC	1997	201	0	37	41.557	P	0.200	0.046

SFT	1997	201	0	37	41.579	P	0.200	0.198		
BGR	1997	201	0	37	33.677	P	0.200	-0.472		
LMC	1997	201	0	37	34.924	P	0.200	-0.566		
HVY	1997	201	0	37	31.553	P	0.200	-0.483		
DAC	1997	201	0	37	43.362	P	0.200	-0.176		
SRF	1997	201	0	37	37.593	P	0.200	0.331		
PDC	1997	201	0	37	37.158	P	0.200	-0.358		
1997	282	20	42		3.8424	41.98000	138.86099	33.0000	725	0.000
CHP	1997	282	20	53	44.140	P	0.200	-0.435		
MLAC	1997	282	20	53	36.032	P	0.200	0.771		
SLC	1997	282	20	53	43.384	P	0.200	0.052		
OVY	1997	282	20	53	40.684	P	0.200	0.415		
SRF	1997	282	20	53	40.754	P	0.200	0.323		
CWC	1997	282	20	53	42.444	P	0.200	0.026		
BRR	1997	282	20	53	36.960	P	0.200	-0.206		
MKW3	1997	282	20	53	40.546	P	0.200	0.023		
CPR	1997	282	20	53	39.441	P	0.200	0.137		
TIN	1997	282	20	53	40.067	P	0.200	0.549		
ARC2	1997	282	20	53	42.852	P	0.200	-0.312		
BPC	1997	282	20	53	38.931	P	0.200	0.385		
CCC	1997	282	20	53	39.285	P	0.200	0.027		
WHP	1997	282	20	53	41.531	P	0.200	0.065		
JUN	1997	282	20	53	40.796	P	0.200	-0.070		
BGR	1997	282	20	53	37.829	P	0.200	-0.486		
WMD	1997	282	20	53	41.534	P	0.200	-0.199		
FLL	1997	282	20	53	36.291	P	0.200	0.231		
PDC	1997	282	20	53	40.039	P	0.200	-0.435		
TWR2	1997	282	20	53	41.440	P	0.200	-0.248		
HVY	1997	282	20	53	36.268	P	0.200	-0.466		
SFK	1997	282	20	53	39.798	P	0.200	-0.069		
DP00	1997	282	20	53	44.485	P	0.200	-0.076		
1997	274	6	5		50.2815	46.21500	136.09000	416.0000	702	0.000
HVY	1997	274	6	16	37.120	P	0.200	-0.551		
MLAC	1997	274	6	16	36.510	P	0.200	0.740		
CPR	1997	274	6	16	39.946	P	0.200	-0.052		
TIN	1997	274	6	16	40.588	P	0.200	0.575		
OVY	1997	274	6	16	41.169	P	0.200	0.298		
LMC	1997	274	6	16	39.596	P	0.200	-0.505		
SMD	1997	274	6	16	39.201	P	0.200	0.140		
FLL	1997	274	6	16	36.970	P	0.200	0.245		
BRR	1997	274	6	16	37.723	P	0.200	-0.239		
BPC	1997	274	6	16	39.490	P	0.200	0.406		
SLC	1997	274	6	16	43.859	P	0.200	0.033		
ARC2	1997	274	6	16	43.818	P	0.200	-0.172		
SFT	1997	274	6	16	43.974	P	0.200	0.001		
TWR2	1997	274	6	16	42.227	P	0.200	-0.227		
WMD	1997	274	6	16	42.419	P	0.200	-0.179		
JUN	1997	274	6	16	41.565	P	0.200	-0.005		
PDC	1997	274	6	16	41.099	P	0.200	-0.405		
WHP	1997	274	6	16	42.140	P	0.200	0.043		
CHP	1997	274	6	16	45.066	P	0.200	-0.317		
DP00	1997	274	6	16	45.113	P	0.200	0.007		
SFK	1997	274	6	16	40.707	P	0.200	-0.039		
SRF	1997	274	6	16	41.223	P	0.200	0.302		
CWC	1997	274	6	16	42.955	P	0.200	-0.099		
1997	161	21	54		1.2847	-35.81500	-108.13500	10.0000	1	6.265
CPR	1997	161	22	14	55.886	F	0.500	-1.333		
DGR	1997	161	22	14	19.909	F	0.500	0.832		
HVY	1997	161	22	14	55.574	F	0.500	-1.346		
SFT	1997	161	22	14	51.064	F	0.500	0.844		

CALB	1997	161	22	14	26.994	F	0.500	0.146		
ARC2	1997	161	22	14	48.702	F	0.500	0.450		
WHP	1997	161	22	14	54.813	F	0.500	0.252		
BMN	1997	161	22	15	34.453	F	0.500	-0.869		
CMB	1997	161	22	15	14.355	F	0.500	0.770		
WMD	1997	161	22	14	50.556	F	0.500	-0.198		
TPNV	1997	161	22	14	57.313	F	0.500	1.505		
DAC	1997	161	22	14	50.674	F	0.500	0.605		
GSC	1997	161	22	14	38.301	F	0.500	0.435		
TPH	1997	161	22	15	10.311	F	0.500	0.735		
LMC	1997	161	22	14	51.264	F	0.500	-1.308		
BGR	1997	161	22	14	54.378	F	0.500	-1.321		
SRF	1997	161	22	14	58.158	F	0.500	-0.267		
OVY	1997	161	22	14	56.832	F	0.500	-0.142		
BPC	1997	161	22	15	1.295	F	0.500	0.211		
1997	168	21	3		0.2685	51.34700	-179.33200	33.0000	2	-39.992
LMC	1997	168	21	17	44.138	F	0.500	-0.648		
PFO	1997	168	21	18	32.896	F	0.500	-0.640		
WMD	1997	168	21	17	51.057	F	0.500	0.189		
WHP	1997	168	21	17	50.739	F	0.500	0.241		
DP00	1997	168	21	17	58.749	F	0.500	0.322		
BGR	1997	168	21	17	42.117	F	0.500	-0.483		
DGR	1997	168	21	18	27.716	F	0.500	-0.312		
SFT	1997	168	21	17	55.514	F	0.500	0.435		
VTV	1997	168	21	18	17.086	F	0.500	0.367		
DAC	1997	168	21	17	58.331	F	0.500	-0.561		
CHP	1997	168	21	17	57.693	F	0.500	-0.315		
CMB	1997	168	21	17	18.612	F	0.500	1.406		
1997	176	3	53		46.2957	-16.01800	-173.04700	33.0000	3	-25.944
FLL	1997	176	4	14	44.554	F	0.500	0.805		
SMD	1997	176	4	14	44.125	F	0.500	-0.025		
OVY	1997	176	4	14	45.239	F	0.500	-0.269		
BPC	1997	176	4	14	47.864	F	0.500	0.985		
SFK	1997	176	4	14	37.694	F	0.500	-0.874		
CPR	1997	176	4	14	42.086	F	0.500	-1.495		
DP00	1997	176	4	14	48.349	F	0.500	1.329		
CMB	1997	176	4	14	39.081	F	0.500	0.881		
CWC	1997	176	4	14	45.737	F	0.500	0.675		
BGR	1997	176	4	14	38.228	F	0.500	-0.708		
JUN	1997	176	4	14	43.547	F	0.500	-0.095		
CHP	1997	176	4	14	42.624	F	0.500	1.021		
HVY	1997	176	4	14	34.884	F	0.500	-2.233		
1997	177	6	12		18.0980	4.86800	-82.61100	10.0000	4	7.718
GSC	1997	177	6	26	54.999	F	0.500	0.367		
PFO	1997	177	6	26	37.454	F	0.500	0.439		
SRF	1997	177	6	27	20.448	F	0.500	-0.655		
CWC	1997	177	6	27	18.328	F	0.500	1.751		
WMD	1997	177	6	27	19.156	F	0.500	-0.429		
TWR2	1997	177	6	27	19.123	F	0.500	0.100		
VTV	1997	177	6	26	54.240	F	0.500	0.690		
SFK	1997	177	6	27	21.780	F	0.500	-1.031		
BGR	1997	177	6	27	25.453	F	0.500	-1.357		
DP00	1997	177	6	27	11.365	F	0.500	0.357		
CHP	1997	177	6	27	12.869	F	0.500	0.522		
BVC	1997	177	6	27	18.049	F	0.500	1.444		
CPR	1997	177	6	27	22.734	F	0.500	-1.490		
SMD	1997	177	6	27	25.696	F	0.500	-0.543		
JUN	1997	177	6	27	20.934	F	0.500	-0.166		
1997	178	4	39		58.0327	38.33400	-26.68400	10.0000	5	5.313

BVC	1997	178	5	0	11.937	F	0.500	0.130
BGR	1997	178	5	0	20.500	F	0.500	-1.190
WMD	1997	178	5	0	20.744	F	0.500	-0.479
GSC	1997	178	5	0	13.737	F	0.500	1.290
CPR	1997	178	5	0	15.438	F	0.500	-1.721
VTV	1997	178	5	0	22.247	F	0.500	0.676
FLL	1997	178	5	0	17.845	F	0.500	0.330
SMD	1997	178	5	0	16.145	F	0.500	-0.563
CMB	1997	178	5	0	23.253	F	0.500	0.037
JUN	1997	178	5	0	16.825	F	0.500	-0.684
DP00	1997	178	5	0	14.114	F	0.500	0.735
CHP	1997	178	5	0	19.868	F	0.500	0.526
WHP	1997	178	5	0	15.424	F	0.500	-0.480
PFO	1997	178	5	0	22.137	F	0.500	1.684
TWR2	1997	178	5	0	18.574	F	0.500	-0.228
SFT	1997	178	5	0	17.520	F	0.500	0.769
SFK	1997	178	5	0	20.905	F	0.500	-0.834
BPC	1997	178	5	0	14.159	F	0.500	0.001

1997	181	15	47	44.6738	19.35800	-155.06799	7.5000	6	5.174
------	-----	----	----	---------	----------	------------	--------	---	-------

SMD	1997	181	16	0	31.301	F	0.500	0.173
SFK	1997	181	16	0	25.112	F	0.500	-0.808
CPR	1997	181	16	0	29.925	F	0.500	-1.020
JUN	1997	181	16	0	31.901	F	0.500	-0.146
BPC	1997	181	16	0	35.628	F	0.500	1.163
CMB	1997	181	16	0	13.703	F	0.500	-2.865
TPH	1997	181	16	0	52.809	F	0.500	0.070
TWR2	1997	181	16	0	30.517	F	0.500	-0.384
TPNV	1997	181	16	0	58.125	F	0.500	-0.549
WMD	1997	181	16	0	27.776	F	0.500	-0.687
HVY	1997	181	16	0	19.735	F	0.500	-2.041
FLL	1997	181	16	0	29.723	F	0.500	0.824
LMC	1997	181	16	0	21.367	F	0.500	-1.887
GSC	1997	181	16	0	46.443	F	0.500	1.159
BGR	1997	181	16	0	24.280	F	0.500	-0.509
CHP	1997	181	16	0	33.128	F	0.500	0.461
SRF	1997	181	16	0	38.686	F	0.500	1.503
OVY	1997	181	16	0	34.401	F	0.500	0.276
BVC	1997	181	16	0	40.509	F	0.500	1.887
DP00	1997	181	16	0	41.055	F	0.500	1.627
DAC	1997	181	16	0	41.504	F	0.500	1.479
WHP	1997	181	16	0	34.592	F	0.500	0.276

1997	181	18	56	33.6384	-4.16100	-80.92600	33.0000	7	6.158
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

SFK	1997	181	19	13	23.841	F	0.500	-0.362
TWR2	1997	181	19	13	21.443	F	0.500	0.500
BMN	1997	181	19	13	47.164	F	0.500	-1.346
PFO	1997	181	19	12	40.434	F	0.500	0.820
FLL	1997	181	19	13	33.295	F	0.500	-0.573
CMB	1997	181	19	13	51.112	F	0.500	-0.485
BVC	1997	181	19	13	20.949	F	0.500	1.570
BPC	1997	181	19	13	28.768	F	0.500	0.573
WHP	1997	181	19	13	21.881	F	0.500	0.331
BGR	1997	181	19	13	27.320	F	0.500	-0.819
GSC	1997	181	19	12	58.319	F	0.500	0.346
SMD	1997	181	19	13	27.834	F	0.500	-0.455
CPR	1997	181	19	13	25.083	F	0.500	-1.115
WMD	1997	181	19	13	21.123	F	0.500	-0.072
CHP	1997	181	19	13	14.743	F	0.500	0.357
DP00	1997	181	19	13	14.640	F	0.500	0.757
JUN	1997	181	19	13	23.125	F	0.500	-0.028

1997	187	20	13	43.4673	16.15700	-87.91700	33.0000	8	6.437
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

BGR	1997	187	20	25	51.379	F	0.500	-0.912
GSC	1997	187	20	25	18.515	F	0.500	0.289
FLL	1997	187	20	25	58.179	F	0.500	1.170
SFK	1997	187	20	25	47.706	F	0.500	-0.566
WMD	1997	187	20	25	44.104	F	0.500	-0.748
DGR	1997	187	20	25	7.058	F	0.500	-1.514
BVC	1997	187	20	25	42.183	F	0.500	1.770
TPH	1997	187	20	25	45.401	F	0.500	0.750
TWR2	1997	187	20	25	43.941	F	0.500	0.047
JUN	1997	187	20	25	45.849	F	0.500	0.076
SRF	1997	187	20	25	45.200	F	0.500	0.168
CPR	1997	187	20	25	48.747	F	0.500	-0.205
OVY	1997	187	20	25	46.530	F	0.500	0.025
SMD	1997	187	20	25	50.590	F	0.500	-0.265
TPNV	1997	187	20	25	25.995	F	0.500	0.802
BRR	1997	187	20	25	54.766	F	0.500	0.044
WVOR	1997	187	20	26	33.085	F	0.500	-2.428
BPC	1997	187	20	25	51.543	F	0.500	1.497

1997	189	12	11	18.5766	51.37200	-178.58200	33.0000	9	3.577
------	-----	----	----	---------	----------	------------	---------	---	-------

WHP	1997	189	12	26	2.179	F	0.500	0.194
CWC	1997	189	12	26	4.721	F	0.500	0.308
BGR	1997	189	12	25	52.921	F	0.500	-1.145
JUN	1997	189	12	26	0.137	F	0.500	-0.192
WVOR	1997	189	12	25	5.861	F	0.500	-0.667
WMD	1997	189	12	26	1.636	F	0.500	-0.719
VTV	1997	189	12	26	27.610	F	0.500	-0.681
TPH	1997	189	12	25	56.931	F	0.500	-0.515
SLC	1997	189	12	26	6.811	F	0.500	-0.160
SRF	1997	189	12	26	0.389	F	0.500	0.655
DGR	1997	189	12	26	38.477	F	0.500	-1.163
CHP	1997	189	12	26	9.305	F	0.500	-0.212
BPC	1997	189	12	25	56.749	F	0.500	1.672
FLL	1997	189	12	25	50.006	F	0.500	1.241
SFK	1997	189	12	25	57.721	F	0.500	-0.468
SMD	1997	189	12	25	54.679	F	0.500	0.122
CMB	1997	189	12	25	29.649	F	0.500	1.053
CPR	1997	189	12	25	56.967	F	0.500	0.329
BRR	1997	189	12	25	51.703	F	0.500	0.374
SFT	1997	189	12	26	6.159	F	0.500	-0.421
OVY	1997	189	12	25	59.632	F	0.500	0.396

1997	191	14	55	58.2992	-22.73300	-70.89400	33.0000	11	8.859
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	----	-------

WHP	1997	191	15	17	1.573	F	0.500	-0.124
DGR	1997	191	15	16	30.516	F	0.500	0.660
BGR	1997	191	15	17	4.691	F	0.500	-2.046
CMB	1997	191	15	17	25.400	F	0.500	-0.995
PDC	1997	191	15	17	0.925	F	0.500	-0.762
SFT	1997	191	15	16	58.055	F	0.500	0.291
BVC	1997	191	15	17	1.105	F	0.500	1.099
SMD	1997	191	15	17	5.684	F	0.500	-1.614
BPC	1997	191	15	17	7.171	F	0.500	-0.314
SLC	1997	191	15	16	57.917	F	0.500	-0.026
CPR	1997	191	15	17	4.505	F	0.500	-0.951
JUN	1997	191	15	17	2.616	F	0.500	-0.330
TWR2	1997	191	15	17	1.004	F	0.500	0.030
GSC	1997	191	15	16	42.500	F	0.500	0.427
FLL	1997	191	15	17	10.260	F	0.500	-1.663
PFO	1997	191	15	16	27.144	F	0.500	1.275
CWC	1997	191	15	17	0.891	F	0.500	1.367
WMD	1997	191	15	17	0.628	F	0.500	-0.453
BRR	1997	191	15	17	7.462	F	0.500	-1.769

1997	195	16	9	37.8304	43.24900	146.38100	33.0000	12	2.310
TWR2	1997	195	16	29	49.401 F	0.500	-0.546		
PDC	1997	195	16	29	46.446 F	0.500	-1.022		
JUN	1997	195	16	29	48.408 F	0.500	0.082		
BRR	1997	195	16	29	40.949 F	0.500	0.046		
VTV	1997	195	16	30	10.588 F	0.500	-0.115		
SMD	1997	195	16	29	44.039 F	0.500	0.487		
GSC	1997	195	16	30	8.912 F	0.500	-0.135		
PFO	1997	195	16	30	23.184 F	0.500	-1.189		
TPNV	1997	195	16	30	1.399 F	0.500	0.324		
DP00	1997	195	16	29	55.789 F	0.500	-0.251		
BMN	1997	195	16	29	28.249 F	0.500	0.185		
WMD	1997	195	16	29	49.252 F	0.500	-0.681		
BVC	1997	195	16	29	50.793 F	0.500	0.049		
CWC	1997	195	16	29	51.788 F	0.500	0.215		
BPC	1997	195	16	29	45.689 F	0.500	1.769		
CMB	1997	195	16	29	23.495 F	0.500	1.257		
CPR	1997	195	16	29	45.336 F	0.500	0.082		
DGR	1997	195	16	30	19.307 F	0.500	-0.443		
WVOR	1997	195	16	29	3.418 F	0.500	0.624		
SLC	1997	195	16	29	53.160 F	0.500	-0.440		
OVY	1997	195	16	29	47.953 F	0.500	0.626		
ARC2	1997	195	16	29	52.232 F	0.500	-0.726		
FLL	1997	195	16	29	39.817 F	0.500	0.992		
SFT	1997	195	16	29	53.129 F	0.500	-0.183		
BGR	1997	195	16	29	42.135 F	0.500	-1.007		

1997	201	0	30	26.4928	52.56200	-167.48399	14.4000	13	5.503
OVY	1997	201	0	43	30.116 F	0.500	0.566		
ARC2	1997	201	0	43	41.189 F	0.500	4.060		
DP00	1997	201	0	43	41.748 F	0.500	0.996		
DAC	1997	201	0	43	41.082 F	0.500	-0.128		
SLC	1997	201	0	43	37.934 F	0.500	0.349		
CMB	1997	201	0	42	57.933 F	0.500	0.251		
VTV	1997	201	0	44	0.290 F	0.500	-0.221		
DGR	1997	201	0	44	11.866 F	0.500	-0.796		
TPNV	1997	201	0	43	46.193 F	0.500	-0.683		
HVY	1997	201	0	43	19.680 F	0.500	-0.939		
BMN	1997	201	0	43	3.145 F	0.500	-1.619		
SRF	1997	201	0	43	31.438 F	0.500	1.478		
WMD	1997	201	0	43	31.980 F	0.500	-1.107		
PDC	1997	201	0	43	28.950 F	0.500	-1.493		
BRR	1997	201	0	43	21.480 F	0.500	0.065		
SMD	1997	201	0	43	25.520 F	0.500	0.856		
BPC	1997	201	0	43	27.251 F	0.500	2.137		
FLL	1997	201	0	43	19.761 F	0.500	1.171		
WHP	1997	201	0	43	32.474 F	0.500	0.028		
SFT	1997	201	0	43	36.905 F	0.500	-0.438		
TPH	1997	201	0	43	26.489 F	0.500	-0.540		
CCC	1997	201	0	43	26.890 F	0.500	-0.133		
TWR2	1997	201	0	43	32.236 F	0.500	-0.751		
LMC	1997	201	0	43	24.907 F	0.500	-1.891		
BGR	1997	201	0	43	22.966 F	0.500	-1.416		
CPR	1997	201	0	43	27.199 F	0.500	0.307		
JUN	1997	201	0	43	30.660 F	0.500	-0.108		

1997	201	10	14	28.5815	-22.98200	-66.30100	256.1000	14	5.782
PDC	1997	201	10	35	19.955 F	0.500	0.046		
OVY	1997	201	10	35	22.424 F	0.500	0.665		
BGR	1997	201	10	35	23.565 F	0.500	-0.938		
CPR	1997	201	10	35	23.085 F	0.500	0.008		
JUN	1997	201	10	35	21.089 F	0.500	0.371		
SMD	1997	201	10	35	24.172 F	0.500	-0.604		

BPC	1997	201	10	35	24.974	F	0.500	0.130
WHP	1997	201	10	35	20.737	F	0.500	1.294
BRR	1997	201	10	35	25.419	F	0.500	-1.361
BVC	1997	201	10	35	19.378	F	0.500	1.750
FLL	1997	201	10	35	27.830	F	0.500	-1.362

1997	227	7	37	57.9418	-4.37300	-105.69800	10.0000	17	8.862
------	-----	---	----	---------	----------	------------	---------	----	-------

JUN	1997	227	7	52	15.968	F	0.500	0.338
MNV	1997	227	7	52	40.772	F	0.500	0.636
HVY	1997	227	7	52	18.197	F	0.500	-2.279
ARC2	1997	227	7	52	7.265	F	0.500	-0.197
MWC	1997	227	7	51	41.412	F	0.500	0.319
PHL	1997	227	7	52	8.261	F	0.500	0.044
FLL	1997	227	7	52	25.762	F	0.500	-1.637
TIN	1997	227	7	52	21.621	F	0.500	0.468
BRR	1997	227	7	52	21.008	F	0.500	-1.379
BMN	1997	227	7	53	3.615	F	0.500	-0.846
WMD	1997	227	7	52	11.123	F	0.500	0.175
DAC	1997	227	7	52	8.215	F	0.500	0.097
DP00	1997	227	7	52	9.647	F	0.500	1.311
GSC	1997	227	7	51	52.001	F	0.500	0.527
OVY	1997	227	7	52	18.190	F	0.500	0.039
BPC	1997	227	7	52	23.547	F	0.500	0.125
TPH	1997	227	7	52	32.412	F	0.500	0.556
SLC	1997	227	7	52	13.038	F	0.500	1.045
TPNV	1997	227	7	52	13.760	F	0.500	0.994
PDC	1997	227	7	52	9.495	F	0.500	-0.218
LMC	1997	227	7	52	13.450	F	0.500	-0.972
BGR	1997	227	7	52	16.938	F	0.500	-1.267
CPR	1997	227	7	52	18.697	F	0.500	-0.309
WHP	1997	227	7	52	15.653	F	0.500	0.688
TWR2	1997	227	7	52	12.953	F	0.500	0.667
SMD	1997	227	7	52	20.772	F	0.500	-1.043
SRF	1997	227	7	52	19.565	F	0.500	0.055
CMB	1997	227	7	52	42.439	F	0.500	-0.825
SFT	1997	227	7	52	10.151	F	0.500	0.891
CWC	1997	227	7	52	14.147	F	0.500	1.998

1997	245	12	13	28.9894	3.84900	-75.74900	198.7000	19	6.069
------	-----	----	----	---------	---------	-----------	----------	----	-------

FLL	1997	245	12	29	21.800	F	0.500	-0.563
OSI	1997	245	12	29	2.206	F	0.500	0.077
SFK	1997	245	12	29	13.678	F	0.500	-0.770
VTV	1997	245	12	28	47.917	F	0.500	0.105
SRF	1997	245	12	29	11.654	F	0.500	-0.074
TPNV	1997	245	12	28	54.486	F	0.500	0.509
WVOR	1997	245	12	29	51.898	F	0.500	-3.263
BGR	1997	245	12	29	16.669	F	0.500	-1.375
SVD	1997	245	12	28	43.520	F	0.500	1.261
PAS	1997	245	12	28	54.112	F	0.500	0.723
TIN	1997	245	12	29	14.394	F	0.500	0.976
LMC	1997	245	12	29	15.049	F	0.500	-1.175
CMB	1997	245	12	29	39.567	F	0.500	-0.740
PHL	1997	245	12	29	25.432	F	0.500	0.139
SNCC	1997	245	12	29	2.415	F	0.500	0.815
MNV	1997	245	12	29	23.017	F	0.500	0.681
BRR	1997	245	12	29	19.429	F	0.500	-0.826
HVY	1997	245	12	29	19.308	F	0.500	-1.989
TWR2	1997	245	12	29	10.847	F	0.500	0.219
SFT	1997	245	12	29	6.858	F	0.500	0.428
SLC	1997	245	12	29	5.008	F	0.500	-0.172
DP00	1997	245	12	29	3.592	F	0.500	0.983
CPR	1997	245	12	29	14.627	F	0.500	-0.529
JUN	1997	245	12	29	12.141	F	0.500	-0.203

WHP	1997	245	12	29	10.527	F	0.500	0.035
SMD	1997	245	12	29	16.074	F	0.500	-0.809
PDC	1997	245	12	29	13.413	F	0.500	-0.285
MWC	1997	245	12	28	53.409	F	0.500	0.380
PLM	1997	245	12	28	36.854	F	0.500	1.699
RPV	1997	245	12	28	54.169	F	0.500	0.998
BPC	1997	245	12	29	16.950	F	0.500	0.731
GSC	1997	245	12	28	48.612	F	0.500	0.946
CIU	1997	245	12	28	53.231	F	0.500	1.069

1997	175	23	5	2.2044	-1.92400	127.89900	33.0000	21	9.064
------	-----	----	---	--------	----------	-----------	---------	----	-------

BGR	1997	175	23	30	1.552	F	0.500	-1.656
WVOR	1997	175	23	29	57.478	F	0.500	-1.013
TPNV	1997	175	23	30	13.500	F	0.500	1.670
WMD	1997	175	23	30	4.119	F	0.500	-1.459
CMB	1997	175	23	29	57.190	F	0.500	0.052
GSC	1997	175	23	30	14.201	F	0.500	2.688
DP00	1997	175	23	30	9.082	F	0.500	1.043
BPC	1997	175	23	30	5.817	F	0.500	1.009
SRF	1997	175	23	30	5.791	F	0.500	-0.216
CPR	1997	175	23	30	3.211	F	0.500	-1.487
BVC	1997	175	23	30	7.285	F	0.500	0.668
OVY	1997	175	23	30	5.544	F	0.500	-0.079
SMD	1997	175	23	30	4.023	F	0.500	-0.258
SFT	1997	175	23	30	6.847	F	0.500	-0.045
FLL	1997	175	23	30	3.528	F	0.500	0.590
WHP	1997	175	23	30	5.849	F	0.500	-0.367
CHP	1997	175	23	30	7.915	F	0.500	0.582
SFK	1997	175	23	30	2.635	F	0.500	-1.223
JUN	1997	175	23	30	5.195	F	0.500	-0.499

1997	241	8	14	17.9707	-3.56200	144.36200	22.8000	22	8.001
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	----	-------

JUN	1997	241	8	38	28.736	F	0.500	-0.335
ARC2	1997	241	8	38	32.382	F	0.500	3.022
TIN	1997	241	8	38	29.209	F	0.500	-0.139
CWC	1997	241	8	38	30.457	F	0.500	0.237
SFT	1997	241	8	38	30.459	F	0.500	0.113
BPC	1997	241	8	38	29.434	F	0.500	0.835
CMB	1997	241	8	38	19.336	F	0.500	-0.619
SRF	1997	241	8	38	30.130	F	0.500	0.223
PLM	1997	241	8	38	36.947	F	0.500	1.231
HVY	1997	241	8	38	22.705	F	0.500	-1.851
BGR	1997	241	8	38	24.341	F	0.500	-1.741
SLC	1997	241	8	38	31.971	F	0.500	0.284
MLAC	1997	241	8	38	28.780	F	0.500	1.821
LMC	1997	241	8	38	23.615	F	0.500	-2.251
TWR2	1997	241	8	38	28.283	F	0.500	-0.699
WHP	1997	241	8	38	29.659	F	0.500	-0.125
DP00	1997	241	8	38	33.073	F	0.500	1.227
SMD	1997	241	8	38	27.640	F	0.500	-0.104
FLL	1997	241	8	38	26.656	F	0.500	0.244
BRR	1997	241	8	38	25.269	F	0.500	-0.805
CPR	1997	241	8	38	27.534	F	0.500	-0.568

1997	279	12	30	7.6451	9.79000	125.77900	105.6000	23	1.825
------	-----	----	----	--------	---------	-----------	----------	----	-------

RPV	1997	279	12	54	35.537	F	0.500	1.505
SLC	1997	279	12	54	33.059	F	0.500	0.501
MKW3	1997	279	12	54	28.719	F	0.500	-1.019
TIN	1997	279	12	54	29.667	F	0.500	-0.151
ARC2	1997	279	12	54	31.517	F	0.500	0.018
FLL	1997	279	12	54	27.671	F	0.500	0.752
HVY	1997	279	12	54	25.036	F	0.500	-1.274
WHP	1997	279	12	54	31.361	F	0.500	0.380

BPC	1997	279	12	54	29.771	F	0.500	0.734
DP00	1997	279	12	54	34.303	F	0.500	1.104
TWR2	1997	279	12	54	30.429	F	0.500	-0.324
SFK	1997	279	12	54	27.938	F	0.500	-0.774
PDC	1997	279	12	54	26.740	F	0.500	-1.864
CHP	1997	279	12	54	33.338	F	0.500	0.562
JUN	1997	279	12	54	29.702	F	0.500	-0.758
SRF	1997	279	12	54	30.501	F	0.500	0.012
CPR	1997	279	12	54	28.539	F	0.500	-0.683
DGR	1997	279	12	54	41.621	F	0.500	2.810
BRR	1997	279	12	54	26.172	F	0.500	-1.144
PHL	1997	279	12	54	23.983	F	0.500	-0.386

2005	164	22	44	40.1085	-19.98700	-69.19700	115.6000	1	6.208
SMM	2005	164	23	5	16.878	F	0.500	0.208	
TPH	2005	164	23	5	18.026	F	0.500	-0.642	
BAK	2005	164	23	5	11.132	F	0.500	0.502	
RSS	2005	164	23	4	47.479	F	0.500	-0.256	
MNRC	2005	164	23	5	59.704	F	0.500	1.385	
MLAC	2005	164	23	5	26.827	F	0.500	0.786	
THX	2005	164	23	4	36.794	F	0.500	0.144	
USC	2005	164	23	4	55.772	F	0.500	0.895	
U05C	2005	164	23	5	24.003	F	0.500	-0.815	
V05C	2005	164	23	5	20.130	F	0.500	0.026	
CVS	2005	164	23	5	54.538	F	0.500	-0.289	
KCC	2005	164	23	5	26.246	F	0.500	-0.647	
SDP	2005	164	23	5	14.190	F	0.500	-0.595	
HATC	2005	164	23	6	4.740	F	0.500	-0.890	
JRSC	2005	164	23	5	46.970	F	0.500	0.245	
O03C	2005	164	23	6	2.324	F	0.500	-0.991	
SUTB	2005	164	23	5	55.728	F	0.500	-0.752	
BCC	2005	164	23	4	45.013	F	0.500	1.069	
MSJ	2005	164	23	4	45.035	F	0.500	1.260	
ORV	2005	164	23	5	57.220	F	0.500	0.516	
LAVA	2005	164	23	5	46.479	F	0.500	-0.029	
SDD	2005	164	23	4	47.316	F	0.500	0.539	
MPP	2005	164	23	5	12.473	F	0.500	0.006	
SBC	2005	164	23	5	7.473	F	0.500	-0.619	
S05C	2005	164	23	5	32.603	F	0.500	-0.910	
SLA	2005	164	23	5	3.003	F	0.500	0.784	
ELFS	2005	164	23	5	59.714	F	0.500	-0.149	
SCZ2	2005	164	23	5	3.660	F	0.500	-0.662	
VES	2005	164	23	5	13.650	F	0.500	-0.450	
PLS	2005	164	23	4	47.864	F	0.500	-0.533	
LGU	2005	164	23	5	1.067	F	0.500	0.011	
CWC	2005	164	23	5	13.367	F	0.500	1.369	
SN26	2005	164	23	5	23.793	F	0.500	0.468	
SN51	2005	164	23	5	29.712	F	0.500	-1.473	
T05C	2005	164	23	5	32.617	F	0.500	0.014	
PHL	2005	164	23	5	20.955	F	0.500	-0.334	
SN37	2005	164	23	5	26.516	F	0.500	1.083	
PIN	2005	164	23	6	22.581	F	0.500	-0.491	
RCT	2005	164	23	5	17.545	F	0.500	-1.110	
PACP	2005	164	23	5	37.722	F	0.500	-0.049	
MGE	2005	164	23	4	41.156	F	0.500	1.679	
Q04C	2005	164	23	5	50.804	F	0.500	-0.304	
SNCC	2005	164	23	4	58.117	F	0.500	0.196	
HOPS	2005	164	23	6	5.182	F	0.500	2.057	
P05C	2005	164	23	5	50.042	F	0.500	0.391	
JCS	2005	164	23	4	35.936	F	0.500	0.384	
SN42	2005	164	23	5	26.506	F	0.500	-1.584	
CAP	2005	164	23	4	42.731	F	0.500	0.483	
PLM	2005	164	23	4	40.368	F	0.500	0.553	

BBS	2005	164	23	4	46.063	F	0.500	1.167
O05C	2005	164	23	5	56.497	F	0.500	0.354
GRA	2005	164	23	5	12.000	F	0.500	0.738
BOR	2005	164	23	4	36.541	F	0.500	0.981
SN47	2005	164	23	5	29.088	F	0.500	1.216
SN38	2005	164	23	5	27.221	F	0.500	1.306
BDM	2005	164	23	5	48.755	F	0.500	0.551
PKD	2005	164	23	5	25.614	F	0.500	0.519
RPV	2005	164	23	4	54.268	F	0.500	0.736
ARV	2005	164	23	5	6.840	F	0.500	-0.018
SN48	2005	164	23	5	29.443	F	0.500	1.296
TIN	2005	164	23	5	18.084	F	0.500	0.651
TOV	2005	164	23	4	59.822	F	0.500	0.167
OSI	2005	164	23	5	2.486	F	0.500	-0.038
FMP	2005	164	23	4	53.540	F	0.500	0.895
HELL	2005	164	23	5	19.186	F	0.500	-0.821
O04C	2005	164	23	5	59.881	F	0.500	0.045
SN28	2005	164	23	5	24.578	F	0.500	0.954
SPG	2005	164	23	5	14.628	F	0.500	0.274
SN57	2005	164	23	5	32.055	F	0.500	1.218
SN67	2005	164	23	5	34.267	F	0.500	1.151
ISA	2005	164	23	5	9.109	F	0.500	0.330
HEC	2005	164	23	4	48.379	F	0.500	0.925
SN62	2005	164	23	5	32.596	F	0.500	-0.637
CLC	2005	164	23	5	4.364	F	0.500	0.726
EDW2	2005	164	23	4	58.633	F	0.500	-0.826
S04C	2005	164	23	5	41.866	F	0.500	0.570
FARB	2005	164	23	5	53.461	F	0.500	-0.612
SBPX	2005	164	23	4	50.242	F	0.500	1.069
SN71	2005	164	23	5	35.736	F	0.500	-0.463
DGR	2005	164	23	4	43.992	F	0.500	0.992
HAST	2005	164	23	5	35.892	F	0.500	0.665
SVD	2005	164	23	4	48.344	F	0.500	1.356
PAS	2005	164	23	4	55.786	F	0.500	0.831
CIA	2005	164	23	4	51.801	F	0.500	0.738
SHO	2005	164	23	4	56.236	F	0.500	1.064
R04C	2005	164	23	5	44.261	F	0.500	0.254
ADO	2005	164	23	4	53.064	F	0.500	0.171
GOR	2005	164	23	4	40.800	F	0.500	0.266
MWC	2005	164	23	4	55.458	F	0.500	0.470
FUR	2005	164	23	5	2.646	F	0.500	-0.903
CMB	2005	164	23	5	39.204	F	0.500	0.065
BFS	2005	164	23	4	52.789	F	0.500	0.467
DJJ	2005	164	23	4	57.137	F	0.500	0.306
SAO	2005	164	23	5	38.224	F	0.500	1.115
DEC	2005	164	23	4	57.243	F	0.500	0.288
VCS	2005	164	23	4	57.267	F	0.500	-0.123
CHF	2005	164	23	4	55.918	F	0.500	0.392
GSC	2005	164	23	4	55.698	F	0.500	1.216
BBR	2005	164	23	4	48.608	F	0.500	1.330
RRX	2005	164	23	4	52.685	F	0.500	0.263
VTV	2005	164	23	4	52.361	F	0.500	-0.001

2005	165	17	10	11.6575	51.23900	179.31400	17.0000
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------

3	-0.622
---	--------

VTV	2005	165	17	25	43.745	F	0.500	-0.346
MSJ	2005	165	17	25	53.544	F	0.500	-0.687
SUTB	2005	165	17	24	22.456	F	0.500	1.116
O03C	2005	165	17	24	12.714	F	0.500	0.345
ELFS	2005	165	17	24	19.633	F	0.500	0.414
MGE	2005	165	17	25	57.520	F	0.500	-1.777
TIN	2005	165	17	25	14.549	F	0.500	1.087
ADO	2005	165	17	25	42.616	F	0.500	-0.794
USC	2005	165	17	25	40.223	F	0.500	-0.244

SDP	2005	165	17	25	16.669	F	0.500	0.969
SNCC	2005	165	17	25	36.656	F	0.500	-0.143
FUR	2005	165	17	25	28.917	F	0.500	-1.596
SDD	2005	165	17	25	49.807	F	0.500	-0.530
RSS	2005	165	17	25	47.885	F	0.500	-1.519
FARB	2005	165	17	24	23.468	F	0.500	-0.208
GRA	2005	165	17	25	21.994	F	0.500	0.547
O04C	2005	165	17	24	18.865	F	0.500	0.256
PLS	2005	165	17	25	46.551	F	0.500	-2.396
BAK	2005	165	17	25	20.269	F	0.500	-0.544
R04C	2005	165	17	24	38.451	F	0.500	0.760
PAS	2005	165	17	25	39.968	F	0.500	-0.422
BBS	2005	165	17	25	51.925	F	0.500	-1.216
ARV	2005	165	17	25	24.739	F	0.500	-0.621
SHO	2005	165	17	25	40.364	F	0.500	-0.820
TOV	2005	165	17	25	34.068	F	0.500	-0.409
MLAC	2005	165	17	25	5.077	F	0.500	2.050
SN47	2005	165	17	25	1.948	F	0.500	1.145
SCZ2	2005	165	17	25	28.468	F	0.500	-0.196
SN57	2005	165	17	24	58.147	F	0.500	1.082
SLA	2005	165	17	25	31.443	F	0.500	-0.977
T05C	2005	165	17	24	54.352	F	0.500	1.902
V03C	2005	165	17	24	55.173	F	0.500	-0.120
DJJ	2005	165	17	25	37.659	F	0.500	-0.501
WENL	2005	165	17	24	36.643	F	0.500	0.632
SN37	2005	165	17	25	5.113	F	0.500	1.200
OSI	2005	165	17	25	31.203	F	0.500	-0.003
HOPS	2005	165	17	24	14.132	F	0.500	2.497
LGU	2005	165	17	25	32.647	F	0.500	-0.139
V05C	2005	165	17	25	10.065	F	0.500	1.314
CWC	2005	165	17	25	20.774	F	0.500	0.356
MNRC	2005	165	17	24	22.055	F	0.500	3.485
HAST	2005	165	17	24	49.212	F	0.500	0.038
S04C	2005	165	17	24	42.055	F	0.500	1.052
JRSC	2005	165	17	24	33.293	F	0.500	-0.257
SN67	2005	165	17	24	55.218	F	0.500	0.768
CVS	2005	165	17	24	24.223	F	0.500	1.213
ISA	2005	165	17	25	21.774	F	0.500	-1.886
SN26	2005	165	17	25	8.587	F	0.500	2.177
SN48	2005	165	17	25	1.171	F	0.500	0.568
GSC	2005	165	17	25	40.985	F	0.500	-0.967
Q04C	2005	165	17	24	29.538	F	0.500	1.084
RPV	2005	165	17	25	41.289	F	0.500	-0.794
SVD	2005	165	17	25	49.463	F	0.500	-0.976
PKD	2005	165	17	25	2.919	F	0.500	0.470
SN28	2005	165	17	25	7.415	F	0.500	0.937
SN38	2005	165	17	25	4.073	F	0.500	0.532
CLC	2005	165	17	25	29.988	F	0.500	-0.264
RCT	2005	165	17	25	9.820	F	0.500	-0.822
LAVA	2005	165	17	24	35.453	F	0.500	0.146
BDM	2005	165	17	24	33.481	F	0.500	1.524
PHL	2005	165	17	25	7.410	F	0.500	0.205
O05C	2005	165	17	24	22.662	F	0.500	-0.384
FMP	2005	165	17	25	42.408	F	0.500	-0.747
PACP	2005	165	17	24	46.645	F	0.500	0.625
MPP	2005	165	17	25	20.037	F	0.500	0.946
DEC	2005	165	17	25	38.091	F	0.500	0.073
SMM	2005	165	17	25	13.789	F	0.500	0.529
V04C	2005	165	17	25	3.108	F	0.500	0.930
ORV	2005	165	17	24	20.692	F	0.500	-0.459
RRX	2005	165	17	25	43.727	F	0.500	-0.319
BCC	2005	165	17	25	52.704	F	0.500	-1.240
P05C	2005	165	17	24	31.112	F	0.500	-0.801

CMB	2005	165	17	24	45.601	F	0.500	0.709
MWC	2005	165	17	25	40.419	F	0.500	-0.657
WDC	2005	165	17	24	4.007	F	0.500	1.446
VCS	2005	165	17	25	37.267	F	0.500	-0.614
CIA	2005	165	17	25	44.421	F	0.500	-0.802
SBPX	2005	165	17	25	47.584	F	0.500	-0.766
S05C	2005	165	17	24	51.077	F	0.500	-0.437
BFS	2005	165	17	25	43.824	F	0.500	-0.474
BBR	2005	165	17	25	49.981	F	0.500	-0.939
PLM	2005	165	17	25	59.217	F	0.500	-0.503
SN71	2005	165	17	24	47.827	F	0.500	-0.322
HEC	2005	165	17	25	49.944	F	0.500	-0.534
HELL	2005	165	17	25	9.183	F	0.500	-0.476
EDW2	2005	165	17	25	34.528	F	0.500	-0.597
DGR	2005	165	17	25	54.357	F	0.500	-0.959
SN62	2005	165	17	24	52.534	F	0.500	0.041
SN21	2005	165	17	25	3.141	F	0.500	-0.613
T06C	2005	165	17	25	0.024	F	0.500	-0.193
SN51	2005	165	17	24	54.582	F	0.500	-0.226
SN42	2005	165	17	24	59.582	F	0.500	0.255
BOR	2005	165	17	26	3.728	F	0.500	-0.345
JCS	2005	165	17	26	4.268	F	0.500	-0.243
GOR	2005	165	17	25	57.965	F	0.500	0.006
SPG	2005	165	17	25	15.363	F	0.500	-0.853
SN11	2005	165	17	25	5.806	F	0.500	-0.754

2005	191	4	46	34.8936	-36.31000	-97.26400	10.0000	4	3.654
PLS	2005	191	5	7	23.407	F	0.500	-0.481	
N02C	2005	191	5	8	54.149	F	0.500	1.409	
BNLO	2005	191	5	8	12.734	F	0.500	0.050	
SN57	2005	191	5	8	15.454	F	0.500	1.359	
RSS	2005	191	5	7	25.020	F	0.500	-0.036	
SN28	2005	191	5	8	10.098	F	0.500	0.776	
O04C	2005	191	5	8	41.810	F	0.500	0.327	
CIA	2005	191	5	7	21.314	F	0.500	-0.416	
MNRC	2005	191	5	8	32.797	F	0.500	2.031	
O05C	2005	191	5	8	38.086	F	0.500	0.558	
SN22	2005	191	5	8	7.477	F	0.500	4.348	
SN47	2005	191	5	8	12.990	F	0.500	1.351	
EDW2	2005	191	5	7	35.640	F	0.500	-1.100	
SN12	2005	191	5	8	0.079	F	0.500	-1.150	
MWC	2005	191	5	7	30.068	F	0.500	0.105	
ORV	2005	191	5	8	35.690	F	0.500	1.014	
VTV	2005	191	5	7	31.219	F	0.500	-0.304	
SN23	2005	191	5	8	2.657	F	0.500	-1.467	
CLC	2005	191	5	7	46.155	F	0.500	0.612	
T06C	2005	191	5	8	2.402	F	0.500	-1.373	
SN38	2005	191	5	8	12.612	F	0.500	1.285	
SN48	2005	191	5	8	14.164	F	0.500	1.022	
KCC	2005	191	5	8	5.579	F	0.500	-0.641	
PACP	2005	191	5	8	9.329	F	0.500	0.795	
GSC	2005	191	5	7	39.164	F	0.500	0.978	
HEC	2005	191	5	7	32.279	F	0.500	0.434	
MPM	2005	191	5	7	49.162	F	0.500	0.892	
SN67	2005	191	5	8	17.669	F	0.500	1.599	
ISA	2005	191	5	7	46.930	F	0.500	0.444	
PAS	2005	191	5	7	29.571	F	0.500	0.483	
CWC	2005	191	5	7	55.727	F	0.500	1.990	
S05C	2005	191	5	8	9.057	F	0.500	0.014	
HELL	2005	191	5	7	57.694	F	0.500	-1.003	
PLM	2005	191	5	7	18.011	F	0.500	0.865	
HAST	2005	191	5	8	3.830	F	0.500	0.926	
SN42	2005	191	5	8	5.033	F	0.500	-1.288	

P05C	2005	191	5	8	30.923	F	0.500	0.886
BOR	2005	191	5	7	15.765	F	0.500	1.175
S04C	2005	191	5	8	15.099	F	0.500	1.569
SN53	2005	191	5	8	8.875	F	0.500	-0.373
SPG	2005	191	5	7	52.473	F	0.500	0.337
LRL	2005	191	5	7	42.377	F	0.500	0.110
VCS	2005	191	5	7	32.648	F	0.500	-0.313
SN52	2005	191	5	8	7.084	F	0.500	-0.587
R04C	2005	191	5	8	21.113	F	0.500	1.073
SVD	2005	191	5	7	27.102	F	0.500	1.335
SN51	2005	191	5	8	6.831	F	0.500	-0.721
SN11	2005	191	5	7	57.888	F	0.500	-1.433
LAVA	2005	191	5	8	25.434	F	0.500	0.626
SN71	2005	191	5	8	12.618	F	0.500	0.233
DGR	2005	191	5	7	21.616	F	0.500	0.901
BBR	2005	191	5	7	28.776	F	0.500	1.484
SBPX	2005	191	5	7	28.844	F	0.500	1.121
SN62	2005	191	5	8	10.752	F	0.500	-0.012
BFS	2005	191	5	7	29.421	F	0.500	0.424
CMB	2005	191	5	8	17.355	F	0.500	0.722
MPP	2005	191	5	7	41.660	F	0.500	-0.518
FARB	2005	191	5	8	20.702	F	0.500	0.032
PKD	2005	191	5	7	55.953	F	0.500	0.539
MOD	2005	191	5	8	55.776	F	0.500	0.677
TIN	2005	191	5	8	0.658	F	0.500	0.204

2005	194	12	6	16.8415	-17.84700	-70.10900	79.9000	5	3.502
------	-----	----	---	---------	-----------	-----------	---------	---	-------

PLM	2005	194	12	25	59.053	F	0.500	1.164
SN62	2005	194	12	26	51.962	F	0.500	-0.431
P05C	2005	194	12	27	9.840	F	0.500	0.757
SN71	2005	194	12	26	55.403	F	0.500	-0.066
BFS	2005	194	12	26	11.335	F	0.500	0.670
CMB	2005	194	12	26	58.646	F	0.500	0.224
TOV	2005	194	12	26	18.616	F	0.500	0.330
SN26	2005	194	12	26	42.394	F	0.500	0.279
DJJ	2005	194	12	26	15.983	F	0.500	0.613
N02C	2005	194	12	27	37.480	F	0.500	0.023
SHO	2005	194	12	26	13.457	F	0.500	0.162
BCC	2005	194	12	26	3.366	F	0.500	1.215
O04C	2005	194	12	27	19.881	F	0.500	0.396
RPV	2005	194	12	26	12.681	F	0.500	0.632
SN22	2005	194	12	26	47.774	F	0.500	4.002
M06C	2005	194	12	27	21.938	F	0.500	0.190
PIN	2005	194	12	27	43.101	F	0.500	0.083
SN23	2005	194	12	26	42.655	F	0.500	-1.169
S04C	2005	194	12	27	2.049	F	0.500	1.257
SN47	2005	194	12	26	48.031	F	0.500	1.271
SN67	2005	194	12	26	53.734	F	0.500	1.618
LGU	2005	194	12	26	19.773	F	0.500	0.001
SN42	2005	194	12	26	45.393	F	0.500	-1.725
S05C	2005	194	12	26	52.480	F	0.500	-0.253
BBS	2005	194	12	26	4.463	F	0.500	1.425
FUR	2005	194	12	26	22.610	F	0.500	0.758
DEC	2005	194	12	26	16.015	F	0.500	0.546
T06C	2005	194	12	26	43.923	F	0.500	-2.015
DEV	2005	194	12	26	1.567	F	0.500	1.586
SLA	2005	194	12	26	21.272	F	0.500	0.680
SN28	2005	194	12	26	43.478	F	0.500	1.115
TIN	2005	194	12	26	36.929	F	0.500	0.787
CWC	2005	194	12	26	32.076	F	0.500	1.470
MOD	2005	194	12	27	24.987	F	0.500	-0.746
GOR	2005	194	12	25	59.020	F	0.500	0.323
SBPX	2005	194	12	26	8.578	F	0.500	1.168

SN37	2005	194	12	26	45.150	F	0.500	0.883
EDW2	2005	194	12	26	16.857	F	0.500	-1.062
GRA	2005	194	12	26	31.132	F	0.500	1.402
BBR	2005	194	12	26	6.715	F	0.500	1.281
PAS	2005	194	12	26	14.060	F	0.500	0.639
SN12	2005	194	12	26	39.914	F	0.500	-0.864
KCC	2005	194	12	26	44.626	F	0.500	-1.229
BOR	2005	194	12	25	54.654	F	0.500	1.135
R04C	2005	194	12	27	4.602	F	0.500	1.161
SN38	2005	194	12	26	45.930	F	0.500	1.205
TPH	2005	194	12	26	38.274	F	0.500	1.052
SVD	2005	194	12	26	6.787	F	0.500	1.600
O05C	2005	194	12	27	17.025	F	0.500	1.308
CLC	2005	194	12	26	22.305	F	0.500	0.221
SN53	2005	194	12	26	49.144	F	0.500	-0.565
MWC	2005	194	12	26	14.107	F	0.500	0.676
MPM	2005	194	12	26	24.025	F	0.500	0.409
LAVA	2005	194	12	27	6.012	F	0.500	0.079
SN52	2005	194	12	26	47.992	F	0.500	-1.208
HELL	2005	194	12	26	38.295	F	0.500	-0.577
ISA	2005	194	12	26	27.858	F	0.500	0.447
ORV	2005	194	12	27	17.299	F	0.500	0.918
GSC	2005	194	12	26	13.502	F	0.500	0.826
CHF	2005	194	12	26	14.315	F	0.500	0.346
CAP	2005	194	12	26	0.905	F	0.500	0.494
LRL	2005	194	12	26	20.595	F	0.500	0.311
SPG	2005	194	12	26	33.445	F	0.500	0.320
DGR	2005	194	12	26	2.332	F	0.500	1.194
SN11	2005	194	12	26	38.712	F	0.500	-2.052
SN51	2005	194	12	26	49.166	F	0.500	-1.158
SN48	2005	194	12	26	48.262	F	0.500	1.249

2005	207	12	17	16.3159	52.87100	160.10500	27.6000	6	2.046
SN11	2005	207	12	34	43.654	F	0.500	-0.799	
DEV	2005	207	12	35	29.500	F	0.500	-1.225	
YBH	2005	207	12	33	32.658	F	0.500	0.480	
GSC	2005	207	12	35	16.192	F	0.500	-0.323	
OSI	2005	207	12	35	8.078	F	0.500	-0.424	
PACP	2005	207	12	34	27.157	F	0.500	0.554	
GRA	2005	207	12	34	58.167	F	0.500	1.607	
S05C	2005	207	12	34	30.322	F	0.500	-0.438	
ISA	2005	207	12	34	59.076	F	0.500	-1.440	
O04C	2005	207	12	33	57.688	F	0.500	-0.217	
SHO	2005	207	12	35	15.647	F	0.500	0.696	
O05C	2005	207	12	34	1.512	F	0.500	-0.763	
DGR	2005	207	12	35	28.852	F	0.500	-1.319	
MWC	2005	207	12	35	16.577	F	0.500	-0.863	
CLC	2005	207	12	35	5.460	F	0.500	-0.493	
SBPX	2005	207	12	35	22.913	F	0.500	-0.650	
SN48	2005	207	12	34	38.395	F	0.500	1.199	
SN43	2005	207	12	34	37.232	F	0.500	0.005	
MOD	2005	207	12	33	48.749	F	0.500	-0.926	
SN53	2005	207	12	34	34.744	F	0.500	0.036	
BOR	2005	207	12	35	38.085	F	0.500	-0.001	
SN52	2005	207	12	34	34.856	F	0.500	0.153	
SN74	2005	207	12	34	28.369	F	0.500	0.106	
SN44	2005	207	12	34	38.842	F	0.500	1.037	
SN24	2005	207	12	34	43.362	F	0.500	1.096	
PLM	2005	207	12	35	34.141	F	0.500	-0.224	
SN47	2005	207	12	34	38.996	F	0.500	1.307	
SN71	2005	207	12	34	27.014	F	0.500	-0.394	
HEC	2005	207	12	35	24.616	F	0.500	0.220	
SN23	2005	207	12	34	42.172	F	0.500	0.301	

TPH	2005	207	12	34	48.282	F	0.500	0.120
CAP	2005	207	12	35	30.699	F	0.500	-0.401
KCC	2005	207	12	34	39.773	F	0.500	0.886
BFS	2005	207	12	35	20.286	F	0.500	0.199
BBR	2005	207	12	35	24.826	F	0.500	-0.884
SN38	2005	207	12	34	41.190	F	0.500	1.372
SN28	2005	207	12	34	44.448	F	0.500	1.935
LAVA	2005	207	12	34	14.659	F	0.500	-0.083
SN95	2005	207	12	34	22.699	F	0.500	0.131
SN51	2005	207	12	34	33.470	F	0.500	-0.179
SN62	2005	207	12	34	30.829	F	0.500	-0.422
CHF	2005	207	12	35	16.550	F	0.500	0.059
SN73	2005	207	12	34	28.336	F	0.500	0.056
HELL	2005	207	12	34	46.633	F	0.500	-0.531
SN21	2005	207	12	34	41.398	F	0.500	-0.557

2005	210	5	0	32.3474	52.90600	-168.64700	50.3000	7	2.257
RPV	2005	210	5	14	7.893	F	0.500	-0.618	
BOR	2005	210	5	14	30.563	F	0.500	-0.536	
HELL	2005	210	5	13	32.208	F	0.500	-1.049	
RCT	2005	210	5	13	33.771	F	0.500	-0.831	
LAVA	2005	210	5	12	56.329	F	0.500	-0.561	
SN11	2005	210	5	13	29.388	F	0.500	-0.743	
DGR	2005	210	5	14	20.522	F	0.500	-1.405	
SBPX	2005	210	5	14	13.686	F	0.500	-0.693	
SN45	2005	210	5	13	22.847	F	0.500	-0.198	
SN21	2005	210	5	13	26.346	F	0.500	-0.833	
SN56	2005	210	5	13	18.589	F	0.500	-0.999	
PLM	2005	210	5	14	25.686	F	0.500	-0.917	
SN23	2005	210	5	13	26.990	F	0.500	-0.285	
SN85	2005	210	5	13	8.502	F	0.500	-0.627	
GOR	2005	210	5	14	24.157	F	0.500	-0.884	
CLC	2005	210	5	13	53.691	F	0.500	-1.075	
SN84	2005	210	5	13	7.794	F	0.500	-0.727	
SN44	2005	210	5	13	22.754	F	0.500	-0.141	
SN95	2005	210	5	13	5.333	F	0.500	-0.395	
BFS	2005	210	5	14	9.838	F	0.500	-0.446	
SN42	2005	210	5	13	21.745	F	0.500	-0.636	
MSJ	2005	210	5	14	19.361	F	0.500	-1.314	
BBR	2005	210	5	14	15.581	F	0.500	-1.353	
SN52	2005	210	5	13	18.378	F	0.500	-0.757	
SN62	2005	210	5	13	14.602	F	0.500	-0.584	
VCS	2005	210	5	14	3.117	F	0.500	-0.471	
SN53	2005	210	5	13	18.506	F	0.500	-0.654	
SPG	2005	210	5	13	39.555	F	0.500	-0.794	
SN51	2005	210	5	13	17.449	F	0.500	-0.358	
SN73	2005	210	5	13	11.495	F	0.500	-0.446	
KCC	2005	210	5	13	23.845	F	0.500	-0.231	
SN74	2005	210	5	13	11.593	F	0.500	-0.476	
SN43	2005	210	5	13	21.645	F	0.500	-0.415	
BBS	2005	210	5	14	18.433	F	0.500	-1.043	
CVS	2005	210	5	12	46.048	F	0.500	1.175	
ISA	2005	210	5	13	43.981	F	0.500	-4.264	
M06C	2005	210	5	12	36.164	F	0.500	-0.163	
SN38	2005	210	5	13	25.346	F	0.500	-0.705	
SN46	2005	210	5	13	23.907	F	0.500	0.130	
SHO	2005	210	5	14	4.344	F	0.500	-1.472	
ADO	2005	210	5	14	8.842	F	0.500	-0.265	
SN25	2005	210	5	13	29.991	F	0.500	0.245	
OSI	2005	210	5	13	56.496	F	0.500	-0.290	
O04C	2005	210	5	12	37.966	F	0.500	-0.913	
S05C	2005	210	5	13	13.590	F	0.500	-0.814	
FUR	2005	210	5	13	53.748	F	0.500	-0.848	

LRL	2005	210	5	13	55.423	F	0.500	-2.082
WVOR	2005	210	5	12	40.986	F	0.500	-1.254
PHL	2005	210	5	13	31.969	F	0.500	0.010

2005	213	4	40	39.2479	46.99500	153.91100	16.9000	8	2.538
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

BFS	2005	213	4	59	58.222	F	0.500	-1.022
SN37	2005	213	4	59	25.261	F	0.500	1.420
SN28	2005	213	4	59	27.214	F	0.500	1.268
SN21	2005	213	4	59	22.704	F	0.500	-1.183
SN16	2005	213	4	59	31.200	F	0.500	1.431
P05C	2005	213	4	58	55.167	F	0.500	-0.586
SN47	2005	213	4	59	22.032	F	0.500	0.888
SN73	2005	213	4	59	11.117	F	0.500	-0.192
SN48	2005	213	4	59	21.582	F	0.500	0.672
SN11	2005	213	4	59	25.097	F	0.500	-1.168
SN95	2005	213	4	59	6.483	F	0.500	0.294
VCS	2005	213	4	59	52.852	F	0.500	-0.817
CMB	2005	213	4	59	7.766	F	0.500	0.505
SN38	2005	213	4	59	24.364	F	0.500	0.958
SN27	2005	213	4	59	28.518	F	0.500	2.075
SN84	2005	213	4	59	8.629	F	0.500	0.045
HUMO	2005	213	4	58	11.633	F	0.500	0.783
N02C	2005	213	4	58	23.944	F	0.500	2.034
MWC	2005	213	4	59	54.517	F	0.500	-1.988
LGU	2005	213	4	59	48.036	F	0.500	-1.214
M02C	2005	213	4	58	22.969	F	0.500	1.827
WDC	2005	213	4	58	30.714	F	0.500	0.879
M04C	2005	213	4	58	27.132	F	0.500	0.722
M05C	2005	213	4	58	35.652	F	0.500	0.478
S05C	2005	213	4	59	12.278	F	0.500	-0.888
ELFS	2005	213	4	58	44.808	F	0.500	0.563
GSC	2005	213	4	59	55.939	F	0.500	-1.125
SN26	2005	213	4	59	27.828	F	0.500	1.842
TIN	2005	213	4	59	32.578	F	0.500	0.310
SN46	2005	213	4	59	22.973	F	0.500	1.486
KCC	2005	213	4	59	22.025	F	0.500	0.590
R04C	2005	213	4	59	0.753	F	0.500	-0.194
SN71	2005	213	4	59	9.571	F	0.500	-0.613
O04C	2005	213	4	58	43.948	F	0.500	0.058
LRL	2005	213	4	59	47.502	F	0.500	-1.585
ORV	2005	213	4	58	45.474	F	0.500	-0.870
SN36	2005	213	4	59	26.202	F	0.500	2.138
MOD	2005	213	4	58	37.677	F	0.500	0.004
SN57	2005	213	4	59	18.532	F	0.500	0.745
SN56	2005	213	4	59	18.469	F	0.500	0.424
TPH	2005	213	4	59	31.580	F	0.500	-0.349
SN45	2005	213	4	59	22.478	F	0.500	1.710
SPG	2005	213	4	59	32.987	F	0.500	-1.707
BBR	2005	213	5	0	3.279	F	0.500	-1.771
SHO	2005	213	4	59	55.826	F	0.500	-0.455
BOR	2005	213	5	0	15.513	F	0.500	-0.816
DGR	2005	213	5	0	7.116	F	0.500	-1.629
SN43	2005	213	4	59	19.715	F	0.500	-0.176
SN86	2005	213	4	59	8.898	F	0.500	0.090
MPM	2005	213	4	59	45.107	F	0.500	-0.932
SN51	2005	213	4	59	15.459	F	0.500	-0.539
PLM	2005	213	5	0	11.584	F	0.500	-1.070
SN42	2005	213	4	59	19.620	F	0.500	-0.331
SN23	2005	213	4	59	24.098	F	0.500	-0.105
SN24	2005	213	4	59	25.667	F	0.500	0.827
SN53	2005	213	4	59	17.069	F	0.500	-0.388
HEC	2005	213	5	0	3.887	F	0.500	-0.611
O05C	2005	213	4	58	47.452	F	0.500	-0.345

VTV	2005	213	4	59	58.088	F	0.500	-0.916
SN12	2005	213	4	59	26.499	F	0.500	-0.597
LAVA	2005	213	4	58	58.886	F	0.500	0.037
CLC	2005	213	4	59	45.884	F	0.500	-1.120
SN44	2005	213	4	59	21.214	F	0.500	0.616
EDW2	2005	213	4	59	50.242	F	0.500	-0.973
SN67	2005	213	4	59	16.111	F	0.500	0.554

2005	219	11	35	31.5331	-14.44900	-177.29300	10.0000	9	5.393
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	---	-------

S05C	2005	219	11	56	42.914	F	0.500	-0.809
SHO	2005	219	11	57	6.771	F	0.500	0.036
FUR	2005	219	11	57	6.826	F	0.500	1.949
SN28	2005	219	11	57	5.746	F	0.500	2.204
THX	2005	219	11	56	55.667	F	0.500	0.308
TIN	2005	219	11	56	58.364	F	0.500	0.211
CIA	2005	219	11	56	34.381	F	0.500	-1.643
SLA	2005	219	11	56	59.230	F	0.500	0.239
HEC	2005	219	11	56	59.902	F	0.500	-0.511
TOV	2005	219	11	56	34.971	F	0.500	-1.750
SDD	2005	219	11	56	42.547	F	0.500	-0.118
SN48	2005	219	11	57	3.686	F	0.500	1.517
N02C	2005	219	11	56	42.951	F	0.500	-0.863
SN26	2005	219	11	57	0.085	F	0.500	0.910
GSC	2005	219	11	56	59.507	F	0.500	0.148
SN16	2005	219	11	57	0.858	F	0.500	1.031
SN38	2005	219	11	57	4.784	F	0.500	1.801
O05C	2005	219	11	56	55.236	F	0.500	0.151
HUMO	2005	219	11	56	58.477	F	0.500	0.794
SN37	2005	219	11	57	1.611	F	0.500	1.293
SN21	2005	219	11	56	46.742	F	0.500	-0.047
M03C	2005	219	11	56	54.824	F	0.500	-0.269
PKD	2005	219	11	56	28.830	F	0.500	-4.725
SN57	2005	219	11	57	0.325	F	0.500	1.407
SN47	2005	219	11	57	1.188	F	0.500	1.362
S08C	2005	219	11	57	2.387	F	0.500	0.942
R07C	2005	219	11	56	59.270	F	0.500	1.194
DEC	2005	219	11	56	40.479	F	0.500	-0.784
RRX	2005	219	11	56	55.127	F	0.500	-0.313
YBH	2005	219	11	56	54.593	F	0.500	0.789
CWC	2005	219	11	56	55.967	F	0.500	-0.106
GOR	2005	219	11	56	43.404	F	0.500	-0.911
ISA	2005	219	11	56	48.106	F	0.500	-0.131
MPM	2005	219	11	56	59.315	F	0.500	1.015
JCS	2005	219	11	56	48.711	F	0.500	-0.685
MWC	2005	219	11	56	42.664	F	0.500	-1.133
MGE	2005	219	11	56	55.699	F	0.500	1.118
ARV	2005	219	11	56	42.096	F	0.500	-0.072
OSI	2005	219	11	56	39.886	F	0.500	-0.574
M02C	2005	219	11	56	51.690	F	0.500	1.067
CLC	2005	219	11	56	56.875	F	0.500	0.851
BBS	2005	219	11	56	51.233	F	0.500	0.878
DEV	2005	219	11	56	54.246	F	0.500	0.387
R04C	2005	219	11	56	43.698	F	0.500	-0.795
PAS	2005	219	11	56	41.285	F	0.500	-0.642
SN25	2005	219	11	56	57.342	F	0.500	0.673
CAP	2005	219	11	56	45.426	F	0.500	-0.411
PLM	2005	219	11	56	48.484	F	0.500	-0.071
SN86	2005	219	11	56	55.003	F	0.500	-0.041
SN45	2005	219	11	56	56.433	F	0.500	0.832
PIN	2005	219	11	57	19.114	F	0.500	0.102
SN36	2005	219	11	57	0.340	F	0.500	1.523
PDU	2005	219	11	56	45.604	F	0.500	-0.494
SN56	2005	219	11	56	57.290	F	0.500	0.549

CHF	2005	219	11	56	43.439	F	0.500	-1.039
P05C	2005	219	11	56	53.717	F	0.500	0.108
SN12	2005	219	11	56	50.522	F	0.500	-0.744
LRL	2005	219	11	56	54.289	F	0.500	0.799
DGR	2005	219	11	56	48.469	F	0.500	-0.246
VTV	2005	219	11	56	51.155	F	0.500	0.052
BCC	2005	219	11	56	46.867	F	0.500	0.551
SVD	2005	219	11	56	50.899	F	0.500	0.264
SN44	2005	219	11	56	53.101	F	0.500	0.274
SN23	2005	219	11	56	50.834	F	0.500	-0.530
SN24	2005	219	11	56	54.017	F	0.500	0.087
SBPX	2005	219	11	56	50.448	F	0.500	-0.027
WDC	2005	219	11	56	48.075	F	0.500	0.549
SPG	2005	219	11	56	47.765	F	0.500	-0.304
SN51	2005	219	11	56	44.644	F	0.500	-0.423
SN43	2005	219	11	56	50.800	F	0.500	-0.122
BBR	2005	219	11	56	53.477	F	0.500	0.286
VCS	2005	219	11	56	43.605	F	0.500	-0.742
SN85	2005	219	11	56	52.091	F	0.500	-0.406
BOR	2005	219	11	56	51.996	F	0.500	0.371
SN11	2005	219	11	56	46.609	F	0.500	-0.831
SN74	2005	219	11	56	50.412	F	0.500	-0.255
SN22	2005	219	11	56	48.569	F	0.500	-0.823
ORV	2005	219	11	56	48.629	F	0.500	0.224
SN71	2005	219	11	56	43.945	F	0.500	-0.720
BFS	2005	219	11	56	46.445	F	0.500	-0.355
SN42	2005	219	11	56	48.663	F	0.500	-0.172
T06C	2005	219	11	56	45.662	F	0.500	-0.774
EDW2	2005	219	11	56	47.331	F	0.500	-0.242
SN84	2005	219	11	56	49.899	F	0.500	-0.397
LAVA	2005	219	11	56	48.882	F	0.500	-0.209
SN52	2005	219	11	56	47.407	F	0.500	-0.188
SN63	2005	219	11	56	49.827	F	0.500	-0.451
CMB	2005	219	11	56	47.545	F	0.500	0.140
SN62	2005	219	11	56	47.400	F	0.500	-0.372
SN73	2005	219	11	56	47.860	F	0.500	-0.471
SN53	2005	219	11	56	49.621	F	0.500	-0.310

2005	219	14	41	7.1514	-14.43500	-177.24200	10.0000	10	6.171
SAO	2005	219	15	2	6.555	F	0.500	-0.373	
GRA	2005	219	15	2	39.066	F	0.500	-0.340	
M04C	2005	219	15	2	35.638	F	0.500	0.465	
M05C	2005	219	15	2	37.269	F	0.500	-0.189	
S04C	2005	219	15	2	11.845	F	0.500	-0.394	
O04C	2005	219	15	2	30.545	F	0.500	-0.878	
R06C	2005	219	15	2	33.111	F	0.500	0.530	
PKD	2005	219	15	2	9.092	F	0.500	0.427	
WVOR	2005	219	15	2	59.793	F	0.500	-0.943	
SHO	2005	219	15	2	41.875	F	0.500	0.022	
MGE	2005	219	15	2	29.944	F	0.500	0.258	
DEC	2005	219	15	2	17.351	F	0.500	0.985	
SDD	2005	219	15	2	18.214	F	0.500	0.450	
RPV	2005	219	15	2	12.847	F	0.500	-0.229	
O05C	2005	219	15	2	29.495	F	0.500	-0.732	
PACP	2005	219	15	2	9.402	F	0.500	-0.319	
FUR	2005	219	15	2	40.544	F	0.500	0.548	
TIN	2005	219	15	2	33.475	F	0.500	0.200	
CIA	2005	219	15	2	11.020	F	0.500	-0.100	
HEC	2005	219	15	2	34.592	F	0.500	-0.930	
SUTB	2005	219	15	2	18.846	F	0.500	-0.766	
SLA	2005	219	15	2	34.687	F	0.500	0.579	
HUMO	2005	219	15	2	33.825	F	0.500	0.980	
SN28	2005	219	15	2	39.970	F	0.500	1.303	

SN86	2005	219	15	2	29.829	F	0.500	-0.346
S05C	2005	219	15	2	18.095	F	0.500	-0.748
YBH	2005	219	15	2	29.884	F	0.500	0.927
M02C	2005	219	15	2	27.081	F	0.500	1.311
DEV	2005	219	15	2	28.796	F	0.500	-0.168
SN16	2005	219	15	2	35.177	F	0.500	0.225
MWC	2005	219	15	2	18.252	F	0.500	-0.647
DJJ	2005	219	15	2	14.312	F	0.500	-0.196
N02C	2005	219	15	2	19.934	F	0.500	0.977
GSC	2005	219	15	2	34.265	F	0.500	-0.205
ISA	2005	219	15	2	22.764	F	0.500	-0.584
OSI	2005	219	15	2	15.694	F	0.500	0.130
SN47	2005	219	15	2	36.258	F	0.500	1.303
R07C	2005	219	15	2	34.490	F	0.500	1.285
BBS	2005	219	15	2	25.878	F	0.500	0.420
R04C	2005	219	15	2	18.796	F	0.500	-0.823
SN25	2005	219	15	2	32.507	F	0.500	0.713
GOR	2005	219	15	2	18.597	F	0.500	-0.813
P05C	2005	219	15	2	28.945	F	0.500	0.201
SN84	2005	219	15	2	24.765	F	0.500	-0.658
PDU	2005	219	15	2	20.668	F	0.500	-0.532
SBPX	2005	219	15	2	25.442	F	0.500	-0.137
MPM	2005	219	15	2	34.427	F	0.500	1.009
SPG	2005	219	15	2	22.352	F	0.500	-0.832
CWC	2005	219	15	2	31.730	F	0.500	0.538
SN36	2005	219	15	2	35.507	F	0.500	1.563
SN37	2005	219	15	2	36.730	F	0.500	1.286
SN48	2005	219	15	2	38.405	F	0.500	1.107
SN27	2005	219	15	2	37.325	F	0.500	1.325
SN95	2005	219	15	2	24.955	F	0.500	-0.741
WDC	2005	219	15	2	22.681	F	0.500	0.013
PAS	2005	219	15	2	16.694	F	0.500	-0.335
SN12	2005	219	15	2	25.211	F	0.500	-1.175
PLM	2005	219	15	2	23.629	F	0.500	-0.025
SN38	2005	219	15	2	39.505	F	0.500	1.391
SN44	2005	219	15	2	27.421	F	0.500	-0.530
DGR	2005	219	15	2	23.662	F	0.500	-0.152
SN23	2005	219	15	2	25.266	F	0.500	-1.219
BOR	2005	219	15	2	26.741	F	0.500	0.016
S08C	2005	219	15	2	37.258	F	0.500	0.689
LAVA	2005	219	15	2	23.770	F	0.500	-0.450
CLC	2005	219	15	2	31.985	F	0.500	0.845
VCS	2005	219	15	2	18.542	F	0.500	-0.908
SN51	2005	219	15	2	20.036	F	0.500	-0.150
SN43	2005	219	15	2	25.418	F	0.500	-0.627
CHF	2005	219	15	2	19.196	F	0.500	-0.386
BFS	2005	219	15	2	21.344	F	0.500	-0.559
LRL	2005	219	15	2	29.140	F	0.500	0.539
SN53	2005	219	15	2	24.236	F	0.500	-0.818
SN42	2005	219	15	2	23.286	F	0.500	-0.670
ORV	2005	219	15	2	23.243	F	0.500	-0.297
SVD	2005	219	15	2	25.699	F	0.500	-0.041
BCC	2005	219	15	2	21.759	F	0.500	0.343
EDW2	2005	219	15	2	21.840	F	0.500	-0.839
SN71	2005	219	15	2	19.011	F	0.500	-0.777
CAP	2005	219	15	2	21.017	F	0.500	0.082
SN74	2005	219	15	2	24.956	F	0.500	-0.837
SN63	2005	219	15	2	24.631	F	0.500	-0.771
SN73	2005	219	15	2	22.286	F	0.500	-1.169
SN52	2005	219	15	2	22.461	F	0.500	-0.254
T06C	2005	219	15	2	20.370	F	0.500	-1.185
SN11	2005	219	15	2	21.186	F	0.500	-1.370
CVS	2005	219	15	2	7.724	F	0.500	-1.472

TPH	2005	219	15	2	45.269	F	0.500	-1.371
SBC	2005	219	15	2	6.819	F	0.500	0.463
V05C	2005	219	15	2	14.957	F	0.500	1.714
USC	2005	219	15	2	16.865	F	0.500	1.596
ADO	2005	219	15	2	24.138	F	0.500	-1.405
BAK	2005	219	15	2	17.204	F	0.500	0.857
ELFS	2005	219	15	2	35.690	F	0.500	-0.112
MPP	2005	219	15	2	8.888	F	0.500	0.317

2005	233	9	49	55.6874	-3.99900	-104.02500	10.0000	11	5.607
------	-----	---	----	---------	----------	------------	---------	----	-------

CWC	2005	233	10	4	13.055	F	0.500	1.663
SN76	2005	233	10	4	45.293	F	0.500	1.462
SN56	2005	233	10	4	37.694	F	0.500	0.318
LAVA	2005	233	10	4	55.101	F	0.500	0.858
R05C	2005	233	10	4	51.946	F	0.500	0.856
P05C	2005	233	10	5	1.694	F	0.500	0.756
R06C	2005	233	10	4	47.735	F	0.500	1.999
SN86	2005	233	10	4	48.118	F	0.500	1.047
SN95	2005	233	10	4	46.759	F	0.500	0.010
CMB	2005	233	10	4	43.194	F	0.500	-0.015
ARV	2005	233	10	3	56.141	F	0.500	-0.302
DBO	2005	233	10	6	1.050	F	0.500	-0.514
PACP	2005	233	10	4	33.484	F	0.500	-0.306
V04C	2005	233	10	4	12.468	F	0.500	-1.162
ADO	2005	233	10	3	43.150	F	0.500	0.795
BNLO	2005	233	10	4	39.518	F	0.500	-0.584
V05C	2005	233	10	4	13.162	F	0.500	1.347
MLAC	2005	233	10	4	31.021	F	0.500	0.111
HATC	2005	233	10	5	24.431	F	0.500	0.084
DEC	2005	233	10	3	42.431	F	0.500	0.195
WENL	2005	233	10	4	44.728	F	0.500	0.824
O03C	2005	233	10	5	16.898	F	0.500	0.613
VTV	2005	233	10	3	42.369	F	0.500	0.164
RCT	2005	233	10	4	13.665	F	0.500	-0.902
S04C	2005	233	10	4	40.930	F	0.500	0.579
PHL	2005	233	10	4	11.727	F	0.500	2.805
U04C	2005	233	10	4	23.544	F	0.500	0.867
TOV	2005	233	10	3	43.201	F	0.500	-0.036
EDW2	2005	233	10	3	49.893	F	0.500	0.352
SN28	2005	233	10	4	32.479	F	0.500	0.744
RRX	2005	233	10	3	44.844	F	0.500	-0.247
SLA	2005	233	10	4	1.788	F	0.500	1.449
MWC	2005	233	10	3	40.841	F	0.500	-0.013
TIN	2005	233	10	4	21.363	F	0.500	1.036
SN85	2005	233	10	4	45.503	F	0.500	0.682
OSI	2005	233	10	3	49.224	F	0.500	0.159
GSC	2005	233	10	3	52.170	F	0.500	1.850
SN46	2005	233	10	4	34.177	F	0.500	0.712
N02C	2005	233	10	5	33.076	F	0.500	0.046
SUTB	2005	233	10	5	4.838	F	0.500	-0.180
M03C	2005	233	10	5	31.356	F	0.500	-1.868
SN21	2005	233	10	4	19.960	F	0.500	-2.590
CHF	2005	233	10	3	42.662	F	0.500	0.516
SN27	2005	233	10	4	30.645	F	0.500	1.434
LRL	2005	233	10	3	56.408	F	0.500	0.008
SN38	2005	233	10	4	35.535	F	0.500	0.936
SN48	2005	233	10	4	37.748	F	0.500	0.687
SN16	2005	233	10	4	25.518	F	0.500	0.870
M04C	2005	233	10	5	38.305	F	0.500	-0.479
BFS	2005	233	10	3	39.937	F	0.500	0.674
SN42	2005	233	10	4	26.630	F	0.500	-2.417
SN26	2005	233	10	4	28.958	F	0.500	0.246
S05C	2005	233	10	4	32.161	F	0.500	-1.258

M02C	2005	233	10	5	37.297	F	0.500	-0.850
PIN	2005	233	10	6	0.754	F	0.500	-0.349
HEC	2005	233	10	3	42.137	F	0.500	0.295
R04C	2005	233	10	4	49.178	F	0.500	0.801
SN47	2005	233	10	4	35.916	F	0.500	0.663
VCS	2005	233	10	3	44.910	F	0.500	0.125
SN25	2005	233	10	4	27.631	F	0.500	0.762
SN53	2005	233	10	4	31.512	F	0.500	-1.498
WDC	2005	233	10	5	23.978	F	0.500	-2.092
SN57	2005	233	10	4	39.224	F	0.500	0.629
SN52	2005	233	10	4	29.344	F	0.500	-1.773
SN45	2005	233	10	4	32.737	F	0.500	-0.306
KCC	2005	233	10	4	26.865	F	0.500	-1.871
SN44	2005	233	10	4	29.876	F	0.500	-1.398
SN15	2005	233	10	4	25.628	F	0.500	0.126
T06C	2005	233	10	4	23.351	F	0.500	-2.629
SN12	2005	233	10	4	21.019	F	0.500	-0.968
SN37	2005	233	10	4	32.485	F	0.500	0.232
SN22	2005	233	10	4	22.420	F	0.500	-2.302
SN11	2005	233	10	4	18.194	F	0.500	-1.804
HUMO	2005	233	10	5	52.048	F	0.500	-1.683
GRA	2005	233	10	4	17.138	F	0.500	1.263
SN51	2005	233	10	4	29.256	F	0.500	-1.913
SN84	2005	233	10	4	43.627	F	0.500	-0.190
SN43	2005	233	10	4	29.455	F	0.500	-1.603
O04C	2005	233	10	5	17.310	F	0.500	0.950
YBH	2005	233	10	5	40.086	F	0.500	-1.710
SN74	2005	233	10	4	39.985	F	0.500	-0.660
R07C	2005	233	10	4	39.177	F	0.500	1.111
M06C	2005	233	10	5	25.834	F	0.500	0.553
SN36	2005	233	10	4	31.441	F	0.500	0.347
S08C	2005	233	10	4	27.658	F	0.500	1.027
MPM	2005	233	10	4	4.756	F	0.500	0.896
SN23	2005	233	10	4	24.246	F	0.500	-1.567
SN24	2005	233	10	4	26.159	F	0.500	-0.740
SN71	2005	233	10	4	37.250	F	0.500	-0.655
SN67	2005	233	10	4	42.769	F	0.500	1.445
SN73	2005	233	10	4	38.177	F	0.500	-0.964
SHO	2005	233	10	3	57.702	F	0.500	1.415
SN66	2005	233	10	4	41.909	F	0.500	1.156
ORV	2005	233	10	5	8.957	F	0.500	1.038
MOD	2005	233	10	5	34.040	F	0.500	0.335
SN62	2005	233	10	4	34.249	F	0.500	-1.064
WVOR	2005	233	10	5	34.443	F	0.500	-0.127
SN63	2005	233	10	4	35.257	F	0.500	-1.340

2005	264	2	25	8.1306	43.89200	146.14500	103.0000	12	0.021
SN57	2005	264	2	44	47.163	F	0.500	0.749	
R04C	2005	264	2	44	30.303	F	0.500	-0.219	
FMP	2005	264	2	45	23.343	F	0.500	-0.798	
SN71	2005	264	2	44	38.644	F	0.500	-0.614	
M06C	2005	264	2	44	13.131	F	0.500	0.672	
WDC	2005	264	2	44	2.483	F	0.500	1.218	
SN21	2005	264	2	44	50.444	F	0.500	-1.676	
SN85	2005	264	2	44	38.515	F	0.500	0.192	
PLM	2005	264	2	45	36.925	F	0.500	-0.905	
VCS	2005	264	2	45	19.325	F	0.500	-0.704	
LRL	2005	264	2	45	14.351	F	0.500	-1.417	
SN54	2005	264	2	44	45.786	F	0.500	0.037	
DGR	2005	264	2	45	32.727	F	0.500	-1.408	
Q04C	2005	264	2	44	24.250	F	0.500	1.335	
MOD	2005	264	2	44	9.214	F	0.500	0.604	
TOV	2005	264	2	45	15.639	F	0.500	-1.541	

MNV	2005	264	2	44	50.282	F	0.500	0.134
SLA	2005	264	2	45	14.401	F	0.500	-1.155
SN36	2005	264	2	44	53.859	F	0.500	1.551
TIN	2005	264	2	45	0.279	F	0.500	0.230
SN24	2005	264	2	44	53.572	F	0.500	0.524
SN74	2005	264	2	44	40.224	F	0.500	-0.333
PAS	2005	264	2	45	20.077	F	0.500	-1.963
R07C	2005	264	2	44	47.138	F	0.500	0.651
SN86	2005	264	2	44	37.836	F	0.500	-0.171
WVOR	2005	264	2	44	17.067	F	0.500	0.616
M03C	2005	264	2	44	0.296	F	0.500	0.693
GSC	2005	264	2	45	22.071	F	0.500	-1.205
ISA	2005	264	2	45	5.530	F	0.500	-2.830
SN46	2005	264	2	44	51.197	F	0.500	1.268
M05C	2005	264	2	44	7.214	F	0.500	0.908
SN48	2005	264	2	44	50.137	F	0.500	0.754
R06C	2005	264	2	44	40.423	F	0.500	0.262
CWC	2005	264	2	45	4.900	F	0.500	-0.900
RRX	2005	264	2	45	24.490	F	0.500	-0.476
PIN	2005	264	2	43	53.294	F	0.500	2.954
S05C	2005	264	2	44	41.303	F	0.500	-0.729
KCC	2005	264	2	44	49.413	F	0.500	-0.408
DBO	2005	264	2	43	39.475	F	0.500	1.776
SN44	2005	264	2	44	49.020	F	0.500	-0.041
M02C	2005	264	2	43	55.292	F	0.500	2.223
SN12	2005	264	2	44	54.069	F	0.500	-1.094
O05C	2005	264	2	44	17.778	F	0.500	-0.402
SN15	2005	264	2	44	56.608	F	0.500	0.777
SN45	2005	264	2	44	49.736	F	0.500	0.521
SN43	2005	264	2	44	47.970	F	0.500	-0.449
SN47	2005	264	2	44	50.823	F	0.500	1.209
HELL	2005	264	2	44	55.698	F	0.500	-1.244
SN37	2005	264	2	44	53.588	F	0.500	1.466
SN67	2005	264	2	44	44.393	F	0.500	0.049
SN42	2005	264	2	44	48.283	F	0.500	-0.123
R05C	2005	264	2	44	34.032	F	0.500	-0.222
SN66	2005	264	2	44	43.752	F	0.500	-0.046
SN16	2005	264	2	44	58.512	F	0.500	0.820
SN64	2005	264	2	44	43.925	F	0.500	0.072
P05C	2005	264	2	44	25.053	F	0.500	-0.658
SN56	2005	264	2	44	47.010	F	0.500	0.306
SN27	2005	264	2	44	55.978	F	0.500	1.419
EDW2	2005	264	2	45	17.073	F	0.500	-0.630
T06C	2005	264	2	44	48.204	F	0.500	-0.997
SN23	2005	264	2	44	51.933	F	0.500	-0.525
SN73	2005	264	2	44	39.963	F	0.500	-0.355
SN22	2005	264	2	44	51.244	F	0.500	-0.779
SN38	2005	264	2	44	52.666	F	0.500	0.962
SN28	2005	264	2	44	55.500	F	0.500	1.426
SN11	2005	264	2	44	52.769	F	0.500	-1.536
ORV	2005	264	2	44	15.915	F	0.500	-0.928
SN51	2005	264	2	44	44.094	F	0.500	-0.573
SN95	2005	264	2	44	35.846	F	0.500	0.344
S08C	2005	264	2	44	58.397	F	0.500	0.955
LAVA	2005	264	2	44	28.377	F	0.500	-0.243
SN75	2005	264	2	44	41.484	F	0.500	-0.077
SN25	2005	264	2	44	55.231	F	0.500	0.702

2005	269	1	55	38.9444	-5.67800	-76.39800	115.0000
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	----------

13

1.274

SN86	2005	269	2	13	33.207	F	0.500	0.428
V05C	2005	269	2	13	11.342	F	0.500	-1.384
WVOR	2005	269	2	13	53.921	F	0.500	-1.015
MOD	2005	269	2	14	0.903	F	0.500	-1.806

Q03C	2005	269	2	13	53.129	F	0.500	2.206
T05C	2005	269	2	13	26.486	F	0.500	-0.410
MNRC	2005	269	2	13	57.870	F	0.500	1.721
O03C	2005	269	2	14	1.445	F	0.500	0.373
M02C	2005	269	2	14	14.693	F	0.500	-3.247
DBO	2005	269	2	14	29.863	F	0.500	-3.323
GASB	2005	269	2	14	8.014	F	0.500	3.807
HATC	2005	269	2	14	1.279	F	0.500	-1.758
U04C	2005	269	2	13	22.119	F	0.500	-1.780
MPP	2005	269	2	13	3.514	F	0.500	-1.201
SN21	2005	269	2	13	13.924	F	0.500	-2.627
BAK	2005	269	2	13	1.529	F	0.500	-0.284
SBC	2005	269	2	12	58.923	F	0.500	-1.119
PACP	2005	269	2	13	31.590	F	0.500	-1.467
S05C	2005	269	2	13	25.783	F	0.500	-1.664
SUTB	2005	269	2	13	53.339	F	0.500	-0.143
O04C	2005	269	2	13	56.541	F	0.500	0.068
VCS	2005	269	2	12	46.611	F	0.500	-0.038
M05C	2005	269	2	14	3.204	F	0.500	-1.549
M04C	2005	269	2	14	12.127	F	0.500	-1.089
SN42	2005	269	2	13	19.396	F	0.500	-1.378
PKD	2005	269	2	13	21.621	F	0.500	2.862
T06C	2005	269	2	13	17.300	F	0.500	-2.438
S04C	2005	269	2	13	37.395	F	0.500	0.525
V03C	2005	269	2	13	24.903	F	0.500	-0.353
OSI	2005	269	2	12	53.112	F	0.500	0.250
SN52	2005	269	2	13	21.634	F	0.500	-1.630
ELFS	2005	269	2	13	55.807	F	0.500	-0.325
TOV	2005	269	2	12	49.962	F	0.500	-0.063
DEC	2005	269	2	12	47.162	F	0.500	0.595
USC	2005	269	2	12	44.487	F	0.500	0.212
PHL	2005	269	2	13	17.645	F	0.500	2.859
HUMO	2005	269	2	14	24.046	F	0.500	-3.342
LGU	2005	269	2	12	53.749	F	0.500	1.915
M06C	2005	269	2	13	57.977	F	0.500	-0.529
SN64	2005	269	2	13	29.704	F	0.500	3.261
ARV	2005	269	2	12	56.518	F	0.500	-1.081
SDP	2005	269	2	13	6.925	F	0.500	-1.125
SAO	2005	269	2	13	33.699	F	0.500	1.144
RCT	2005	269	2	13	9.645	F	0.500	-0.784
SCZ2	2005	269	2	12	53.462	F	0.500	-2.582
CHF	2005	269	2	12	45.510	F	0.500	0.838
RPV	2005	269	2	12	42.947	F	0.500	-0.156
SN22	2005	269	2	13	15.004	F	0.500	-2.103
ADO	2005	269	2	12	41.378	F	0.500	0.227
SN53	2005	269	2	13	22.528	F	0.500	-1.140
SN11	2005	269	2	13	12.159	F	0.500	-1.812
JRSC	2005	269	2	13	44.568	F	0.500	0.906
SN51	2005	269	2	13	22.585	F	0.500	-2.034
MWC	2005	269	2	12	45.215	F	0.500	1.098
YBH	2005	269	2	14	16.220	F	0.500	-3.089
CIA	2005	269	2	12	40.605	F	0.500	0.032
M03C	2005	269	2	14	9.267	F	0.500	-2.207
SDD	2005	269	2	12	34.753	F	0.500	-0.300
SN43	2005	269	2	13	20.036	F	0.500	-1.528
FMP	2005	269	2	12	43.076	F	0.500	1.109
GRA	2005	269	2	13	1.285	F	0.500	0.740
SN62	2005	269	2	13	25.794	F	0.500	-1.010
DJJ	2005	269	2	12	47.058	F	0.500	0.528
ORV	2005	269	2	13	54.085	F	0.500	0.586
SN12	2005	269	2	13	12.394	F	0.500	-1.275
O05C	2005	269	2	13	52.804	F	0.500	0.483
KCC	2005	269	2	13	18.080	F	0.500	-1.195

BBR	2005	269	2	12	35.031	F	0.500	0.451
SN15	2005	269	2	13	14.005	F	0.500	0.696
SN95	2005	269	2	13	35.071	F	0.500	0.134
PLM	2005	269	2	12	26.715	F	0.500	0.026
JCS	2005	269	2	12	22.452	F	0.500	0.550
SN71	2005	269	2	13	29.314	F	0.500	-1.052
PIN	2005	269	2	14	24.043	F	0.500	2.228
BFS	2005	269	2	12	41.199	F	0.500	0.400
Q04C	2005	269	2	13	47.616	F	0.500	0.310
PAS	2005	269	2	12	44.703	F	0.500	0.444
SN54	2005	269	2	13	23.652	F	0.500	-0.538
SN67	2005	269	2	13	26.554	F	0.500	0.809
SN63	2005	269	2	13	25.732	F	0.500	-0.840
HAST	2005	269	2	13	31.357	F	0.500	0.657
DGR	2005	269	2	12	31.831	F	0.500	1.618
RRX	2005	269	2	12	40.186	F	0.500	0.143
VTV	2005	269	2	12	40.861	F	0.500	0.434
CWC	2005	269	2	13	2.584	F	0.500	0.508
SN23	2005	269	2	13	15.544	F	0.500	-1.474
SN57	2005	269	2	13	24.498	F	0.500	1.377
SVD	2005	269	2	12	34.544	F	0.500	0.015
SN44	2005	269	2	13	19.652	F	0.500	-0.922
R04C	2005	269	2	13	39.732	F	0.500	0.418
SNCC	2005	269	2	12	48.766	F	0.500	-0.491
V04C	2005	269	2	13	18.799	F	0.500	-0.536
SN47	2005	269	2	13	21.191	F	0.500	1.444
SN25	2005	269	2	13	16.511	F	0.500	1.783
EDW2	2005	269	2	12	47.625	F	0.500	-1.096
SN48	2005	269	2	13	21.155	F	0.500	1.297
SN84	2005	269	2	13	32.299	F	0.500	-0.315
SN24	2005	269	2	13	15.810	F	0.500	-0.516
SN73	2005	269	2	13	28.687	F	0.500	-0.964
MLAC	2005	269	2	13	18.896	F	0.500	1.010
SN37	2005	269	2	13	18.407	F	0.500	1.471
SN46	2005	269	2	13	21.051	F	0.500	1.205
SN74	2005	269	2	13	29.093	F	0.500	-0.418
SN85	2005	269	2	13	32.253	F	0.500	0.084
VES	2005	269	2	13	6.807	F	0.500	1.388
SN27	2005	269	2	13	15.231	F	0.500	1.022
P05C	2005	269	2	13	45.025	F	0.500	0.018
SMM	2005	269	2	13	8.848	F	0.500	-0.469
MPM	2005	269	2	12	55.114	F	0.500	0.972
TIN	2005	269	2	13	9.941	F	0.500	1.881
SN16	2005	269	2	13	11.945	F	0.500	1.037
SN14	2005	269	2	13	13.621	F	0.500	-0.230
HELL	2005	269	2	13	11.211	F	0.500	-0.446
HEC	2005	269	2	12	33.315	F	0.500	-0.701
SN65	2005	269	2	13	25.669	F	0.500	-0.894
SLA	2005	269	2	12	52.776	F	0.500	1.951
SN36	2005	269	2	13	17.994	F	0.500	1.002
SN34	2005	269	2	13	17.676	F	0.500	-0.196
SN55	2005	269	2	13	23.633	F	0.500	-0.502
SN26	2005	269	2	13	15.763	F	0.500	1.157
SN56	2005	269	2	13	24.318	F	0.500	0.750
S08C	2005	269	2	13	13.024	F	0.500	1.319
SN28	2005	269	2	13	15.446	F	0.500	0.864
R06C	2005	269	2	13	31.015	F	0.500	1.111
R07C	2005	269	2	13	24.604	F	0.500	1.444
MNV	2005	269	2	13	19.740	F	0.500	0.985
R05C	2005	269	2	13	36.731	F	0.500	0.189
LRL	2005	269	2	12	51.607	F	0.500	0.714
SN66	2005	269	2	13	27.580	F	0.500	1.120
FUR	2005	269	2	12	52.633	F	0.500	0.813

SN38	2005	269	2	13	18.014	F	0.500	0.720
CMB	2005	269	2	13	33.343	F	0.500	-0.098
LAVA	2005	269	2	13	42.007	F	0.500	0.280
ISA	2005	269	2	12	58.831	F	0.500	-0.271
SHO	2005	269	2	12	43.173	F	0.500	0.940
SN45	2005	269	2	13	21.056	F	0.500	0.535
GSC	2005	269	2	12	42.945	F	0.500	0.948
SN75	2005	269	2	13	29.317	F	0.500	0.311
BDM	2005	269	2	13	45.345	F	0.500	0.603

2005	288	10	6	19.2963	46.81600	154.11301	42.8000	14	2.286
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	----	-------

SN76	2005	288	10	24	46.191	F	0.500	0.696
FARB	2005	288	10	24	22.354	F	0.500	0.164
ELFS	2005	288	10	24	18.754	F	0.500	0.933
MNRC	2005	288	10	24	20.934	F	0.500	3.141
SN45	2005	288	10	24	55.313	F	0.500	1.077
SUTB	2005	288	10	24	20.233	F	0.500	0.154
GSC	2005	288	10	25	29.565	F	0.500	-0.915
S04C	2005	288	10	24	37.783	F	0.500	0.311
ISA	2005	288	10	25	12.369	F	0.500	-2.244
SMM	2005	288	10	25	5.506	F	0.500	-0.067
SN23	2005	288	10	24	58.003	F	0.500	0.361
M06C	2005	288	10	24	15.682	F	0.500	0.335
SN67	2005	288	10	24	49.923	F	0.500	0.868
RPV	2005	288	10	25	29.752	F	0.500	-0.847
TOV	2005	288	10	25	22.888	F	0.500	-1.126
MWC	2005	288	10	25	27.866	F	0.500	-1.977
PAS	2005	288	10	25	27.697	F	0.500	-1.476
LRL	2005	288	10	25	20.966	F	0.500	-1.520
SN34	2005	288	10	24	57.497	F	0.500	0.694
R04C	2005	288	10	24	34.274	F	0.500	-0.127
SN43	2005	288	10	24	53.327	F	0.500	-0.016
SN16	2005	288	10	25	4.788	F	0.500	1.548
SN46	2005	288	10	24	56.217	F	0.500	1.253
DJJ	2005	288	10	25	25.985	F	0.500	-1.201
SN44	2005	288	10	24	54.386	F	0.500	0.332
S08C	2005	288	10	25	4.847	F	0.500	1.871
P05C	2005	288	10	24	29.048	F	0.500	-0.222
DGR	2005	288	10	25	40.715	F	0.500	-1.375
SN15	2005	288	10	25	2.351	F	0.500	1.095
JCS	2005	288	10	25	49.369	F	0.500	-0.727
ADO	2005	288	10	25	30.750	F	0.500	-1.102
SN64	2005	288	10	24	48.750	F	0.500	0.257
KCC	2005	288	10	24	55.387	F	0.500	0.505
SHO	2005	288	10	25	29.092	F	0.500	-0.641
GRA	2005	288	10	25	12.667	F	0.500	0.161
TIN	2005	288	10	25	5.902	F	0.500	0.172
RRX	2005	288	10	25	32.138	F	0.500	-0.152
SN71	2005	288	10	24	43.574	F	0.500	-0.053
SN36	2005	288	10	24	59.947	F	0.500	2.404
BFS	2005	288	10	25	31.931	F	0.500	-0.660
T06C	2005	288	10	24	53.960	F	0.500	-0.251
SN11	2005	288	10	24	58.830	F	0.500	-0.851
R05C	2005	288	10	24	38.533	F	0.500	0.194
MPM	2005	288	10	25	18.753	F	0.500	-0.724
S05C	2005	288	10	24	46.268	F	0.500	-0.324
R06C	2005	288	10	24	44.653	F	0.500	0.038
MUR	2005	288	10	25	39.739	F	0.500	-1.300
OSI	2005	288	10	25	20.454	F	0.500	-0.765
SN62	2005	288	10	24	47.599	F	0.500	0.145
SN38	2005	288	10	24	58.033	F	0.500	1.121
PLM	2005	288	10	25	45.024	F	0.500	-0.964
SN25	2005	288	10	25	1.136	F	0.500	1.276

HEC	2005	288	10	25	37.353	F	0.500	-0.559
SN22	2005	288	10	24	56.913	F	0.500	-0.288
SN54	2005	288	10	24	51.133	F	0.500	0.622
HELL	2005	288	10	25	1.941	F	0.500	-0.500
SN48	2005	288	10	24	55.302	F	0.500	0.887
RCT	2005	288	10	25	1.867	F	0.500	-1.366
SN75	2005	288	10	24	46.268	F	0.500	0.228
SN73	2005	288	10	24	44.885	F	0.500	0.120
EDW2	2005	288	10	25	23.822	F	0.500	-0.759
SN27	2005	288	10	25	2.169	F	0.500	2.239
SN28	2005	288	10	25	0.880	F	0.500	1.434
SN47	2005	288	10	24	55.839	F	0.500	1.202
CHF	2005	288	10	25	28.583	F	0.500	-0.447
S06C	2005	288	10	24	46.586	F	0.500	0.151
LAVA	2005	288	10	24	32.886	F	0.500	0.549
BBR	2005	288	10	25	36.657	F	0.500	-1.770
CMB	2005	288	10	24	41.488	F	0.500	0.773
SN51	2005	288	10	24	49.051	F	0.500	-0.371
SN84	2005	288	10	24	42.463	F	0.500	0.412
SN21	2005	288	10	24	56.687	F	0.500	-0.621
VCS	2005	288	10	25	26.411	F	0.500	-0.611
VTV	2005	288	10	25	31.570	F	0.500	-0.801

2005	318	21	38	56.1826	38.10700	144.89600	11.0000	15	4.763
SN12	2005	318	21	59	47.479	F	0.500	-0.538	
GSC	2005	318	22	0	15.672	F	0.500	0.668	
RRX	2005	318	22	0	16.973	F	0.500	0.745	
TPH	2005	318	21	59	52.988	F	0.500	-1.091	
M05C	2005	318	21	59	3.833	F	0.500	0.570	
HEC	2005	318	22	0	21.392	F	0.500	-0.252	
VTV	2005	318	22	0	14.904	F	0.500	-1.043	
TPNV	2005	318	22	0	8.614	F	0.500	0.094	
FUR	2005	318	22	0	5.633	F	0.500	-0.932	
SDD	2005	318	22	0	20.324	F	0.500	0.440	
MOD	2005	318	21	59	4.927	F	0.500	-1.362	
SHO	2005	318	22	0	16.013	F	0.500	1.043	
WVOR	2005	318	21	59	15.295	F	0.500	0.415	
GRA	2005	318	22	0	1.186	F	0.500	1.574	
MPP	2005	318	21	59	54.366	F	0.500	-0.960	
SMM	2005	318	21	59	49.499	F	0.500	-1.439	
MPM	2005	318	22	0	4.432	F	0.500	-0.883	
MNV	2005	318	21	59	45.345	F	0.500	0.646	
USC	2005	318	22	0	12.733	F	0.500	0.523	
SCZ2	2005	318	22	0	0.255	F	0.500	-1.859	
O05C	2005	318	21	59	11.119	F	0.500	-2.633	
VES	2005	318	21	59	52.292	F	0.500	-2.025	
EDW2	2005	318	22	0	10.776	F	0.500	1.988	
SN51	2005	318	21	59	37.865	F	0.500	0.207	
BAK	2005	318	21	59	56.488	F	0.500	-0.824	
SNCC	2005	318	22	0	7.527	F	0.500	-0.531	
CMB	2005	318	21	59	30.532	F	0.500	0.336	
CIA	2005	318	22	0	15.054	F	0.500	-0.345	
FMP	2005	318	22	0	13.884	F	0.500	-0.108	
SN28	2005	318	21	59	50.280	F	0.500	2.195	
VCS	2005	318	22	0	11.804	F	0.500	1.099	
MWC	2005	318	22	0	14.206	F	0.500	1.076	
SN48	2005	318	21	59	45.165	F	0.500	1.580	
ISA	2005	318	21	59	58.555	F	0.500	-1.555	
SN38	2005	318	21	59	47.615	F	0.500	1.786	
P05C	2005	318	21	59	18.913	F	0.500	-1.773	
DEC	2005	318	22	0	11.691	F	0.500	1.185	
CHF	2005	318	22	0	14.179	F	0.500	1.730	
CWC	2005	318	21	59	59.255	F	0.500	0.892	

SN95	2005	318	21	59	28.126	F	0.500	-1.411
SN73	2005	318	21	59	31.702	F	0.500	-2.164
RPV	2005	318	22	0	13.151	F	0.500	-0.075
SN84	2005	318	21	59	30.127	F	0.500	-1.531
LGU	2005	318	22	0	4.757	F	0.500	-1.117
DJJ	2005	318	22	0	10.392	F	0.500	0.036
SN62	2005	318	21	59	33.940	F	0.500	-2.246
TOV	2005	318	22	0	6.856	F	0.500	-0.532
SN76	2005	318	21	59	35.069	F	0.500	-0.150
SN57	2005	318	21	59	41.592	F	0.500	1.064
R05C	2005	318	21	59	27.971	F	0.500	-0.723
R06C	2005	318	21	59	34.744	F	0.500	0.190
SN55	2005	318	21	59	40.770	F	0.500	1.004
SN47	2005	318	21	59	45.082	F	0.500	1.478
R07C	2005	318	21	59	41.247	F	0.500	0.717
SN52	2005	318	21	59	36.977	F	0.500	-1.978
T06C	2005	318	21	59	40.013	F	0.500	-1.994
SN86	2005	318	21	59	31.711	F	0.500	-0.584
SN66	2005	318	21	59	37.648	F	0.500	-0.222
OSI	2005	318	22	0	5.340	F	0.500	0.126
SN67	2005	318	21	59	39.178	F	0.500	0.635
SN27	2005	318	21	59	51.138	F	0.500	2.852
SN46	2005	318	21	59	44.977	F	0.500	1.307
MLAC	2005	318	21	59	47.170	F	0.500	2.067
S08C	2005	318	21	59	53.231	F	0.500	2.175
SN75	2005	318	21	59	34.911	F	0.500	-0.580
TIN	2005	318	21	59	54.510	F	0.500	1.303
SN37	2005	318	21	59	48.067	F	0.500	2.084
SN36	2005	318	21	59	48.287	F	0.500	2.256
SN56	2005	318	21	59	40.731	F	0.500	0.114
SN16	2005	318	21	59	53.382	F	0.500	2.256
RCT	2005	318	21	59	48.508	F	0.500	-1.355
SN26	2005	318	21	59	49.753	F	0.500	2.011
S06C	2005	318	21	59	34.464	F	0.500	-1.095
SN53	2005	318	21	59	37.822	F	0.500	-1.642
SN21	2005	318	21	59	43.012	F	0.500	-1.783
SN64	2005	318	21	59	36.646	F	0.500	-0.922
SN65	2005	318	21	59	37.394	F	0.500	-0.330
SN25	2005	318	21	59	48.574	F	0.500	0.664
SN43	2005	318	21	59	40.516	F	0.500	-1.192
SN45	2005	318	21	59	43.331	F	0.500	0.503
SN22	2005	318	21	59	43.577	F	0.500	-1.328
SN44	2005	318	21	59	42.144	F	0.500	-0.323
SN11	2005	318	21	59	45.322	F	0.500	-1.582
SN15	2005	318	21	59	50.191	F	0.500	1.041
HELL	2005	318	21	59	48.426	F	0.500	-1.167
SN54	2005	318	21	59	38.802	F	0.500	-0.543
SN34	2005	318	21	59	45.185	F	0.500	0.182
SN14	2005	318	21	59	49.289	F	0.500	0.441
SN23	2005	318	21	59	44.892	F	0.500	-0.584
KCC	2005	318	21	59	43.148	F	0.500	0.130
DBO	2005	318	21	58	38.087	F	0.500	1.878

2005	324	12	53	7.2055	53.84300	-164.09300	30.0000
------	-----	----	----	--------	----------	------------	---------

17

4.255

S06C	2005	324	13	5	12.785	F	0.500	0.011
SNCC	2005	324	13	6	4.820	F	0.500	-0.478
V03C	2005	324	13	5	19.435	F	0.500	-0.308
CVS	2005	324	13	4	45.290	F	0.500	1.208
SCZ2	2005	324	13	5	54.991	F	0.500	-1.022
MNRC	2005	324	13	4	41.503	F	0.500	2.692
S04C	2005	324	13	5	3.547	F	0.500	0.431
O01C	2005	324	13	4	14.949	F	0.500	1.883
BNLO	2005	324	13	4	58.993	F	0.500	-0.608

RPV	2005	324	13	6	8.067	F	0.500	-1.482
U04C	2005	324	13	5	20.954	F	0.500	0.679
FMP	2005	324	13	6	9.464	F	0.500	-1.200
P01C	2005	324	13	4	26.202	F	0.500	1.818
M04C	2005	324	13	4	15.344	F	0.500	0.035
HAST	2005	324	13	5	12.462	F	0.500	-0.613
PACP	2005	324	13	5	8.951	F	0.500	0.045
SMM	2005	324	13	5	39.198	F	0.500	0.644
PKD	2005	324	13	5	26.793	F	0.500	-0.033
SLA	2005	324	13	5	55.750	F	0.500	-0.784
GASB	2005	324	13	4	29.773	F	0.500	1.308
RRX	2005	324	13	6	9.000	F	0.500	-0.614
WENL	2005	324	13	4	58.966	F	0.500	0.924
SUTB	2005	324	13	4	40.764	F	0.500	-0.222
GSC	2005	324	13	6	5.625	F	0.500	-1.259
ORV	2005	324	13	4	39.172	F	0.500	-1.090
V04C	2005	324	13	5	27.801	F	0.500	0.637
SN67	2005	324	13	5	15.474	F	0.500	0.258
ADO	2005	324	13	6	8.759	F	0.500	-0.724
ELFS	2005	324	13	4	36.963	F	0.500	0.097
TOV	2005	324	13	6	0.674	F	0.500	-0.672
P05C	2005	324	13	4	50.029	F	0.500	-1.294
WVOR	2005	324	13	4	37.274	F	0.500	-1.334
SN47	2005	324	13	5	22.516	F	0.500	0.536
MPP	2005	324	13	5	45.535	F	0.500	0.521
SN48	2005	324	13	5	21.545	F	0.500	0.051
MPM	2005	324	13	5	52.809	F	0.500	-0.224
ISA	2005	324	13	5	46.103	F	0.500	-2.085
SN38	2005	324	13	5	25.259	F	0.500	0.639
TPNV	2005	324	13	5	54.334	F	0.500	-0.502
GRA	2005	324	13	5	44.590	F	0.500	0.585
M03C	2005	324	13	4	17.799	F	0.500	0.206
M06C	2005	324	13	4	33.293	F	0.500	-0.220
TIN	2005	324	13	5	36.776	F	0.500	0.865
Q04C	2005	324	13	4	48.985	F	0.500	0.397
R07C	2005	324	13	5	18.484	F	0.500	0.492
LGU	2005	324	13	5	58.608	F	0.500	-1.192
R06C	2005	324	13	5	9.923	F	0.500	0.072
SHO	2005	324	13	6	4.877	F	0.500	-0.375
WDC	2005	324	13	4	21.196	F	0.500	0.835
RCT	2005	324	13	5	33.422	F	0.500	-0.890
SN28	2005	324	13	5	28.614	F	0.500	0.834
HEC	2005	324	13	6	15.450	F	0.500	-0.616
CIA	2005	324	13	6	12.122	F	0.500	-1.130
SN46	2005	324	13	5	23.756	F	0.500	1.166
SN37	2005	324	13	5	26.304	F	0.500	1.005
SVD	2005	324	13	6	16.141	F	0.500	-1.012
R04C	2005	324	13	4	58.648	F	0.500	0.012
SN26	2005	324	13	5	29.919	F	0.500	1.755
CWC	2005	324	13	5	44.174	F	0.500	0.404
LRL	2005	324	13	5	56.154	F	0.500	-1.256
MUR	2005	324	13	6	20.791	F	0.500	-0.849
O05C	2005	324	13	4	41.138	F	0.500	-0.458
DJJ	2005	324	13	6	4.106	F	0.500	-0.944
DEC	2005	324	13	6	4.258	F	0.500	-0.386
SN27	2005	324	13	5	30.121	F	0.500	1.542
SN66	2005	324	13	5	14.546	F	0.500	-0.034
M05C	2005	324	13	4	25.813	F	0.500	0.015
JCS	2005	324	13	6	32.790	F	0.500	0.067
PLM	2005	324	13	6	27.112	F	0.500	-0.415
SN36	2005	324	13	5	27.483	F	0.500	1.723
O04C	2005	324	13	4	36.514	F	0.500	-0.142
SN76	2005	324	13	5	11.166	F	0.500	0.122

SN23	2005	324	13	5	26.866	F	0.500	0.355
OSI	2005	324	13	5	56.972	F	0.500	-0.419
KCC	2005	324	13	5	23.676	F	0.500	0.445
EDW2	2005	324	13	6	0.032	F	0.500	-0.758
SN25	2005	324	13	5	30.044	F	0.500	1.302
SN51	2005	324	13	5	16.712	F	0.500	-0.423
SN16	2005	324	13	5	34.555	F	0.500	1.855
S05C	2005	324	13	5	12.953	F	0.500	-0.786
SN71	2005	324	13	5	9.469	F	0.500	-0.461
VCS	2005	324	13	6	3.594	F	0.500	-0.514
SN86	2005	324	13	5	7.073	F	0.500	-0.108
BBR	2005	324	13	6	16.458	F	0.500	-0.913
SN56	2005	324	13	5	18.476	F	0.500	0.132
SN12	2005	324	13	5	29.992	F	0.500	-0.150
VTV	2005	324	13	6	9.613	F	0.500	-0.542
DGR	2005	324	13	6	21.517	F	0.500	-1.218
R05C	2005	324	13	5	2.086	F	0.500	-0.379
SN15	2005	324	13	5	32.233	F	0.500	1.775
SN65	2005	324	13	5	15.136	F	0.500	0.258
PAS	2005	324	13	6	6.372	F	0.500	-0.764
SN55	2005	324	13	5	18.241	F	0.500	0.492
MWC	2005	324	13	6	6.939	F	0.500	-0.772
T06C	2005	324	13	5	22.330	F	0.500	-0.542
SN43	2005	324	13	5	21.256	F	0.500	0.083
LAVA	2005	324	13	4	55.153	F	0.500	-0.334
SN21	2005	324	13	5	25.902	F	0.500	-0.743
BFS	2005	324	13	6	10.416	F	0.500	-0.448
CHF	2005	324	13	6	6.329	F	0.500	-0.378
SN34	2005	324	13	5	26.010	F	0.500	0.849
SN52	2005	324	13	5	18.092	F	0.500	-0.267
SN22	2005	324	13	5	25.952	F	0.500	-0.275
SN14	2005	324	13	5	31.523	F	0.500	1.053
HELL	2005	324	13	5	32.052	F	0.500	-0.653
SN85	2005	324	13	5	7.900	F	0.500	0.054
SN11	2005	324	13	5	28.876	F	0.500	-0.750
SN62	2005	324	13	5	14.110	F	0.500	-0.212
CMB	2005	324	13	5	6.511	F	0.500	0.400
S08C	2005	324	13	5	33.856	F	0.500	1.661
SN75	2005	324	13	5	11.987	F	0.500	0.065
SN45	2005	324	13	5	22.833	F	0.500	0.891
SN44	2005	324	13	5	22.528	F	0.500	0.589
SN95	2005	324	13	5	4.359	F	0.500	-0.122
SN64	2005	324	13	5	14.919	F	0.500	-0.112
SN84	2005	324	13	5	7.151	F	0.500	-0.198
SN54	2005	324	13	5	17.725	F	0.500	0.220
SN73	2005	324	13	5	10.787	F	0.500	-0.164
SN53	2005	324	13	5	18.144	F	0.500	-0.118
BDM	2005	324	13	4	54.483	F	0.500	0.996

2005	357	21	47	32.1055	-1.38600	-77.51700	192.9000	
ARV	2005	357	22	3	44.415	F	0.500	0.286
M04C	2005	357	22	4	59.324	F	0.500	-0.662
CIA	2005	357	22	3	27.599	F	0.500	0.276
BBR	2005	357	22	3	21.179	F	0.500	0.893
HAST	2005	357	22	4	17.496	F	0.500	-0.780
WDC	2005	357	22	4	52.601	F	0.500	-4.094
HUMO	2005	357	22	5	11.824	F	0.500	-2.756
T06C	2005	357	22	4	3.876	F	0.500	-2.391
BDM	2005	357	22	4	32.340	F	0.500	0.216
RPV	2005	357	22	3	30.386	F	0.500	0.642
M03C	2005	357	22	4	56.594	F	0.500	-1.848
KCC	2005	357	22	4	4.300	F	0.500	-1.250
Q04C	2005	357	22	4	33.810	F	0.500	-0.479

GASB	2005	357	22	4	53.845	F	0.500	2.150
SN45	2005	357	22	4	7.245	F	0.500	0.657
PHL	2005	357	22	4	1.066	F	0.500	-1.038
BNLO	2005	357	22	4	28.904	F	0.500	-0.296
OSI	2005	357	22	3	38.534	F	0.500	-0.918
O05C	2005	357	22	4	40.010	F	0.500	1.091
J02A	2005	357	22	5	23.972	F	0.500	-0.560
GRA	2005	357	22	3	47.042	F	0.500	1.128
JCS	2005	357	22	3	8.534	F	0.500	0.774
SN47	2005	357	22	4	7.158	F	0.500	1.547
M06C	2005	357	22	4	44.287	F	0.500	-0.487
SLA	2005	357	22	3	36.748	F	0.500	0.392
SN56	2005	357	22	4	10.200	F	0.500	0.552
MUR	2005	357	22	3	17.935	F	0.500	0.498
SN48	2005	357	22	4	6.960	F	0.500	1.355
HEC	2005	357	22	3	20.566	F	0.500	1.320
VTV	2005	357	22	3	25.704	F	0.500	-0.559
S05C	2005	357	22	4	12.750	F	0.500	-1.470
VCS	2005	357	22	3	32.545	F	0.500	-0.367
DGR	2005	357	22	3	17.635	F	0.500	1.515
CMB	2005	357	22	4	19.956	F	0.500	-0.127
DJJ	2005	357	22	3	33.423	F	0.500	0.343
MPM	2005	357	22	3	39.507	F	0.500	-0.218
P01C	2005	357	22	4	57.525	F	0.500	1.970
PLM	2005	357	22	3	13.221	F	0.500	0.626
WVOR	2005	357	22	4	38.346	F	0.500	-1.959
SN28	2005	357	22	4	1.697	F	0.500	1.515
SN25	2005	357	22	4	0.921	F	0.500	0.233
PIN	2005	357	22	5	6.683	F	0.500	-1.346
SN21	2005	357	22	4	0.890	F	0.500	-2.143
RRX	2005	357	22	3	26.228	F	0.500	0.606
TOV	2005	357	22	3	36.659	F	0.500	-0.115
RCT	2005	357	22	3	55.933	F	0.500	-0.924
SN36	2005	357	22	4	3.020	F	0.500	0.146
SN85	2005	357	22	4	18.962	F	0.500	0.391
SN46	2005	357	22	4	7.134	F	0.500	1.311
SN44	2005	357	22	4	5.470	F	0.500	-1.318
SN34	2005	357	22	4	3.457	F	0.500	-0.541
SN23	2005	357	22	4	1.900	F	0.500	-1.375
SN62	2005	357	22	4	11.854	F	0.500	-1.513
SN71	2005	357	22	4	15.759	F	0.500	-1.331
EDW2	2005	357	22	3	33.543	F	0.500	-1.308
SN16	2005	357	22	3	57.884	F	0.500	1.237
TPNV	2005	357	22	3	37.367	F	0.500	1.431
SN37	2005	357	22	4	3.961	F	0.500	1.217
LAVA	2005	357	22	4	28.364	F	0.500	-0.058
SN53	2005	357	22	4	9.139	F	0.500	-0.941
SN12	2005	357	22	3	59.105	F	0.500	-0.781
LRL	2005	357	22	3	36.522	F	0.500	-0.214
SN43	2005	357	22	4	6.122	F	0.500	-1.774
HELL	2005	357	22	3	57.559	F	0.500	-0.357
R06C	2005	357	22	4	17.344	F	0.500	1.325
SN66	2005	357	22	4	13.711	F	0.500	1.117
S08C	2005	357	22	3	58.796	F	0.500	1.405
O04C	2005	357	22	4	43.225	F	0.500	0.111
PAS	2005	357	22	3	31.254	F	0.500	0.595
SN38	2005	357	22	4	4.337	F	0.500	1.356
SN95	2005	357	22	4	21.467	F	0.500	0.001
SN76	2005	357	22	4	17.078	F	0.500	1.644
R04C	2005	357	22	4	26.519	F	0.500	0.304
SN55	2005	357	22	4	10.760	F	0.500	0.445
SN65	2005	357	22	4	12.963	F	0.500	0.158
SN27	2005	357	22	4	1.165	F	0.500	1.212

P05C	2005	357	22	4	31.533	F	0.500	-0.051
GSC	2005	357	22	3	28.241	F	0.500	0.862
TIN	2005	357	22	3	54.620	F	0.500	0.781
SN14	2005	357	22	3	59.405	F	0.500	-0.458
R05C	2005	357	22	4	23.031	F	0.500	0.111
CHF	2005	357	22	3	31.184	F	0.500	0.226
SN75	2005	357	22	4	15.779	F	0.500	0.459
S06C	2005	357	22	4	13.993	F	0.500	-0.431
ORV	2005	357	22	4	40.769	F	0.500	0.352
BFS	2005	357	22	3	27.350	F	0.500	0.457

2005	216	9	26	58.6938	-3.65700	140.17799	40.0000	19	5.884
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	----	-------

ADO	2005	216	9	51	25.526	F	0.500	-0.989
CHF	2005	216	9	51	23.384	F	0.500	-0.921
DBO	2005	216	9	51	0.740	F	0.500	-0.696
ARV	2005	216	9	51	20.739	F	0.500	0.271
SDD	2005	216	9	51	25.704	F	0.500	0.188
MSJ	2005	216	9	51	29.735	F	0.500	1.284
BOR	2005	216	9	51	31.759	F	0.500	1.103
PIN	2005	216	9	51	9.254	F	0.500	-0.853
HATC	2005	216	9	51	7.797	F	0.500	-1.012
V04C	2005	216	9	51	12.086	F	0.500	-0.067
EDW2	2005	216	9	51	24.190	F	0.500	0.258
DEV	2005	216	9	51	30.401	F	0.500	0.619
CVS	2005	216	9	51	3.991	F	0.500	-1.387
SN86	2005	216	9	51	16.327	F	0.500	0.075
M02C	2005	216	9	51	3.309	F	0.500	0.169
GSC	2005	216	9	51	29.777	F	0.500	1.236
SN56	2005	216	9	51	19.875	F	0.500	0.838
SN26	2005	216	9	51	22.907	F	0.500	1.597
RCT	2005	216	9	51	16.233	F	0.500	-2.117
YBH	2005	216	9	51	2.699	F	0.500	-0.980
BBR	2005	216	9	51	28.462	F	0.500	-0.459
N02C	2005	216	9	51	1.596	F	0.500	0.202
SN43	2005	216	9	51	17.131	F	0.500	-0.663
LRL	2005	216	9	51	26.103	F	0.500	0.972
HUMO	2005	216	9	51	1.809	F	0.500	-0.791
TPH	2005	216	9	51	27.275	F	0.500	1.244
ELFS	2005	216	9	51	11.124	F	0.500	-0.507
WVOR	2005	216	9	51	18.228	F	0.500	-0.360
WDC	2005	216	9	51	3.553	F	0.500	-0.809
FUR	2005	216	9	51	28.962	F	0.500	1.558
CMB	2005	216	9	51	13.064	F	0.500	-0.413
SN57	2005	216	9	51	20.994	F	0.500	1.622
CLC	2005	216	9	51	26.263	F	0.500	0.880
ORV	2005	216	9	51	7.283	F	0.500	-1.665
SN21	2005	216	9	51	15.988	F	0.500	-1.347
SN28	2005	216	9	51	23.945	F	0.500	1.519
S08C	2005	216	9	51	24.084	F	0.500	1.111
O05C	2005	216	9	51	9.177	F	0.500	-1.628
M03C	2005	216	9	51	4.280	F	0.500	-1.919
SN24	2005	216	9	51	20.396	F	0.500	0.650
BFS	2005	216	9	51	25.702	F	0.500	0.062
R07C	2005	216	9	51	19.956	F	0.500	0.650
SN95	2005	216	9	51	13.756	F	0.500	-0.523
SN16	2005	216	9	51	23.366	F	0.500	0.843
M05C	2005	216	9	51	9.053	F	0.500	-0.961
DGR	2005	216	9	51	29.079	F	0.500	0.877
SN23	2005	216	9	51	18.312	F	0.500	-0.670
SN84	2005	216	9	51	13.763	F	0.500	-1.034
S04C	2005	216	9	51	9.286	F	0.500	-0.795
CAP	2005	216	9	51	28.338	F	0.500	0.835
SN51	2005	216	9	51	14.144	F	0.500	-0.709

SN63	2005	216	9	51	15.496	F	0.500	-0.808
SN53	2005	216	9	51	16.066	F	0.500	-0.785
SN37	2005	216	9	51	22.703	F	0.500	1.485
M06C	2005	216	9	51	11.447	F	0.500	-1.042
O04C	2005	216	9	51	8.895	F	0.500	-1.524
SN25	2005	216	9	51	21.700	F	0.500	0.775
SN27	2005	216	9	51	23.444	F	0.500	1.562
SN74	2005	216	9	51	14.440	F	0.500	-1.199
SN11	2005	216	9	51	16.656	F	0.500	-1.367
SN12	2005	216	9	51	18.599	F	0.500	-0.888
S05C	2005	216	9	51	12.408	F	0.500	-1.545
LAVA	2005	216	9	51	11.314	F	0.500	-0.688
SN42	2005	216	9	51	16.165	F	0.500	-0.759
SN73	2005	216	9	51	13.637	F	0.500	-1.135
SN22	2005	216	9	51	17.079	F	0.500	-1.094
SN52	2005	216	9	51	15.220	F	0.500	-0.625
SN47	2005	216	9	51	22.001	F	0.500	1.393
SN62	2005	216	9	51	14.265	F	0.500	-1.040
SN45	2005	216	9	51	20.348	F	0.500	1.169
R04C	2005	216	9	51	9.967	F	0.500	-1.222
SN36	2005	216	9	51	22.863	F	0.500	1.979
MPM	2005	216	9	51	26.943	F	0.500	1.168
MOD	2005	216	9	51	12.530	F	0.500	-0.396
SHO	2005	216	9	51	32.201	F	0.500	2.014
SN38	2005	216	9	51	23.252	F	0.500	1.444
SN48	2005	216	9	51	22.534	F	0.500	1.488
SN44	2005	216	9	51	18.749	F	0.500	0.357
PHL	2005	216	9	51	12.189	F	0.500	-1.320
HOPS	2005	216	9	51	2.803	F	0.500	0.080
TOV	2005	216	9	51	18.943	F	0.500	-1.903
SBPX	2005	216	9	51	27.305	F	0.500	-0.275

2005	220	8	34	1.1260	-3.79500	140.15601	10.0000	20	4.396
SN62	2005	220	8	58	24.978	F	0.500	-1.215	
SN23	2005	220	8	58	29.269	F	0.500	-0.596	
SN52	2005	220	8	58	26.180	F	0.500	-0.554	
SN43	2005	220	8	58	28.241	F	0.500	-0.442	
T06C	2005	220	8	58	26.380	F	0.500	-1.078	
HOPS	2005	220	8	58	13.940	F	0.500	0.306	
SMM	2005	220	8	58	26.708	F	0.500	-0.139	
MWC	2005	220	8	58	33.867	F	0.500	-1.345	
CIA	2005	220	8	58	32.632	F	0.500	-1.154	
OSI	2005	220	8	58	31.886	F	0.500	-0.368	
WENL	2005	220	8	58	18.277	F	0.500	-0.759	
PDU	2005	220	8	58	36.045	F	0.500	-0.291	
ISA	2005	220	8	58	31.517	F	0.500	-1.143	
TOV	2005	220	8	58	30.622	F	0.500	-1.071	
GRA	2005	220	8	58	36.961	F	0.500	0.541	
SLA	2005	220	8	58	38.178	F	0.500	0.681	
MNRC	2005	220	8	58	16.904	F	0.500	0.568	
SBPX	2005	220	8	58	38.280	F	0.500	-0.150	
PKD	2005	220	8	58	23.842	F	0.500	-0.484	
M03C	2005	220	8	58	15.682	F	0.500	-1.436	
PAS	2005	220	8	58	33.344	F	0.500	-0.937	
M06C	2005	220	8	58	22.542	F	0.500	-0.866	
PACP	2005	220	8	58	20.708	F	0.500	-0.586	
SVD	2005	220	8	58	39.002	F	0.500	0.274	
RRX	2005	220	8	58	39.282	F	0.500	0.743	
O05C	2005	220	8	58	20.214	F	0.500	-1.499	
TIN	2005	220	8	58	33.317	F	0.500	-0.109	
BBR	2005	220	8	58	39.836	F	0.500	0.066	
N02C	2005	220	8	58	12.549	F	0.500	0.216	
O04C	2005	220	8	58	20.085	F	0.500	-1.244	

RCT	2005	220	8	58	27.133	F	0.500	-2.089
DEV	2005	220	8	58	41.121	F	0.500	0.488
SN27	2005	220	8	58	34.452	F	0.500	1.692
CHF	2005	220	8	58	34.412	F	0.500	-0.747
M05C	2005	220	8	58	20.252	F	0.500	-0.681
SN67	2005	220	8	58	31.025	F	0.500	1.403
SUTB	2005	220	8	58	17.523	F	0.500	-1.146
CLC	2005	220	8	58	37.103	F	0.500	0.854
M02C	2005	220	8	58	14.065	F	0.500	-0.005
R06C	2005	220	8	58	28.949	F	0.500	0.759
LRL	2005	220	8	58	36.991	F	0.500	0.997
S04C	2005	220	8	58	20.453	F	0.500	-0.516
S05C	2005	220	8	58	23.070	F	0.500	-1.767
BOR	2005	220	8	58	43.473	F	0.500	1.971
BFS	2005	220	8	58	36.229	F	0.500	-0.264
FUR	2005	220	8	58	39.705	F	0.500	1.433
SN57	2005	220	8	58	31.658	F	0.500	1.401
SN84	2005	220	8	58	24.682	F	0.500	-1.004
CMB	2005	220	8	58	23.932	F	0.500	-0.435
SN26	2005	220	8	58	33.665	F	0.500	1.479
MOD	2005	220	8	58	23.280	F	0.500	-0.568
SN46	2005	220	8	58	32.469	F	0.500	1.428
LAVA	2005	220	8	58	22.340	F	0.500	-0.563
YBH	2005	220	8	58	14.107	F	0.500	-0.500
SN16	2005	220	8	58	34.222	F	0.500	0.823
SN56	2005	220	8	58	30.589	F	0.500	0.664
SN12	2005	220	8	58	29.353	F	0.500	-1.009
SN71	2005	220	8	58	22.710	F	0.500	-1.628
PLM	2005	220	8	58	41.214	F	0.500	1.134
SN37	2005	220	8	58	33.864	F	0.500	1.768
HEC	2005	220	8	58	42.777	F	0.500	1.468
SN44	2005	220	8	58	29.459	F	0.500	0.182
DGR	2005	220	8	58	40.048	F	0.500	1.002
WDC	2005	220	8	58	14.701	F	0.500	-0.578
SN95	2005	220	8	58	24.276	F	0.500	-0.895
EDW2	2005	220	8	58	35.623	F	0.500	0.832
R04C	2005	220	8	58	21.189	F	0.500	-0.897
HUMO	2005	220	8	58	12.575	F	0.500	-0.968
SN36	2005	220	8	58	33.723	F	0.500	1.962
ORV	2005	220	8	58	18.668	F	0.500	-1.182
CAP	2005	220	8	58	39.255	F	0.500	0.910
SN28	2005	220	8	58	34.655	F	0.500	1.348
SN74	2005	220	8	58	25.506	F	0.500	-1.024
MPM	2005	220	8	58	37.834	F	0.500	1.189
SN86	2005	220	8	58	26.798	F	0.500	-0.351
P05C	2005	220	8	58	22.613	F	0.500	-0.937
SHO	2005	220	8	58	43.188	F	0.500	2.134
R07C	2005	220	8	58	31.120	F	0.500	0.928
SN63	2005	220	8	58	26.110	F	0.500	-1.085
SN25	2005	220	8	58	32.456	F	0.500	0.656
SN48	2005	220	8	58	33.547	F	0.500	1.619
SN11	2005	220	8	58	27.509	F	0.500	-1.391
SN45	2005	220	8	58	31.359	F	0.500	1.299
SN42	2005	220	8	58	27.474	F	0.500	-0.339
GSC	2005	220	8	58	41.210	F	0.500	1.811
SN53	2005	220	8	58	26.977	F	0.500	-0.766
SN38	2005	220	8	58	34.464	F	0.500	1.775

2005	249	1	16	4.1898	24.08400	122.19100	32.0000	21	1.840
SN75	2005	249	1	39	57.396	F	0.500	-0.981	
CIA	2005	249	1	40	17.461	F	0.500	0.658	
FUR	2005	249	1	40	13.171	F	0.500	1.200	
ORV	2005	249	1	39	44.722	F	0.500	-2.336	

SHO	2005	249	1	40	17.696	F	0.500	1.670
SN67	2005	249	1	40	0.128	F	0.500	0.576
ELFS	2005	249	1	39	45.742	F	0.500	-0.489
VCS	2005	249	1	40	14.800	F	0.500	0.263
LRL	2005	249	1	40	13.503	F	0.500	0.618
ISA	2005	249	1	40	8.543	F	0.500	-0.907
ADO	2005	249	1	40	16.924	F	0.500	0.206
O04C	2005	249	1	39	44.658	F	0.500	-1.377
R05C	2005	249	1	39	54.376	F	0.500	-0.570
SUTB	2005	249	1	39	45.491	F	0.500	-1.340
R04C	2005	249	1	39	51.462	F	0.500	-1.156
HEC	2005	249	1	40	21.065	F	0.500	1.694
MOD	2005	249	1	39	43.190	F	0.500	-0.508
SN53	2005	249	1	39	59.357	F	0.500	-0.762
SN16	2005	249	1	40	6.773	F	0.500	1.278
M06C	2005	249	1	39	44.594	F	0.500	-0.675
LAVA	2005	249	1	39	51.024	F	0.500	-1.153
GSC	2005	249	1	40	17.932	F	0.500	1.615
U04C	2005	249	1	39	59.495	F	0.500	0.118
OSI	2005	249	1	40	13.008	F	0.500	0.929
DGR	2005	249	1	40	22.107	F	0.500	1.613
SN37	2005	249	1	40	4.721	F	0.500	1.757
SN48	2005	249	1	40	3.468	F	0.500	1.564
SN25	2005	249	1	40	4.592	F	0.500	0.590
SN47	2005	249	1	40	3.198	F	0.500	1.072
SN38	2005	249	1	40	4.379	F	0.500	1.644
EDW2	2005	249	1	40	14.912	F	0.500	1.501
TIN	2005	249	1	40	6.580	F	0.500	0.197
SN86	2005	249	1	39	56.364	F	0.500	-0.370
S08C	2005	249	1	40	6.583	F	0.500	1.191
SN62	2005	249	1	39	57.091	F	0.500	-1.347
SN52	2005	249	1	39	58.672	F	0.500	-0.867
TPH	2005	249	1	40	7.272	F	0.500	0.793
CMB	2005	249	1	39	54.577	F	0.500	-0.942
SN84	2005	249	1	39	55.022	F	0.500	-1.359
BMN	2005	249	1	39	58.484	F	0.500	-0.186
SN12	2005	249	1	40	3.611	F	0.500	-0.438
SN74	2005	249	1	39	56.391	F	0.500	-1.309
KCC	2005	249	1	40	1.427	F	0.500	-0.110
SN24	2005	249	1	40	3.788	F	0.500	0.582
SN43	2005	249	1	40	0.682	F	0.500	-0.589
SN51	2005	249	1	39	58.265	F	0.500	-0.730
SN23	2005	249	1	40	2.502	F	0.500	-0.543
T06C	2005	249	1	40	0.377	F	0.500	-0.822
SN11	2005	249	1	40	2.202	F	0.500	-0.988
SN42	2005	249	1	40	0.384	F	0.500	-0.473

2006	119	16	58	10.5785	60.49100	167.51601	11.0000	22	4.258
LGU	2006	119	17	14	55.788	F	0.500	-0.675	
GRA	2006	119	17	14	37.752	F	0.500	1.593	
PACP	2006	119	17	14	8.649	F	0.500	-0.760	
GSC	2006	119	17	14	59.620	F	0.500	1.116	
U04C	2006	119	17	14	19.545	F	0.500	-0.458	
SVD	2006	119	17	15	9.796	F	0.500	0.066	
HAST	2006	119	17	14	12.742	F	0.500	-1.580	
ISA	2006	119	17	14	42.197	F	0.500	-1.100	
BBR	2006	119	17	15	9.744	F	0.500	0.227	
PKD	2006	119	17	14	25.557	F	0.500	-0.573	
MPP	2006	119	17	14	43.364	F	0.500	0.302	
MUR	2006	119	17	15	14.389	F	0.500	0.017	
O09A	2006	119	17	14	2.246	F	0.500	-0.712	
R04C	2006	119	17	13	57.560	F	0.500	-0.221	
TOV	2006	119	17	14	57.305	F	0.500	-0.091	

SMM	2006	119	17	14	36.985	F	0.500	0.087
DGR	2006	119	17	15	15.075	F	0.500	-0.033
FMP	2006	119	17	15	5.490	F	0.500	-0.173
DEC	2006	119	17	15	0.039	F	0.500	0.344
K06A	2006	119	17	13	13.034	F	0.500	-0.175
N09A	2006	119	17	13	52.431	F	0.500	-0.842
SHO	2006	119	17	14	56.343	F	0.500	0.769
RPV	2006	119	17	15	4.267	F	0.500	-0.599
OSI	2006	119	17	14	53.266	F	0.500	-0.017
CIA	2006	119	17	15	7.992	F	0.500	-0.591
R08A	2006	119	17	14	16.676	F	0.500	0.113
PLM	2006	119	17	15	20.028	F	0.500	0.429
PAS	2006	119	17	15	2.202	F	0.500	0.343
HEC	2006	119	17	15	7.755	F	0.500	0.965
S05C	2006	119	17	14	11.185	F	0.500	-0.966
ORV	2006	119	17	13	38.644	F	0.500	-1.089
S09A	2006	119	17	14	29.834	F	0.500	0.229
M07A	2006	119	17	13	35.384	F	0.500	-0.706
SLA	2006	119	17	14	49.612	F	0.500	0.514
N08A	2006	119	17	13	48.790	F	0.500	-1.078
M05C	2006	119	17	13	22.243	F	0.500	-0.476
LRL	2006	119	17	14	50.549	F	0.500	-0.329
SN71	2006	119	17	14	7.811	F	0.500	-0.488
MWC	2006	119	17	15	2.355	F	0.500	0.073
SN26	2006	119	17	14	24.412	F	0.500	1.924
RCT	2006	119	17	14	30.107	F	0.500	-0.719
VCS	2006	119	17	14	58.955	F	0.500	0.259
WVOR	2006	119	17	13	28.043	F	0.500	-0.336
BFS	2006	119	17	15	4.927	F	0.500	0.380
SN46	2006	119	17	14	18.772	F	0.500	0.980
YBH	2006	119	17	13	7.782	F	0.500	0.406
RRX	2006	119	17	15	2.037	F	0.500	0.267
O04C	2006	119	17	13	33.955	F	0.500	-0.558
LAVA	2006	119	17	13	53.075	F	0.500	-0.826
SN67	2006	119	17	14	11.807	F	0.500	1.256
CHF	2006	119	17	15	1.467	F	0.500	0.333
SN48	2006	119	17	14	16.472	F	0.500	0.765
SN51	2006	119	17	14	14.320	F	0.500	-0.651
O07A	2006	119	17	13	50.312	F	0.500	-1.236
M03C	2006	119	17	13	16.141	F	0.500	-0.564
M06C	2006	119	17	13	28.342	F	0.500	-0.757
SN66	2006	119	17	14	9.965	F	0.500	-0.470
R06C	2006	119	17	14	5.398	F	0.500	-0.257
T06C	2006	119	17	14	19.466	F	0.500	-0.724
SN47	2006	119	17	14	18.738	F	0.500	2.060
SN38	2006	119	17	14	19.414	F	0.500	1.025
MPM	2006	119	17	14	47.154	F	0.500	1.231
SN25	2006	119	17	14	24.923	F	0.500	1.213
P05C	2006	119	17	13	47.631	F	0.500	-1.450
R07C	2006	119	17	14	13.625	F	0.500	0.320
Q08A	2006	119	17	14	11.759	F	0.500	-0.497
O02C	2006	119	17	13	23.711	F	0.500	-0.372
SN16	2006	119	17	14	28.618	F	0.500	1.881
SN27	2006	119	17	14	25.618	F	0.500	3.061
O08A	2006	119	17	13	54.101	F	0.500	-1.093
WCN	2006	119	17	13	54.328	F	0.500	-0.663
SN21	2006	119	17	14	22.757	F	0.500	-0.833
N07B	2006	119	17	13	42.907	F	0.500	-1.200
J06A	2006	119	17	13	8.810	F	0.500	-0.293
O06A	2006	119	17	13	43.779	F	0.500	-1.232
S08C	2006	119	17	14	27.803	F	0.500	1.883
SN28	2006	119	17	14	22.391	F	0.500	1.213
SN36	2006	119	17	14	22.007	F	0.500	1.626

TIN	2006	119	17	14	31.488	F	0.500	1.465
CWC	2006	119	17	14	38.942	F	0.500	1.077
SUTB	2006	119	17	13	40.595	F	0.500	-0.745
SN62	2006	119	17	14	11.290	F	0.500	-0.663
SN37	2006	119	17	14	20.928	F	0.500	1.260
MOD	2006	119	17	13	22.133	F	0.500	-0.601
O05C	2006	119	17	13	38.310	F	0.500	-1.177
SN76	2006	119	17	14	6.987	F	0.500	-0.181
KCC	2006	119	17	14	20.338	F	0.500	0.833
SN15	2006	119	17	14	26.728	F	0.500	1.520
P09A	2006	119	17	14	9.608	F	0.500	-0.508
SN52	2006	119	17	14	15.195	F	0.500	-0.515
SN22	2006	119	17	14	22.252	F	0.500	-0.510
BEK	2006	119	17	13	43.225	F	0.500	-1.457
SN23	2006	119	17	14	22.703	F	0.500	-0.062
SN73	2006	119	17	14	7.966	F	0.500	-0.655
SN53	2006	119	17	14	14.815	F	0.500	-0.418
SN54	2006	119	17	14	14.080	F	0.500	0.071
S06C	2006	119	17	14	9.524	F	0.500	-0.403
SN44	2006	119	17	14	18.464	F	0.500	0.407
SN14	2006	119	17	14	26.614	F	0.500	0.921
S04C	2006	119	17	14	3.121	F	0.500	-0.461

2006	120	19	17	20.7508	-27.01700	-71.02200	12.0000	23	5.771
SN66	2006	120	19	39	25.528	F	0.500	0.503	
VCS	2006	120	19	38	48.260	F	0.500	0.038	
ISA	2006	120	19	39	0.156	F	0.500	0.313	
M06C	2006	120	19	39	52.683	F	0.500	-1.159	
O05C	2006	120	19	39	46.545	F	0.500	-0.428	
K06A	2006	120	19	40	3.715	F	0.500	-0.949	
PAS	2006	120	19	38	46.325	F	0.500	0.808	
FUR	2006	120	19	38	57.861	F	0.500	1.375	
RRX	2006	120	19	38	44.645	F	0.500	0.130	
MOD	2006	120	19	39	57.437	F	0.500	-0.745	
MPM	2006	120	19	38	58.243	F	0.500	0.866	
I06A	2006	120	19	40	12.378	F	0.500	0.960	
L09A	2006	120	19	39	43.729	F	0.500	-1.859	
LRL	2006	120	19	38	54.058	F	0.500	0.497	
CHF	2006	120	19	38	47.021	F	0.500	0.705	
GSC	2006	120	19	38	48.043	F	0.500	1.092	
J06A	2006	120	19	40	6.484	F	0.500	-0.698	
SVD	2006	120	19	38	39.876	F	0.500	1.282	
M07A	2006	120	19	39	47.494	F	0.500	-0.999	
GRA	2006	120	19	39	5.129	F	0.500	1.166	
P05C	2006	120	19	39	40.381	F	0.500	-0.073	
FMP	2006	120	19	38	43.858	F	0.500	0.972	
BFS	2006	120	19	38	44.297	F	0.500	0.860	
ORV	2006	120	19	39	46.658	F	0.500	-0.222	
SHO	2006	120	19	38	49.604	F	0.500	1.186	
Q08A	2006	120	19	39	22.451	F	0.500	0.393	
O07A	2006	120	19	39	37.744	F	0.500	0.274	
SN44	2006	120	19	39	17.909	F	0.500	-1.427	
O08A	2006	120	19	39	34.458	F	0.500	-0.396	
N08A	2006	120	19	39	37.893	F	0.500	-0.555	
Q09A	2006	120	19	39	18.360	F	0.500	0.439	
SN47	2006	120	19	39	21.506	F	0.500	1.748	
R08A	2006	120	19	39	19.592	F	0.500	0.363	
N09A	2006	120	19	39	35.427	F	0.500	-0.256	
O06A	2006	120	19	39	42.420	F	0.500	-0.289	
SN11	2006	120	19	39	10.502	F	0.500	-2.111	
O09A	2006	120	19	39	28.006	F	0.500	-0.593	
P09A	2006	120	19	39	22.587	F	0.500	-0.930	
JCS	2006	120	19	38	28.434	F	0.500	1.311	

N07B	2006	120	19	39	42.524	F	0.500	-0.211
R04C	2006	120	19	39	34.111	F	0.500	0.047
SN23	2006	120	19	39	14.123	F	0.500	-1.847
SN53	2006	120	19	39	20.407	F	0.500	-1.062
BBR	2006	120	19	38	40.591	F	0.500	1.465
LGU	2006	120	19	38	51.458	F	0.500	0.711
WCN	2006	120	19	39	36.556	F	0.500	0.620
S04C	2006	120	19	39	31.023	F	0.500	0.343
SN16	2006	120	19	39	12.364	F	0.500	0.232
SN14	2006	120	19	39	12.812	F	0.500	-1.125
S05C	2006	120	19	39	22.266	F	0.500	-1.432
SN28	2006	120	19	39	16.642	F	0.500	0.641
T06C	2006	120	19	39	14.930	F	0.500	-2.521
SN36	2006	120	19	39	17.092	F	0.500	-0.175
SN15	2006	120	19	39	13.407	F	0.500	-0.424
R07C	2006	120	19	39	23.306	F	0.500	0.889
DGR	2006	120	19	38	35.826	F	0.500	1.373
SN52	2006	120	19	39	18.909	F	0.500	-1.861
R06C	2006	120	19	39	29.011	F	0.500	0.826
MUR	2006	120	19	38	36.162	F	0.500	1.035
LAVA	2006	120	19	39	36.671	F	0.500	-0.316
S08C	2006	120	19	39	13.726	F	0.500	0.628
S09A	2006	120	19	39	10.096	F	0.500	1.024
SN25	2006	120	19	39	14.704	F	0.500	-0.208
BEK	2006	120	19	39	43.385	F	0.500	0.054
S06C	2006	120	19	39	24.789	F	0.500	-0.596
SN76	2006	120	19	39	28.214	F	0.500	0.826
SN73	2006	120	19	39	25.639	F	0.500	-0.778
SN54	2006	120	19	39	21.986	F	0.500	-0.387
SN51	2006	120	19	39	19.622	F	0.500	-1.973
SN62	2006	120	19	39	22.659	F	0.500	-1.154
SN38	2006	120	19	39	18.853	F	0.500	0.689
SN71	2006	120	19	39	25.671	F	0.500	-0.798
SN67	2006	120	19	39	26.642	F	0.500	1.874

2006	120	21	41	7.0031	-27.21100	-71.05600	12.0000	24	8.563
SN62	2006	120	22	3	10.400	F	0.500	-1.088	
N02C	2006	120	22	3	52.922	F	0.500	-1.025	
K06A	2006	120	22	3	51.455	F	0.500	-0.839	
HUMO	2006	120	22	4	0.967	F	0.500	-0.140	
MPP	2006	120	22	2	49.855	F	0.500	0.306	
FUR	2006	120	22	2	46.174	F	0.500	1.942	
M03C	2006	120	22	3	48.148	F	0.500	-2.736	
M06C	2006	120	22	3	40.230	F	0.500	-1.293	
J06A	2006	120	22	3	54.028	F	0.500	-0.636	
SVD	2006	120	22	2	28.119	F	0.500	1.797	
PHL	2006	120	22	2	57.670	F	0.500	-0.317	
SDD	2006	120	22	2	26.024	F	0.500	0.783	
M05C	2006	120	22	3	44.024	F	0.500	-2.216	
PAS	2006	120	22	2	34.268	F	0.500	1.054	
HEC	2006	120	22	2	28.621	F	0.500	0.682	
VCS	2006	120	22	2	36.528	F	0.500	0.601	
Q04C	2006	120	22	3	27.650	F	0.500	-1.071	
MWC	2006	120	22	2	34.141	F	0.500	0.729	
DEC	2006	120	22	2	35.709	F	0.500	0.606	
YBH	2006	120	22	3	54.830	F	0.500	-1.451	
BFS	2006	120	22	2	31.876	F	0.500	0.727	
MCCM	2006	120	22	3	31.499	F	0.500	-0.559	
FMP	2006	120	22	2	31.454	F	0.500	0.880	
I06A	2006	120	22	3	59.760	F	0.500	1.159	
SLA	2006	120	22	2	43.608	F	0.500	1.366	
TPNV	2006	120	22	2	46.517	F	0.500	1.569	
CWC	2006	120	22	2	53.077	F	0.500	1.563	

P06A	2006	120	22	3	26.944	F	0.500	-0.267
ORV	2006	120	22	3	34.074	F	0.500	-0.458
TPH	2006	120	22	2	58.728	F	0.500	-0.969
GRA	2006	120	22	2	52.982	F	0.500	1.282
LGU	2006	120	22	2	38.987	F	0.500	0.564
SHO	2006	120	22	2	37.579	F	0.500	1.399
CIA	2006	120	22	2	29.283	F	0.500	0.609
O06A	2006	120	22	3	29.879	F	0.500	-0.520
GSC	2006	120	22	2	36.102	F	0.500	1.408
VES	2006	120	22	2	52.071	F	0.500	-0.341
P05C	2006	120	22	3	27.505	F	0.500	-0.617
DGR	2006	120	22	2	23.357	F	0.500	1.174
MPM	2006	120	22	2	46.288	F	0.500	1.181
N08A	2006	120	22	3	25.042	F	0.500	-1.144
JCS	2006	120	22	2	15.633	F	0.500	0.779
N07B	2006	120	22	3	29.705	F	0.500	-0.742
O07A	2006	120	22	3	24.675	F	0.500	-0.512
Q07A	2006	120	22	3	15.559	F	0.500	0.221
PLM	2006	120	22	2	19.986	F	0.500	1.022
Q08A	2006	120	22	3	10.249	F	0.500	0.457
S04C	2006	120	22	3	18.831	F	0.500	0.508
Q09A	2006	120	22	3	6.204	F	0.500	0.534
SN22	2006	120	22	3	1.174	F	0.500	-2.224
MUR	2006	120	22	2	23.998	F	0.500	1.145
SN26	2006	120	22	3	2.781	F	0.500	-0.192
SAO	2006	120	22	3	14.752	F	0.500	1.117
R04C	2006	120	22	3	21.033	F	0.500	-0.693
SN21	2006	120	22	3	0.715	F	0.500	-1.704
N09A	2006	120	22	3	22.541	F	0.500	-0.894
T06C	2006	120	22	3	2.913	F	0.500	-2.212
SN36	2006	120	22	3	4.817	F	0.500	-0.158
PACP	2006	120	22	3	14.179	F	0.500	-0.405
R06C	2006	120	22	3	16.471	F	0.500	0.590
R08A	2006	120	22	3	7.672	F	0.500	0.716
KCC	2006	120	22	3	4.606	F	0.500	-1.031
BBR	2006	120	22	2	28.140	F	0.500	1.282
SN16	2006	120	22	3	0.197	F	0.500	0.346
O08A	2006	120	22	3	21.856	F	0.500	-0.736
SN23	2006	120	22	3	1.919	F	0.500	-1.739
SN27	2006	120	22	3	4.864	F	0.500	1.967
O09A	2006	120	22	3	15.476	F	0.500	-0.880
SN37	2006	120	22	3	5.706	F	0.500	0.561
R07C	2006	120	22	3	10.823	F	0.500	0.702
P09A	2006	120	22	3	10.406	F	0.500	-0.868
SN15	2006	120	22	3	1.181	F	0.500	-0.359
SN38	2006	120	22	3	6.437	F	0.500	0.556
SN47	2006	120	22	3	9.130	F	0.500	1.662
SN11	2006	120	22	2	58.605	F	0.500	-1.695
BEK	2006	120	22	3	30.629	F	0.500	-0.378
SN14	2006	120	22	3	1.031	F	0.500	-0.609
WCN	2006	120	22	3	23.962	F	0.500	0.332
SN71	2006	120	22	3	13.153	F	0.500	-0.981
S08C	2006	120	22	3	1.462	F	0.500	0.640
SN67	2006	120	22	3	13.908	F	0.500	1.439
SN28	2006	120	22	3	4.208	F	0.500	0.487
LAVA	2006	120	22	3	23.950	F	0.500	-0.708
S05C	2006	120	22	3	9.697	F	0.500	-1.667
SN51	2006	120	22	3	7.410	F	0.500	-1.860
SN25	2006	120	22	3	2.364	F	0.500	-0.251
SN73	2006	120	22	3	13.178	F	0.500	-0.914
SN48	2006	120	22	3	8.822	F	0.500	0.833
SN46	2006	120	22	3	7.351	F	0.500	0.148
SN66	2006	120	22	3	13.139	F	0.500	0.420

SN54	2006	120	22	3	9.540	F	0.500	-0.523
S09A	2006	120	22	2	57.706	F	0.500	0.886
SN76	2006	120	22	3	15.671	F	0.500	0.592
S06C	2006	120	22	3	12.485	F	0.500	-0.580
SN52	2006	120	22	3	6.854	F	0.500	-1.599
L02A	2006	120	22	4	2.727	F	0.500	1.480

2006	123	15	26	46.0268	-20.18700	-174.12300	55.0000	25	5.737
PACP	2006	123	15	48	5.515	F	0.500	2.895	
MNRC	2006	123	15	48	11.697	F	0.500	3.770	
BDM	2006	123	15	48	7.649	F	0.500	2.711	
P01C	2006	123	15	48	10.725	F	0.500	4.405	
L09A	2006	123	15	48	59.386	F	0.500	0.177	
CVS	2006	123	15	48	5.832	F	0.500	1.748	
OSI	2006	123	15	48	6.309	F	0.500	1.810	
HOPS	2006	123	15	48	7.418	F	0.500	2.896	
MUR	2006	123	15	48	9.867	F	0.500	0.860	
S04C	2006	123	15	48	7.720	F	0.500	2.107	
SVD	2006	123	15	48	13.431	F	0.500	0.398	
I06A	2006	123	15	48	56.412	F	0.500	0.068	
RSS	2006	123	15	48	8.355	F	0.500	-1.934	
U05C	2006	123	15	48	7.657	F	0.500	1.932	
M08A	2006	123	15	48	50.479	F	0.500	-0.788	
BFS	2006	123	15	48	9.451	F	0.500	-0.247	
WVOR	2006	123	15	48	54.918	F	0.500	-0.932	
O02C	2006	123	15	48	16.736	F	0.500	1.654	
Q04C	2006	123	15	48	15.221	F	0.500	0.932	
I03A	2006	123	15	48	36.283	F	0.500	-2.610	
K06A	2006	123	15	48	49.141	F	0.500	0.572	
Q03C	2006	123	15	48	11.634	F	0.500	2.943	
N02C	2006	123	15	48	19.476	F	0.500	3.171	
EDW2	2006	123	15	48	12.710	F	0.500	1.410	
DJJ	2006	123	15	48	2.633	F	0.500	-0.156	
N07B	2006	123	15	48	41.348	F	0.500	-1.785	
N09A	2006	123	15	48	53.525	F	0.500	0.747	
HUMO	2006	123	15	48	30.216	F	0.500	-0.953	
SN51	2006	123	15	48	12.837	F	0.500	0.470	
DBO	2006	123	15	48	30.548	F	0.500	-2.629	
SN71	2006	123	15	48	12.015	F	0.500	-0.544	
O06A	2006	123	15	48	33.982	F	0.500	0.083	
O07A	2006	123	15	48	39.584	F	0.500	-0.319	
O08A	2006	123	15	48	44.357	F	0.500	-0.996	
O09A	2006	123	15	48	50.628	F	0.500	0.017	
Q07A	2006	123	15	48	30.894	F	0.500	-1.274	
RCT	2006	123	15	48	10.766	F	0.500	-0.923	
R04C	2006	123	15	48	13.611	F	0.500	0.344	
M02C	2006	123	15	48	23.972	F	0.500	0.794	
YBH	2006	123	15	48	26.558	F	0.500	0.073	
VES	2006	123	15	48	9.268	F	0.500	-0.268	
VTV	2006	123	15	48	13.017	F	0.500	-1.036	
BBR	2006	123	15	48	15.070	F	0.500	-0.537	
J02A	2006	123	15	48	32.303	F	0.500	-0.474	
P07A	2006	123	15	48	34.173	F	0.500	-1.564	
SUTB	2006	123	15	48	15.461	F	0.500	0.814	
GRA	2006	123	15	48	28.944	F	0.500	-0.471	
FUR	2006	123	15	48	29.195	F	0.500	0.022	
ELFS	2006	123	15	48	30.591	F	0.500	-0.515	
SN21	2006	123	15	48	12.570	F	0.500	-0.746	
P09A	2006	123	15	48	46.553	F	0.500	-0.558	
L02A	2006	123	15	48	24.932	F	0.500	0.821	
ISA	2006	123	15	48	13.178	F	0.500	0.172	
SN28	2006	123	15	48	29.936	F	0.500	-0.053	
R08A	2006	123	15	48	32.966	F	0.500	-0.197	

Q08A	2006	123	15	48	35.930	F	0.500	-1.699
RRX	2006	123	15	48	18.631	F	0.500	0.180
LAVA	2006	123	15	48	17.041	F	0.500	-1.064
M05C	2006	123	15	48	32.389	F	0.500	-1.220
Q09A	2006	123	15	48	40.540	F	0.500	-1.784
S09A	2006	123	15	48	34.406	F	0.500	-0.773
M03C	2006	123	15	48	25.286	F	0.500	-1.756
SN38	2006	123	15	48	30.188	F	0.500	0.509
SLA	2006	123	15	48	23.290	F	0.500	0.136
M04C	2006	123	15	48	30.758	F	0.500	-1.364
SN48	2006	123	15	48	29.637	F	0.500	0.482
HEC	2006	123	15	48	23.099	F	0.500	0.163
ORV	2006	123	15	48	17.870	F	0.500	-0.775
SHO	2006	123	15	48	29.682	F	0.500	-0.467
SN62	2006	123	15	48	14.279	F	0.500	-1.041
T06C	2006	123	15	48	13.141	F	0.500	-0.164
SN73	2006	123	15	48	14.860	F	0.500	-1.286
S08C	2006	123	15	48	28.009	F	0.500	0.457
SN22	2006	123	15	48	14.494	F	0.500	-1.473
SN23	2006	123	15	48	17.046	F	0.500	-0.914
GSC	2006	123	15	48	23.262	F	0.500	0.668
SN27	2006	123	15	48	29.237	F	0.500	1.981
CWC	2006	123	15	48	20.626	F	0.500	-0.634
HATC	2006	123	15	48	26.546	F	0.500	-1.406
O04C	2006	123	15	48	26.353	F	0.500	-0.377
HELL	2006	123	15	48	14.648	F	0.500	-1.398
LRL	2006	123	15	48	18.675	F	0.500	1.187
P06A	2006	123	15	48	29.963	F	0.500	-0.152
SN16	2006	123	15	48	26.364	F	0.500	0.428
BEK	2006	123	15	48	27.790	F	0.500	-0.741
MLAC	2006	123	15	48	23.876	F	0.500	0.156
MPM	2006	123	15	48	23.371	F	0.500	0.649
SN47	2006	123	15	48	28.653	F	0.500	1.857
SN26	2006	123	15	48	25.743	F	0.500	0.147
SN37	2006	123	15	48	27.760	F	0.500	0.781
S06C	2006	123	15	48	17.512	F	0.500	-1.032
SN53	2006	123	15	48	16.895	F	0.500	-0.282
CMB	2006	123	15	48	15.070	F	0.500	-0.513
SN46	2006	123	15	48	24.597	F	0.500	-0.016
SN44	2006	123	15	48	19.924	F	0.500	0.190
SN25	2006	123	15	48	22.326	F	0.500	-0.725
TIN	2006	123	15	48	23.253	F	0.500	-0.720
SN54	2006	123	15	48	19.531	F	0.500	-0.339
SN14	2006	123	15	48	19.901	F	0.500	-1.253
KCC	2006	123	15	48	17.874	F	0.500	-0.386
WCN	2006	123	15	48	28.484	F	0.500	-0.037
SN67	2006	123	15	48	27.168	F	0.500	1.139
SN76	2006	123	15	48	23.372	F	0.500	-0.824
R06C	2006	123	15	48	25.014	F	0.500	-0.350
SN66	2006	123	15	48	23.300	F	0.500	-0.828
SN36	2006	123	15	48	26.001	F	0.500	0.555
SN85	2006	123	15	48	20.093	F	0.500	-0.478
SN15	2006	123	15	48	22.354	F	0.500	-0.697
R07C	2006	123	15	48	25.503	F	0.500	0.145
O05C	2006	123	15	48	24.699	F	0.500	-0.481
SN55	2006	123	15	48	21.850	F	0.500	-0.453
P05C	2006	123	15	48	22.705	F	0.500	-0.221

2006	130	2	43	0.0997	52.51500	-169.25600	18.0000	26	9.070
S06C	2006	130	2	55	53.319	F	0.500	-0.173	
JRSC	2006	130	2	55	34.133	F	0.500	-1.553	
BNLO	2006	130	2	55	38.050	F	0.500	-1.019	
CVS	2006	130	2	55	24.386	F	0.500	0.003	

SAO	2006	130	2	55	48.674	F	0.500	-0.713
HOPS	2006	130	2	55	13.623	F	0.500	1.196
S04C	2006	130	2	55	42.569	F	0.500	-0.581
DBO	2006	130	2	54	32.509	F	0.500	-0.746
FARB	2006	130	2	55	23.496	F	0.500	-2.004
P01C	2006	130	2	55	5.929	F	0.500	0.653
PHL	2006	130	2	56	10.045	F	0.500	-1.169
V05C	2006	130	2	56	12.787	F	0.500	0.333
WENL	2006	130	2	55	37.789	F	0.500	-0.234
PACP	2006	130	2	55	47.962	F	0.500	-0.625
O01C	2006	130	2	54	55.492	F	0.500	1.159
U04C	2006	130	2	55	59.093	F	0.500	-0.557
O03C	2006	130	2	55	12.527	F	0.500	-0.080
BAK	2006	130	2	56	23.980	F	0.500	-1.052
MPP	2006	130	2	56	23.494	F	0.500	-0.108
GASB	2006	130	2	55	11.006	F	0.500	1.292
SLA	2006	130	2	56	35.762	F	0.500	-0.780
FMP	2006	130	2	56	47.367	F	0.500	-1.505
PKD	2006	130	2	56	5.549	F	0.500	-0.422
P05C	2006	130	2	55	32.401	F	0.500	-0.499
R08A	2006	130	2	56	5.722	F	0.500	0.642
MNV	2006	130	2	56	4.190	F	0.500	0.289
L09A	2006	130	2	55	34.697	F	0.500	-0.810
M10A	2006	130	2	55	49.843	F	0.500	-0.523
N07B	2006	130	2	55	33.527	F	0.500	-0.882
WVOR	2006	130	2	55	22.270	F	0.500	-0.430
N02C	2006	130	2	54	53.926	F	0.500	0.933
SHO	2006	130	2	56	45.817	F	0.500	0.303
GRA	2006	130	2	56	25.989	F	0.500	1.234
R04C	2006	130	2	55	39.050	F	0.500	-0.301
BEK	2006	130	2	55	29.242	F	0.500	-0.721
SN48	2006	130	2	56	4.124	F	0.500	1.333
Q08A	2006	130	2	56	1.867	F	0.500	0.000
SN28	2006	130	2	56	10.383	F	0.500	1.415
O09A	2006	130	2	55	55.835	F	0.500	-0.633
O07A	2006	130	2	55	40.229	F	0.500	-0.643
Q09A	2006	130	2	56	8.684	F	0.500	-0.394
N10A	2006	130	2	55	57.267	F	0.500	-0.545
HUMO	2006	130	2	54	40.672	F	0.500	0.461
P06A	2006	130	2	55	35.104	F	0.500	-0.708
GSC	2006	130	2	56	46.500	F	0.500	-0.117
HATC	2006	130	2	55	10.985	F	0.500	0.391
PIN	2006	130	2	54	50.092	F	0.500	0.062
O08A	2006	130	2	55	45.950	F	0.500	-0.639
M07A	2006	130	2	55	26.650	F	0.500	-0.390
J03A	2006	130	2	54	33.890	F	0.500	0.327
S09A	2006	130	2	56	20.028	F	0.500	0.634
K06A	2006	130	2	55	4.728	F	0.500	0.305
ORV	2006	130	2	55	20.970	F	0.500	-0.808
SVD	2006	130	2	56	54.967	F	0.500	-1.008
M05C	2006	130	2	55	9.368	F	0.500	0.685
M03C	2006	130	2	55	0.691	F	0.500	0.505
EDW2	2006	130	2	56	39.337	F	0.500	-0.567
MPM	2006	130	2	56	33.570	F	0.500	0.449
R07C	2006	130	2	56	0.239	F	0.500	1.140
CIA	2006	130	2	56	49.599	F	0.500	-1.582
O02C	2006	130	2	55	5.294	F	0.500	1.284
SN46	2006	130	2	56	4.782	F	0.500	1.267
SN66	2006	130	2	55	55.892	F	0.500	0.219
SN76	2006	130	2	55	52.696	F	0.500	0.485
O06A	2006	130	2	55	31.779	F	0.500	-0.287
SN67	2006	130	2	55	58.540	F	0.500	2.107
RRX	2006	130	2	56	48.619	F	0.500	-0.387

OSI	2006	130	2	56	35.274	F	0.500	-0.820
N09A	2006	130	2	55	46.517	F	0.500	-0.717
ELFS	2006	130	2	55	19.893	F	0.500	0.548
BBR	2006	130	2	56	55.339	F	0.500	-1.020
SN37	2006	130	2	56	8.041	F	0.500	1.693
ISA	2006	130	2	56	25.427	F	0.500	-2.299
M06C	2006	130	2	55	16.689	F	0.500	0.230
MLAC	2006	130	2	56	7.224	F	0.500	1.695
HEC	2006	130	2	56	55.320	F	0.500	-0.275
TIN	2006	130	2	56	18.259	F	0.500	1.739
MCCM	2006	130	2	55	21.417	F	0.500	-0.848
J06A	2006	130	2	55	2.040	F	0.500	0.501
SN71	2006	130	2	55	49.323	F	0.500	-1.028
SN47	2006	130	2	56	5.673	F	0.500	2.588
O05C	2006	130	2	55	23.354	F	0.500	-0.192
SN51	2006	130	2	55	56.281	F	0.500	-1.101
S05C	2006	130	2	55	52.677	F	0.500	-1.284
R06C	2006	130	2	55	51.884	F	0.500	0.719
P09A	2006	130	2	56	2.389	F	0.500	-0.435
SN25	2006	130	2	56	10.706	F	0.500	1.265
M02C	2006	130	2	54	53.274	F	0.500	1.169
RCT	2006	130	2	56	12.804	F	0.500	-1.295
I06A	2006	130	2	54	55.244	F	0.500	0.290
CWC	2006	130	2	56	24.301	F	0.500	0.343
T06C	2006	130	2	56	2.170	F	0.500	-0.859
SN85	2006	130	2	55	48.896	F	0.500	0.037
DGR	2006	130	2	56	59.886	F	0.500	-1.374
PAS	2006	130	2	56	45.222	F	0.500	-0.489
SN21	2006	130	2	56	5.463	F	0.500	-1.260
CMB	2006	130	2	55	46.858	F	0.500	0.035
SN54	2006	130	2	55	58.260	F	0.500	0.019
LRL	2006	130	2	56	36.079	F	0.500	-0.948
SN44	2006	130	2	56	2.941	F	0.500	0.366
VCS	2006	130	2	56	41.998	F	0.500	-0.941
MUR	2006	130	2	56	58.788	F	0.500	-1.295
HELL	2006	130	2	56	12.049	F	0.500	-0.783
WCN	2006	130	2	55	40.630	F	0.500	-0.273
SN52	2006	130	2	55	58.045	F	0.500	-0.696
SN11	2006	130	2	56	8.421	F	0.500	-1.260
SN27	2006	130	2	56	13.096	F	0.500	3.539
PLM	2006	130	2	57	5.016	F	0.500	-0.903
DEC	2006	130	2	56	42.984	F	0.500	-0.256
LAVA	2006	130	2	55	36.293	F	0.500	-0.340
SN55	2006	130	2	55	59.026	F	0.500	0.404
O04C	2006	130	2	55	18.995	F	0.500	0.165
SN62	2006	130	2	55	54.189	F	0.500	-0.618
SN26	2006	130	2	56	11.050	F	0.500	2.010
SN23	2006	130	2	56	7.043	F	0.500	0.157
WDC	2006	130	2	55	3.279	F	0.500	0.948
CHF	2006	130	2	56	44.753	F	0.500	-0.672
KCC	2006	130	2	56	4.368	F	0.500	0.654
SN15	2006	130	2	56	12.480	F	0.500	1.362
YBH	2006	130	2	54	51.959	F	0.500	1.506
SN16	2006	130	2	56	16.038	F	0.500	2.547
SN73	2006	130	2	55	51.072	F	0.500	-0.517
SN74	2006	130	2	55	51.260	F	0.500	-0.498
SN53	2006	130	2	55	58.410	F	0.500	-0.389
JCS	2006	130	2	57	10.233	F	0.500	-0.755
S08C	2006	130	2	56	15.098	F	0.500	1.977
SN14	2006	130	2	56	11.828	F	0.500	0.845
BFS	2006	130	2	56	48.629	F	0.500	-1.015
SN36	2006	130	2	56	8.753	F	0.500	2.071
Q03C	2006	130	2	55	26.828	F	0.500	1.126

2006	142	13	8	6.2762	54.27100	158.44701	197.0000	
OSI	2006	142	13	25	33.067 F	0.500	-0.204	
I06A	2006	142	13	23	53.393 F	0.500	-1.582	
M08A	2006	142	13	24	30.269 F	0.500	-1.354	
O02C	2006	142	13	24	11.545 F	0.500	0.727	
CVS	2006	142	13	24	31.266 F	0.500	0.931	
ELFS	2006	142	13	24	21.890 F	0.500	-0.146	
U04C	2006	142	13	25	2.332 F	0.500	0.710	
Q04C	2006	142	13	24	34.162 F	0.500	0.561	
M09A	2006	142	13	24	37.538 F	0.500	-0.971	
VES	2006	142	13	25	17.484 F	0.500	-1.318	
PIN	2006	142	13	23	50.256 F	0.500	-1.247	
ISA	2006	142	13	25	23.136 F	0.500	-1.865	
SMM	2006	142	13	25	17.700 F	0.500	0.366	
HUMO	2006	142	13	23	45.929 F	0.500	-0.796	
N02C	2006	142	13	24	1.009 F	0.500	0.344	
PAS	2006	142	13	25	40.353 F	0.500	-1.143	
J03A	2006	142	13	23	38.413 F	0.500	-1.147	
WENL	2006	142	13	24	42.938 F	0.500	0.545	
MOD	2006	142	13	24	11.774 F	0.500	-1.605	
SN57	2006	142	13	24	59.215 F	0.500	0.882	
M03C	2006	142	13	24	4.464 F	0.500	-1.084	
GASB	2006	142	13	24	17.590 F	0.500	1.250	
YBH	2006	142	13	23	56.847 F	0.500	0.122	
M07A	2006	142	13	24	25.040 F	0.500	-1.278	
HOPS	2006	142	13	24	21.390 F	0.500	1.742	
R06C	2006	142	13	24	51.313 F	0.500	-0.030	
SN46	2006	142	13	25	4.384 F	0.500	1.865	
P01C	2006	142	13	24	14.763 F	0.500	1.746	
M04C	2006	142	13	24	2.033 F	0.500	-0.940	
V04C	2006	142	13	25	8.390 F	0.500	0.749	
L02A	2006	142	13	23	46.001 F	0.500	-0.018	
M06C	2006	142	13	24	17.452 F	0.500	-1.095	
ADO	2006	142	13	25	43.119 F	0.500	-0.139	
M05C	2006	142	13	24	11.325 F	0.500	-0.799	
TIN	2006	142	13	25	15.082 F	0.500	1.106	
FUR	2006	142	13	25	29.019 F	0.500	0.244	
WVOR	2006	142	13	24	18.766 F	0.500	-1.636	
WDC	2006	142	13	24	8.170 F	0.500	-0.415	
L09A	2006	142	13	24	30.264 F	0.500	-1.116	
RCT	2006	142	13	25	12.332 F	0.500	-0.795	
PHL	2006	142	13	25	12.390 F	0.500	0.231	
GRA	2006	142	13	25	21.483 F	0.500	1.084	
BFS	2006	142	13	25	44.515 F	0.500	-0.024	
SVD	2006	142	13	25	48.656 F	0.500	-1.107	
SN67	2006	142	13	24	56.183 F	0.500	0.188	
Q09A	2006	142	13	25	4.816 F	0.500	0.136	
FARB	2006	142	13	24	31.876 F	0.500	-0.272	
M02C	2006	142	13	23	59.438 F	0.500	0.669	
SN26	2006	142	13	25	9.633 F	0.500	2.551	
SUTB	2006	142	13	24	25.995 F	0.500	-0.998	
HEC	2006	142	13	25	48.482 F	0.500	0.201	
DGR	2006	142	13	25	53.404 F	0.500	-1.095	
S04C	2006	142	13	24	46.882 F	0.500	0.131	
CWC	2006	142	13	25	21.119 F	0.500	0.191	
SLA	2006	142	13	25	31.219 F	0.500	-0.460	
SHO	2006	142	13	25	39.199 F	0.500	0.583	
R08A	2006	142	13	25	2.950 F	0.500	0.450	
KCC	2006	142	13	25	3.700 F	0.500	0.364	
O07A	2006	142	13	24	39.017 F	0.500	-0.936	
J02A	2006	142	13	23	34.283 F	0.500	-0.790	
O05C	2006	142	13	24	25.644 F	0.500	-1.052	

Q08A	2006	142	13	24	58.936	F	0.500	-0.155
O06A	2006	142	13	24	31.756	F	0.500	-1.295
N07B	2006	142	13	24	32.188	F	0.500	-1.303
BBR	2006	142	13	25	49.244	F	0.500	-0.657
SN66	2006	142	13	24	55.795	F	0.500	0.167
CIA	2006	142	13	25	46.075	F	0.500	-0.811
VTV	2006	142	13	25	43.516	F	0.500	-0.185
P05C	2006	142	13	24	33.879	F	0.500	-1.571
SN16	2006	142	13	25	13.052	F	0.500	1.958
SN47	2006	142	13	25	3.080	F	0.500	1.284
TPH	2006	142	13	25	11.978	F	0.500	0.243
SN28	2006	142	13	25	8.152	F	0.500	1.727
SN76	2006	142	13	24	52.722	F	0.500	0.187
SN37	2006	142	13	25	6.449	F	0.500	1.819
R07C	2006	142	13	24	59.145	F	0.500	0.678
N08A	2006	142	13	24	38.484	F	0.500	-1.093
O04C	2006	142	13	24	21.889	F	0.500	-0.397
CHF	2006	142	13	25	41.093	F	0.500	0.051
SN53	2006	142	13	24	58.955	F	0.500	-0.285
SN23	2006	142	13	25	6.404	F	0.500	0.066
S05C	2006	142	13	24	54.898	F	0.500	-0.664
BEK	2006	142	13	24	30.454	F	0.500	-1.605
MNV	2006	142	13	25	1.622	F	0.500	0.163
GSC	2006	142	13	25	39.936	F	0.500	-0.530
SN44	2006	142	13	25	2.868	F	0.500	0.658
LRL	2006	142	13	25	31.759	F	0.500	-0.933
SN48	2006	142	13	25	2.079	F	0.500	0.869
SN15	2006	142	13	25	11.049	F	0.500	1.698
PACP	2006	142	13	24	52.142	F	0.500	0.325
MUR	2006	142	13	25	52.904	F	0.500	-0.715
PLM	2006	142	13	25	58.440	F	0.500	-0.244
MPM	2006	142	13	25	28.820	F	0.500	0.092
SN25	2006	142	13	25	9.521	F	0.500	1.617
HELL	2006	142	13	25	10.987	F	0.500	-0.651
SN12	2006	142	13	25	9.113	F	0.500	-0.304
SN27	2006	142	13	25	10.933	F	0.500	3.566
TPNV	2006	142	13	25	29.926	F	0.500	0.706
SN73	2006	142	13	24	52.733	F	0.500	-0.175
SN36	2006	142	13	25	7.479	F	0.500	2.399
SN84	2006	142	13	24	49.432	F	0.500	-0.280
LAVA	2006	142	13	24	39.017	F	0.500	-0.346
ORV	2006	142	13	24	24.506	F	0.500	-1.579
WCN	2006	142	13	24	41.439	F	0.500	-0.300
S08C	2006	142	13	25	12.902	F	0.500	2.353
O08A	2006	142	13	24	43.332	F	0.500	-0.749
P09A	2006	142	13	24	58.463	F	0.500	0.149
R04C	2006	142	13	24	42.265	F	0.500	-0.044
SN11	2006	142	13	25	8.256	F	0.500	-0.770
SN71	2006	142	13	24	51.802	F	0.500	-0.362
SN95	2006	142	13	24	47.083	F	0.500	-0.043
SN38	2006	142	13	25	4.928	F	0.500	1.146
VCS	2006	142	13	25	38.861	F	0.500	0.012
SN85	2006	142	13	24	49.931	F	0.500	-0.063
SN65	2006	142	13	24	56.206	F	0.500	0.143
SN14	2006	142	13	25	10.393	F	0.500	0.873
SN54	2006	142	13	24	58.791	F	0.500	0.356
CMB	2006	142	13	24	49.118	F	0.500	0.425
T06C	2006	142	13	25	3.051	F	0.500	-0.296
S09A	2006	142	13	25	15.921	F	0.500	0.948
SN51	2006	142	13	24	58.170	F	0.500	-0.199
SN55	2006	142	13	24	59.045	F	0.500	0.581
S06C	2006	142	13	24	54.406	F	0.500	0.034
SN64	2006	142	13	24	56.388	F	0.500	0.098

2006	173	10	53	13.2658	45.41700	149.34300	95.0000	28	1.696
HUMO	2006	173	11	11	16.729 F	0.500	1.523		
SN84	2006	173	11	12	10.868 F	0.500	-0.214		
O10A	2006	173	11	12	21.960 F	0.500	0.592		
WCN	2006	173	11	12	4.757 F	0.500	-0.397		
MLAC	2006	173	11	12	26.224 F	0.500	1.093		
GRA	2006	173	11	12	39.868 F	0.500	-0.552		
R06C	2006	173	11	12	13.424 F	0.500	-0.079		
U10A	2006	173	11	12	52.401 F	0.500	-0.045		
SN14	2006	173	11	12	29.164 F	0.500	-0.329		
U05C	2006	173	11	12	25.198 F	0.500	0.470		
RCT	2006	173	11	12	29.728 F	0.500	-1.830		
PLM	2006	173	11	13	11.357 F	0.500	-1.499		
SN57	2006	173	11	12	20.335 F	0.500	0.398		
R04C	2006	173	11	12	3.488 F	0.500	-0.197		
Q09A	2006	173	11	12	27.206 F	0.500	-0.525		
SN16	2006	173	11	12	32.073 F	0.500	0.549		
OSI	2006	173	11	12	48.238 F	0.500	-0.747		
O07A	2006	173	11	12	4.736 F	0.500	-0.203		
S05C	2006	173	11	12	14.529 F	0.500	-0.970		
SN67	2006	173	11	12	17.983 F	0.500	0.185		
MPP	2006	173	11	12	39.168 F	0.500	0.372		
S08C	2006	173	11	12	32.207 F	0.500	0.964		
N10A	2006	173	11	12	18.631 F	0.500	0.703		
MPM	2006	173	11	12	46.225 F	0.500	-1.004		
M08A	2006	173	11	11	58.833 F	0.500	0.016		
O06A	2006	173	11	11	57.376 F	0.500	-0.515		
CMB	2006	173	11	12	10.239 F	0.500	0.448		
O09A	2006	173	11	12	18.011 F	0.500	0.826		
R09A	2006	173	11	12	32.836 F	0.500	-0.451		
CWC	2006	173	11	12	38.775 F	0.500	-1.089		
S09A	2006	173	11	12	36.433 F	0.500	0.213		
SN76	2006	173	11	12	14.448 F	0.500	0.066		
DBO	2006	173	11	11	10.978 F	0.500	1.564		
HEC	2006	173	11	13	3.810 F	0.500	-1.211		
R08A	2006	173	11	12	24.882 F	0.500	0.271		
MUR	2006	173	11	13	6.205 F	0.500	-1.859		
SN34	2006	173	11	12	25.305 F	0.500	-0.029		
J07A	2006	173	11	11	38.297 F	0.500	1.158		
LRL	2006	173	11	12	48.358 F	0.500	-1.782		
SN74	2006	173	11	12	13.511 F	0.500	-0.423		
BEK	2006	173	11	11	55.571 F	0.500	-0.743		
DGR	2006	173	11	13	7.339 F	0.500	-1.740		
SN15	2006	173	11	12	29.943 F	0.500	0.334		
SN27	2006	173	11	12	30.569 F	0.500	2.278		
SN28	2006	173	11	12	28.772 F	0.500	0.973		
SN65	2006	173	11	12	16.968 F	0.500	-0.348		
SN24	2006	173	11	12	26.573 F	0.500	-0.185		
ORV	2006	173	11	11	48.853 F	0.500	-0.736		
L05A	2006	173	11	11	36.725 F	0.500	0.773		
SN73	2006	173	11	12	13.406 F	0.500	-0.304		
P09A	2006	173	11	12	22.431 F	0.500	-0.159		
KCC	2006	173	11	12	23.307 F	0.500	-0.157		
J02A	2006	173	11	11	6.719 F	0.500	1.854		
O04C	2006	173	11	11	47.347 F	0.500	0.169		
K07A	2006	173	11	11	44.070 F	0.500	1.256		
J06A	2006	173	11	11	33.011 F	0.500	1.074		
I03A	2006	173	11	11	4.084 F	0.500	1.599		
SN64	2006	173	11	12	17.240 F	0.500	-0.071		
L09A	2006	173	11	12	0.330 F	0.500	0.735		
Q08A	2006	173	11	12	21.348 F	0.500	-0.756		
LAVA	2006	173	11	12	1.397 F	0.500	-0.278		

SN53	2006	173	11	12	18.952	F	0.500	-0.699
SN47	2006	173	11	12	23.874	F	0.500	0.671
VCS	2006	173	11	12	54.033	F	0.500	-0.539
M07A	2006	173	11	11	53.410	F	0.500	0.078
SN11	2006	173	11	12	26.654	F	0.500	-1.458
SN37	2006	173	11	12	26.858	F	0.500	1.066
SN44	2006	173	11	12	22.683	F	0.500	0.021
SN25	2006	173	11	12	28.678	F	0.500	0.410
J03A	2006	173	11	11	11.096	F	0.500	1.660
SN54	2006	173	11	12	19.104	F	0.500	-0.150
L04A	2006	173	11	11	27.849	F	0.500	1.066
T06C	2006	173	11	12	21.975	F	0.500	-0.882
SN48	2006	173	11	12	23.258	F	0.500	0.300
SN38	2006	173	11	12	25.968	F	0.500	0.611
SN63	2006	173	11	12	16.689	F	0.500	-0.403
WVOR	2006	173	11	11	50.069	F	0.500	0.913
P05C	2006	173	11	11	57.631	F	0.500	-1.046
SN23	2006	173	11	12	25.328	F	0.500	-0.841
SN52	2006	173	11	12	18.623	F	0.500	-0.755
SN12	2006	173	11	12	27.890	F	0.500	-1.058
S06C	2006	173	11	12	15.240	F	0.500	-0.073
SN51	2006	173	11	12	17.677	F	0.500	-0.533
L08A	2006	173	11	11	53.878	F	0.500	0.668
TIN	2006	173	11	12	33.881	F	0.500	-0.059

2006	188	7	25	20.9372	-15.24400	-173.61000	35.0000	29	-51.593
SN55	2006	188	7	46	17.748	F	0.500	0.503	
CIA	2006	188	7	45	54.363	F	0.500	-0.865	
O01C	2006	188	7	46	0.731	F	0.500	0.568	
BDM	2006	188	7	45	58.258	F	0.500	-0.127	
J08A	2006	188	7	46	56.300	F	0.500	-1.191	
PIN	2006	188	7	46	44.010	F	0.500	-1.276	
SLA	2006	188	7	46	20.506	F	0.500	0.808	
S04C	2006	188	7	45	58.848	F	0.500	-0.574	
Q03C	2006	188	7	46	2.797	F	0.500	0.832	
P10A	2006	188	7	46	47.564	F	0.500	-0.890	
R10A	2006	188	7	46	41.436	F	0.500	-0.178	
O09A	2006	188	7	46	45.844	F	0.500	-0.570	
L09A	2006	188	7	46	53.257	F	0.500	-1.256	
M09A	2006	188	7	46	51.307	F	0.500	-1.090	
K06A	2006	188	7	46	41.360	F	0.500	-1.062	
N10A	2006	188	7	46	53.547	F	0.500	-1.029	
J07A	2006	188	7	46	51.057	F	0.500	-1.189	
K08A	2006	188	7	46	52.595	F	0.500	-1.056	
I06A	2006	188	7	46	49.395	F	0.500	-0.775	
O10A	2006	188	7	46	51.272	F	0.500	-0.765	
DBO	2006	188	7	46	25.315	F	0.500	-0.112	
Q09A	2006	188	7	46	38.573	F	0.500	0.201	
J06A	2006	188	7	46	44.586	F	0.500	-1.565	
O08A	2006	188	7	46	40.416	F	0.500	-0.196	
K07A	2006	188	7	46	47.351	F	0.500	-0.905	
WVOR	2006	188	7	46	49.726	F	0.500	-0.876	
L08A	2006	188	7	46	50.097	F	0.500	-1.042	
L07A	2006	188	7	46	42.684	F	0.500	-0.866	
K04A	2006	188	7	46	31.118	F	0.500	-0.605	
P09A	2006	188	7	46	42.241	F	0.500	-0.801	
N09A	2006	188	7	46	47.861	F	0.500	-0.449	
HEC	2006	188	7	46	19.603	F	0.500	-0.740	
ELFS	2006	188	7	46	24.324	F	0.500	-0.551	
MNRC	2006	188	7	46	1.588	F	0.500	0.680	
ARV	2006	188	7	46	3.220	F	0.500	0.683	
OSI	2006	188	7	46	0.247	F	0.500	-0.228	
GRA	2006	188	7	46	25.218	F	0.500	-0.474	

GSC	2006	188	7	46	20.059	F	0.500	0.445
GASB	2006	188	7	46	6.155	F	0.500	1.659
MUR	2006	188	7	46	6.724	F	0.500	0.496
O07A	2006	188	7	46	34.454	F	0.500	-0.304
PLM	2006	188	7	46	7.635	F	0.500	0.074
ADO	2006	188	7	46	9.765	F	0.500	-0.506
RRX	2006	188	7	46	14.784	F	0.500	-0.666
SUTB	2006	188	7	46	8.091	F	0.500	0.131
J03A	2006	188	7	46	29.315	F	0.500	0.732
M05C	2006	188	7	46	26.726	F	0.500	-0.341
N07B	2006	188	7	46	37.141	F	0.500	-0.726
N08A	2006	188	7	46	42.809	F	0.500	-0.854
M06C	2006	188	7	46	29.602	F	0.500	-0.923
Q07A	2006	188	7	46	27.326	F	0.500	0.081
DGR	2006	188	7	46	8.771	F	0.500	0.856
MWC	2006	188	7	46	2.794	F	0.500	-0.699
SN14	2006	188	7	46	16.260	F	0.500	-0.306
FUR	2006	188	7	46	26.083	F	0.500	0.201
M04C	2006	188	7	46	25.385	F	0.500	0.202
L04A	2006	188	7	46	27.459	F	0.500	-0.169
MLAC	2006	188	7	46	20.158	F	0.500	1.156
EDW2	2006	188	7	46	7.985	F	0.500	0.307
O05C	2006	188	7	46	18.693	F	0.500	-0.221
R04C	2006	188	7	46	6.909	F	0.500	-0.303
TPNV	2006	188	7	46	33.910	F	0.500	-0.032
PAS	2006	188	7	46	1.178	F	0.500	-0.413
O04C	2006	188	7	46	19.865	F	0.500	-0.482
VCS	2006	188	7	46	3.964	F	0.500	-0.259
Q08A	2006	188	7	46	33.378	F	0.500	0.185
N02C	2006	188	7	46	9.257	F	0.500	0.629
SN46	2006	188	7	46	20.914	F	0.500	1.103
SN66	2006	188	7	46	19.442	F	0.500	0.433
Q04C	2006	188	7	46	7.884	F	0.500	-0.015
SHO	2006	188	7	46	27.203	F	0.500	-0.121
U10A	2006	188	7	46	30.320	F	0.500	0.326
VTV	2006	188	7	46	10.580	F	0.500	-0.342
LRL	2006	188	7	46	15.096	F	0.500	1.161
YBH	2006	188	7	46	20.215	F	0.500	1.138
SN25	2006	188	7	46	18.786	F	0.500	0.316
SVD	2006	188	7	46	10.458	F	0.500	0.314
SN36	2006	188	7	46	22.251	F	0.500	1.421
S05C	2006	188	7	46	5.384	F	0.500	-0.368
R06C	2006	188	7	46	20.688	F	0.500	0.555
S09A	2006	188	7	46	30.817	F	0.500	-0.575
CHF	2006	188	7	46	3.890	F	0.500	-0.346
SN34	2006	188	7	46	15.950	F	0.500	0.056
SN24	2006	188	7	46	15.748	F	0.500	0.039
SN54	2006	188	7	46	15.296	F	0.500	0.565
R07C	2006	188	7	46	21.432	F	0.500	1.017
O02C	2006	188	7	46	9.004	F	0.500	1.287
TIN	2006	188	7	46	19.553	F	0.500	-0.156
SN71	2006	188	7	46	6.470	F	0.500	-0.440
CMB	2006	188	7	46	10.073	F	0.500	0.186
RCT	2006	188	7	46	6.109	F	0.500	-0.874
BBR	2006	188	7	46	12.966	F	0.500	0.172
M07A	2006	188	7	46	39.320	F	0.500	-1.292
O06A	2006	188	7	46	27.668	F	0.500	-0.542
R09A	2006	188	7	46	35.256	F	0.500	-0.547
M03C	2006	188	7	46	19.492	F	0.500	-0.480
SN76	2006	188	7	46	19.284	F	0.500	0.333
SN48	2006	188	7	46	25.438	F	0.500	0.947
SN28	2006	188	7	46	26.470	F	0.500	0.850
SN26	2006	188	7	46	21.792	F	0.500	0.696

SN15	2006	188	7	46	18.792	F	0.500	0.251
CWC	2006	188	7	46	17.041	F	0.500	-0.175
SN56	2006	188	7	46	19.548	F	0.500	0.534
SN44	2006	188	7	46	15.118	F	0.500	0.323
SN53	2006	188	7	46	12.003	F	0.500	0.031
SN51	2006	188	7	46	6.762	F	0.500	-0.234
BEK	2006	188	7	46	22.426	F	0.500	-0.147
T06C	2006	188	7	46	7.569	F	0.500	-0.584
BFS	2006	188	7	46	6.495	F	0.500	0.043
I03A	2006	188	7	46	31.329	F	0.500	0.233
M02C	2006	188	7	46	16.969	F	0.500	1.257
SN47	2006	188	7	46	23.487	F	0.500	1.431
MPM	2006	188	7	46	20.225	F	0.500	1.091
L02A	2006	188	7	46	17.238	F	0.500	1.045
SN67	2006	188	7	46	22.256	F	0.500	1.252
SN85	2006	188	7	46	15.261	F	0.500	0.175
R08A	2006	188	7	46	29.499	F	0.500	0.761
SN64	2006	188	7	46	14.865	F	0.500	0.215
S06C	2006	188	7	46	13.156	F	0.500	-0.022
R05C	2006	188	7	46	17.058	F	0.500	0.002
P06A	2006	188	7	46	24.867	F	0.500	0.402
SN84	2006	188	7	46	12.718	F	0.500	-0.100
SN73	2006	188	7	46	10.258	F	0.500	-0.376
WDC	2006	188	7	46	12.375	F	0.500	0.358
SN12	2006	188	7	46	12.074	F	0.500	-0.746
HELL	2006	188	7	46	10.448	F	0.500	-0.949
LAVA	2006	188	7	46	12.033	F	0.500	-0.064
SN57	2006	188	7	46	22.465	F	0.500	1.194
K02A	2006	188	7	46	22.191	F	0.500	1.005
HUMO	2006	188	7	46	24.054	F	0.500	0.476
SN74	2006	188	7	46	12.738	F	0.500	-0.322
ORV	2006	188	7	46	12.277	F	0.500	0.208
SN63	2006	188	7	46	12.413	F	0.500	-0.057
SN23	2006	188	7	46	12.447	F	0.500	-0.639
SN38	2006	188	7	46	26.529	F	0.500	1.351
SN52	2006	188	7	46	9.398	F	0.500	-0.125
SN43	2006	188	7	46	12.889	F	0.500	0.023
SN37	2006	188	7	46	23.580	F	0.500	1.180
WCN	2006	188	7	46	24.216	F	0.500	1.213
S08C	2006	188	7	46	23.707	F	0.500	0.444
SN16	2006	188	7	46	21.892	F	0.500	0.303

2006	189	20	40	2.3121	51.21400	-179.31200	22.0000	30	1.332
SMM	2006	189	20	54	50.579	F	0.500	0.341	
PIN	2006	189	20	53	27.563	F	0.500	-0.807	
ADO	2006	189	20	55	19.758	F	0.500	-0.815	
Q03C	2006	189	20	54	4.302	F	0.500	3.043	
GRA	2006	189	20	54	59.532	F	0.500	0.950	
U10A	2006	189	20	55	12.754	F	0.500	-0.302	
R10A	2006	189	20	54	55.718	F	0.500	-1.164	
O03C	2006	189	20	53	49.411	F	0.500	0.283	
SHO	2006	189	20	55	18.085	F	0.500	-0.317	
M10A	2006	189	20	54	24.837	F	0.500	-1.774	
SDD	2006	189	20	55	26.668	F	0.500	-0.868	
O01C	2006	189	20	53	32.978	F	0.500	1.905	
L05A	2006	189	20	53	43.196	F	0.500	0.107	
BAK	2006	189	20	54	57.169	F	0.500	-0.681	
R04C	2006	189	20	54	14.758	F	0.500	0.228	
HATC	2006	189	20	53	47.918	F	0.500	0.381	
MNRC	2006	189	20	53	58.299	F	0.500	2.998	
I03A	2006	189	20	53	4.643	F	0.500	0.327	
MCCM	2006	189	20	53	57.117	F	0.500	-0.374	
ELFS	2006	189	20	53	56.627	F	0.500	0.557	

K06A	2006	189	20	53	42.124	F	0.500	-0.067
M08A	2006	189	20	54	9.165	F	0.500	-1.478
J07A	2006	189	20	53	45.926	F	0.500	-0.211
RPV	2006	189	20	55	18.592	F	0.500	-0.621
O10A	2006	189	20	54	36.619	F	0.500	-0.854
U05C	2006	189	20	54	40.288	F	0.500	0.870
P06A	2006	189	20	54	11.243	F	0.500	-0.562
ARV	2006	189	20	55	2.065	F	0.500	-0.359
HOPS	2006	189	20	53	49.832	F	0.500	1.508
CVS	2006	189	20	54	0.573	F	0.500	0.842
M09A	2006	189	20	54	17.639	F	0.500	-1.574
GSC	2006	189	20	55	18.800	F	0.500	-0.345
SVD	2006	189	20	55	26.643	F	0.500	-1.010
SCZ2	2006	189	20	55	5.060	F	0.500	-0.654
M07A	2006	189	20	54	2.818	F	0.500	-1.047
I06A	2006	189	20	53	32.722	F	0.500	-0.447
P01C	2006	189	20	53	43.153	F	0.500	1.632
OSI	2006	189	20	55	8.103	F	0.500	-0.185
PAS	2006	189	20	55	17.122	F	0.500	-0.398
S04C	2006	189	20	54	18.398	F	0.500	0.575
Q09A	2006	189	20	54	43.086	F	0.500	-0.971
J03A	2006	189	20	53	12.406	F	0.500	0.258
GASB	2006	189	20	53	48.355	F	0.500	2.288
V05C	2006	189	20	54	46.595	F	0.500	0.880
K04A	2006	189	20	53	30.227	F	0.500	0.256
WENL	2006	189	20	54	13.283	F	0.500	0.479
FMP	2006	189	20	55	19.470	F	0.500	-0.831
L02A	2006	189	20	53	17.561	F	0.500	1.484
SN65	2006	189	20	54	30.260	F	0.500	-0.384
BDM	2006	189	20	54	9.779	F	0.500	1.040
L09A	2006	189	20	54	10.657	F	0.500	-1.639
SNCC	2006	189	20	55	13.536	F	0.500	-0.345
K07A	2006	189	20	53	51.588	F	0.500	-0.710
WVOR	2006	189	20	53	58.666	F	0.500	-1.247
P10A	2006	189	20	54	42.677	F	0.500	-1.059
LGU	2006	189	20	55	9.121	F	0.500	-0.740
J06A	2006	189	20	53	39.478	F	0.500	-0.008
DEC	2006	189	20	55	14.730	F	0.500	-0.412
V04C	2006	189	20	54	39.480	F	0.500	0.397
FUR	2006	189	20	55	7.852	F	0.500	0.169
EDW2	2006	189	20	55	11.619	F	0.500	-0.638
Q04C	2006	189	20	54	6.007	F	0.500	0.745
R08A	2006	189	20	54	40.145	F	0.500	0.227
M06C	2006	189	20	53	53.470	F	0.500	-0.022
L04A	2006	189	20	53	32.369	F	0.500	0.267
M04C	2006	189	20	53	36.325	F	0.500	0.382
BBR	2006	189	20	55	27.068	F	0.500	-1.080
SN44	2006	189	20	54	37.174	F	0.500	0.138
K08A	2006	189	20	53	57.974	F	0.500	-0.857
CMB	2006	189	20	54	22.250	F	0.500	0.472
MPP	2006	189	20	54	56.554	F	0.500	0.464
LAVA	2006	189	20	54	12.069	F	0.500	-0.094
SN28	2006	189	20	54	44.581	F	0.500	1.052
R09A	2006	189	20	54	49.749	F	0.500	-0.685
SLA	2006	189	20	55	8.959	F	0.500	-0.614
K02A	2006	189	20	53	13.072	F	0.500	0.849
O09A	2006	189	20	54	31.271	F	0.500	-0.942
SN57	2006	189	20	54	34.929	F	0.500	0.869
PACP	2006	189	20	54	22.951	F	0.500	0.089
J08A	2006	189	20	53	53.397	F	0.500	-0.457
ISA	2006	189	20	54	58.609	F	0.500	-2.123
DGR	2006	189	20	55	31.309	F	0.500	-1.251
U04C	2006	189	20	54	33.695	F	0.500	0.316

HUMO	2006	189	20	53	19.002	F	0.500	0.599
RCT	2006	189	20	54	46.434	F	0.500	-1.206
L08A	2006	189	20	54	3.396	F	0.500	-1.262
SN67	2006	189	20	54	31.935	F	0.500	0.512
PKD	2006	189	20	54	39.354	F	0.500	-0.011
S09A	2006	189	20	54	53.736	F	0.500	0.050
SN46	2006	189	20	54	39.249	F	0.500	1.134
L07A	2006	189	20	53	56.475	F	0.500	-0.724
BEK	2006	189	20	54	5.472	F	0.500	-0.688
ORV	2006	189	20	53	57.547	F	0.500	-0.388
N10A	2006	189	20	54	32.270	F	0.500	-1.400
MLAC	2006	189	20	54	41.675	F	0.500	1.644
SN38	2006	189	20	54	41.472	F	0.500	0.891
Q08A	2006	189	20	54	36.433	F	0.500	-0.604
O07A	2006	189	20	54	16.061	F	0.500	-0.928
HAST	2006	189	20	54	25.266	F	0.500	-0.747
M02C	2006	189	20	53	31.196	F	0.500	1.610
SN66	2006	189	20	54	30.594	F	0.500	-0.036
SN76	2006	189	20	54	27.497	F	0.500	0.199
CIA	2006	189	20	55	21.167	F	0.500	-1.202
N02C	2006	189	20	53	31.737	F	0.500	1.578
SN48	2006	189	20	54	38.453	F	0.500	0.833
O04C	2006	189	20	53	55.601	F	0.500	0.169
MUR	2006	189	20	55	30.272	F	0.500	-1.085
BFS	2006	189	20	55	20.710	F	0.500	-0.750
O02C	2006	189	20	53	42.726	F	0.500	2.019
P05C	2006	189	20	54	7.984	F	0.500	-0.791
P09A	2006	189	20	54	37.205	F	0.500	-1.022
R07C	2006	189	20	54	34.537	F	0.500	0.591
SN47	2006	189	20	54	38.850	F	0.500	1.044
SN71	2006	189	20	54	24.681	F	0.500	-0.361
SN52	2006	189	20	54	32.774	F	0.500	-0.369
HEC	2006	189	20	55	27.207	F	0.500	-0.519
MWC	2006	189	20	55	17.378	F	0.500	-0.839
S05C	2006	189	20	54	27.842	F	0.500	-0.576
M05C	2006	189	20	53	46.454	F	0.500	0.573
R06C	2006	189	20	54	26.635	F	0.500	0.276
SUTB	2006	189	20	53	58.523	F	0.500	0.418
O05C	2006	189	20	53	59.410	F	0.500	-0.459
WCN	2006	189	20	54	16.346	F	0.500	-0.303
CHF	2006	189	20	55	16.841	F	0.500	-0.517
N09A	2006	189	20	54	21.929	F	0.500	-1.481
PLM	2006	189	20	55	36.090	F	0.500	-0.898
TIN	2006	189	20	54	51.572	F	0.500	1.052
O06A	2006	189	20	54	7.705	F	0.500	-0.647
SN37	2006	189	20	54	42.330	F	0.500	1.395
MPM	2006	189	20	55	6.431	F	0.500	0.103
SN56	2006	189	20	54	34.356	F	0.500	0.223
N08A	2006	189	20	54	17.024	F	0.500	-1.485
RRX	2006	189	20	55	20.790	F	0.500	-0.446
N07B	2006	189	20	54	9.678	F	0.500	-1.211
JCS	2006	189	20	55	41.220	F	0.500	-0.578
R05C	2006	189	20	54	19.024	F	0.500	-0.090
M03C	2006	189	20	53	38.144	F	0.500	0.646
SN51	2006	189	20	54	31.218	F	0.500	-0.516
SN26	2006	189	20	54	45.212	F	0.500	1.772
T06C	2006	189	20	54	36.540	F	0.500	-0.628
YBH	2006	189	20	53	29.665	F	0.500	1.546
SN54	2006	189	20	54	33.023	F	0.500	0.113
SN84	2006	189	20	54	23.155	F	0.500	-0.082
O08A	2006	189	20	54	21.406	F	0.500	-1.213
SN27	2006	189	20	54	47.098	F	0.500	3.113
HELL	2006	189	20	54	45.654	F	0.500	-1.007

CWC	2006	189	20	54	57.569	F	0.500	0.071
LRL	2006	189	20	55	8.671	F	0.500	-1.131
SN14	2006	189	20	54	45.774	F	0.500	0.653
SN64	2006	189	20	54	30.533	F	0.500	-0.066
SN11	2006	189	20	54	42.556	F	0.500	-0.989
SN73	2006	189	20	54	26.267	F	0.500	-0.109
SN53	2006	189	20	54	33.049	F	0.500	-0.280
SN25	2006	189	20	54	44.765	F	0.500	1.032
SN16	2006	189	20	54	49.862	F	0.500	2.165
SN36	2006	189	20	54	43.115	F	0.500	1.932
SN74	2006	189	20	54	26.302	F	0.500	-0.342
SN34	2006	189	20	54	40.780	F	0.500	0.651
SN24	2006	189	20	54	42.552	F	0.500	0.646
SN23	2006	189	20	54	41.030	F	0.500	-0.034
SN15	2006	189	20	54	46.452	F	0.500	1.112
SN43	2006	189	20	54	35.995	F	0.500	-0.136
WDC	2006	189	20	53	40.338	F	0.500	1.070
SN12	2006	189	20	54	44.029	F	0.500	-0.409
S06C	2006	189	20	54	28.342	F	0.500	0.055
SN63	2006	189	20	54	29.959	F	0.500	-0.378
S08C	2006	189	20	54	49.228	F	0.500	1.811

2006	232	3	1	7.9500	49.82300	156.41499	26.0000	31	5.540
SN85	2006	232	3	19	0.822	F	0.500	0.110	
EDW2	2006	232	3	19	43.680	F	0.500	-0.849	
O10A	2006	232	3	19	10.696	F	0.500	0.998	
LRL	2006	232	3	19	40.733	F	0.500	-1.300	
DGR	2006	232	3	20	1.398	F	0.500	-1.261	
R04C	2006	232	3	18	52.716	F	0.500	0.136	
J06A	2006	232	3	18	17.247	F	0.500	0.208	
MUR	2006	232	3	20	0.073	F	0.500	-1.576	
SNC8	2006	232	3	18	49.269	F	0.500	-0.666	
BFS	2006	232	3	19	52.037	F	0.500	-0.850	
TPH	2006	232	3	19	23.305	F	0.500	-0.106	
Q09A	2006	232	3	19	17.449	F	0.500	0.448	
L07A	2006	232	3	18	33.906	F	0.500	0.189	
O09A	2006	232	3	19	6.361	F	0.500	0.925	
R08A	2006	232	3	19	14.846	F	0.500	0.793	
O06A	2006	232	3	18	44.979	F	0.500	-0.483	
S08C	2006	232	3	19	23.648	F	0.500	2.301	
SNG7	2006	232	3	18	35.240	F	0.500	-0.249	
SNC3	2006	232	3	18	47.569	F	0.500	0.815	
SN24	2006	232	3	19	17.742	F	0.500	0.870	
VCS	2006	232	3	19	46.472	F	0.500	-0.730	
S05C	2006	232	3	19	4.718	F	0.500	-0.575	
R09A	2006	232	3	19	23.228	F	0.500	0.189	
M07A	2006	232	3	18	40.164	F	0.500	0.062	
SN12	2006	232	3	19	18.985	F	0.500	-0.350	
L08A	2006	232	3	18	39.693	F	0.500	0.092	
SN43	2006	232	3	19	11.852	F	0.500	-0.037	
SN34	2006	232	3	19	16.145	F	0.500	0.823	
SNA7	2006	232	3	18	55.210	F	0.500	0.335	
O07A	2006	232	3	18	52.620	F	0.500	-0.126	
SN93	2006	232	3	18	57.004	F	0.500	0.853	
I09A	2006	232	3	18	30.366	F	0.500	1.193	
ORV	2006	232	3	18	36.376	F	0.500	-0.881	
K09A	2006	232	3	18	40.023	F	0.500	-0.060	
J08A	2006	232	3	18	29.947	F	0.500	1.096	
S09A	2006	232	3	19	27.203	F	0.500	0.845	
SN65	2006	232	3	19	6.957	F	0.500	0.233	
SND8	2006	232	3	18	46.280	F	0.500	-0.491	
SNE4	2006	232	3	18	40.739	F	0.500	-0.207	
K07A	2006	232	3	18	28.766	F	0.500	0.176	

SNG5	2006	232	3	18	34.820	F	0.500	-0.806
Q08A	2006	232	3	19	11.191	F	0.500	0.042
SND4	2006	232	3	18	44.372	F	0.500	0.097
SNE5	2006	232	3	18	40.579	F	0.500	-0.977
N06A	2006	232	3	18	40.177	F	0.500	-0.276
SNC4	2006	232	3	18	48.005	F	0.500	0.339
SNA3	2006	232	3	18	53.872	F	0.500	0.401
R07C	2006	232	3	19	10.073	F	0.500	0.666
SN95	2006	232	3	18	57.953	F	0.500	0.214
SNC5	2006	232	3	18	47.563	F	0.500	-0.077
SNF6	2006	232	3	18	38.853	F	0.500	-0.773
P09A	2006	232	3	19	11.972	F	0.500	0.679
SNE6	2006	232	3	18	42.354	F	0.500	-0.970
SNC7	2006	232	3	18	47.816	F	0.500	-0.725
SNB9	2006	232	3	18	54.557	F	0.500	0.394
SNB5	2006	232	3	18	51.041	F	0.500	-0.075
CMB	2006	232	3	18	59.566	F	0.500	0.572
SNA5	2006	232	3	18	54.493	F	0.500	-0.244
N09A	2006	232	3	18	57.277	F	0.500	0.109
SNB6	2006	232	3	18	52.797	F	0.500	-0.327
O08A	2006	232	3	18	57.532	F	0.500	0.253
SN63	2006	232	3	19	6.548	F	0.500	-0.123
T06C	2006	232	3	19	12.706	F	0.500	-0.342
SN84	2006	232	3	19	0.193	F	0.500	-0.033
SND5	2006	232	3	18	44.404	F	0.500	-0.516
R05C	2006	232	3	18	56.317	F	0.500	0.142
SN96	2006	232	3	18	58.623	F	0.500	0.254
SN86	2006	232	3	19	0.447	F	0.500	0.211
P05C	2006	232	3	18	46.156	F	0.500	-0.612
S06C	2006	232	3	19	4.807	F	0.500	0.047
SNA4	2006	232	3	18	54.210	F	0.500	0.251
SN64	2006	232	3	19	6.863	F	0.500	0.072
N08A	2006	232	3	18	53.069	F	0.500	-0.155
SN74	2006	232	3	19	3.224	F	0.500	-0.030
LAVA	2006	232	3	18	50.298	F	0.500	0.127
JCS	2006	232	3	20	10.238	F	0.500	-0.704

2006	236	21	50	39.8541	51.14800	157.52200	43.0000	32	3.204
BDM	2006	236	22	8	2.341	F	0.500	1.193	
P08A	2006	236	22	8	16.308	F	0.500	1.055	
MNRC	2006	236	22	7	51.652	F	0.500	2.970	
I03A	2006	236	22	6	57.669	F	0.500	-0.142	
P10A	2006	236	22	8	28.920	F	0.500	0.635	
O01C	2006	236	22	7	29.109	F	0.500	2.708	
Q03C	2006	236	22	7	56.827	F	0.500	2.854	
Q07A	2006	236	22	8	16.256	F	0.500	-0.034	
HOPS	2006	236	22	7	44.876	F	0.500	2.293	
GSC	2006	236	22	9	3.006	F	0.500	-0.581	
SNCC	2006	236	22	9	0.775	F	0.500	-0.514	
SCZ2	2006	236	22	8	52.698	F	0.500	-0.898	
L02A	2006	236	22	7	11.821	F	0.500	1.014	
PKD	2006	236	22	8	29.427	F	0.500	0.074	
DJJ	2006	236	22	9	0.449	F	0.500	-1.153	
SHO	2006	236	22	9	2.442	F	0.500	0.199	
J03A	2006	236	22	7	5.330	F	0.500	-0.102	
BNLO	2006	236	22	8	5.870	F	0.500	-0.218	
SBC	2006	236	22	8	49.109	F	0.500	0.038	
N02C	2006	236	22	7	26.094	F	0.500	1.398	
P07A	2006	236	22	8	10.685	F	0.500	0.077	
ARV	2006	236	22	8	48.799	F	0.500	-0.890	
O02C	2006	236	22	7	36.300	F	0.500	1.697	
TOV	2006	236	22	8	57.230	F	0.500	-1.210	
V03C	2006	236	22	8	23.064	F	0.500	-0.066	

ELFS	2006	236	22	7	47.225	F	0.500	0.352
GRA	2006	236	22	8	45.048	F	0.500	0.795
DBO	2006	236	22	7	5.293	F	0.500	-0.322
U10A	2006	236	22	8	57.817	F	0.500	0.730
PIN	2006	236	22	7	18.054	F	0.500	-0.291
HATC	2006	236	22	7	39.714	F	0.500	0.281
DEC	2006	236	22	9	0.553	F	0.500	-0.822
FMP	2006	236	22	9	5.080	F	0.500	-1.119
L05A	2006	236	22	7	33.732	F	0.500	-0.070
PAS	2006	236	22	9	2.070	F	0.500	-1.409
VES	2006	236	22	8	39.450	F	0.500	-1.932
M03C	2006	236	22	7	30.076	F	0.500	-0.226
JRSC	2006	236	22	8	2.936	F	0.500	-0.189
M06C	2006	236	22	7	43.595	F	0.500	-0.234
SUTB	2006	236	22	7	50.120	F	0.500	-0.447
CWC	2006	236	22	8	44.355	F	0.500	0.166
M04C	2006	236	22	7	28.426	F	0.500	0.246
P01C	2006	236	22	7	38.552	F	0.500	2.402
T05C	2006	236	22	8	21.207	F	0.500	1.354
R04C	2006	236	22	8	5.458	F	0.500	-0.151
K04A	2006	236	22	7	21.652	F	0.500	-0.099
FARB	2006	236	22	7	54.171	F	0.500	-0.112
HAST	2006	236	22	8	17.433	F	0.500	-0.130
I06A	2006	236	22	7	21.387	F	0.500	-0.698
Q04C	2006	236	22	7	57.647	F	0.500	0.571
SLA	2006	236	22	8	54.190	F	0.500	-0.755
J02A	2006	236	22	7	0.739	F	0.500	0.004
MLAC	2006	236	22	8	30.256	F	0.500	2.223
V05C	2006	236	22	8	35.703	F	0.500	0.933
LGU	2006	236	22	8	55.789	F	0.500	-1.308
U05C	2006	236	22	8	30.005	F	0.500	1.095
YBH	2006	236	22	7	22.850	F	0.500	1.271
BEK	2006	236	22	7	55.600	F	0.500	-0.943
HEC	2006	236	22	9	11.217	F	0.500	-0.115
CIA	2006	236	22	9	7.386	F	0.500	-0.953
SNC7	2006	236	22	8	0.279	F	0.500	-0.975
L04A	2006	236	22	7	24.282	F	0.500	0.026
P06A	2006	236	22	8	1.202	F	0.500	-0.258
ISA	2006	236	22	8	45.683	F	0.500	-2.005
OSI	2006	236	22	8	54.878	F	0.500	-0.387
SNC3	2006	236	22	8	0.554	F	0.500	0.869
SVD	2006	236	22	9	10.662	F	0.500	-1.462
M02C	2006	236	22	7	24.915	F	0.500	1.565
V04C	2006	236	22	8	30.139	F	0.500	0.748
SMM	2006	236	22	8	39.310	F	0.500	0.074
M05C	2006	236	22	7	37.486	F	0.500	0.237
ORV	2006	236	22	7	48.943	F	0.500	-1.033
S04C	2006	236	22	8	9.767	F	0.500	0.344
SNG5	2006	236	22	7	47.392	F	0.500	-0.905
RRX	2006	236	22	9	5.624	F	0.500	-0.180
ADO	2006	236	22	9	5.240	F	0.500	-0.472
SN45	2006	236	22	8	27.011	F	0.500	1.353
O10A	2006	236	22	8	22.686	F	0.500	0.767
SNC4	2006	236	22	8	0.684	F	0.500	0.145
M08A	2006	236	22	7	57.270	F	0.500	-0.501
R06C	2006	236	22	8	15.716	F	0.500	0.364
J07A	2006	236	22	7	34.123	F	0.500	0.182
Q09A	2006	236	22	8	30.105	F	0.500	0.451
TIN	2006	236	22	8	38.316	F	0.500	0.758
DGR	2006	236	22	9	15.347	F	0.500	-1.303
K05A	2006	236	22	7	27.610	F	0.500	0.191
MPP	2006	236	22	8	45.206	F	0.500	0.563
M09A	2006	236	22	8	4.776	F	0.500	-0.153

SND4	2006	236	22	7	57.012	F	0.500	-0.104
PHL	2006	236	22	8	33.586	F	0.500	-0.332
LAVA	2006	236	22	8	2.988	F	0.500	-0.068
BFS	2006	236	22	9	6.130	F	0.500	-0.622
K06A	2006	236	22	7	31.462	F	0.500	-0.237
I08A	2006	236	22	7	35.093	F	0.500	0.181
SN43	2006	236	22	8	25.128	F	0.500	0.081
SN14	2006	236	22	8	33.727	F	0.500	0.771
MPM	2006	236	22	8	51.858	F	0.500	-0.171
SNA3	2006	236	22	8	6.714	F	0.500	0.265
BMN	2006	236	22	8	15.082	F	0.500	-0.344
S05C	2006	236	22	8	17.919	F	0.500	-0.604
SNB5	2006	236	22	8	3.747	F	0.500	-0.216
Q08A	2006	236	22	8	23.931	F	0.500	0.104
SNB7	2006	236	22	8	5.094	F	0.500	-0.285
O04C	2006	236	22	7	46.909	F	0.500	0.101
SNA4	2006	236	22	8	6.907	F	0.500	0.014
SNC5	2006	236	22	8	0.229	F	0.500	-0.217
SN93	2006	236	22	8	9.803	F	0.500	0.620
I09A	2006	236	22	7	41.296	F	0.500	0.792
RCT	2006	236	22	8	34.705	F	0.500	-1.199
SAO	2006	236	22	8	15.368	F	0.500	0.379
LRL	2006	236	22	8	54.401	F	0.500	-1.189
SNE4	2006	236	22	7	53.335	F	0.500	-0.419
SN34	2006	236	22	8	29.499	F	0.500	1.029
SND5	2006	236	22	7	56.935	F	0.500	-0.765
O05C	2006	236	22	7	50.499	F	0.500	-0.535
SN87	2006	236	22	8	13.233	F	0.500	0.353
VCS	2006	236	22	9	0.584	F	0.500	-0.447
WVOR	2006	236	22	7	46.645	F	0.500	-0.426
R09A	2006	236	22	8	36.283	F	0.500	0.446
MWC	2006	236	22	9	2.952	F	0.500	-1.130
SNE7	2006	236	22	7	53.212	F	0.500	-0.920
J05A	2006	236	22	7	20.171	F	0.500	0.280
BBR	2006	236	22	9	11.251	F	0.500	-1.176
PACP	2006	236	22	8	14.592	F	0.500	0.385
M10A	2006	236	22	8	11.087	F	0.500	0.286
SN24	2006	236	22	8	30.969	F	0.500	0.921
SNG7	2006	236	22	7	47.581	F	0.500	-0.446
O09A	2006	236	22	8	18.366	F	0.500	0.635
SNC8	2006	236	22	8	1.817	F	0.500	-0.768
SNF6	2006	236	22	7	51.309	F	0.500	-0.981
T06C	2006	236	22	8	26.007	F	0.500	-0.332
CHF	2006	236	22	9	2.818	F	0.500	-0.345
J06A	2006	236	22	7	28.267	F	0.500	-0.395
PLM	2006	236	22	9	19.730	F	0.500	-1.017
SND8	2006	236	22	7	58.590	F	0.500	-0.793
SN12	2006	236	22	8	32.166	F	0.500	-0.446
SNE6	2006	236	22	7	54.850	F	0.500	-1.175
N06A	2006	236	22	7	52.214	F	0.500	-0.524
R08A	2006	236	22	8	27.732	F	0.500	0.845
SN84	2006	236	22	8	13.159	F	0.500	-0.072
SNA7	2006	236	22	8	7.827	F	0.500	0.185
SNA5	2006	236	22	8	7.237	F	0.500	-0.386
M07A	2006	236	22	7	51.892	F	0.500	-0.290
SN63	2006	236	22	8	19.510	F	0.500	-0.255
SN97	2006	236	22	8	10.317	F	0.500	0.233
MUR	2006	236	22	9	14.398	F	0.500	-1.275
SN65	2006	236	22	8	20.025	F	0.500	0.301
O07A	2006	236	22	8	4.814	F	0.500	-0.326
K08A	2006	236	22	7	45.553	F	0.500	-0.082
R07C	2006	236	22	8	23.037	F	0.500	0.683
JCS	2006	236	22	9	24.402	F	0.500	-0.643

L09A	2006	236	22	7	58.045	F	0.500	-0.075
S08C	2006	236	22	8	36.615	F	0.500	2.196
R05C	2006	236	22	8	9.029	F	0.500	0.004
O06A	2006	236	22	7	57.226	F	0.500	-0.684
SNA8	2006	236	22	8	9.447	F	0.500	0.268
SN64	2006	236	22	8	20.026	F	0.500	0.194
L08A	2006	236	22	7	51.117	F	0.500	-0.315
S06C	2006	236	22	8	17.929	F	0.500	0.102
L07A	2006	236	22	7	45.273	F	0.500	-0.353
K09A	2006	236	22	7	51.386	F	0.500	-0.367
P09A	2006	236	22	8	24.236	F	0.500	0.492
SN74	2006	236	22	8	16.323	F	0.500	0.037
P05C	2006	236	22	7	58.536	F	0.500	-0.960
S09A	2006	236	22	8	40.352	F	0.500	1.050
N09A	2006	236	22	8	9.118	F	0.500	-0.180
SN96	2006	236	22	8	11.445	F	0.500	0.167
SN75	2006	236	22	8	17.368	F	0.500	0.182
N10A	2006	236	22	8	18.671	F	0.500	0.618
SNF8	2006	236	22	7	52.158	F	0.500	-0.971
K07A	2006	236	22	7	40.047	F	0.500	-0.263
HELL	2006	236	22	8	34.061	F	0.500	-0.665
J09A	2006	236	22	7	46.105	F	0.500	0.170
J08A	2006	236	22	7	40.867	F	0.500	0.507
SNB9	2006	236	22	8	7.110	F	0.500	0.296
N07B	2006	236	22	7	58.431	F	0.500	-0.617
O08A	2006	236	22	8	9.604	F	0.500	0.017
WCN	2006	236	22	8	6.158	F	0.500	0.046
SN85	2006	236	22	8	13.740	F	0.500	0.070
N08A	2006	236	22	8	5.009	F	0.500	-0.401

2006	237	0	44	49.0966	-24.40300	-67.02800	184.0000	33	2.937
DGR	2006	237	1	5	32.368	F	0.500	1.292	
USC	2006	237	1	5	43.362	F	0.500	1.152	
Q07A	2006	237	1	6	22.149	F	0.500	0.744	
VES	2006	237	1	6	0.432	F	0.500	-0.256	
ADO	2006	237	1	5	40.694	F	0.500	0.139	
SBC	2006	237	1	5	53.890	F	0.500	-0.702	
BAK	2006	237	1	5	58.001	F	0.500	0.704	
U10A	2006	237	1	5	48.916	F	0.500	1.249	
CVS	2006	237	1	6	38.076	F	0.500	-1.118	
WDC	2006	237	1	6	50.835	F	0.500	-3.445	
M03C	2006	237	1	6	54.165	F	0.500	-1.883	
M10A	2006	237	1	6	26.970	F	0.500	-0.233	
M08A	2006	237	1	6	35.512	F	0.500	-1.141	
T05C	2006	237	1	6	18.187	F	0.500	0.038	
YBH	2006	237	1	7	0.555	F	0.500	0.344	
ELFS	2006	237	1	6	44.255	F	0.500	-0.294	
TPH	2006	237	1	6	6.296	F	0.500	0.664	
TIN	2006	237	1	6	4.626	F	0.500	0.450	
SN87	2006	237	1	6	25.349	F	0.500	0.368	
SMM	2006	237	1	6	2.695	F	0.500	-0.186	
M02C	2006	237	1	6	59.688	F	0.500	0.277	
GRA	2006	237	1	5	59.773	F	0.500	1.344	
L05A	2006	237	1	6	54.271	F	0.500	-0.276	
R10A	2006	237	1	6	3.068	F	0.500	1.400	
Q09A	2006	237	1	6	11.846	F	0.500	0.754	
V05C	2006	237	1	6	6.191	F	0.500	-0.082	
J07A	2006	237	1	6	54.808	F	0.500	-0.052	
M09A	2006	237	1	6	30.291	F	0.500	-1.059	
P06A	2006	237	1	6	33.757	F	0.500	0.524	
WENL	2006	237	1	6	29.894	F	0.500	0.073	
M05C	2006	237	1	6	50.659	F	0.500	-1.034	
O04C	2006	237	1	6	43.733	F	0.500	-0.685	

O02C	2006	237	1	6	52.339	F	0.500	-0.873
K04A	2006	237	1	7	2.681	F	0.500	2.091
MPP	2006	237	1	5	58.310	F	0.500	-0.529
SNCC	2006	237	1	5	44.776	F	0.500	0.084
ARV	2006	237	1	5	53.842	F	0.500	0.165
L04A	2006	237	1	7	0.015	F	0.500	0.764
SN14	2006	237	1	6	8.009	F	0.500	-0.882
R08A	2006	237	1	6	13.557	F	0.500	0.456
S05C	2006	237	1	6	18.202	F	0.500	-0.942
FUR	2006	237	1	5	52.238	F	0.500	1.172
PHL	2006	237	1	6	6.270	F	0.500	-0.945
M06C	2006	237	1	6	46.191	F	0.500	-0.589
M07A	2006	237	1	6	39.691	F	0.500	-1.137
K06A	2006	237	1	6	56.126	F	0.500	0.228
FMP	2006	237	1	5	40.731	F	0.500	0.690
WVOR	2006	237	1	6	44.012	F	0.500	-1.151
N09A	2006	237	1	6	26.802	F	0.500	-0.902
M04C	2006	237	1	6	57.627	F	0.500	0.183
OSI	2006	237	1	5	49.090	F	0.500	-0.428
K08A	2006	237	1	6	45.747	F	0.500	-0.797
SNC5	2006	237	1	6	32.933	F	0.500	-0.769
TOV	2006	237	1	5	46.657	F	0.500	-0.007
J09A	2006	237	1	6	46.283	F	0.500	-0.466
SNG7	2006	237	1	6	42.703	F	0.500	-0.740
SND5	2006	237	1	6	34.886	F	0.500	-0.762
SNB7	2006	237	1	6	30.437	F	0.500	-0.041
SAO	2006	237	1	6	22.779	F	0.500	0.480
SUTB	2006	237	1	6	40.157	F	0.500	-0.847
SN65	2006	237	1	6	19.757	F	0.500	0.285
DJJ	2006	237	1	5	44.323	F	0.500	0.274
Q08A	2006	237	1	6	15.809	F	0.500	0.281
SNF6	2006	237	1	6	39.618	F	0.500	-0.709
P07A	2006	237	1	6	26.937	F	0.500	0.910
J08A	2006	237	1	6	50.550	F	0.500	-0.221
K07A	2006	237	1	6	49.709	F	0.500	-0.680
LGU	2006	237	1	5	47.632	F	0.500	-0.315
CWC	2006	237	1	6	0.122	F	0.500	1.174
J05A	2006	237	1	7	5.283	F	0.500	3.471
L08A	2006	237	1	6	40.002	F	0.500	-1.830
RPV	2006	237	1	5	41.545	F	0.500	0.714
L09A	2006	237	1	6	35.245	F	0.500	-1.706
SN34	2006	237	1	6	11.255	F	0.500	-0.819
SNA8	2006	237	1	6	27.725	F	0.500	0.210
O09A	2006	237	1	6	20.318	F	0.500	-0.585
SLA	2006	237	1	5	50.174	F	0.500	0.494
PIN	2006	237	1	7	6.962	F	0.500	4.128
SN24	2006	237	1	6	9.800	F	0.500	-0.967
O07A	2006	237	1	6	30.350	F	0.500	-0.109
DEC	2006	237	1	5	44.315	F	0.500	0.119
VCS	2006	237	1	5	44.458	F	0.500	-0.270
N02C	2006	237	1	6	59.960	F	0.500	1.091
PACP	2006	237	1	6	22.561	F	0.500	-0.422
R06C	2006	237	1	6	23.510	F	0.500	1.016
HAST	2006	237	1	6	20.513	F	0.500	0.078
SND4	2006	237	1	6	35.332	F	0.500	-0.644
CIA	2006	237	1	5	38.881	F	0.500	0.450
S04C	2006	237	1	6	26.536	F	0.500	0.134
CHF	2006	237	1	5	43.185	F	0.500	0.288
U04C	2006	237	1	6	15.301	F	0.500	0.103
N08A	2006	237	1	6	30.159	F	0.500	-0.593
R07C	2006	237	1	6	17.980	F	0.500	1.134
SNE6	2006	237	1	6	37.181	F	0.500	-0.169
SHO	2006	237	1	5	43.998	F	0.500	0.886

O08A	2006	237	1	6	26.642	F	0.500	-0.853
ISA	2006	237	1	5	56.085	F	0.500	0.397
L07A	2006	237	1	6	45.484	F	0.500	-0.668
N10A	2006	237	1	6	20.289	F	0.500	-0.898
SNC4	2006	237	1	6	32.823	F	0.500	-0.439
SN43	2006	237	1	6	13.508	F	0.500	-1.400
SN12	2006	237	1	6	6.962	F	0.500	-1.307
K09A	2006	237	1	6	40.850	F	0.500	-1.088
PKD	2006	237	1	6	10.984	F	0.500	0.072
V04C	2006	237	1	6	11.072	F	0.500	0.116
O05C	2006	237	1	6	40.716	F	0.500	-0.184
ORV	2006	237	1	6	41.211	F	0.500	-0.068
SN45	2006	237	1	6	15.027	F	0.500	0.455
K05A	2006	237	1	6	58.983	F	0.500	0.614
SNC8	2006	237	1	6	33.503	F	0.500	0.660
T06C	2006	237	1	6	10.400	F	0.500	-2.494
RRX	2006	237	1	5	40.520	F	0.500	0.254
O10A	2006	237	1	6	17.415	F	0.500	-0.562
SNG5	2006	237	1	6	42.130	F	0.500	-0.830
SNB5	2006	237	1	6	30.451	F	0.500	-0.790
SN63	2006	237	1	6	18.340	F	0.500	-0.712
I09A	2006	237	1	6	50.469	F	0.500	-0.685
SNC3	2006	237	1	6	33.001	F	0.500	-0.987
SNF8	2006	237	1	6	39.794	F	0.500	-0.213
SN97	2006	237	1	6	27.009	F	0.500	0.289
S09A	2006	237	1	6	4.345	F	0.500	1.357
WCN	2006	237	1	6	30.459	F	0.500	0.616
SNA5	2006	237	1	6	28.199	F	0.500	-0.293
N07B	2006	237	1	6	34.825	F	0.500	-0.569
P05C	2006	237	1	6	34.616	F	0.500	-0.086
O06A	2006	237	1	6	36.296	F	0.500	0.212
MWC	2006	237	1	5	42.529	F	0.500	0.150
SNE4	2006	237	1	6	37.642	F	0.500	-0.839
S08C	2006	237	1	6	8.179	F	0.500	0.610
I08A	2006	237	1	6	54.353	F	0.500	-0.264
MPM	2006	237	1	5	53.324	F	0.500	0.802
R09A	2006	237	1	6	7.174	F	0.500	1.129
BEK	2006	237	1	6	37.457	F	0.500	0.353
P09A	2006	237	1	6	15.668	F	0.500	-0.522
LAVA	2006	237	1	6	30.818	F	0.500	-0.829
HEC	2006	237	1	5	36.607	F	0.500	0.967
J06A	2006	237	1	6	58.297	F	0.500	0.751
JCS	2006	237	1	5	25.086	F	0.500	1.142
SNB9	2006	237	1	6	30.020	F	0.500	0.595
SNA4	2006	237	1	6	28.182	F	0.500	-0.588
SVD	2006	237	1	5	36.485	F	0.500	1.567
PLM	2006	237	1	5	29.378	F	0.500	1.372
PAS	2006	237	1	5	42.662	F	0.500	0.356
SNE7	2006	237	1	6	38.844	F	0.500	-0.179
S06C	2006	237	1	6	19.923	F	0.500	-0.373
LRL	2006	237	1	5	49.370	F	0.500	0.179
HELL	2006	237	1	6	5.274	F	0.500	-1.165
SN85	2006	237	1	6	23.769	F	0.500	-0.185
SN74	2006	237	1	6	21.312	F	0.500	-0.282
SNA7	2006	237	1	6	28.839	F	0.500	0.034
SN64	2006	237	1	6	19.025	F	0.500	-0.123
R04C	2006	237	1	6	28.866	F	0.500	-0.263
N06A	2006	237	1	6	40.153	F	0.500	0.173
BFS	2006	237	1	5	40.565	F	0.500	0.635
SN96	2006	237	1	6	25.577	F	0.500	-0.217
I06A	2006	237	1	7	4.467	F	0.500	3.481
SN84	2006	237	1	6	23.519	F	0.500	-0.578
CMB	2006	237	1	6	24.176	F	0.500	-0.434

SN95	2006	237	1	6	25.501	F	0.500	-0.660
GSC	2006	237	1	5	43.337	F	0.500	1.019
R05C	2006	237	1	6	27.575	F	0.500	-0.261
SNA3	2006	237	1	6	28.455	F	0.500	-0.469
SND8	2006	237	1	6	35.369	F	0.500	0.404
MUR	2006	237	1	5	32.874	F	0.500	0.990
SN75	2006	237	1	6	21.793	F	0.500	0.372
SN93	2006	237	1	6	26.076	F	0.500	-0.372
BBR	2006	237	1	5	36.709	F	0.500	1.449
HOPS	2006	237	1	6	47.434	F	0.500	0.384

2006	244	12	4	25.0988	53.97000	-166.39200	75.6000	34	2.929
V04C	2006	244	12	16	58.751	F	0.500	1.237	
M04C	2006	244	12	15	46.524	F	0.500	0.179	
L04A	2006	244	12	15	42.202	F	0.500	0.141	
HEC	2006	244	12	17	45.329	F	0.500	-0.755	
GASB	2006	244	12	16	1.279	F	0.500	1.893	
GSC	2006	244	12	17	35.943	F	0.500	-1.070	
SNB7	2006	244	12	16	28.226	F	0.500	-0.667	
CWC	2006	244	12	17	14.310	F	0.500	0.191	
J08A	2006	244	12	16	1.955	F	0.500	-0.501	
CVS	2006	244	12	16	16.595	F	0.500	1.755	
SUTB	2006	244	12	16	10.842	F	0.500	-0.967	
ADO	2006	244	12	17	39.114	F	0.500	-0.425	
U05C	2006	244	12	16	58.491	F	0.500	1.869	
R08A	2006	244	12	16	53.408	F	0.500	-0.713	
K04A	2006	244	12	15	39.529	F	0.500	0.120	
DJJ	2006	244	12	17	34.096	F	0.500	-1.011	
FARB	2006	244	12	16	17.077	F	0.500	0.516	
O06A	2006	244	12	16	19.630	F	0.500	-0.883	
SMM	2006	244	12	17	10.024	F	0.500	1.192	
SND8	2006	244	12	16	20.918	F	0.500	-1.147	
L08A	2006	244	12	16	13.445	F	0.500	-0.992	
S05C	2006	244	12	16	43.911	F	0.500	-0.388	
T05C	2006	244	12	16	47.883	F	0.500	1.948	
PKD	2006	244	12	16	57.678	F	0.500	0.465	
M06C	2006	244	12	16	4.558	F	0.500	0.129	
VES	2006	244	12	17	10.209	F	0.500	-0.857	
K06A	2006	244	12	15	51.830	F	0.500	0.514	
J09A	2006	244	12	16	8.461	F	0.500	-0.652	
R07C	2006	244	12	16	48.909	F	0.500	0.337	
J06A	2006	244	12	15	48.351	F	0.500	0.224	
L05A	2006	244	12	15	53.576	F	0.500	0.459	
WVOR	2006	244	12	16	8.004	F	0.500	-1.427	
EDW2	2006	244	12	17	29.912	F	0.500	-1.014	
PACP	2006	244	12	16	40.454	F	0.500	0.988	
SLA	2006	244	12	17	26.371	F	0.500	-0.386	
P09A	2006	244	12	16	50.158	F	0.500	-0.732	
LGU	2006	244	12	17	29.172	F	0.500	-0.704	
MPP	2006	244	12	17	16.342	F	0.500	1.113	
LRL	2006	244	12	17	26.297	F	0.500	-1.302	
R04C	2006	244	12	16	29.789	F	0.500	0.462	
MNRC	2006	244	12	16	13.219	F	0.500	3.595	
I06A	2006	244	12	15	41.135	F	0.500	-0.018	
J05A	2006	244	12	15	38.532	F	0.500	0.748	
ISA	2006	244	12	17	16.812	F	0.500	-1.630	
R06C	2006	244	12	16	40.316	F	0.500	-0.185	
N06A	2006	244	12	16	14.131	F	0.500	-0.562	
DEC	2006	244	12	17	34.364	F	0.500	-0.350	
RCT	2006	244	12	17	4.052	F	0.500	-0.638	
PAS	2006	244	12	17	36.456	F	0.500	-0.721	
R09A	2006	244	12	17	3.745	F	0.500	-0.892	
S09A	2006	244	12	17	8.573	F	0.500	0.043	

Q04C	2006	244	12	16	20.356	F	0.500	0.984
MWC	2006	244	12	17	37.179	F	0.500	-0.593
P01C	2006	244	12	15	57.458	F	0.500	2.161
M05C	2006	244	12	15	56.929	F	0.500	0.154
O02C	2006	244	12	15	55.009	F	0.500	1.636
SN14	2006	244	12	17	1.930	F	0.500	1.002
O05C	2006	244	12	16	12.242	F	0.500	-0.200
M02C	2006	244	12	15	42.545	F	0.500	1.898
SNE7	2006	244	12	16	15.111	F	0.500	-0.907
HELL	2006	244	12	17	2.568	F	0.500	-0.554
WDC	2006	244	12	15	51.979	F	0.500	0.634
SNE5	2006	244	12	16	15.092	F	0.500	-0.973
SNA8	2006	244	12	16	33.142	F	0.500	-0.229
CIA	2006	244	12	17	41.904	F	0.500	-1.275
I08A	2006	244	12	15	55.995	F	0.500	-0.554
SNA4	2006	244	12	16	30.866	F	0.500	0.159
ORV	2006	244	12	16	10.119	F	0.500	-0.983
SNB9	2006	244	12	16	30.536	F	0.500	-0.203
DGR	2006	244	12	17	51.773	F	0.500	-0.862
N02C	2006	244	12	15	43.529	F	0.500	1.440
SNA7	2006	244	12	16	31.402	F	0.500	-0.216
OSI	2006	244	12	17	27.497	F	0.500	-0.020
PHL	2006	244	12	17	3.550	F	0.500	0.760
SND4	2006	244	12	16	19.192	F	0.500	-0.175
SNG5	2006	244	12	16	8.770	F	0.500	-0.449
SN97	2006	244	12	16	34.021	F	0.500	-0.389
YBH	2006	244	12	15	40.007	F	0.500	1.285
SNF8	2006	244	12	16	13.950	F	0.500	-0.859
SN12	2006	244	12	17	0.386	F	0.500	-0.206
K05A	2006	244	12	15	46.839	F	0.500	0.672
SN24	2006	244	12	16	58.511	F	0.500	0.933
SN55	2006	244	12	16	48.711	F	0.500	0.397
SNC8	2006	244	12	16	24.807	F	0.500	-0.908
SN93	2006	244	12	16	34.435	F	0.500	0.980
Q08A	2006	244	12	16	49.602	F	0.500	-0.944
VTV	2006	244	12	17	39.614	F	0.500	-0.588
P05C	2006	244	12	16	20.859	F	0.500	-1.251
O04C	2006	244	12	16	7.805	F	0.500	0.269
BFS	2006	244	12	17	40.739	F	0.500	-0.151
SN43	2006	244	12	16	51.832	F	0.500	0.122
SN85	2006	244	12	16	38.626	F	0.500	0.126
R05C	2006	244	12	16	32.832	F	0.500	-0.334
SN34	2006	244	12	16	56.711	F	0.500	1.050
SNB5	2006	244	12	16	26.828	F	0.500	-0.463
SNE4	2006	244	12	16	15.076	F	0.500	-0.502
SNG7	2006	244	12	16	8.766	F	0.500	-0.094
BBR	2006	244	12	17	46.545	F	0.500	-0.813
SVD	2006	244	12	17	46.316	F	0.500	-0.810
SNF6	2006	244	12	16	13.029	F	0.500	-0.780
WCN	2006	244	12	16	29.524	F	0.500	-0.333
SND5	2006	244	12	16	19.345	F	0.500	-0.705
SNC5	2006	244	12	16	22.935	F	0.500	-0.345
SNC3	2006	244	12	16	23.774	F	0.500	1.342
CHF	2006	244	12	17	36.633	F	0.500	-0.131
PLM	2006	244	12	17	57.167	F	0.500	-0.223
SN63	2006	244	12	16	45.502	F	0.500	-0.067
MUR	2006	244	12	17	50.898	F	0.500	-0.644
SN75	2006	244	12	16	42.754	F	0.500	0.213
SN64	2006	244	12	16	45.905	F	0.500	0.295
SN74	2006	244	12	16	41.822	F	0.500	0.252
S08C	2006	244	12	17	4.367	F	0.500	1.704
SNE6	2006	244	12	16	17.043	F	0.500	-1.039
LAVA	2006	244	12	16	26.238	F	0.500	0.019

SNA5	2006	244	12	16	31.109	F	0.500	-0.328
SN84	2006	244	12	16	38.094	F	0.500	0.087
T06C	2006	244	12	16	53.219	F	0.500	-0.147
JCS	2006	244	12	18	2.741	F	0.500	0.211
S06C	2006	244	12	16	43.733	F	0.500	0.366
SN95	2006	244	12	16	35.326	F	0.500	0.178
SNA3	2006	244	12	16	30.983	F	0.500	0.759
SN96	2006	244	12	16	35.905	F	0.500	0.174
CMB	2006	244	12	16	37.453	F	0.500	0.683
VCS	2006	244	12	17	33.974	F	0.500	-0.227

2006	261	3	45	58.4360	51.59600	-173.96100	18.0000	35	1.496
------	-----	---	----	---------	----------	------------	---------	----	-------

LAVA	2006	261	3	59	19.324	F	0.500	0.310
N09A	2006	261	3	59	28.978	F	0.500	-1.532
CIA	2006	261	4	0	30.229	F	0.500	-0.854
MWC	2006	261	4	0	25.131	F	0.500	-1.580
O06A	2006	261	3	59	13.938	F	0.500	-1.151
SNC8	2006	261	3	59	18.715	F	0.500	-0.768
WVOR	2006	261	3	59	5.793	F	0.500	-0.816
SLA	2006	261	4	0	17.110	F	0.500	-0.605
N08A	2006	261	3	59	24.002	F	0.500	-1.485
J08A	2006	261	3	59	0.744	F	0.500	0.227
N07B	2006	261	3	59	16.581	F	0.500	-1.121
RRX	2006	261	4	0	29.268	F	0.500	-0.462
JCS	2006	261	4	0	51.094	F	0.500	0.222
M07A	2006	261	3	59	9.545	F	0.500	-1.018
HEC	2006	261	4	0	35.760	F	0.500	-0.568
SNB7	2006	261	3	59	21.845	F	0.500	-0.339
L04A	2006	261	3	58	38.456	F	0.500	0.304
J05A	2006	261	3	58	36.269	F	0.500	1.080
VTV	2006	261	4	0	29.358	F	0.500	-0.434
M02C	2006	261	3	58	37.573	F	0.500	2.005
BBR	2006	261	4	0	35.985	F	0.500	-0.816
K08A	2006	261	3	59	5.210	F	0.500	-0.315
J03A	2006	261	3	58	18.612	F	0.500	0.767
SNE7	2006	261	3	59	9.399	F	0.500	-0.528
SNF8	2006	261	3	59	8.235	F	0.500	-0.712
O04C	2006	261	3	59	2.324	F	0.500	0.416
R07C	2006	261	3	59	41.935	F	0.500	0.707
PLM	2006	261	4	0	45.440	F	0.500	-0.490
I06A	2006	261	3	58	40.251	F	0.500	0.852
BFS	2006	261	4	0	29.718	F	0.500	-0.308
SNG5	2006	261	3	59	2.274	F	0.500	-0.474
J06A	2006	261	3	58	46.659	F	0.500	0.889
I09A	2006	261	3	59	3.192	F	0.500	0.956
Q08A	2006	261	3	59	43.827	F	0.500	-0.538
BEK	2006	261	3	59	11.910	F	0.500	-0.944
N02C	2006	261	3	58	37.842	F	0.500	1.671
R04C	2006	261	3	59	21.099	F	0.500	-0.370
HELL	2006	261	3	59	53.503	F	0.500	-0.806
O05C	2006	261	3	59	6.180	F	0.500	-0.269
S08C	2006	261	3	59	56.720	F	0.500	1.713
SNC6	2006	261	3	59	18.352	F	0.500	-0.575
P05C	2006	261	3	59	14.741	F	0.500	-0.796
SNA8	2006	261	3	59	26.896	F	0.500	-0.009
SNA7	2006	261	3	59	25.314	F	0.500	0.380
SNG7	2006	261	3	59	3.076	F	0.500	0.119
SN14	2006	261	3	59	53.847	F	0.500	1.158
SN34	2006	261	3	59	48.941	F	0.500	1.353
SNB3	2006	261	3	59	19.236	F	0.500	0.981
SNC7	2006	261	3	59	16.639	F	0.500	-1.011
ORV	2006	261	3	59	3.950	F	0.500	-0.532
O02C	2006	261	3	58	48.890	F	0.500	1.971

CHF	2006	261	4	0	25.864	F	0.500	0.027
S09A	2006	261	4	0	1.954	F	0.500	0.560
WCN	2006	261	3	59	23.453	F	0.500	-0.100
N06A	2006	261	3	59	9.445	F	0.500	-0.459
SNB9	2006	261	3	59	24.722	F	0.500	0.194
R05C	2006	261	3	59	26.153	F	0.500	0.055
SNE5	2006	261	3	59	8.610	F	0.500	-0.754
SND5	2006	261	3	59	12.691	F	0.500	-0.558
SNC5	2006	261	3	59	16.264	F	0.500	-0.092
SN64	2006	261	3	59	38.329	F	0.500	0.489
SN63	2006	261	3	59	37.813	F	0.500	0.233
SN43	2006	261	3	59	43.930	F	0.500	0.429
T06C	2006	261	3	59	44.442	F	0.500	-0.168
SNF6	2006	261	3	59	6.801	F	0.500	-0.652
SN96	2006	261	3	59	28.793	F	0.500	0.358
SNE4	2006	261	3	59	8.513	F	0.500	-0.123
SNA3	2006	261	3	59	23.320	F	0.500	0.724
YBH	2006	261	3	58	35.913	F	0.500	1.833
SN75	2006	261	3	59	35.343	F	0.500	0.353
VCS	2006	261	4	0	22.927	F	0.500	-0.497
SN85	2006	261	3	59	31.742	F	0.500	0.699
SNB5	2006	261	3	59	20.372	F	0.500	0.155
CMB	2006	261	3	59	29.283	F	0.500	0.424
S06C	2006	261	3	59	35.950	F	0.500	0.460
SND4	2006	261	3	59	12.476	F	0.500	0.205
SNA4	2006	261	3	59	23.601	F	0.500	0.320
SN74	2006	261	3	59	34.221	F	0.500	0.410
SN84	2006	261	3	59	30.648	F	0.500	0.328
SN95	2006	261	3	59	28.083	F	0.500	0.465
O07A	2006	261	3	59	22.731	F	0.500	-1.167

2006	271	1	36	50.0052	46.46200	153.36000	11.0000	36	1.675
SN43	2006	271	1	55	39.503	F	0.500	0.021	
O02C	2006	271	1	54	53.319	F	0.500	2.124	
J03A	2006	271	1	54	26.137	F	0.500	1.013	
BDM	2006	271	1	55	17.026	F	0.500	1.301	
N02C	2006	271	1	54	44.128	F	0.500	2.289	
O01C	2006	271	1	54	45.848	F	0.500	3.046	
FUR	2006	271	1	56	5.276	F	0.500	-1.127	
DJJ	2006	271	1	56	11.459	F	0.500	-1.652	
L02A	2006	271	1	54	31.531	F	0.500	2.310	
WDC	2006	271	1	54	51.073	F	0.500	1.324	
VTV	2006	271	1	56	17.197	F	0.500	-1.107	
LRL	2006	271	1	56	6.451	F	0.500	-2.030	
M02C	2006	271	1	54	43.362	F	0.500	2.229	
PIN	2006	271	1	54	38.931	F	0.500	0.328	
ELFS	2006	271	1	55	4.818	F	0.500	0.672	
V05C	2006	271	1	55	48.209	F	0.500	0.552	
MWC	2006	271	1	56	13.989	F	0.500	-1.781	
ISA	2006	271	1	55	57.830	F	0.500	-2.805	
P01C	2006	271	1	54	54.796	F	0.500	2.810	
PACP	2006	271	1	55	28.205	F	0.500	0.225	
GSC	2006	271	1	56	15.271	F	0.500	-1.169	
BFS	2006	271	1	56	17.198	F	0.500	-1.312	
ADO	2006	271	1	56	16.429	F	0.500	-1.354	
DGR	2006	271	1	56	26.135	F	0.500	-1.832	
YBH	2006	271	1	54	41.695	F	0.500	1.979	
S05C	2006	271	1	55	31.958	F	0.500	-0.796	
J02A	2006	271	1	54	21.537	F	0.500	1.177	
M03C	2006	271	1	54	48.342	F	0.500	0.315	
CWC	2006	271	1	55	57.477	F	0.500	-0.415	
BBR	2006	271	1	56	22.459	F	0.500	-1.886	
P07A	2006	271	1	55	26.765	F	0.500	-0.316	

M04C	2006	271	1	54	47.011	F	0.500	0.572
CIA	2006	271	1	56	17.803	F	0.500	-1.375
M09A	2006	271	1	55	23.247	F	0.500	0.037
DEC	2006	271	1	56	12.021	F	0.500	-1.035
MUR	2006	271	1	56	25.211	F	0.500	-1.710
SNG5	2006	271	1	55	3.932	F	0.500	-0.666
SN14	2006	271	1	55	47.547	F	0.500	0.333
L05A	2006	271	1	54	53.013	F	0.500	0.621
L04A	2006	271	1	54	43.687	F	0.500	0.792
Q04C	2006	271	1	55	13.160	F	0.500	0.591
SNF6	2006	271	1	55	7.868	F	0.500	-0.751
MPM	2006	271	1	56	4.564	F	0.500	-0.941
CHF	2006	271	1	56	13.862	F	0.500	-1.096
R04C	2006	271	1	55	20.575	F	0.500	-0.037
RRX	2006	271	1	56	17.625	F	0.500	-0.608
MLAC	2006	271	1	55	44.323	F	0.500	1.571
T06C	2006	271	1	55	39.669	F	0.500	-0.664
OSI	2006	271	1	56	6.062	F	0.500	-1.126
SN55	2006	271	1	55	37.441	F	0.500	0.468
SUTB	2006	271	1	55	6.303	F	0.500	-0.060
R08A	2006	271	1	55	42.653	F	0.500	0.318
K05A	2006	271	1	54	47.423	F	0.500	0.778
M08A	2006	271	1	55	15.797	F	0.500	-0.226
RCT	2006	271	1	55	47.529	F	0.500	-1.774
SN93	2006	271	1	55	24.618	F	0.500	0.488
SN63	2006	271	1	55	34.181	F	0.500	-0.251
O06A	2006	271	1	55	14.437	F	0.500	-0.398
SNB5	2006	271	1	55	19.668	F	0.500	0.106
ORV	2006	271	1	55	5.628	F	0.500	-0.518
TIN	2006	271	1	55	51.932	F	0.500	0.119
SNB3	2006	271	1	55	18.543	F	0.500	0.601
BMN	2006	271	1	55	32.479	F	0.500	-0.380
SN34	2006	271	1	55	43.313	F	0.500	0.382
R05C	2006	271	1	55	24.838	F	0.500	0.280
SN85	2006	271	1	55	28.971	F	0.500	0.126
S06C	2006	271	1	55	32.594	F	0.500	-0.026
SN64	2006	271	1	55	34.553	F	0.500	-0.115
P06A	2006	271	1	55	17.700	F	0.500	-0.221
PLM	2006	271	1	56	30.374	F	0.500	-1.478
M06C	2006	271	1	55	1.966	F	0.500	0.276
SNC6	2006	271	1	55	18.190	F	0.500	-0.316
Q09A	2006	271	1	55	45.467	F	0.500	-0.176
J05A	2006	271	1	54	40.832	F	0.500	1.220
U10A	2006	271	1	56	10.953	F	0.500	-0.044
EDW2	2006	271	1	56	9.281	F	0.500	-1.261
SHO	2006	271	1	56	15.018	F	0.500	-0.694
K04A	2006	271	1	54	41.490	F	0.500	0.685
SN87	2006	271	1	55	28.580	F	0.500	0.123
K06A	2006	271	1	54	51.342	F	0.500	0.282
M05C	2006	271	1	54	55.637	F	0.500	0.476
SNG7	2006	271	1	55	4.639	F	0.500	-0.136
SNA4	2006	271	1	55	22.414	F	0.500	0.234
J06A	2006	271	1	54	48.822	F	0.500	0.381
O10A	2006	271	1	55	39.764	F	0.500	0.493
SNC8	2006	271	1	55	18.105	F	0.500	-0.736
R06C	2006	271	1	55	31.135	F	0.500	0.314
SND5	2006	271	1	55	13.349	F	0.500	-0.246
SNC7	2006	271	1	55	16.727	F	0.500	-0.617
BEK	2006	271	1	55	12.272	F	0.500	-0.874
SNE5	2006	271	1	55	9.588	F	0.500	-0.747
SN84	2006	271	1	55	28.092	F	0.500	-0.159
P05C	2006	271	1	55	15.145	F	0.500	-0.386
LAVA	2006	271	1	55	18.709	F	0.500	0.131

O04C	2006	271	1	55	4.028	F	0.500	0.266
SND4	2006	271	1	55	13.094	F	0.500	0.277
HELL	2006	271	1	55	47.269	F	0.500	-1.258
SN96	2006	271	1	55	26.843	F	0.500	0.238
SNB6	2006	271	1	55	21.376	F	0.500	-0.263
SNE4	2006	271	1	55	9.484	F	0.500	-0.134
M10A	2006	271	1	55	29.454	F	0.500	0.217
K09A	2006	271	1	55	11.233	F	0.500	0.058
SNA7	2006	271	1	55	23.696	F	0.500	0.219
SN75	2006	271	1	55	32.335	F	0.500	0.098
SNB7	2006	271	1	55	21.021	F	0.500	-0.205
HEC	2006	271	1	56	22.874	F	0.500	-0.974
S08C	2006	271	1	55	50.598	F	0.500	1.514
N10A	2006	271	1	55	36.428	F	0.500	0.646
SNC5	2006	271	1	55	16.307	F	0.500	0.092
SN97	2006	271	1	55	26.009	F	0.500	0.258
SNE6	2006	271	1	55	11.196	F	0.500	-0.992
J07A	2006	271	1	54	54.641	F	0.500	0.746
WCN	2006	271	1	55	22.377	F	0.500	0.124
VCS	2006	271	1	56	11.800	F	0.500	-1.166
O07A	2006	271	1	55	21.869	F	0.500	-0.286
SNA8	2006	271	1	55	25.384	F	0.500	0.220
SND7	2006	271	1	55	12.671	F	0.500	-0.605
R07C	2006	271	1	55	37.803	F	0.500	0.331
O05C	2006	271	1	55	7.397	F	0.500	-0.236
SN74	2006	271	1	55	30.974	F	0.500	-0.219
I08A	2006	271	1	54	56.332	F	0.500	0.952
SNE7	2006	271	1	55	10.034	F	0.500	-0.584
I06A	2006	271	1	54	43.076	F	0.500	0.614
M07A	2006	271	1	55	10.302	F	0.500	-0.015
Q08A	2006	271	1	55	39.589	F	0.500	-0.193
SNB9	2006	271	1	55	23.294	F	0.500	0.280
SN95	2006	271	1	55	26.113	F	0.500	0.240
SNA3	2006	271	1	55	22.033	F	0.500	0.438
CMB	2006	271	1	55	27.316	F	0.500	0.405
SNF8	2006	271	1	55	9.234	F	0.500	-0.578
K07A	2006	271	1	54	59.996	F	0.500	0.350
SND8	2006	271	1	55	15.274	F	0.500	-0.531
J09A	2006	271	1	55	6.577	F	0.500	0.653
O09A	2006	271	1	55	35.380	F	0.500	0.468
L07A	2006	271	1	55	4.599	F	0.500	0.257
N09A	2006	271	1	55	27.120	F	0.500	0.049
N06A	2006	271	1	55	10.020	F	0.500	-0.209
L09A	2006	271	1	55	17.186	F	0.500	0.238
WVOR	2006	271	1	55	6.299	F	0.500	0.115
S09A	2006	271	1	55	54.606	F	0.500	0.322
K08A	2006	271	1	55	5.385	F	0.500	0.352
N07B	2006	271	1	55	16.447	F	0.500	-0.201
N08A	2006	271	1	55	22.898	F	0.500	-0.186
P09A	2006	271	1	55	40.499	F	0.500	0.096
O08A	2006	271	1	55	26.844	F	0.500	0.032
I09A	2006	271	1	55	2.474	F	0.500	1.435
J08A	2006	271	1	55	1.315	F	0.500	0.976
L08A	2006	271	1	55	10.519	F	0.500	0.172

2006	272	13	8	28.8560	10.87600	-61.75600	53.0000	37	2.696
J06A	2006	272	13	26	34.036	F	0.500	-1.799	
M07A	2006	272	13	26	18.952	F	0.500	-2.012	
O09A	2006	272	13	25	56.514	F	0.500	-1.372	
PACP	2006	272	13	26	29.747	F	0.500	-0.257	
SNC7	2006	272	13	26	27.103	F	0.500	0.242	
TIN	2006	272	13	26	0.690	F	0.500	1.942	
SNG5	2006	272	13	26	38.110	F	0.500	-0.509	

SNA7	2006	272	13	26	21.169	F	0.500	-0.160
SNF6	2006	272	13	26	33.788	F	0.500	-0.910
FUR	2006	272	13	25	44.636	F	0.500	1.955
CHF	2006	272	13	25	49.560	F	0.500	-0.270
PIN	2006	272	13	26	43.867	F	0.500	-0.339
ISA	2006	272	13	25	59.381	F	0.500	1.657
SNG7	2006	272	13	26	36.283	F	0.500	-0.085
MWC	2006	272	13	25	50.244	F	0.500	0.343
CMB	2006	272	13	26	22.839	F	0.500	-0.374
HEC	2006	272	13	25	34.441	F	0.500	1.889
S05C	2006	272	13	26	19.902	F	0.500	-0.902
SNB3	2006	272	13	26	30.589	F	0.500	0.103
N08A	2006	272	13	26	8.051	F	0.500	-0.955
N07B	2006	272	13	26	15.518	F	0.500	-1.528
SNA3	2006	272	13	26	27.489	F	0.500	0.241
P05C	2006	272	13	26	28.975	F	0.500	0.075
EDW2	2006	272	13	25	50.706	F	0.500	0.058
R06C	2006	272	13	26	17.027	F	0.500	1.689
R04C	2006	272	13	26	29.591	F	0.500	0.430
SN84	2006	272	13	26	21.255	F	0.500	-0.105
SLA	2006	272	13	25	47.036	F	0.500	1.323
ORV	2006	272	13	26	37.886	F	0.500	0.101
SNE6	2006	272	13	26	31.766	F	0.500	0.129
SNA4	2006	272	13	26	26.021	F	0.500	0.099
V04C	2006	272	13	26	23.803	F	0.500	1.099
RRX	2006	272	13	25	41.379	F	0.500	1.543
SN74	2006	272	13	26	19.196	F	0.500	0.494
SN85	2006	272	13	26	20.122	F	0.500	0.271
ARV	2006	272	13	26	1.568	F	0.500	1.595
S08C	2006	272	13	26	1.387	F	0.500	1.448
MPM	2006	272	13	25	49.774	F	0.500	1.276
SN96	2006	272	13	26	21.735	F	0.500	0.470
SNE5	2006	272	13	26	33.662	F	0.500	-0.664
SN95	2006	272	13	26	22.924	F	0.500	-0.087
SNB5	2006	272	13	26	27.030	F	0.500	0.074
GSC	2006	272	13	25	40.748	F	0.500	1.676
SN63	2006	272	13	26	16.915	F	0.500	0.017
N09A	2006	272	13	26	2.287	F	0.500	-1.214
LRL	2006	272	13	25	50.144	F	0.500	1.225
SN75	2006	272	13	26	17.957	F	0.500	0.898
SND4	2006	272	13	26	32.955	F	0.500	-0.441
S06C	2006	272	13	26	17.802	F	0.500	0.140
SND5	2006	272	13	26	31.313	F	0.500	-0.244
SNC6	2006	272	13	26	26.664	F	0.500	-0.294
HELL	2006	272	13	26	6.059	F	0.500	0.045
SN64	2006	272	13	26	16.423	F	0.500	0.696
SNE4	2006	272	13	26	35.089	F	0.500	-0.547
R05C	2006	272	13	26	22.482	F	0.500	0.193
SNB6	2006	272	13	26	24.494	F	0.500	-0.007
SNC5	2006	272	13	26	29.235	F	0.500	-0.296
I09A	2006	272	13	26	13.110	F	0.500	-3.299
R08A	2006	272	13	26	1.194	F	0.500	-0.103
JRSC	2006	272	13	26	41.272	F	0.500	1.030
SNF8	2006	272	13	26	29.344	F	0.500	-1.964
SNCC	2006	272	13	26	4.403	F	0.500	1.147
O04C	2006	272	13	26	35.715	F	0.500	-0.447
I08A	2006	272	13	26	20.471	F	0.500	-3.135
DBO	2006	272	13	27	1.880	F	0.500	-1.549
GRA	2006	272	13	25	51.464	F	0.500	1.770
K07A	2006	272	13	26	23.075	F	0.500	-2.601
L02A	2006	272	13	27	3.511	F	0.500	-0.764
SNB7	2006	272	13	26	24.440	F	0.500	0.569
K02A	2006	272	13	27	3.509	F	0.500	-1.339

M09A	2006	272	13	26	3.790	F	0.500	-0.773
DEC	2006	272	13	25	53.323	F	0.500	0.658
USC	2006	272	13	25	54.061	F	0.500	2.579
O06A	2006	272	13	26	21.308	F	0.500	-2.236
SDD	2006	272	13	25	45.326	F	0.500	1.647
J02A	2006	272	13	27	6.956	F	0.500	0.170
M03C	2006	272	13	26	46.790	F	0.500	-1.634
SN87	2006	272	13	26	18.364	F	0.500	0.600
T06C	2006	272	13	26	10.983	F	0.500	-2.654
L07A	2006	272	13	26	22.201	F	0.500	-2.310
BFS	2006	272	13	25	46.364	F	0.500	0.813
SN43	2006	272	13	26	11.781	F	0.500	-1.099
L09A	2006	272	13	26	6.838	F	0.500	-1.887
O10A	2006	272	13	25	50.627	F	0.500	-0.905
J09A	2006	272	13	26	11.698	F	0.500	-2.515
VES	2006	272	13	26	5.286	F	0.500	1.047
S04C	2006	272	13	26	31.476	F	0.500	0.221
M10A	2006	272	13	25	55.966	F	0.500	-0.477
HAST	2006	272	13	26	31.434	F	0.500	0.145
CWC	2006	272	13	25	57.840	F	0.500	2.116
JCS	2006	272	13	25	32.799	F	0.500	1.732
N10A	2006	272	13	25	51.969	F	0.500	-1.194
PLM	2006	272	13	25	36.702	F	0.500	1.914
MNRC	2006	272	13	26	47.000	F	0.500	1.456
MCCM	2006	272	13	26	48.708	F	0.500	0.464
VCS	2006	272	13	25	50.863	F	0.500	-0.080
SVD	2006	272	13	25	40.414	F	0.500	1.522
TOV	2006	272	13	25	58.198	F	0.500	0.593
SN55	2006	272	13	26	13.437	F	0.500	0.645
SN34	2006	272	13	26	8.276	F	0.500	-0.171
SN14	2006	272	13	26	5.263	F	0.500	0.123
SHO	2006	272	13	25	36.331	F	0.500	1.439
SN93	2006	272	13	26	25.681	F	0.500	0.029
L08A	2006	272	13	26	12.972	F	0.500	-2.813
WVOR	2006	272	13	26	16.472	F	0.500	-2.795
K04A	2006	272	13	26	48.198	F	0.500	-0.331
Q04C	2006	272	13	26	36.036	F	0.500	1.127
SNA8	2006	272	13	26	18.510	F	0.500	0.047
BBR	2006	272	13	25	39.039	F	0.500	1.324
J08A	2006	272	13	26	18.491	F	0.500	-2.365
M04C	2006	272	13	26	47.042	F	0.500	-0.049
P09A	2006	272	13	25	54.206	F	0.500	-1.097
N06A	2006	272	13	26	23.387	F	0.500	-1.864
SMM	2006	272	13	26	14.456	F	0.500	1.612
MUR	2006	272	13	25	40.256	F	0.500	1.366
CIA	2006	272	13	25	53.113	F	0.500	1.482
SN97	2006	272	13	26	19.993	F	0.500	0.233
R07C	2006	272	13	26	11.866	F	0.500	1.783
VTV	2006	272	13	25	43.229	F	0.500	0.545
K09A	2006	272	13	26	10.278	F	0.500	-1.284
DGR	2006	272	13	25	38.642	F	0.500	1.723

2006	273	17	50	25.6151	46.35100	153.16600	11.0000		
K05A	2006	273	18	8	25.202	F	0.500	0.695	
SN84	2006	273	18	9	5.931	F	0.500	-0.091	
ELFS	2006	273	18	8	42.558	F	0.500	0.594	
SN96	2006	273	18	9	4.788	F	0.500	0.405	
SNG5	2006	273	18	8	41.661	F	0.500	-0.744	
SN75	2006	273	18	9	10.170	F	0.500	0.169	
BEK	2006	273	18	8	50.195	F	0.500	-0.754	
SN74	2006	273	18	9	8.958	F	0.500	0.003	
SN34	2006	273	18	9	21.179	F	0.500	0.504	
SN87	2006	273	18	9	6.275	F	0.500	0.041	

M09A	2006	273	18	9	1.075	F	0.500	0.055
SNE7	2006	273	18	8	47.908	F	0.500	-0.514
O04C	2006	273	18	8	41.715	F	0.500	0.139
VTV	2006	273	18	9	54.795	F	0.500	-1.188
I06A	2006	273	18	8	21.120	F	0.500	0.784
SNG7	2006	273	18	8	42.273	F	0.500	-0.313
HEC	2006	273	18	10	0.671	F	0.500	-0.859
SNA7	2006	273	18	9	1.549	F	0.500	0.286
S08C	2006	273	18	9	28.460	F	0.500	1.638
SN95	2006	273	18	9	3.906	F	0.500	0.257
N09A	2006	273	18	9	4.989	F	0.500	0.116
R07C	2006	273	18	9	15.632	F	0.500	0.400
SN97	2006	273	18	9	3.758	F	0.500	0.224
SNC7	2006	273	18	8	54.739	F	0.500	-0.396
M06C	2006	273	18	8	39.715	F	0.500	0.201
SNC8	2006	273	18	8	56.018	F	0.500	-0.613
SNB9	2006	273	18	9	1.052	F	0.500	0.250
P06A	2006	273	18	8	55.516	F	0.500	-0.198
Q09A	2006	273	18	9	23.297	F	0.500	-0.103
N10A	2006	273	18	9	14.186	F	0.500	0.617
SNA8	2006	273	18	9	3.087	F	0.500	0.136
SNE6	2006	273	18	8	49.115	F	0.500	-0.874
N06A	2006	273	18	8	47.706	F	0.500	-0.337
O10A	2006	273	18	9	17.765	F	0.500	0.716
O09A	2006	273	18	9	13.135	F	0.500	0.441
SNB7	2006	273	18	8	58.777	F	0.500	-0.233
WCN	2006	273	18	9	0.135	F	0.500	0.095
K07A	2006	273	18	8	37.711	F	0.500	0.225
K09A	2006	273	18	8	49.135	F	0.500	0.128
O05C	2006	273	18	8	45.276	F	0.500	-0.165
O06A	2006	273	18	8	52.262	F	0.500	-0.377
M08A	2006	273	18	8	53.533	F	0.500	-0.304
J07A	2006	273	18	8	32.618	F	0.500	0.867
L09A	2006	273	18	8	54.976	F	0.500	0.209
WVOR	2006	273	18	8	44.105	F	0.500	0.088
M07A	2006	273	18	8	48.143	F	0.500	0.006
I08A	2006	273	18	8	34.362	F	0.500	1.125
L07A	2006	273	18	8	42.353	F	0.500	0.180
SND8	2006	273	18	8	53.042	F	0.500	-0.559
M10A	2006	273	18	9	7.426	F	0.500	0.390
N08A	2006	273	18	9	0.621	F	0.500	-0.267
SNF8	2006	273	18	8	47.112	F	0.500	-0.507
S09A	2006	273	18	9	32.266	F	0.500	0.241
J09A	2006	273	18	8	44.390	F	0.500	0.626
N07B	2006	273	18	8	54.276	F	0.500	-0.177
O07A	2006	273	18	8	59.836	F	0.500	-0.114
P09A	2006	273	18	9	18.192	F	0.500	0.018
O08A	2006	273	18	9	4.708	F	0.500	0.099
I09A	2006	273	18	8	40.297	F	0.500	1.410
L08A	2006	273	18	8	48.368	F	0.500	0.192
K08A	2006	273	18	8	43.294	F	0.500	0.424
J08A	2006	273	18	8	39.135	F	0.500	0.950
MNRC	2006	273	18	8	45.518	F	0.500	3.647
V03C	2006	273	18	9	13.938	F	0.500	0.261
GASB	2006	273	18	8	36.139	F	0.500	2.361
CVS	2006	273	18	8	47.261	F	0.500	1.546
MCCM	2006	273	18	8	44.538	F	0.500	0.853
BAK	2006	273	18	9	34.096	F	0.500	-1.764
FARB	2006	273	18	8	46.315	F	0.500	0.125
SVD	2006	273	18	9	59.088	F	0.500	-2.434
O03C	2006	273	18	8	36.493	F	0.500	0.230
O02C	2006	273	18	8	31.216	F	0.500	2.192
HAST	2006	273	18	9	8.665	F	0.500	0.221

Q03C	2006	273	18	8	50.260	F	0.500	3.284
SMM	2006	273	18	9	29.008	F	0.500	-0.299
SBC	2006	273	18	9	37.615	F	0.500	-0.738
J03A	2006	273	18	8	4.044	F	0.500	1.034
PKD	2006	273	18	9	20.096	F	0.500	0.127
S04C	2006	273	18	9	1.986	F	0.500	0.564
N02C	2006	273	18	8	22.041	F	0.500	2.358
DBO	2006	273	18	8	3.686	F	0.500	0.769
DJJ	2006	273	18	9	49.005	F	0.500	-1.777
SDD	2006	273	18	9	59.642	F	0.500	-1.638
SCZ2	2006	273	18	9	40.890	F	0.500	-1.581
PAS	2006	273	18	9	51.013	F	0.500	-1.758
V04C	2006	273	18	9	20.349	F	0.500	0.729
WDC	2006	273	18	8	28.875	F	0.500	1.293
O01C	2006	273	18	8	23.750	F	0.500	3.113
HOPS	2006	273	18	8	38.416	F	0.500	2.608
I03A	2006	273	18	7	57.151	F	0.500	1.238
K02A	2006	273	18	8	5.089	F	0.500	1.629
JRSC	2006	273	18	8	54.961	F	0.500	0.081
TOV	2006	273	18	9	45.671	F	0.500	-1.966
MPP	2006	273	18	9	34.226	F	0.500	-0.122
R04C	2006	273	18	8	58.271	F	0.500	-0.113
BNLO	2006	273	18	8	57.584	F	0.500	0.020
P01C	2006	273	18	8	32.582	F	0.500	2.780
L02A	2006	273	18	8	9.272	F	0.500	2.183
CIA	2006	273	18	9	55.184	F	0.500	-1.658
ARV	2006	273	18	9	38.411	F	0.500	-1.367
PIN	2006	273	18	8	16.679	F	0.500	0.203
RPV	2006	273	18	9	52.442	F	0.500	-1.732
J02A	2006	273	18	7	59.349	F	0.500	1.098
FMP	2006	273	18	9	53.392	F	0.500	-1.629
MWC	2006	273	18	9	51.785	F	0.500	-1.658
Q04C	2006	273	18	8	50.721	F	0.500	0.363
M02C	2006	273	18	8	21.282	F	0.500	2.299
YBH	2006	273	18	8	19.770	F	0.500	2.199
GSC	2006	273	18	9	53.181	F	0.500	-0.947
MUR	2006	273	18	10	2.638	F	0.500	-1.938
HATC	2006	273	18	8	34.963	F	0.500	0.328
ISA	2006	273	18	9	35.608	F	0.500	-2.732
P08A	2006	273	18	9	10.214	F	0.500	0.499
V05C	2006	273	18	9	25.850	F	0.500	0.476
BFS	2006	273	18	9	54.691	F	0.500	-1.495
SNB3	2006	273	18	8	55.945	F	0.500	0.224
WENL	2006	273	18	8	57.746	F	0.500	0.718
GRA	2006	273	18	9	36.020	F	0.500	-0.277
M03C	2006	273	18	8	26.355	F	0.500	0.481
DGR	2006	273	18	10	3.662	F	0.500	-1.960
SN93	2006	273	18	9	2.309	F	0.500	0.404
M04C	2006	273	18	8	24.931	F	0.500	0.642
SUTB	2006	273	18	8	44.124	F	0.500	-0.039
CWC	2006	273	18	9	35.168	F	0.500	-0.448
ADO	2006	273	18	9	53.978	F	0.500	-1.485
SLA	2006	273	18	9	44.246	F	0.500	-1.717
OSI	2006	273	18	9	43.820	F	0.500	-1.054
SAO	2006	273	18	9	6.839	F	0.500	0.604
SND4	2006	273	18	8	50.707	F	0.500	0.096
SNA4	2006	273	18	9	0.112	F	0.500	0.153
S05C	2006	273	18	9	9.532	F	0.500	-0.974
LAVA	2006	273	18	8	56.363	F	0.500	0.003
JCS	2006	273	18	10	12.362	F	0.500	-1.223
PACP	2006	273	18	9	6.178	F	0.500	0.445
MPM	2006	273	18	9	42.243	F	0.500	-0.970
FUR	2006	273	18	9	43.209	F	0.500	-0.903

PHL	2006	273	18	9	23.530	F	0.500	-0.446
L04A	2006	273	18	8	21.415	F	0.500	0.662
SN43	2006	273	18	9	17.173	F	0.500	-0.058
BBR	2006	273	18	9	59.848	F	0.500	-2.169
PLM	2006	273	18	10	8.044	F	0.500	-1.460
SNE4	2006	273	18	8	47.302	F	0.500	-0.113
R05C	2006	273	18	9	2.687	F	0.500	0.346
LRL	2006	273	18	9	44.419	F	0.500	-1.757
BMN	2006	273	18	9	9.889	F	0.500	-0.757
T06C	2006	273	18	9	17.232	F	0.500	-0.843
MLAC	2006	273	18	9	21.992	F	0.500	1.490
RCT	2006	273	18	9	25.275	F	0.500	-1.751
SNB5	2006	273	18	8	57.423	F	0.500	0.080
SN63	2006	273	18	9	11.959	F	0.500	-0.227
DEC	2006	273	18	9	49.468	F	0.500	-1.262
K06A	2006	273	18	8	29.117	F	0.500	0.201
SNF6	2006	273	18	8	45.793	F	0.500	-0.629
HELL	2006	273	18	9	25.021	F	0.500	-1.232
S06C	2006	273	18	9	10.475	F	0.500	0.096
EDW2	2006	273	18	9	46.989	F	0.500	-1.239
P05C	2006	273	18	8	52.909	F	0.500	-0.416
SNC5	2006	273	18	8	54.067	F	0.500	0.061
J06A	2006	273	18	8	26.604	F	0.500	0.300
U10A	2006	273	18	9	48.431	F	0.500	-0.270
Q07A	2006	273	18	9	9.883	F	0.500	-0.093
ORV	2006	273	18	8	43.203	F	0.500	-0.748
SND5	2006	273	18	8	50.963	F	0.500	-0.425
L05A	2006	273	18	8	30.529	F	0.500	0.293
SNE5	2006	273	18	8	47.307	F	0.500	-0.827
SN85	2006	273	18	9	6.811	F	0.500	0.195
SNC6	2006	273	18	8	55.999	F	0.500	-0.292
CMB	2006	273	18	9	5.154	F	0.500	0.469
J05A	2006	273	18	8	18.724	F	0.500	1.243
SN64	2006	273	18	9	12.433	F	0.500	0.008
TIN	2006	273	18	9	29.786	F	0.500	0.241
R08A	2006	273	18	9	20.381	F	0.500	0.291
SHO	2006	273	18	9	52.585	F	0.500	-0.821
R06C	2006	273	18	9	9.026	F	0.500	0.437
K04A	2006	273	18	8	19.324	F	0.500	0.657
M05C	2006	273	18	8	33.494	F	0.500	0.499
P10A	2006	273	18	9	22.592	F	0.500	-0.208
P07A	2006	273	18	9	4.621	F	0.500	-0.250
SNA3	2006	273	18	8	59.630	F	0.500	0.258
Q08A	2006	273	18	9	17.375	F	0.500	-0.172
CHF	2006	273	18	9	51.509	F	0.500	-1.124
SND7	2006	273	18	8	50.491	F	0.500	-0.582

2006	274	9	6	11.3562	46.47000	153.24001	19.0000	39	9.036
SND7	2006	274	9	24	32.917	F	0.500	-0.499	
O02C	2006	274	9	24	13.791	F	0.500	2.423	
GASB	2006	274	9	24	18.926	F	0.500	2.792	
CVS	2006	274	9	24	30.025	F	0.500	1.930	
V03C	2006	274	9	24	56.646	F	0.500	0.537	
J03A	2006	274	9	23	46.599	F	0.500	1.317	
MNRC	2006	274	9	24	28.570	F	0.500	4.332	
SMM	2006	274	9	25	11.623	F	0.500	-0.118	
SVD	2006	274	9	25	42.009	F	0.500	-1.951	
U04C	2006	274	9	24	57.727	F	0.500	0.506	
BDM	2006	274	9	24	36.992	F	0.500	1.108	
WDC	2006	274	9	24	10.890	F	0.500	0.973	
SNB6	2006	274	9	24	41.420	F	0.500	-0.357	
HAST	2006	274	9	24	51.167	F	0.500	0.303	
N02C	2006	274	9	24	4.705	F	0.500	2.690	

DBO	2006	274	9	23	45.797	F	0.500	0.603
PKD	2006	274	9	25	2.601	F	0.500	0.208
MCCM	2006	274	9	24	27.160	F	0.500	1.089
GSC	2006	274	9	25	35.726	F	0.500	-0.816
M04C	2006	274	9	24	6.966	F	0.500	0.373
K02A	2006	274	9	23	47.660	F	0.500	1.914
MPP	2006	274	9	25	16.648	F	0.500	-0.138
I03A	2006	274	9	23	39.494	F	0.500	1.316
YBH	2006	274	9	24	2.111	F	0.500	2.230
M03C	2006	274	9	24	8.703	F	0.500	0.514
Q03C	2006	274	9	24	32.765	F	0.500	3.416
M02C	2006	274	9	24	3.681	F	0.500	2.381
PAS	2006	274	9	25	33.841	F	0.500	-1.377
WENL	2006	274	9	24	40.022	F	0.500	0.602
O01C	2006	274	9	24	6.032	F	0.500	3.046
JRSC	2006	274	9	24	37.295	F	0.500	0.015
J02A	2006	274	9	23	41.706	F	0.500	1.177
Q04C	2006	274	9	24	32.718	F	0.500	-0.005
P01C	2006	274	9	24	15.326	F	0.500	3.159
HOPS	2006	274	9	24	20.869	F	0.500	2.689
SNB3	2006	274	9	24	37.946	F	0.500	-0.143
SUTB	2006	274	9	24	26.215	F	0.500	-0.304
L02A	2006	274	9	23	51.706	F	0.500	2.314
DJJ	2006	274	9	25	31.535	F	0.500	-1.697
L04A	2006	274	9	24	3.592	F	0.500	0.544
FUR	2006	274	9	25	25.781	F	0.500	-0.725
R04C	2006	274	9	24	40.228	F	0.500	-0.531
SLA	2006	274	9	25	26.782	F	0.500	-1.586
MPM	2006	274	9	25	24.827	F	0.500	-0.788
V05C	2006	274	9	25	8.053	F	0.500	0.256
K04A	2006	274	9	24	1.490	F	0.500	0.535
VTV	2006	274	9	25	37.209	F	0.500	-1.204
BNLO	2006	274	9	24	40.173	F	0.500	0.205
RRX	2006	274	9	25	37.533	F	0.500	-0.804
VES	2006	274	9	25	11.850	F	0.500	-2.689
LRL	2006	274	9	25	27.066	F	0.500	-1.527
EDW2	2006	274	9	25	29.351	F	0.500	-1.306
ARV	2006	274	9	25	20.672	F	0.500	-1.536
PACP	2006	274	9	24	48.465	F	0.500	0.329
SAO	2006	274	9	24	49.082	F	0.500	0.439
MUR	2006	274	9	25	45.321	F	0.500	-1.703
TOV	2006	274	9	25	28.153	F	0.500	-1.932
L05A	2006	274	9	24	12.804	F	0.500	0.272
CIA	2006	274	9	25	37.678	F	0.500	-1.625
JCS	2006	274	9	25	54.801	F	0.500	-1.240
DGR	2006	274	9	25	46.243	F	0.500	-1.825
PHL	2006	274	9	25	5.996	F	0.500	-0.415
BFS	2006	274	9	25	37.264	F	0.500	-1.361
MWC	2006	274	9	25	34.360	F	0.500	-1.527
SND4	2006	274	9	24	32.549	F	0.500	-0.420
ISA	2006	274	9	25	18.006	F	0.500	-2.749
SNE4	2006	274	9	24	29.341	F	0.500	-0.430
BMN	2006	274	9	24	51.782	F	0.500	-1.180
J05A	2006	274	9	24	0.924	F	0.500	1.172
LAVA	2006	274	9	24	38.259	F	0.500	-0.462
SN93	2006	274	9	24	44.217	F	0.500	-0.060
ORV	2006	274	9	24	25.335	F	0.500	-0.961
PLM	2006	274	9	25	50.430	F	0.500	-1.523
RPV	2006	274	9	25	34.830	F	0.500	-1.801
P10A	2006	274	9	25	5.049	F	0.500	-0.080
K05A	2006	274	9	24	7.413	F	0.500	0.628
Q08A	2006	274	9	24	59.804	F	0.500	-0.095
R08A	2006	274	9	25	2.921	F	0.500	0.470

CWC	2006	274	9	25	17.697	F	0.500	-0.314
M05C	2006	274	9	24	15.635	F	0.500	0.327
K06A	2006	274	9	24	11.423	F	0.500	0.231
SNA3	2006	274	9	24	41.733	F	0.500	-0.007
OSI	2006	274	9	25	26.242	F	0.500	-1.072
J06A	2006	274	9	24	9.100	F	0.500	0.531
U10A	2006	274	9	25	30.751	F	0.500	-0.340
HEC	2006	274	9	25	43.123	F	0.500	-0.824
SNA4	2006	274	9	24	42.062	F	0.500	-0.262
SNG5	2006	274	9	24	23.690	F	0.500	-1.058
Q07A	2006	274	9	24	52.214	F	0.500	-0.115
ELFS	2006	274	9	24	24.863	F	0.500	0.581
SNE5	2006	274	9	24	29.341	F	0.500	-1.144
SND5	2006	274	9	24	32.950	F	0.500	-0.792
FMP	2006	274	9	25	35.930	F	0.500	-1.546
DEC	2006	274	9	25	31.795	F	0.500	-1.381
SHO	2006	274	9	25	35.116	F	0.500	-0.692
VCS	2006	274	9	25	31.772	F	0.500	-1.311
CHF	2006	274	9	25	33.882	F	0.500	-1.194
SNC5	2006	274	9	24	36.057	F	0.500	-0.303
M06C	2006	274	9	24	21.807	F	0.500	-0.013
MLAC	2006	274	9	25	4.351	F	0.500	1.470
SNF6	2006	274	9	24	27.920	F	0.500	-0.846
S09A	2006	274	9	25	14.614	F	0.500	0.224
O04C	2006	274	9	24	23.929	F	0.500	0.025
T06C	2006	274	9	24	59.309	F	0.500	-1.163
RCT	2006	274	9	25	7.564	F	0.500	-1.871
SN87	2006	274	9	24	48.516	F	0.500	-0.075
I06A	2006	274	9	24	3.402	F	0.500	0.815
SNB5	2006	274	9	24	39.416	F	0.500	-0.286
CMB	2006	274	9	24	47.213	F	0.500	0.157
TIN	2006	274	9	25	12.453	F	0.500	0.520
SN84	2006	274	9	24	48.036	F	0.500	-0.357
P05C	2006	274	9	24	35.192	F	0.500	-0.482
SN14	2006	274	9	25	7.975	F	0.500	0.636
SNB9	2006	274	9	24	43.379	F	0.500	0.235
Q09A	2006	274	9	25	5.723	F	0.500	-0.024
R07C	2006	274	9	24	58.183	F	0.500	0.579
M09A	2006	274	9	24	43.449	F	0.500	0.141
SNA8	2006	274	9	24	45.519	F	0.500	0.223
HELL	2006	274	9	25	7.351	F	0.500	-1.304
SN63	2006	274	9	24	54.072	F	0.500	-0.501
M08A	2006	274	9	24	36.011	F	0.500	-0.120
R06C	2006	274	9	24	51.470	F	0.500	0.518
P06A	2006	274	9	24	37.937	F	0.500	-0.115
SNC7	2006	274	9	24	36.921	F	0.500	-0.562
SN74	2006	274	9	24	51.066	F	0.500	-0.265
SN95	2006	274	9	24	45.958	F	0.500	-0.056
S06C	2006	274	9	24	52.635	F	0.500	-0.124
SNG7	2006	274	9	24	24.491	F	0.500	-0.426
SNE6	2006	274	9	24	31.196	F	0.500	-1.140
SN43	2006	274	9	24	59.440	F	0.500	-0.179
SN64	2006	274	9	24	54.541	F	0.500	-0.265
N10A	2006	274	9	24	56.521	F	0.500	0.644
SNC6	2006	274	9	24	38.036	F	0.500	-0.609
WVOR	2006	274	9	24	26.413	F	0.500	0.122
K07A	2006	274	9	24	19.966	F	0.500	0.207
SNB7	2006	274	9	24	40.913	F	0.500	-0.449
SN85	2006	274	9	24	48.962	F	0.500	-0.022
S08C	2006	274	9	25	10.768	F	0.500	1.566
J07A	2006	274	9	24	15.059	F	0.500	1.048
SNA7	2006	274	9	24	43.785	F	0.500	0.172
R05C	2006	274	9	24	44.730	F	0.500	0.034

WCN	2006	274	9	24	42.614	F	0.500	0.229
N09A	2006	274	9	24	47.325	F	0.500	0.152
N08A	2006	274	9	24	43.011	F	0.500	-0.180
N06A	2006	274	9	24	30.104	F	0.500	-0.256
L09A	2006	274	9	24	37.089	F	0.500	0.044
SNC8	2006	274	9	24	38.545	F	0.500	-0.429
SN97	2006	274	9	24	45.998	F	0.500	0.110
SNE7	2006	274	9	24	30.281	F	0.500	-0.481
M10A	2006	274	9	24	49.645	F	0.500	0.320
M07A	2006	274	9	24	30.375	F	0.500	-0.062
SN75	2006	274	9	24	52.423	F	0.500	0.049
SND8	2006	274	9	24	35.366	F	0.500	-0.575
O06A	2006	274	9	24	34.822	F	0.500	-0.145
O05C	2006	274	9	24	27.496	F	0.500	-0.281
SN34	2006	274	9	25	3.694	F	0.500	0.633
L07A	2006	274	9	24	24.622	F	0.500	0.166
P09A	2006	274	9	25	0.553	F	0.500	0.048
SN96	2006	274	9	24	46.835	F	0.500	0.091
K09A	2006	274	9	24	31.484	F	0.500	0.210
I08A	2006	274	9	24	16.689	F	0.500	1.205
O07A	2006	274	9	24	42.143	F	0.500	-0.130
BEK	2006	274	9	24	32.815	F	0.500	-0.471
J09A	2006	274	9	24	26.726	F	0.500	0.709
N07B	2006	274	9	24	36.570	F	0.500	-0.192
O08A	2006	274	9	24	47.009	F	0.500	0.084
K08A	2006	274	9	24	25.645	F	0.500	0.511
I09A	2006	274	9	24	22.370	F	0.500	1.244
J08A	2006	274	9	24	21.473	F	0.500	1.033
SNF8	2006	274	9	24	29.430	F	0.500	-0.525
L08A	2006	274	9	24	30.630	F	0.500	0.176

2006	286	13	47	42.1037	46.23800	153.27699	4.0000	40	2.924
S09A	2006	286	14	6	52.217	F	0.500	1.961	
PAS	2006	286	14	7	7.225	F	0.500	-3.685	
O03C	2006	286	14	5	53.262	F	0.500	-1.197	
SND7	2006	286	14	6	7.030	F	0.500	-2.254	
MWC	2006	286	14	7	8.151	F	0.500	-3.432	
O02C	2006	286	14	5	47.775	F	0.500	0.569	
SMM	2006	286	14	6	45.358	F	0.500	-2.077	
VES	2006	286	14	6	45.981	F	0.500	-4.300	
P07A	2006	286	14	6	21.389	F	0.500	-1.724	
O01C	2006	286	14	5	40.389	F	0.500	1.592	
GSC	2006	286	14	7	9.644	F	0.500	-2.676	
V05C	2006	286	14	6	42.564	F	0.500	-0.947	
BDM	2006	286	14	6	11.444	F	0.500	-0.203	
CWC	2006	286	14	6	51.680	F	0.500	-2.118	
S04C	2006	286	14	6	18.508	F	0.500	-1.059	
JCC	2006	286	14	5	33.194	F	0.500	1.249	
WENL	2006	286	14	6	14.313	F	0.500	-0.857	
P08A	2006	286	14	6	27.202	F	0.500	-0.770	
DJJ	2006	286	14	7	5.410	F	0.500	-3.501	
BFS	2006	286	14	7	11.315	F	0.500	-3.022	
CIA	2006	286	14	7	11.576	F	0.500	-3.382	
WDC	2006	286	14	5	45.401	F	0.500	-0.377	
M04C	2006	286	14	5	41.751	F	0.500	-0.781	
ISA	2006	286	14	6	52.295	F	0.500	-4.204	
ARV	2006	286	14	6	54.880	F	0.500	-3.038	
SHO	2006	286	14	7	9.172	F	0.500	-2.444	
R05C	2006	286	14	6	19.212	F	0.500	-1.329	
RRX	2006	286	14	7	11.578	F	0.500	-2.517	
P01C	2006	286	14	5	49.063	F	0.500	1.107	
ADO	2006	286	14	7	10.713	F	0.500	-2.908	
DEC	2006	286	14	7	5.879	F	0.500	-2.987	

N02C	2006	286	14	5	38.658	F	0.500	0.786
YBH	2006	286	14	5	36.573	F	0.500	0.773
HELL	2006	286	14	6	41.670	F	0.500	-2.758
Q07A	2006	286	14	6	26.388	F	0.500	-1.811
R04C	2006	286	14	6	15.069	F	0.500	-1.490
BEK	2006	286	14	6	6.794	F	0.500	-2.376
PHL	2006	286	14	6	39.920	F	0.500	-2.168
J03A	2006	286	14	5	20.838	F	0.500	-0.440
HATC	2006	286	14	5	51.815	F	0.500	-1.047
I03A	2006	286	14	5	13.707	F	0.500	-0.485
SN34	2006	286	14	6	37.743	F	0.500	-1.117
SLA	2006	286	14	7	0.812	F	0.500	-3.341
M02C	2006	286	14	5	37.973	F	0.500	0.774
SN97	2006	286	14	6	20.442	F	0.500	-1.299
SN43	2006	286	14	6	33.829	F	0.500	-1.579
DBO	2006	286	14	5	20.567	F	0.500	-0.607
L02A	2006	286	14	5	26.169	F	0.500	0.859
Q11A	2006	286	14	6	50.110	F	0.500	-3.157
Q09A	2006	286	14	6	39.931	F	0.500	-1.725
Q04C	2006	286	14	6	7.574	F	0.500	-0.960
L05A	2006	286	14	5	47.326	F	0.500	-1.179
U10A	2006	286	14	7	5.227	F	0.500	-1.695
O06A	2006	286	14	6	9.028	F	0.500	-1.852
SNC6	2006	286	14	6	12.776	F	0.500	-1.718
K02A	2006	286	14	5	21.806	F	0.500	0.103
OSI	2006	286	14	7	0.431	F	0.500	-2.577
MPP	2006	286	14	6	50.670	F	0.500	-1.793
LRL	2006	286	14	7	0.869	F	0.500	-3.479
V11A	2006	286	14	7	17.029	F	0.500	-1.655
N07B	2006	286	14	6	10.924	F	0.500	-1.804
P06A	2006	286	14	6	12.169	F	0.500	-1.772
U11A	2006	286	14	7	12.427	F	0.500	-1.709
SN63	2006	286	14	6	28.767	F	0.500	-1.593
CMB	2006	286	14	6	21.908	F	0.500	-0.952
S08C	2006	286	14	6	45.244	F	0.500	0.213
R06C	2006	286	14	6	25.509	F	0.500	-1.284
S05C	2006	286	14	6	26.170	F	0.500	-2.493
VCS	2006	286	14	7	5.872	F	0.500	-2.919
ORV	2006	286	14	5	59.972	F	0.500	-2.170
SNC7	2006	286	14	6	11.274	F	0.500	-2.071
K04A	2006	286	14	5	36.219	F	0.500	-0.717
SNE7	2006	286	14	6	4.599	F	0.500	-2.035
SN93	2006	286	14	6	19.261	F	0.500	-0.819
EDW2	2006	286	14	7	3.520	F	0.500	-2.864
SN75	2006	286	14	6	26.889	F	0.500	-1.301
SND4	2006	286	14	6	7.520	F	0.500	-1.275
BBR	2006	286	14	7	16.488	F	0.500	-3.694
SNB7	2006	286	14	6	15.460	F	0.500	-1.758
K05A	2006	286	14	5	42.166	F	0.500	-0.626
SN96	2006	286	14	6	21.308	F	0.500	-1.269
SNA4	2006	286	14	6	16.873	F	0.500	-1.271
M03C	2006	286	14	5	43.006	F	0.500	-1.089
MPM	2006	286	14	6	58.759	F	0.500	-2.645
SNC8	2006	286	14	6	12.763	F	0.500	-2.089
SN87	2006	286	14	6	22.859	F	0.500	-1.583
L04A	2006	286	14	5	38.395	F	0.500	-0.612
SN85	2006	286	14	6	23.479	F	0.500	-1.326
M06C	2006	286	14	5	56.596	F	0.500	-1.173
SNA7	2006	286	14	6	18.335	F	0.500	-1.139
SUTB	2006	286	14	6	0.629	F	0.500	-1.710
SN84	2006	286	14	6	22.492	F	0.500	-1.712
Q08A	2006	286	14	6	33.896	F	0.500	-1.891
SNG5	2006	286	14	5	58.533	F	0.500	-2.069

SNB3	2006	286	14	6	12.949	F	0.500	-0.952
SN64	2006	286	14	6	28.997	F	0.500	-1.610
S06C	2006	286	14	6	26.986	F	0.500	-1.571
SNF8	2006	286	14	6	3.809	F	0.500	-2.027
J02A	2006	286	14	5	16.281	F	0.500	-0.226
CHF	2006	286	14	7	8.078	F	0.500	-2.701
SNE4	2006	286	14	6	4.116	F	0.500	-1.485
HEC	2006	286	14	7	17.134	F	0.500	-2.583
LAVA	2006	286	14	6	13.227	F	0.500	-1.323
R08A	2006	286	14	6	36.936	F	0.500	-1.381
SNA8	2006	286	14	6	19.681	F	0.500	-1.488
R07C	2006	286	14	6	32.063	F	0.500	-1.366
M05C	2006	286	14	5	50.266	F	0.500	-0.973
SNF6	2006	286	14	6	2.423	F	0.500	-2.202
SN95	2006	286	14	6	20.569	F	0.500	-1.266
SND5	2006	286	14	6	7.734	F	0.500	-1.848
M07A	2006	286	14	6	4.853	F	0.500	-1.567
VTV	2006	286	14	7	11.432	F	0.500	-2.714
O09A	2006	286	14	6	30.051	F	0.500	-0.926
O05C	2006	286	14	6	1.966	F	0.500	-1.690
J05A	2006	286	14	5	35.696	F	0.500	-0.082
O04C	2006	286	14	5	58.411	F	0.500	-1.385
SNE6	2006	286	14	6	5.545	F	0.500	-2.645
WCN	2006	286	14	6	16.682	F	0.500	-1.578
SND8	2006	286	14	6	9.788	F	0.500	-2.035
SNC5	2006	286	14	6	10.837	F	0.500	-1.365
N06A	2006	286	14	6	4.386	F	0.500	-1.909
SN74	2006	286	14	6	25.669	F	0.500	-1.468
P09A	2006	286	14	6	34.894	F	0.500	-1.553
O07A	2006	286	14	6	16.520	F	0.500	-1.688
L07A	2006	286	14	5	59.225	F	0.500	-1.245
SNA3	2006	286	14	6	16.385	F	0.500	-1.165
SNE5	2006	286	14	6	3.928	F	0.500	-2.400
O08A	2006	286	14	6	21.559	F	0.500	-1.323
SNG7	2006	286	14	5	59.012	F	0.500	-1.786
SNB9	2006	286	14	6	17.853	F	0.500	-1.174
S09A	2006	286	14	6	48.924	F	0.500	-1.332
V04C	2006	286	14	6	39.846	F	0.500	2.117
P07A	2006	286	14	6	24.682	F	0.500	1.569
P08A	2006	286	14	6	30.495	F	0.500	2.523
WENL	2006	286	14	6	17.606	F	0.500	2.436
S04C	2006	286	14	6	21.851	F	0.500	2.284
CIA	2006	286	14	7	14.869	F	0.500	-0.089
BFS	2006	286	14	7	14.608	F	0.500	0.271
DJJ	2006	286	14	7	8.753	F	0.500	-0.158
P01C	2006	286	14	5	52.406	F	0.500	4.450
ARV	2006	286	14	6	58.223	F	0.500	0.305
WDC	2006	286	14	5	48.644	F	0.500	2.866
YBH	2006	286	14	5	39.816	F	0.500	4.016
N02C	2006	286	14	5	42.001	F	0.500	4.130
GRA	2006	286	14	6	55.767	F	0.500	1.257
R05C	2006	286	14	6	22.505	F	0.500	1.964
TIN	2006	286	14	6	49.417	F	0.500	1.674
BEK	2006	286	14	6	10.137	F	0.500	0.967
J03A	2006	286	14	5	24.181	F	0.500	2.903
HELL	2006	286	14	6	44.913	F	0.500	0.485
SHO	2006	286	14	7	12.465	F	0.500	0.849
Q07A	2006	286	14	6	29.681	F	0.500	1.482
RRX	2006	286	14	7	14.821	F	0.500	0.726
R04C	2006	286	14	6	18.362	F	0.500	1.803
HATC	2006	286	14	5	55.158	F	0.500	2.296
I03A	2006	286	14	5	17.050	F	0.500	2.858
SLA	2006	286	14	7	4.105	F	0.500	-0.048

DEC	2006	286	14	7	9.272	F	0.500	0.406
M02C	2006	286	14	5	41.216	F	0.500	4.017
DBO	2006	286	14	5	23.910	F	0.500	2.736
PHL	2006	286	14	6	43.213	F	0.500	1.125
SN34	2006	286	14	6	41.036	F	0.500	2.176
L02A	2006	286	14	5	29.512	F	0.500	4.202
Q09A	2006	286	14	6	43.274	F	0.500	1.618
SN43	2006	286	14	6	37.172	F	0.500	1.764
Q11A	2006	286	14	6	53.453	F	0.500	0.186
SN97	2006	286	14	6	23.785	F	0.500	2.044
U10A	2006	286	14	7	8.470	F	0.500	1.548
K02A	2006	286	14	5	25.099	F	0.500	3.396
O06A	2006	286	14	6	12.321	F	0.500	1.441
L05A	2006	286	14	5	50.568	F	0.500	2.063
Q04C	2006	286	14	6	10.867	F	0.500	2.333
SNC6	2006	286	14	6	16.019	F	0.500	1.525
P06A	2006	286	14	6	15.412	F	0.500	1.471
LRL	2006	286	14	7	4.212	F	0.500	-0.136
V11A	2006	286	14	7	20.371	F	0.500	1.687
MPP	2006	286	14	6	53.963	F	0.500	1.500
N07B	2006	286	14	6	14.267	F	0.500	1.539
OSI	2006	286	14	7	3.724	F	0.500	0.716
U11A	2006	286	14	7	15.670	F	0.500	1.534
S08C	2006	286	14	6	48.537	F	0.500	3.507
SNC7	2006	286	14	6	14.567	F	0.500	1.222
SN63	2006	286	14	6	32.060	F	0.500	1.700
R06C	2006	286	14	6	28.802	F	0.500	2.009
K04A	2006	286	14	5	39.512	F	0.500	2.576
SNE7	2006	286	14	6	7.942	F	0.500	1.308
CMB	2006	286	14	6	25.250	F	0.500	2.390
VCS	2006	286	14	7	9.165	F	0.500	0.374
ORV	2006	286	14	6	3.265	F	0.500	1.123
K05A	2006	286	14	5	45.409	F	0.500	2.617
SNC8	2006	286	14	6	16.056	F	0.500	1.204
EDW2	2006	286	14	7	6.813	F	0.500	0.429
MPM	2006	286	14	7	2.002	F	0.500	0.598
SN75	2006	286	14	6	30.232	F	0.500	2.042
M03C	2006	286	14	5	46.299	F	0.500	2.204
S05C	2006	286	14	6	29.513	F	0.500	0.850
L04A	2006	286	14	5	41.688	F	0.500	2.681
SNB7	2006	286	14	6	18.753	F	0.500	1.535
SND4	2006	286	14	6	10.863	F	0.500	2.068
SN93	2006	286	14	6	22.554	F	0.500	2.474
SN87	2006	286	14	6	26.152	F	0.500	1.711
SN96	2006	286	14	6	24.651	F	0.500	2.073
BBR	2006	286	14	7	19.831	F	0.500	-0.351
Q08A	2006	286	14	6	37.189	F	0.500	1.402
SNG5	2006	286	14	6	1.826	F	0.500	1.224
M06C	2006	286	14	5	59.889	F	0.500	2.120
SNF8	2006	286	14	6	7.052	F	0.500	1.216
SUTB	2006	286	14	6	3.922	F	0.500	1.583
J02A	2006	286	14	5	19.624	F	0.500	3.117
S06C	2006	286	14	6	30.329	F	0.500	1.772
HEC	2006	286	14	7	20.427	F	0.500	0.710
SNA4	2006	286	14	6	20.116	F	0.500	1.972
SNA7	2006	286	14	6	21.628	F	0.500	2.154
SN85	2006	286	14	6	26.772	F	0.500	1.967
R08A	2006	286	14	6	40.229	F	0.500	1.912
SN64	2006	286	14	6	32.340	F	0.500	1.733
SN84	2006	286	14	6	25.785	F	0.500	1.581
SNB3	2006	286	14	6	16.242	F	0.500	2.341
SNA8	2006	286	14	6	22.974	F	0.500	1.805
SNE4	2006	286	14	6	7.359	F	0.500	1.757

CHF	2006	286	14	7	11.371	F	0.500	0.592
LAVA	2006	286	14	6	16.520	F	0.500	1.970
R07C	2006	286	14	6	35.356	F	0.500	1.927
O09A	2006	286	14	6	33.343	F	0.500	2.366
O04C	2006	286	14	6	1.704	F	0.500	1.908
J05A	2006	286	14	5	38.939	F	0.500	3.161
M05C	2006	286	14	5	53.509	F	0.500	2.270
M07A	2006	286	14	6	8.146	F	0.500	1.726
SNF6	2006	286	14	6	5.766	F	0.500	1.141
SND5	2006	286	14	6	11.027	F	0.500	1.445
N06A	2006	286	14	6	7.729	F	0.500	1.434
WCN	2006	286	14	6	19.975	F	0.500	1.715
SN95	2006	286	14	6	23.812	F	0.500	1.977
VTV	2006	286	14	7	14.675	F	0.500	0.529
P09A	2006	286	14	6	38.187	F	0.500	1.740
O05C	2006	286	14	6	5.309	F	0.500	1.653
SND8	2006	286	14	6	13.081	F	0.500	1.258
SNC5	2006	286	14	6	14.180	F	0.500	1.978
O07A	2006	286	14	6	19.813	F	0.500	1.605
L07A	2006	286	14	6	2.518	F	0.500	2.048
SN74	2006	286	14	6	28.912	F	0.500	1.775
SNE5	2006	286	14	6	7.221	F	0.500	0.893
SNA3	2006	286	14	6	19.678	F	0.500	2.128
N08A	2006	286	14	6	20.842	F	0.500	1.665
SNE6	2006	286	14	6	8.888	F	0.500	0.698
O08A	2006	286	14	6	24.902	F	0.500	2.020
SNG7	2006	286	14	6	2.305	F	0.500	1.507
SNB9	2006	286	14	6	21.096	F	0.500	2.069
M01C	2006	286	14	5	24.164	F	0.500	0.844

2006	337	20	52	20.3772	13.99400	-91.20700	61.2000	41	4.467
MWC	2006	337	21	3	41.619	F	0.500	-0.412	
SVD	2006	337	21	3	30.510	F	0.500	0.072	
HOPS	2006	337	21	5	14.788	F	0.500	1.347	
M07A	2006	337	21	4	58.112	F	0.500	-0.619	
ARV	2006	337	21	3	56.770	F	0.500	-0.878	
EDW2	2006	337	21	3	45.109	F	0.500	-1.777	
SLA	2006	337	21	3	48.085	F	0.500	-0.441	
SN43	2006	337	21	4	23.071	F	0.500	-1.697	
FUR	2006	337	21	3	49.384	F	0.500	-0.042	
Q04C	2006	337	21	4	55.728	F	0.500	0.273	
SHO	2006	337	21	3	37.837	F	0.500	-0.353	
CVS	2006	337	21	5	1.995	F	0.500	-0.085	
MPP	2006	337	21	4	5.785	F	0.500	-0.824	
RCT	2006	337	21	4	11.209	F	0.500	-0.862	
R07C	2006	337	21	4	27.202	F	0.500	0.817	
PHL	2006	337	21	4	17.566	F	0.500	-0.794	
HEC	2006	337	21	3	28.523	F	0.500	-0.425	
TOV	2006	337	21	3	49.206	F	0.500	-0.257	
DJJ	2006	337	21	3	44.918	F	0.500	-0.208	
L07A	2006	337	21	5	4.936	F	0.500	-1.473	
K08A	2006	337	21	5	4.202	F	0.500	-2.161	
K09A	2006	337	21	4	58.713	F	0.500	-0.896	
GASB	2006	337	21	5	17.215	F	0.500	1.480	
M06C	2006	337	21	5	7.979	F	0.500	-0.506	
SN34	2006	337	21	4	19.531	F	0.500	-0.759	
MPM	2006	337	21	3	52.008	F	0.500	-0.321	
DGR	2006	337	21	3	25.958	F	0.500	0.310	
SND8	2006	337	21	4	52.700	F	0.500	0.789	
BBR	2006	337	21	3	30.302	F	0.500	0.054	
SN14	2006	337	21	4	15.538	F	0.500	0.140	
SND5	2006	337	21	4	54.133	F	0.500	-0.221	
R08A	2006	337	21	4	20.973	F	0.500	1.350	

WCN	2006	337	21	4	45.140	F	0.500	0.748
LRL	2006	337	21	3	48.211	F	0.500	-0.759
SNE4	2006	337	21	4	57.851	F	0.500	-0.743
O10A	2006	337	21	4	24.923	F	0.500	0.533
O06A	2006	337	21	4	53.006	F	0.500	0.027
SUTB	2006	337	21	5	2.883	F	0.500	0.092
SNA8	2006	337	21	4	41.726	F	0.500	0.646
SNB9	2006	337	21	4	44.222	F	0.500	0.778
SN97	2006	337	21	4	41.121	F	0.500	0.689
P01C	2006	337	21	5	22.204	F	0.500	2.040
SNF8	2006	337	21	4	59.703	F	0.500	0.417
BEK	2006	337	21	4	55.601	F	0.500	0.429
DEC	2006	337	21	3	44.994	F	0.500	-0.064
M05C	2006	337	21	5	14.866	F	0.500	-1.108
CMB	2006	337	21	4	38.526	F	0.500	-0.366
O09A	2006	337	21	4	29.416	F	0.500	0.224
SN95	2006	337	21	4	40.401	F	0.500	-0.066
SNC5	2006	337	21	4	51.243	F	0.500	-0.065
PKD	2006	337	21	4	22.861	F	0.500	0.198
BFS	2006	337	21	3	37.706	F	0.500	-0.160
SNE6	2006	337	21	4	56.553	F	0.500	0.327
O05C	2006	337	21	5	1.889	F	0.500	0.775
SNF6	2006	337	21	5	0.754	F	0.500	0.315
CHF	2006	337	21	3	42.061	F	0.500	-0.544
TIN	2006	337	21	4	9.657	F	0.500	0.996
ORV	2006	337	21	5	3.669	F	0.500	0.891
Q08A	2006	337	21	4	23.667	F	0.500	0.798
SN64	2006	337	21	4	30.176	F	0.500	-0.266
SN63	2006	337	21	4	29.681	F	0.500	-1.007
SN75	2006	337	21	4	33.631	F	0.500	0.242
SNG5	2006	337	21	5	5.221	F	0.500	0.540
SNC6	2006	337	21	4	49.128	F	0.500	-0.123
SND7	2006	337	21	4	55.619	F	0.500	0.503
SN84	2006	337	21	4	37.638	F	0.500	-0.194
SN96	2006	337	21	4	40.222	F	0.500	0.468
SNB3	2006	337	21	4	49.345	F	0.500	0.079
HELL	2006	337	21	4	13.306	F	0.500	0.013
N06A	2006	337	21	4	58.593	F	0.500	0.234
SNA3	2006	337	21	4	45.208	F	0.500	0.165
SNA4	2006	337	21	4	44.307	F	0.500	-0.181
SN74	2006	337	21	4	33.757	F	0.500	-0.350
SN85	2006	337	21	4	37.470	F	0.500	0.303
SN93	2006	337	21	4	41.866	F	0.500	-0.105
N09A	2006	337	21	4	39.050	F	0.500	-0.014
R05C	2006	337	21	4	42.347	F	0.500	0.144
R04C	2006	337	21	4	46.403	F	0.500	0.304
R06C	2006	337	21	4	35.891	F	0.500	1.573

2006	227	5	43	24.9599	-9.27300	150.48100	10.0000	42	3.970
N06A	2006	227	6	7	27.039	F	0.500	-0.612	
R05C	2006	227	6	7	25.605	F	0.500	0.085	
SNE5	2006	227	6	7	20.715	F	0.500	-0.568	
I09A	2006	227	6	7	37.065	F	0.500	-0.275	
K09A	2006	227	6	7	36.939	F	0.500	0.088	
SN93	2006	227	6	7	22.053	F	0.500	-0.339	
SN34	2006	227	6	7	29.162	F	0.500	0.028	
Q09A	2006	227	6	7	38.713	F	0.500	1.521	
HEC	2006	227	6	7	39.483	F	0.500	0.942	
O09A	2006	227	6	7	38.562	F	0.500	1.014	
ORV	2006	227	6	7	18.650	F	0.500	-1.219	
SNC5	2006	227	6	7	21.938	F	0.500	-0.648	
SN95	2006	227	6	7	23.607	F	0.500	-0.826	
N07B	2006	227	6	7	30.777	F	0.500	-0.210	

N10A	2006	227	6	7	41.106	F	0.500	0.561
O08A	2006	227	6	7	34.651	F	0.500	0.510
SNA3	2006	227	6	7	21.888	F	0.500	-0.217
R09A	2006	227	6	7	39.392	F	0.500	1.873
SNE4	2006	227	6	7	19.635	F	0.500	-0.329
SNB9	2006	227	6	7	28.639	F	0.500	0.835
P05C	2006	227	6	7	23.094	F	0.500	-0.499
J07A	2006	227	6	7	30.392	F	0.500	-0.742
S06C	2006	227	6	7	25.019	F	0.500	-0.894
TPH	2006	227	6	7	38.301	F	0.500	1.479
Q08A	2006	227	6	7	35.232	F	0.500	0.903
S09A	2006	227	6	7	37.955	F	0.500	1.347
N08A	2006	227	6	7	34.609	F	0.500	0.313
YBH	2006	227	6	7	15.649	F	0.500	-0.949
SNB7	2006	227	6	7	25.425	F	0.500	-0.047
Q07A	2006	227	6	7	31.346	F	0.500	0.793
M08A	2006	227	6	7	33.779	F	0.500	-0.001
SUTB	2006	227	6	7	17.599	F	0.500	-0.802
BFS	2006	227	6	7	31.911	F	0.500	-0.833
VCS	2006	227	6	7	29.444	F	0.500	-1.363
LRL	2006	227	6	7	34.152	F	0.500	0.784
O10A	2006	227	6	7	41.393	F	0.500	0.996
CMB	2006	227	6	7	22.630	F	0.500	-0.639
SND8	2006	227	6	7	25.463	F	0.500	0.203
SN65	2006	227	6	7	27.756	F	0.500	-0.022
L09A	2006	227	6	7	36.865	F	0.500	0.153
O06A	2006	227	6	7	26.725	F	0.500	-0.562
SN64	2006	227	6	7	26.649	F	0.500	-0.216
SN85	2006	227	6	7	25.015	F	0.500	-0.676
SNC3	2006	227	6	7	19.645	F	0.500	-0.508
SN14	2006	227	6	7	29.701	F	0.500	-0.457
K08A	2006	227	6	7	33.986	F	0.500	0.027
SN63	2006	227	6	7	25.233	F	0.500	-0.714
R08A	2006	227	6	7	34.783	F	0.500	1.657
SN97	2006	227	6	7	26.640	F	0.500	0.009
GSC	2006	227	6	7	38.571	F	0.500	1.596
BEK	2006	227	6	7	24.117	F	0.500	-1.026
SNC4	2006	227	6	7	20.785	F	0.500	-0.753
SNA8	2006	227	6	7	28.119	F	0.500	0.497
MPM	2006	227	6	7	35.396	F	0.500	0.795
J08A	2006	227	6	7	33.577	F	0.500	-0.645
SN74	2006	227	6	7	24.745	F	0.500	-0.717
DGR	2006	227	6	7	36.042	F	0.500	1.003
P09A	2006	227	6	7	38.597	F	0.500	0.906
S08C	2006	227	6	7	33.518	F	0.500	0.594
SNA4	2006	227	6	7	22.654	F	0.500	-0.410
WCN	2006	227	6	7	27.774	F	0.500	0.763
U10A	2006	227	6	7	42.415	F	0.500	3.155
SNF6	2006	227	6	7	20.488	F	0.500	-1.379
SN43	2006	227	6	7	26.417	F	0.500	-0.797
J09A	2006	227	6	7	36.605	F	0.500	-0.512
T06C	2006	227	6	7	24.593	F	0.500	-1.010
HELL	2006	227	6	7	27.112	F	0.500	-1.346
SND5	2006	227	6	7	21.227	F	0.500	-0.673
PHL	2006	227	6	7	19.524	F	0.500	-1.197
K07A	2006	227	6	7	31.071	F	0.500	0.119
L08A	2006	227	6	7	34.326	F	0.500	0.084

2006	259	9	45	29.4311	-3.08000	129.44099	17.0000	
SN85	2006	259	10	10	28.583	F	0.500	0.229
O06A	2006	259	10	10	26.462	F	0.500	-0.596
SN96	2006	259	10	10	28.244	F	0.500	0.135
J08A	2006	259	10	10	28.173	F	0.500	-0.160

L07A	2006	259	10	10	27.132	F	0.500	-0.078
SNA8	2006	259	10	10	29.533	F	0.500	0.674
N07B	2006	259	10	10	28.808	F	0.500	-0.444
SNC8	2006	259	10	10	26.846	F	0.500	-0.582
SN97	2006	259	10	10	28.703	F	0.500	0.345
SND4	2006	259	10	10	22.568	F	0.500	-0.840
SNF8	2006	259	10	10	23.200	F	0.500	-1.611
SNB9	2006	259	10	10	29.600	F	0.500	1.043
L08A	2006	259	10	10	29.802	F	0.500	-0.084
SN43	2006	259	10	10	31.174	F	0.500	0.428
SNB3	2006	259	10	10	23.876	F	0.500	-0.453
WCN	2006	259	10	10	28.947	F	0.500	0.892
S04C	2006	259	10	10	23.819	F	0.500	-0.211
K07A	2006	259	10	10	26.450	F	0.500	-0.188
SND7	2006	259	10	10	24.274	F	0.500	-0.825
SN93	2006	259	10	10	25.868	F	0.500	0.104
CMB	2006	259	10	10	26.486	F	0.500	-0.148
SNC7	2006	259	10	10	25.988	F	0.500	-0.168
SNA7	2006	259	10	10	28.501	F	0.500	0.504
N06A	2006	259	10	10	25.943	F	0.500	-0.649
SN34	2006	259	10	10	33.483	F	0.500	1.182
R04C	2006	259	10	10	23.989	F	0.500	-0.517
SN74	2006	259	10	10	28.494	F	0.500	-0.095
SN64	2006	259	10	10	30.281	F	0.500	0.380
SNE4	2006	259	10	10	21.827	F	0.500	-0.510
SN63	2006	259	10	10	29.364	F	0.500	0.081
LAVA	2006	259	10	10	24.567	F	0.500	-0.470
SNC6	2006	259	10	10	25.612	F	0.500	-0.464
R05C	2006	259	10	10	27.954	F	0.500	0.305
SNB6	2006	259	10	10	26.685	F	0.500	-0.263
SNC5	2006	259	10	10	24.209	F	0.500	-0.576
BEK	2006	259	10	10	24.636	F	0.500	-1.228
SNB5	2006	259	10	10	25.250	F	0.500	-0.450
S05C	2006	259	10	10	27.009	F	0.500	-0.364
SNA4	2006	259	10	10	25.682	F	0.500	-0.223
SNA3	2006	259	10	10	25.354	F	0.500	0.093
SND8	2006	259	10	10	25.702	F	0.500	-0.501
P05C	2006	259	10	10	24.875	F	0.500	-0.425
SND5	2006	259	10	10	23.291	F	0.500	-0.756
T06C	2006	259	10	10	29.683	F	0.500	-0.128
FUR	2006	259	10	10	41.680	F	0.500	2.460
MWC	2006	259	10	10	38.259	F	0.500	0.465
M08A	2006	259	10	10	29.987	F	0.500	-0.610
L05A	2006	259	10	10	21.791	F	0.500	-0.679
BNLO	2006	259	10	10	20.119	F	0.500	-1.104
Q04C	2006	259	10	10	22.476	F	0.500	-0.051
VCS	2006	259	10	10	38.064	F	0.500	0.993
T05C	2006	259	10	10	27.721	F	0.500	1.132
P09A	2006	259	10	10	36.218	F	0.500	0.001
EDW2	2006	259	10	10	39.075	F	0.500	2.039
O09A	2006	259	10	10	35.781	F	0.500	0.605
P06A	2006	259	10	10	27.131	F	0.500	-0.031
DGR	2006	259	10	10	43.443	F	0.500	2.189
N02C	2006	259	10	10	14.734	F	0.500	-0.032
SN87	2006	259	10	10	29.893	F	0.500	0.572
LRL	2006	259	10	10	39.886	F	0.500	2.058
WENL	2006	259	10	10	22.012	F	0.500	-0.260
ISA	2006	259	10	10	35.288	F	0.500	0.402
K05A	2006	259	10	10	20.470	F	0.500	-1.053
K06A	2006	259	10	10	22.469	F	0.500	-0.917
SN75	2006	259	10	10	29.908	F	0.500	0.244
J05A	2006	259	10	10	18.855	F	0.500	-1.025
SN55	2006	259	10	10	32.204	F	0.500	1.265

CWC	2006	259	10	10	36.961	F	0.500	0.930
MNRC	2006	259	10	10	20.045	F	0.500	0.683
MPM	2006	259	10	10	40.150	F	0.500	1.982
BDM	2006	259	10	10	21.807	F	0.500	0.211
Q08A	2006	259	10	10	35.453	F	0.500	0.989
J03A	2006	259	10	10	12.707	F	0.500	-1.760
GASB	2006	259	10	10	18.617	F	0.500	0.708
RCT	2006	259	10	10	30.822	F	0.500	-0.800
YBH	2006	259	10	10	14.906	F	0.500	-1.306
M06C	2006	259	10	10	23.296	F	0.500	-0.847
R06C	2006	259	10	10	30.896	F	0.500	1.175
M05C	2006	259	10	10	20.962	F	0.500	-1.001
ARV	2006	259	10	10	35.847	F	0.500	1.882
WDC	2006	259	10	10	16.324	F	0.500	-1.115
PKD	2006	259	10	10	28.062	F	0.500	0.389
R08A	2006	259	10	10	36.042	F	0.500	2.004
S09A	2006	259	10	10	39.140	F	0.500	1.526
S08C	2006	259	10	10	37.054	F	0.500	1.965
HEC	2006	259	10	10	45.652	F	0.500	2.967
PACP	2006	259	10	10	24.402	F	0.500	-0.137
J07A	2006	259	10	10	25.353	F	0.500	-0.484
HAST	2006	259	10	10	23.622	F	0.500	-0.268
SNE6	2006	259	10	10	23.202	F	0.500	-1.262
SN14	2006	259	10	10	34.522	F	0.500	1.153
SNB7	2006	259	10	10	27.064	F	0.500	-0.088
J09A	2006	259	10	10	30.301	F	0.500	-0.399
SNG7	2006	259	10	10	21.130	F	0.500	-1.872
I06A	2006	259	10	10	22.153	F	0.500	-0.331
K09A	2006	259	10	10	31.439	F	0.500	0.063
I09A	2006	259	10	10	29.701	F	0.500	-0.225
K08A	2006	259	10	10	28.688	F	0.500	-0.222
O05C	2006	259	10	10	21.874	F	0.500	-1.446
SN95	2006	259	10	10	27.160	F	0.500	-0.040
WVOR	2006	259	10	10	28.563	F	0.500	-0.119
I08A	2006	259	10	10	27.391	F	0.500	-0.271
HELL	2006	259	10	10	32.377	F	0.500	-0.121
ORV	2006	259	10	10	20.473	F	0.500	-1.545
O08A	2006	259	10	10	32.856	F	0.500	0.462
SNE7	2006	259	10	10	23.129	F	0.500	-1.300
R07C	2006	259	10	10	33.419	F	0.500	1.712
M07A	2006	259	10	10	27.622	F	0.500	-0.482
N08A	2006	259	10	10	31.821	F	0.500	-0.090
SNF6	2006	259	10	10	21.382	F	0.500	-1.946
S06C	2006	259	10	10	29.050	F	0.500	0.085
SN84	2006	259	10	10	27.240	F	0.500	-0.511
J06A	2006	259	10	10	22.267	F	0.500	-1.161
SUTB	2006	259	10	10	20.312	F	0.500	-0.788

2006	360	12	26	23.2023	21.79900	120.54700	10.0000	44	2.062
MUR	2006	360	12	50	59.662	F	0.500	1.621	
BAK	2006	360	12	50	47.133	F	0.500	0.372	
P01C	2006	360	12	50	20.252	F	0.500	-0.027	
I06A	2006	360	12	50	17.418	F	0.500	0.139	
K06A	2006	360	12	50	20.319	F	0.500	-0.493	
ELFS	2006	360	12	50	25.507	F	0.500	-0.455	
P10A	2006	360	12	50	42.873	F	0.500	-0.116	
WDC	2006	360	12	50	18.179	F	0.500	-1.462	
TOV	2006	360	12	50	51.139	F	0.500	-0.192	
SNG5	2006	360	12	50	23.393	F	0.500	-2.409	
SDD	2006	360	12	50	58.457	F	0.500	1.911	
PHL	2006	360	12	50	41.529	F	0.500	-0.238	
M09A	2006	360	12	50	34.243	F	0.500	0.090	
HOPS	2006	360	12	50	22.586	F	0.500	-0.316	

GASB	2006	360	12	50	22.230	F	0.500	-0.071
ADO	2006	360	12	50	55.091	F	0.500	0.175
TIN	2006	360	12	50	45.194	F	0.500	0.044
I08A	2006	360	12	50	22.795	F	0.500	0.115
BDM	2006	360	12	50	29.722	F	0.500	-0.214
SN87	2006	360	12	50	35.971	F	0.500	0.036
FMP	2006	360	12	50	54.814	F	0.500	0.789
SN75	2006	360	12	50	37.099	F	0.500	-0.407
S09A	2006	360	12	50	47.077	F	0.500	0.849
SVD	2006	360	12	50	57.479	F	0.500	0.316
JRSC	2006	360	12	50	28.949	F	0.500	-1.361
Q04C	2006	360	12	50	28.386	F	0.500	-0.447
SNCC	2006	360	12	50	52.021	F	0.500	0.308
SLA	2006	360	12	50	51.981	F	0.500	0.432
SBC	2006	360	12	50	48.124	F	0.500	0.513
MNRC	2006	360	12	50	25.708	F	0.500	0.107
CVS	2006	360	12	50	25.803	F	0.500	-1.080
TPH	2006	360	12	50	45.877	F	0.500	0.585
SNF6	2006	360	12	50	25.368	F	0.500	-2.295
SMM	2006	360	12	50	44.943	F	0.500	0.817
WENL	2006	360	12	50	30.768	F	0.500	-0.521
P09A	2006	360	12	50	40.682	F	0.500	-0.309
SNF8	2006	360	12	50	26.618	F	0.500	-1.789
GRA	2006	360	12	50	48.008	F	0.500	0.412
PKD	2006	360	12	50	40.196	F	0.500	-0.262
FUR	2006	360	12	50	51.504	F	0.500	1.046
SNA7	2006	360	12	50	33.961	F	0.500	0.090
U04C	2006	360	12	50	38.475	F	0.500	0.134
SCZ2	2006	360	12	50	48.851	F	0.500	-0.019
WVOR	2006	360	12	50	27.059	F	0.500	0.162
SUTB	2006	360	12	50	24.936	F	0.500	-1.500
R06C	2006	360	12	50	36.972	F	0.500	0.196
M10A	2006	360	12	50	37.134	F	0.500	0.796
SN97	2006	360	12	50	34.752	F	0.500	0.034
K07A	2006	360	12	50	24.221	F	0.500	-0.152
SN14	2006	360	12	50	43.940	F	0.500	0.553
S08C	2006	360	12	50	45.710	F	0.500	1.487
LGU	2006	360	12	50	50.268	F	0.500	-0.548
BBR	2006	360	12	50	57.844	F	0.500	0.078
SNB3	2006	360	12	50	30.461	F	0.500	-0.727
S06C	2006	360	12	50	36.682	F	0.500	-0.642
SNE6	2006	360	12	50	27.451	F	0.500	-1.849
R05C	2006	360	12	50	34.085	F	0.500	-0.169
DEC	2006	360	12	50	52.598	F	0.500	-0.045
RPV	2006	360	12	50	54.368	F	0.500	0.517
SN85	2006	360	12	50	35.430	F	0.500	-0.499
SN64	2006	360	12	50	38.345	F	0.500	-0.067
CIA	2006	360	12	50	55.396	F	0.500	0.457
SN34	2006	360	12	50	42.260	F	0.500	0.449
SAO	2006	360	12	50	34.358	F	0.500	-0.554
OSI	2006	360	12	50	51.199	F	0.500	0.732
SN84	2006	360	12	50	34.583	F	0.500	-1.009
BFS	2006	360	12	50	55.517	F	0.500	0.505
R04C	2006	360	12	50	31.201	F	0.500	-0.767
BEK	2006	360	12	50	28.487	F	0.500	-1.419
SHO	2006	360	12	50	56.305	F	0.500	1.977
CMB	2006	360	12	50	33.999	F	0.500	-0.738
PACP	2006	360	12	50	34.190	F	0.500	-0.668
MPM	2006	360	12	50	51.090	F	0.500	0.586
HAST	2006	360	12	50	34.684	F	0.500	-1.056
SN96	2006	360	12	50	34.876	F	0.500	-0.338
JCS	2006	360	12	51	4.562	F	0.500	2.867
SN93	2006	360	12	50	33.072	F	0.500	-0.406

LRL	2006	360	12	50	52.066	F	0.500	0.768
SNA3	2006	360	12	50	31.940	F	0.500	-0.660
SNC5	2006	360	12	50	29.714	F	0.500	-0.836
MPP	2006	360	12	50	47.446	F	0.500	1.316
SNA8	2006	360	12	50	34.701	F	0.500	0.034
WCN	2006	360	12	50	33.692	F	0.500	0.316
GSC	2006	360	12	50	56.353	F	0.500	1.767
R09A	2006	360	12	50	45.949	F	0.500	0.809
ARV	2006	360	12	50	49.231	F	0.500	0.983
LAVA	2006	360	12	50	30.676	F	0.500	-0.907
SN43	2006	360	12	50	39.919	F	0.500	-0.330
DJJ	2006	360	12	50	52.524	F	0.500	0.034
MWC	2006	360	12	50	53.975	F	0.500	0.002
SND8	2006	360	12	50	29.888	F	0.500	-0.857
SNC6	2006	360	12	50	31.286	F	0.500	-0.583
RRX	2006	360	12	50	56.489	F	0.500	1.524
K10A	2006	360	12	50	32.194	F	0.500	0.843
HEC	2006	360	12	50	59.194	F	0.500	1.692
O06A	2006	360	12	50	29.669	F	0.500	-0.724
T06C	2006	360	12	50	39.328	F	0.500	-0.800
S04C	2006	360	12	50	32.548	F	0.500	-0.823
HELL	2006	360	12	50	42.737	F	0.500	-0.702
SN95	2006	360	12	50	34.055	F	0.500	-0.525
SNB5	2006	360	12	50	31.737	F	0.500	-0.288
SNB9	2006	360	12	50	34.089	F	0.500	0.415
PLM	2006	360	12	51	2.614	F	0.500	2.339
VTV	2006	360	12	50	55.193	F	0.500	0.257
S05C	2006	360	12	50	35.923	F	0.500	-1.038
DGR	2006	360	12	51	0.061	F	0.500	1.576
EDW2	2006	360	12	50	53.149	F	0.500	1.390
VES	2006	360	12	50	43.885	F	0.500	-1.650

2007	55	2	36	26.5269	-7.00600	-80.48500	23.0000	
CMB	2007	55	2	54	19.804	F	0.500	-0.316
GASB	2007	55	2	54	53.424	F	0.500	1.886
MUR	2007	55	2	53	15.150	F	0.500	0.138
SNB7	2007	55	2	54	27.494	F	0.500	0.058
PLM	2007	55	2	53	10.454	F	0.500	0.236
M09A	2007	55	2	54	27.756	F	0.500	-1.295
J09A	2007	55	2	54	46.730	F	0.500	-2.094
JCS	2007	55	2	53	5.442	F	0.500	0.144
O10A	2007	55	2	54	11.584	F	0.500	-0.513
DEC	2007	55	2	53	30.949	F	0.500	0.602
VTV	2007	55	2	53	24.663	F	0.500	-0.306
DGR	2007	55	2	53	14.588	F	0.500	0.624
MWC	2007	55	2	53	28.844	F	0.500	0.852
GRA	2007	55	2	53	48.490	F	0.500	0.987
SN87	2007	55	2	54	21.232	F	0.500	0.865
Q08A	2007	55	2	54	8.785	F	0.500	-0.079
SNA8	2007	55	2	54	23.878	F	0.500	0.197
O05C	2007	55	2	54	41.126	F	0.500	0.528
SN98	2007	55	2	54	21.320	F	0.500	0.664
PASC	2007	55	2	53	29.028	F	0.500	0.622
SNB9	2007	55	2	54	26.380	F	0.500	0.394
M07A	2007	55	2	54	39.516	F	0.500	-1.141
J10A	2007	55	2	54	41.850	F	0.500	-1.265
TIN	2007	55	2	53	55.442	F	0.500	0.764
K11A	2007	55	2	54	32.145	F	0.500	-0.201
SNF8	2007	55	2	54	39.310	F	0.500	-0.012
CHF	2007	55	2	53	29.115	F	0.500	0.456
MPM	2007	55	2	53	40.891	F	0.500	0.757
SNC5	2007	55	2	54	31.217	F	0.500	-0.291
SNE4	2007	55	2	54	37.206	F	0.500	-0.283

45

2.877

BFS	2007	55	2	53	25.723	F	0.500	0.859
R07C	2007	55	2	54	11.367	F	0.500	0.940
SLA	2007	55	2	53	37.383	F	0.500	0.664
SN34	2007	55	2	54	3.492	F	0.500	-0.964
HAST	2007	55	2	54	16.185	F	0.500	0.851
SNC3	2007	55	2	54	31.580	F	0.500	-0.307
SND4	2007	55	2	54	34.182	F	0.500	-0.284
P09A	2007	55	2	54	8.942	F	0.500	-0.731
I09A	2007	55	2	54	52.294	F	0.500	-2.180
BEK	2007	55	2	54	36.197	F	0.500	0.394
SN43	2007	55	2	54	6.246	F	0.500	-1.763
GSC	2007	55	2	53	28.192	F	0.500	0.671
SHO	2007	55	2	53	29.125	F	0.500	0.489
Q10A	2007	55	2	53	58.508	F	0.500	1.016
SNG5	2007	55	2	54	42.997	F	0.500	-0.102
SNG7	2007	55	2	54	44.007	F	0.500	0.201
O04C	2007	55	2	54	45.130	F	0.500	0.120
L10A	2007	55	2	54	28.251	F	0.500	-0.433
SN63	2007	55	2	54	12.159	F	0.500	-1.025
SN14	2007	55	2	53	59.784	F	0.500	-0.524
SNC7	2007	55	2	54	31.522	F	0.500	0.009
R04C	2007	55	2	54	26.441	F	0.500	0.447
SN74	2007	55	2	54	15.538	F	0.500	-0.791
HELL	2007	55	2	53	57.270	F	0.500	-0.306
SND5	2007	55	2	54	33.582	F	0.500	-0.467
SNF9	2007	55	2	54	39.376	F	0.500	0.481
LRL	2007	55	2	53	36.170	F	0.500	-0.028
SND8	2007	55	2	54	33.438	F	0.500	0.430
P05C	2007	55	2	54	32.601	F	0.500	-0.184
SN84	2007	55	2	54	19.122	F	0.500	-0.377
SN55	2007	55	2	54	10.974	F	0.500	-0.094
SN95	2007	55	2	54	21.620	F	0.500	-0.310
SN85	2007	55	2	54	19.243	F	0.500	-0.015
SNE5	2007	55	2	54	37.033	F	0.500	-0.444
SNA4	2007	55	2	54	25.230	F	0.500	-0.075
SN97	2007	55	2	54	23.061	F	0.500	0.376
SNB3	2007	55	2	54	29.167	F	0.500	0.105
ORV	2007	55	2	54	41.855	F	0.500	0.678
SN64	2007	55	2	54	12.951	F	0.500	-0.310
S09A	2007	55	2	53	53.821	F	0.500	0.619
SNF6	2007	55	2	54	39.551	F	0.500	-0.171
R05C	2007	55	2	54	23.903	F	0.500	-0.079
SNC6	2007	55	2	54	29.873	F	0.500	-0.137
LAVA	2007	55	2	54	28.616	F	0.500	-0.350
SN75	2007	55	2	54	16.146	F	0.500	0.122

2007	77	2	11	12.2787	4.58500	-78.49400	7.0000	46	6.979
SN74	2007	77	2	27	22.377	F	0.500	-0.742	
DBO	2007	77	2	28	24.688	F	0.500	-3.806	
MLAC	2007	77	2	27	12.568	F	0.500	2.280	
U11A	2007	77	2	26	28.088	F	0.500	0.194	
SNB6	2007	77	2	27	33.392	F	0.500	0.611	
WENL	2007	77	2	27	37.715	F	0.500	0.110	
SNC5	2007	77	2	27	38.315	F	0.500	0.167	
S09A	2007	77	2	26	56.750	F	0.500	1.082	
ORV	2007	77	2	27	48.163	F	0.500	-0.111	
EDW2	2007	77	2	26	41.790	F	0.500	-0.076	
CIA	2007	77	2	26	35.936	F	0.500	0.291	
BBR	2007	77	2	26	27.268	F	0.500	0.620	
SNE6	2007	77	2	27	42.268	F	0.500	0.055	
SHO	2007	77	2	26	32.906	F	0.500	0.752	
GRA	2007	77	2	26	51.969	F	0.500	0.646	
SDD	2007	77	2	26	29.214	F	0.500	0.391	

L04A	2007	77	2	28	8.468	F	0.500	-2.188
O07A	2007	77	2	27	28.622	F	0.500	-0.753
SNC6	2007	77	2	27	36.359	F	0.500	0.310
OSI	2007	77	2	26	46.810	F	0.500	-0.496
SNA4	2007	77	2	27	32.208	F	0.500	-0.121
PASC	2007	77	2	26	38.899	F	0.500	0.212
SN98	2007	77	2	27	26.597	F	0.500	1.452
Q09A	2007	77	2	27	4.652	F	0.500	0.605
O09A	2007	77	2	27	13.120	F	0.500	-1.535
BFS	2007	77	2	26	34.151	F	0.500	0.217
SNC3	2007	77	2	27	39.253	F	0.500	-0.455
SNB3	2007	77	2	27	36.429	F	0.500	-0.403
SN63	2007	77	2	27	19.512	F	0.500	-0.691
HELL	2007	77	2	27	5.402	F	0.500	0.456
RRX	2007	77	2	26	31.997	F	0.500	0.321
SNF6	2007	77	2	27	46.195	F	0.500	0.214
SNF8	2007	77	2	27	44.651	F	0.500	0.295
SNE9	2007	77	2	27	40.292	F	0.500	-0.006
MPM	2007	77	2	26	46.575	F	0.500	0.938
SN55	2007	77	2	27	17.676	F	0.500	0.636
M01C	2007	77	2	28	26.337	F	0.500	-1.030
SNA7	2007	77	2	27	31.542	F	0.500	1.176
SNB7	2007	77	2	27	34.290	F	0.500	1.273
L02A	2007	77	2	28	22.762	F	0.500	-2.227
SN93	2007	77	2	27	30.140	F	0.500	-0.245
SN34	2007	77	2	27	10.754	F	0.500	0.062
HEC	2007	77	2	26	25.287	F	0.500	0.588
SNA3	2007	77	2	27	32.987	F	0.500	-0.033
SN75	2007	77	2	27	22.601	F	0.500	0.326
SND7	2007	77	2	27	41.320	F	0.500	0.416
SND8	2007	77	2	27	38.080	F	0.500	0.311
P09A	2007	77	2	27	8.151	F	0.500	-1.106
CMB	2007	77	2	27	27.406	F	0.500	-0.208
R09A	2007	77	2	26	58.747	F	0.500	0.398
SN64	2007	77	2	27	19.680	F	0.500	-0.093
SND9	2007	77	2	27	36.832	F	0.500	-0.370
SN14	2007	77	2	27	6.863	F	0.500	0.452
ISA	2007	77	2	26	52.380	F	0.500	0.071
SNB9	2007	77	2	27	30.615	F	0.500	0.492
Q10A	2007	77	2	26	57.173	F	0.500	0.319
BEK	2007	77	2	27	40.774	F	0.500	0.216
GSC	2007	77	2	26	33.907	F	0.500	0.845
S06C	2007	77	2	27	21.051	F	0.500	-0.564
S08C	2007	77	2	27	4.818	F	0.500	1.517
SN84	2007	77	2	27	25.717	F	0.500	-0.720
HUMO	2007	77	2	28	19.208	F	0.500	-3.338

2007	97	7	9	28.3554	37.30600	-24.49400	8.0000		
SNF6	2007	97	7	30	11.828	F	0.500	-0.492	
Q10A	2007	97	7	29	41.723	F	0.500	-0.179	
FUR	2007	97	7	29	59.591	F	0.500	-0.273	
RCT	2007	97	7	30	17.781	F	0.500	-1.725	
TIN	2007	97	7	30	6.557	F	0.500	-0.652	
SUTB	2007	97	7	30	19.151	F	0.500	-0.771	
R11A	2007	97	7	29	37.529	F	0.500	-0.825	
GRA	2007	97	7	29	59.682	F	0.500	-0.949	
SNE9	2007	97	7	30	3.575	F	0.500	0.181	
TPNV	2007	97	7	29	51.710	F	0.500	-0.704	
SND4	2007	97	7	30	16.028	F	0.500	-0.629	
SNB3	2007	97	7	30	18.588	F	0.500	0.295	
HEC	2007	97	7	30	7.569	F	0.500	1.304	
L07A	2007	97	7	29	45.781	F	0.500	1.110	
BEK	2007	97	7	30	5.565	F	0.500	-0.233	

SNE4	2007	97	7	30	15.867	F	0.500	-0.834
BBR	2007	97	7	30	15.066	F	0.500	0.322
N07B	2007	97	7	29	49.135	F	0.500	-0.468
SND9	2007	97	7	30	3.306	F	0.500	-0.044
O06A	2007	97	7	30	0.146	F	0.500	0.381
HELL	2007	97	7	30	14.502	F	0.500	-1.060
SN95	2007	97	7	30	14.366	F	0.500	-0.397
SNE5	2007	97	7	30	14.060	F	0.500	-0.504
M06C	2007	97	7	29	58.197	F	0.500	0.177
SHO	2007	97	7	29	59.678	F	0.500	0.956
SND8	2007	97	7	30	6.281	F	0.500	0.033
O05C	2007	97	7	30	9.004	F	0.500	-0.148
LRL	2007	97	7	30	13.413	F	0.500	0.451
S05C	2007	97	7	30	21.636	F	0.500	0.568
SNC6	2007	97	7	30	10.853	F	0.500	-0.846
SNC5	2007	97	7	30	13.292	F	0.500	-0.593
SN34	2007	97	7	30	12.504	F	0.500	0.692
O08A	2007	97	7	29	45.704	F	0.500	-0.892
SN14	2007	97	7	30	11.376	F	0.500	-0.070
SND5	2007	97	7	30	13.354	F	0.500	-0.793
SN84	2007	97	7	30	15.042	F	0.500	-0.025
SNE7	2007	97	7	30	8.896	F	0.500	0.091
SND7	2007	97	7	30	9.214	F	0.500	0.152
SNE6	2007	97	7	30	11.557	F	0.500	-0.154
SNC7	2007	97	7	30	9.435	F	0.500	-0.364
SN43	2007	97	7	30	15.742	F	0.500	0.731
SN74	2007	97	7	30	14.806	F	0.500	0.195
CMB	2007	97	7	30	17.325	F	0.500	-0.131
SN85	2007	97	7	30	12.966	F	0.500	-0.020
S06C	2007	97	7	30	15.036	F	0.500	0.695
SN64	2007	97	7	30	14.058	F	0.500	0.647
SN63	2007	97	7	30	15.877	F	0.500	0.489

2007	119	12	41	59.2238	52.00700	-179.97200	117.0000	49	1.834
S04C	2007	119	12	56	3.128	F	0.500	0.954	
O10A	2007	119	12	56	19.716	F	0.500	-0.571	
RRX	2007	119	12	57	4.236	F	0.500	-0.868	
PKD	2007	119	12	56	23.877	F	0.500	0.060	
SN55	2007	119	12	56	17.310	F	0.500	0.111	
WVOR	2007	119	12	55	42.167	F	0.500	-0.526	
T05C	2007	119	12	56	15.693	F	0.500	2.039	
L04A	2007	119	12	55	16.321	F	0.500	0.744	
GASB	2007	119	12	55	32.989	F	0.500	2.717	
SN34	2007	119	12	56	24.403	F	0.500	0.381	
K07A	2007	119	12	55	35.045	F	0.500	-0.077	
LGU	2007	119	12	56	53.070	F	0.500	-1.227	
CWC	2007	119	12	56	40.998	F	0.500	-0.353	
RPV	2007	119	12	57	2.200	F	0.500	-1.336	
ADO	2007	119	12	57	4.434	F	0.500	-0.150	
R08A	2007	119	12	56	23.147	F	0.500	-0.290	
WENL	2007	119	12	55	58.433	F	0.500	1.216	
VES	2007	119	12	56	36.139	F	0.500	-1.484	
HUMO	2007	119	12	55	3.245	F	0.500	1.275	
SNA7	2007	119	12	56	1.764	F	0.500	0.022	
V03C	2007	119	12	56	17.319	F	0.500	0.572	
DEC	2007	119	12	56	58.401	F	0.500	-0.982	
MNRC	2007	119	12	55	43.088	F	0.500	3.464	
PIN	2007	119	12	55	12.350	F	0.500	1.104	
EDW2	2007	119	12	56	55.226	F	0.500	-1.105	
I04A	2007	119	12	54	56.738	F	0.500	-0.476	
MPM	2007	119	12	56	49.499	F	0.500	-0.618	
SNA8	2007	119	12	56	3.533	F	0.500	-0.079	
BFS	2007	119	12	57	5.029	F	0.500	-0.537	

SND7	2007	119	12	55	49.108	F	0.500	-0.939
CVS	2007	119	12	55	45.572	F	0.500	1.387
SNF6	2007	119	12	55	44.059	F	0.500	-0.677
Q10A	2007	119	12	56	33.247	F	0.500	-1.082
MPP	2007	119	12	56	41.399	F	0.500	0.855
SNC5	2007	119	12	55	53.490	F	0.500	0.005
M02C	2007	119	12	55	16.216	F	0.500	2.789
N09A	2007	119	12	56	5.062	F	0.500	-1.248
SMM	2007	119	12	56	35.347	F	0.500	0.682
SVD	2007	119	12	57	10.661	F	0.500	-0.987
ORV	2007	119	12	55	41.211	F	0.500	-0.702
FUR	2007	119	12	56	50.513	F	0.500	-0.768
O09A	2007	119	12	56	14.729	F	0.500	-0.453
SNE7	2007	119	12	55	46.612	F	0.500	-0.437
GSC	2007	119	12	57	1.382	F	0.500	-1.529
HAST	2007	119	12	56	10.582	F	0.500	-0.019
CIA	2007	119	12	57	6.124	F	0.500	-0.624
U05C	2007	119	12	56	25.756	F	0.500	2.059
V04C	2007	119	12	56	24.775	F	0.500	1.120
U04C	2007	119	12	56	18.750	F	0.500	0.943
SN14	2007	119	12	56	29.481	F	0.500	0.489
SNE9	2007	119	12	55	49.669	F	0.500	-0.261
DJJ	2007	119	12	56	58.343	F	0.500	-1.221
PASC	2007	119	12	57	0.082	F	0.500	-1.270
SNG5	2007	119	12	55	39.945	F	0.500	-0.244
SND8	2007	119	12	55	52.083	F	0.500	-0.849
FARB	2007	119	12	55	45.435	F	0.500	0.392
CHF	2007	119	12	57	1.324	F	0.500	-0.197
PACP	2007	119	12	56	8.052	F	0.500	0.771
PHL	2007	119	12	56	29.233	F	0.500	0.558
TPNV	2007	119	12	56	52.169	F	0.500	-0.606
R04C	2007	119	12	55	58.714	F	0.500	0.071
R05C	2007	119	12	56	2.865	F	0.500	-0.111
SN84	2007	119	12	56	7.315	F	0.500	0.094
O04C	2007	119	12	55	39.818	F	0.500	0.654
SNE6	2007	119	12	55	47.996	F	0.500	-0.784
SNC7	2007	119	12	55	53.580	F	0.500	-1.071
SNE4	2007	119	12	55	45.914	F	0.500	-0.084
BEK	2007	119	12	55	49.137	F	0.500	-0.711
HELL	2007	119	12	56	29.842	F	0.500	-0.819
BBR	2007	119	12	57	11.026	F	0.500	-1.055
DGR	2007	119	12	57	15.232	F	0.500	-1.354
SNA4	2007	119	12	56	0.429	F	0.500	0.107
SN43	2007	119	12	56	20.053	F	0.500	-0.051
SNF9	2007	119	12	55	46.340	F	0.500	-0.243
S05C	2007	119	12	56	12.190	F	0.500	-0.389
SNC8	2007	119	12	55	55.813	F	0.500	-0.546
MUR	2007	119	12	57	14.541	F	0.500	-0.892
SNG7	2007	119	12	55	40.749	F	0.500	0.475
VTV	2007	119	12	57	4.556	F	0.500	-0.694
SN75	2007	119	12	56	11.889	F	0.500	0.170
SND5	2007	119	12	55	50.286	F	0.500	-0.162
SNE5	2007	119	12	55	46.145	F	0.500	-0.530
SN63	2007	119	12	56	14.178	F	0.500	-0.133
SN64	2007	119	12	56	14.643	F	0.500	0.121
SNC3	2007	119	12	55	53.808	F	0.500	1.555
SND4	2007	119	12	55	49.857	F	0.500	0.281
SN85	2007	119	12	56	8.043	F	0.500	0.176
PLM	2007	119	12	57	20.722	F	0.500	-0.306
SN95	2007	119	12	56	4.998	F	0.500	0.456
SN74	2007	119	12	56	10.748	F	0.500	0.147
JCS	2007	119	12	57	25.780	F	0.500	-0.043
SNB3	2007	119	12	55	56.636	F	0.500	1.167

SN93	2007	119	12	56	3.587	F	0.500	0.932
SNA3	2007	119	12	56	0.508	F	0.500	0.811
CMB	2007	119	12	56	6.673	F	0.500	0.845

2007	145	17	47	34.6378	-24.22200	-67.02700	180.5000	50	3.378
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	----	-------

R05C	2007	145	18	9	12.408	F	0.500	-0.226
MPP	2007	145	18	8	43.652	F	0.500	0.006
SN34	2007	145	18	8	55.919	F	0.500	-0.932
M06C	2007	145	18	9	31.029	F	0.500	-0.553
R08A	2007	145	18	8	58.547	F	0.500	0.692
V05C	2007	145	18	8	51.381	F	0.500	0.302
U10A	2007	145	18	8	33.770	F	0.500	1.385
RCT	2007	145	18	8	48.125	F	0.500	-1.739
Q09A	2007	145	18	8	56.465	F	0.500	0.637
ARV	2007	145	18	8	38.760	F	0.500	0.299
BDM	2007	145	18	9	17.943	F	0.500	0.136
Q10A	2007	145	18	8	52.194	F	0.500	1.138
DEC	2007	145	18	8	29.325	F	0.500	0.350
HAST	2007	145	18	9	5.389	F	0.500	0.112
TPH	2007	145	18	8	51.517	F	0.500	1.146
PLM	2007	145	18	8	14.356	F	0.500	1.606
SN87	2007	145	18	9	10.322	F	0.500	0.553
SUTB	2007	145	18	9	24.777	F	0.500	-1.062
J08A	2007	145	18	9	35.296	F	0.500	-0.220
PKD	2007	145	18	8	56.038	F	0.500	0.303
RRX	2007	145	18	8	25.294	F	0.500	0.289
FUR	2007	145	18	8	37.004	F	0.500	1.205
SNE9	2007	145	18	9	22.488	F	0.500	0.334
V04C	2007	145	18	8	56.086	F	0.500	0.298
L07A	2007	145	18	9	30.397	F	0.500	-0.535
SNB7	2007	145	18	9	15.522	F	0.500	0.242
SN98	2007	145	18	9	10.330	F	0.500	0.391
PHL	2007	145	18	8	51.427	F	0.500	-0.612
J07A	2007	145	18	9	39.870	F	0.500	-0.012
O04C	2007	145	18	9	28.285	F	0.500	-0.955
GRA	2007	145	18	8	44.799	F	0.500	1.629
SLA	2007	145	18	8	34.902	F	0.500	0.481
L08A	2007	145	18	9	24.595	F	0.500	-1.998
K07A	2007	145	18	9	34.671	F	0.500	-0.475
J05A	2007	145	18	9	49.774	F	0.500	2.609
O09A	2007	145	18	9	5.336	F	0.500	-0.299
EDW2	2007	145	18	8	30.459	F	0.500	-1.065
SHO	2007	145	18	8	28.852	F	0.500	1.018
O06A	2007	145	18	9	21.221	F	0.500	0.346
SNA4	2007	145	18	9	12.927	F	0.500	-0.653
S08C	2007	145	18	8	52.923	F	0.500	0.591
VCS	2007	145	18	8	29.261	F	0.500	-0.235
SNG7	2007	145	18	9	27.357	F	0.500	-0.910
SN97	2007	145	18	9	11.936	F	0.500	0.424
BFS	2007	145	18	8	25.058	F	0.500	0.369
N10A	2007	145	18	9	5.242	F	0.500	-0.661
MUR	2007	145	18	8	17.709	F	0.500	1.075
MPM	2007	145	18	8	38.006	F	0.500	0.739
SNF8	2007	145	18	9	24.537	F	0.500	-0.279
WCN	2007	145	18	9	15.434	F	0.500	0.804
SND4	2007	145	18	9	19.589	F	0.500	-1.209
SNC8	2007	145	18	9	18.284	F	0.500	0.647
HEC	2007	145	18	8	21.665	F	0.500	1.304
SNC6	2007	145	18	9	16.735	F	0.500	-0.584
I06A	2007	145	18	9	48.944	F	0.500	2.600
P09A	2007	145	18	9	0.385	F	0.500	-0.533
I08A	2007	145	18	9	39.205	F	0.500	-0.408
SND5	2007	145	18	9	19.638	F	0.500	-0.827

DGR	2007	145	18	8	17.348	F	0.500	1.529
SN84	2007	145	18	9	8.255	F	0.500	-0.644
SNA3	2007	145	18	9	13.203	F	0.500	-0.534
PASC	2007	145	18	8	27.733	F	0.500	0.270
SN64	2007	145	18	9	3.901	F	0.500	-0.040
SND9	2007	145	18	9	20.315	F	0.500	0.652
GSC	2007	145	18	8	28.256	F	0.500	1.205
N08A	2007	145	18	9	14.747	F	0.500	-0.755
SN63	2007	145	18	9	3.171	F	0.500	-0.679
SNB3	2007	145	18	9	15.853	F	0.500	-0.658
SNA7	2007	145	18	9	13.768	F	0.500	0.169
BEK	2007	145	18	9	22.195	F	0.500	0.287
O05C	2007	145	18	9	25.465	F	0.500	-0.249
N09A	2007	145	18	9	11.477	F	0.500	-0.968
SND8	2007	145	18	9	20.153	F	0.500	0.388
HELL	2007	145	18	8	49.990	F	0.500	-1.233
CHF	2007	145	18	8	27.787	F	0.500	0.119
LAVA	2007	145	18	9	15.616	F	0.500	-0.842
P05C	2007	145	18	9	19.360	F	0.500	-0.151
SNF6	2007	145	18	9	24.222	F	0.500	-0.923
SNE6	2007	145	18	9	21.980	F	0.500	-0.186
LRL	2007	145	18	8	34.309	F	0.500	0.363
R04C	2007	145	18	9	13.870	F	0.500	-0.079
SNE7	2007	145	18	9	23.639	F	0.500	-0.196
SNB5	2007	145	18	9	15.194	F	0.500	-0.856
SN43	2007	145	18	8	58.232	F	0.500	-1.467
SN85	2007	145	18	9	8.601	F	0.500	-0.151
ORV	2007	145	18	9	25.874	F	0.500	-0.230
SNG5	2007	145	18	9	27.043	F	0.500	-0.748
SN74	2007	145	18	9	5.994	F	0.500	-0.397
CMB	2007	145	18	9	8.869	F	0.500	-0.549
SN95	2007	145	18	9	10.140	F	0.500	-0.822
S06C	2007	145	18	9	4.654	F	0.500	-0.440
ELFS	2007	145	18	9	29.099	F	0.500	-0.263

2007	150	20	22	20.7010	52.13700	157.29300	116.0000	51	8.041
SN97	2007	150	20	39	34.418	F	0.500	0.320	
P07A	2007	150	20	39	34.663	F	0.500	0.326	
R10A	2007	150	20	40	4.860	F	0.500	0.073	
MCCM	2007	150	20	39	16.384	F	0.500	0.467	
PKD	2007	150	20	39	54.207	F	0.500	0.219	
O03C	2007	150	20	39	6.229	F	0.500	0.215	
ELFS	2007	150	20	39	11.123	F	0.500	0.443	
SNA8	2007	150	20	39	33.364	F	0.500	0.273	
MNRC	2007	150	20	39	16.101	F	0.500	3.012	
U05C	2007	150	20	39	54.798	F	0.500	1.394	
SDD	2007	150	20	40	36.433	F	0.500	-0.637	
P06A	2007	150	20	39	25.255	F	0.500	-0.061	
Q03C	2007	150	20	39	21.205	F	0.500	2.858	
HATC	2007	150	20	39	3.582	F	0.500	0.281	
SNCC	2007	150	20	40	25.886	F	0.500	-0.316	
MLAC	2007	150	20	39	54.621	F	0.500	2.521	
I06A	2007	150	20	38	44.438	F	0.500	-0.716	
DBO	2007	150	20	38	28.999	F	0.500	-0.284	
K04A	2007	150	20	38	44.945	F	0.500	-0.355	
RPV	2007	150	20	40	28.869	F	0.500	-1.141	
J04A	2007	150	20	38	36.343	F	0.500	-0.871	
V03C	2007	150	20	39	47.993	F	0.500	0.133	
CVS	2007	150	20	39	18.983	F	0.500	1.388	
Q04C	2007	150	20	39	22.186	F	0.500	0.859	
M08A	2007	150	20	39	20.615	F	0.500	-0.451	
SVD	2007	150	20	40	35.144	F	0.500	-1.369	
FUR	2007	150	20	40	16.728	F	0.500	0.241	

SCZ2	2007	150	20	40	17.607	F	0.500	-0.803
SBC	2007	150	20	40	13.958	F	0.500	0.124
GSC	2007	150	20	40	27.301	F	0.500	-0.439
T05C	2007	150	20	39	45.740	F	0.500	1.396
GRA	2007	150	20	40	9.097	F	0.500	0.897
K02A	2007	150	20	38	30.535	F	0.500	0.235
K06A	2007	150	20	38	54.705	F	0.500	-0.287
FMP	2007	150	20	40	29.916	F	0.500	-0.930
SMM	2007	150	20	40	4.159	F	0.500	0.272
VES	2007	150	20	40	4.213	F	0.500	-1.581
RCT	2007	150	20	39	59.164	F	0.500	-1.104
DEC	2007	150	20	40	25.258	F	0.500	-0.667
SNC3	2007	150	20	39	24.991	F	0.500	1.068
ADO	2007	150	20	40	29.755	F	0.500	-0.347
HAST	2007	150	20	39	42.299	F	0.500	0.027
S04C	2007	150	20	39	34.246	F	0.500	0.335
ARV	2007	150	20	40	13.192	F	0.500	-1.004
Q10A	2007	150	20	39	59.411	F	0.500	0.265
DGR	2007	150	20	40	39.936	F	0.500	-1.154
I03A	2007	150	20	38	20.944	F	0.500	-0.354
GASB	2007	150	20	39	5.977	F	0.500	1.851
LGU	2007	150	20	40	20.536	F	0.500	-1.278
O10A	2007	150	20	39	46.178	F	0.500	1.014
BFS	2007	150	20	40	30.830	F	0.500	-0.384
BDM	2007	150	20	39	26.923	F	0.500	1.300
SNC8	2007	150	20	39	26.331	F	0.500	-0.176
VTV	2007	150	20	40	30.279	F	0.500	-0.295
HUMO	2007	150	20	38	35.704	F	0.500	-0.072
Q09A	2007	150	20	39	53.908	F	0.500	0.635
BNLO	2007	150	20	39	30.804	F	0.500	0.022
I04A	2007	150	20	38	28.096	F	0.500	-1.622
U04C	2007	150	20	39	49.290	F	0.500	0.852
L02A	2007	150	20	38	35.636	F	0.500	0.903
JRSC	2007	150	20	39	27.930	F	0.500	0.171
I08A	2007	150	20	38	57.578	F	0.500	-0.180
PASC	2007	150	20	40	26.504	F	0.500	-1.138
K05A	2007	150	20	38	50.959	F	0.500	0.133
CIA	2007	150	20	40	31.941	F	0.500	-1.118
SLA	2007	150	20	40	18.512	F	0.500	-0.566
SND9	2007	150	20	39	23.145	F	0.500	-0.294
HOPS	2007	150	20	39	8.953	F	0.500	1.884
WENL	2007	150	20	39	30.504	F	0.500	0.995
SHO	2007	150	20	40	26.708	F	0.500	0.480
O04C	2007	150	20	39	10.919	F	0.500	0.193
RRX	2007	150	20	40	30.167	F	0.500	0.107
DJJ	2007	150	20	40	25.098	F	0.500	-1.119
V04C	2007	150	20	39	54.975	F	0.500	0.837
BBR	2007	150	20	40	35.781	F	0.500	-0.971
SNG7	2007	150	20	39	11.845	F	0.500	-0.142
M05C	2007	150	20	39	1.049	F	0.500	0.073
J06A	2007	150	20	38	51.303	F	0.500	-0.548
SN87	2007	150	20	39	37.228	F	0.500	0.353
JCS	2007	150	20	40	49.113	F	0.500	-0.402
YBH	2007	150	20	38	46.470	F	0.500	1.007
PHL	2007	150	20	39	58.758	F	0.500	0.115
FARB	2007	150	20	39	19.084	F	0.500	0.084
OSI	2007	150	20	40	19.587	F	0.500	-0.250
PLM	2007	150	20	40	44.592	F	0.500	-0.606
SNG5	2007	150	20	39	11.586	F	0.500	-0.812
J05A	2007	150	20	38	43.303	F	0.500	0.073
MWC	2007	150	20	40	27.618	F	0.500	-0.994
MPP	2007	150	20	40	9.997	F	0.500	0.649
M02C	2007	150	20	38	48.776	F	0.500	1.460

SNB3	2007	150	20	39	27.622	F	0.500	0.719
SNE9	2007	150	20	39	19.518	F	0.500	-0.761
O02C	2007	150	20	39	0.249	F	0.500	1.439
CWC	2007	150	20	40	8.459	F	0.500	0.099
O05C	2007	150	20	39	14.503	F	0.500	-0.488
SNB7	2007	150	20	39	29.104	F	0.500	-0.295
BEK	2007	150	20	39	19.387	F	0.500	-1.051
MUR	2007	150	20	40	39.075	F	0.500	-1.075
S05C	2007	150	20	39	42.368	F	0.500	-0.506
R06C	2007	150	20	39	39.766	F	0.500	0.423
P01C	2007	150	20	39	2.878	F	0.500	2.308
EDW2	2007	150	20	40	22.078	F	0.500	-0.572
SUTB	2007	150	20	39	14.349	F	0.500	-0.448
WDC	2007	150	20	38	57.308	F	0.500	0.494
SNC7	2007	150	20	39	24.326	F	0.500	-0.921
CHF	2007	150	20	40	27.411	F	0.500	-0.250
SND8	2007	150	20	39	22.598	F	0.500	-0.694
SNF8	2007	150	20	39	16.160	F	0.500	-0.878
MPM	2007	150	20	40	15.985	F	0.500	-0.174
SNE7	2007	150	20	39	17.265	F	0.500	-0.824
ORV	2007	150	20	39	13.064	F	0.500	-1.034
O07A	2007	150	20	39	28.525	F	0.500	-0.232
WVOR	2007	150	20	39	9.734	F	0.500	-0.483
L07A	2007	150	20	39	8.593	F	0.500	-0.354
LRL	2007	150	20	40	18.804	F	0.500	-1.049
SNA7	2007	150	20	39	31.905	F	0.500	0.290
TPNV	2007	150	20	40	17.950	F	0.500	0.711
SNA3	2007	150	20	39	31.234	F	0.500	0.563
SN93	2007	150	20	39	34.298	F	0.500	0.866
O06A	2007	150	20	39	20.976	F	0.500	-0.695
SNE6	2007	150	20	39	18.936	F	0.500	-1.140
P09A	2007	150	20	39	47.855	F	0.500	0.648
HEC	2007	150	20	40	35.565	F	0.500	0.080
R09A	2007	150	20	39	59.974	F	0.500	0.437
SNA4	2007	150	20	39	31.227	F	0.500	0.161
SNF6	2007	150	20	39	15.443	F	0.500	-0.870
SNE4	2007	150	20	39	17.644	F	0.500	-0.267
HELL	2007	150	20	39	58.321	F	0.500	-0.671
SND4	2007	150	20	39	21.231	F	0.500	-0.070
P05C	2007	150	20	39	22.619	F	0.500	-0.914
S09A	2007	150	20	40	4.306	F	0.500	1.193
SND7	2007	150	20	39	19.769	F	0.500	-1.143
SN96	2007	150	20	39	35.695	F	0.500	0.305
SND5	2007	150	20	39	21.187	F	0.500	-0.623
SNB9	2007	150	20	39	31.127	F	0.500	0.448
SNF9	2007	150	20	39	16.438	F	0.500	-0.719
S10A	2007	150	20	40	6.526	F	0.500	0.584
K07A	2007	150	20	39	3.171	F	0.500	-0.305
K10A	2007	150	20	39	20.397	F	0.500	0.090
SNB5	2007	150	20	39	27.957	F	0.500	-0.115
L10A	2007	150	20	39	29.994	F	0.500	0.525
SNC5	2007	150	20	39	24.385	F	0.500	-0.172
SN63	2007	150	20	39	43.909	F	0.500	-0.053
LAVA	2007	150	20	39	27.243	F	0.500	0.040
SNC6	2007	150	20	39	26.067	F	0.500	-0.624
SN75	2007	150	20	39	41.627	F	0.500	0.315
CMB	2007	150	20	39	36.966	F	0.500	0.670
N09A	2007	150	20	39	32.304	F	0.500	-0.287
SN64	2007	150	20	39	44.325	F	0.500	0.353

2007 182 4 12 9.2762 43.66300 144.73399 130.4000

ELFS	2007	182	4	31	23.402	F	0.500	0.800
SNF8	2007	182	4	31	27.208	F	0.500	-0.801

MWC	2007	182	4	32	28.569	F	0.500	-1.428
J10A	2007	182	4	31	30.050	F	0.500	0.589
Q10A	2007	182	4	32	7.092	F	0.500	0.153
SN87	2007	182	4	31	45.449	F	0.500	-0.089
M05C	2007	182	4	31	14.872	F	0.500	0.742
YBH	2007	182	4	31	1.461	F	0.500	1.767
R05C	2007	182	4	31	41.583	F	0.500	-0.343
N09A	2007	182	4	31	44.001	F	0.500	0.302
J04A	2007	182	4	30	54.596	F	0.500	1.122
SLA	2007	182	4	32	21.903	F	0.500	-0.925
M04C	2007	182	4	31	6.737	F	0.500	0.791
M06C	2007	182	4	31	20.660	F	0.500	0.459
R07C	2007	182	4	31	54.249	F	0.500	0.221
R06C	2007	182	4	31	47.547	F	0.500	-0.204
HEC	2007	182	4	32	36.563	F	0.500	-0.820
SN98	2007	182	4	31	44.432	F	0.500	-0.386
DBO	2007	182	4	30	47.627	F	0.500	1.863
SHO	2007	182	4	32	29.218	F	0.500	-0.475
SND5	2007	182	4	31	31.081	F	0.500	-0.566
S08C	2007	182	4	32	6.048	F	0.500	1.203
PLM	2007	182	4	32	44.189	F	0.500	-0.756
MUR	2007	182	4	32	38.689	F	0.500	-1.630
K08A	2007	182	4	31	24.113	F	0.500	1.309
L09A	2007	182	4	31	35.169	F	0.500	1.132
SN93	2007	182	4	31	42.242	F	0.500	0.678
O04C	2007	182	4	31	22.621	F	0.500	0.300
BEK	2007	182	4	31	30.529	F	0.500	-0.614
SN97	2007	182	4	31	42.541	F	0.500	-0.460
EDW2	2007	182	4	32	24.246	F	0.500	-0.779
S10A	2007	182	4	32	12.457	F	0.500	-0.057
SN55	2007	182	4	31	53.722	F	0.500	0.137
HELL	2007	182	4	32	3.455	F	0.500	-0.968
ORV	2007	182	4	31	23.826	F	0.500	-0.862
N08A	2007	182	4	31	39.968	F	0.500	-0.114
L08A	2007	182	4	31	29.258	F	0.500	1.383
SNF6	2007	182	4	31	26.079	F	0.500	-0.872
SUTB	2007	182	4	31	24.688	F	0.500	-0.240
TPNV	2007	182	4	32	22.176	F	0.500	-0.100
SN63	2007	182	4	31	50.869	F	0.500	-0.382
CMB	2007	182	4	31	44.617	F	0.500	0.435
SN64	2007	182	4	31	51.309	F	0.500	-0.153
SN96	2007	182	4	31	43.678	F	0.500	-0.204
SNG5	2007	182	4	31	22.608	F	0.500	-0.591
S06C	2007	182	4	31	49.273	F	0.500	-0.252
SND8	2007	182	4	31	33.172	F	0.500	-0.441
SNA3	2007	182	4	31	39.613	F	0.500	0.413
SND7	2007	182	4	31	30.413	F	0.500	-0.869
SNB9	2007	182	4	31	40.665	F	0.500	0.320
SNA4	2007	182	4	31	39.792	F	0.500	0.056
I09A	2007	182	4	31	21.175	F	0.500	2.483
WCN	2007	182	4	31	39.677	F	0.500	0.012
SNC6	2007	182	4	31	35.463	F	0.500	-0.806
SNE5	2007	182	4	31	27.776	F	0.500	-0.841
SNB3	2007	182	4	31	36.557	F	0.500	0.760
SNC7	2007	182	4	31	34.192	F	0.500	-0.936
S09A	2007	182	4	32	10.048	F	0.500	0.460
SNE4	2007	182	4	31	27.971	F	0.500	0.060
SNC5	2007	182	4	31	33.972	F	0.500	-0.114
SND4	2007	182	4	31	31.252	F	0.500	0.294
GSC	2007	182	4	32	29.305	F	0.500	-1.167

2007	193	5	23	52.1192	-7.93300	-74.37900	152.1000	
SN93	2007	193	5	42	19.845	F	0.500	-0.168

M09A	2007	193	5	42	21.167	F	0.500	-0.589
I08A	2007	193	5	42	47.120	F	0.500	-2.128
J10A	2007	193	5	42	32.334	F	0.500	-0.857
I06A	2007	193	5	43	0.472	F	0.500	-0.218
ELFS	2007	193	5	42	40.087	F	0.500	0.504
M04C	2007	193	5	42	55.385	F	0.500	-0.776
GASB	2007	193	5	42	49.283	F	0.500	1.776
V05C	2007	193	5	41	58.050	F	0.500	0.527
WDC	2007	193	5	42	48.825	F	0.500	-3.737
P01C	2007	193	5	42	53.252	F	0.500	2.283
SN87	2007	193	5	42	17.703	F	0.500	0.731
PHL	2007	193	5	41	58.805	F	0.500	-0.720
RRX	2007	193	5	41	25.528	F	0.500	-0.189
Q09A	2007	193	5	41	59.871	F	0.500	0.765
L08A	2007	193	5	42	32.298	F	0.500	-1.976
O10A	2007	193	5	42	5.324	F	0.500	-0.567
K09A	2007	193	5	42	32.547	F	0.500	-1.317
Q04C	2007	193	5	42	31.371	F	0.500	0.280
DEC	2007	193	5	41	32.194	F	0.500	0.123
K11A	2007	193	5	42	22.975	F	0.500	-0.016
U10A	2007	193	5	41	33.464	F	0.500	0.811
O04C	2007	193	5	42	40.186	F	0.500	0.244
BDM	2007	193	5	42	29.493	F	0.500	0.874
HEC	2007	193	5	41	20.213	F	0.500	0.364
TIN	2007	193	5	41	53.539	F	0.500	0.598
SN97	2007	193	5	42	19.768	F	0.500	0.606
SN98	2007	193	5	42	17.615	F	0.500	0.687
DJJ	2007	193	5	41	32.143	F	0.500	0.096
K10A	2007	193	5	42	28.330	F	0.500	-0.504
L07A	2007	193	5	42	38.480	F	0.500	-1.495
SNA7	2007	193	5	42	22.063	F	0.500	0.619
N07B	2007	193	5	42	27.052	F	0.500	-0.644
L10A	2007	193	5	42	19.915	F	0.500	-0.396
SLA	2007	193	5	41	36.268	F	0.500	0.083
P09A	2007	193	5	42	3.931	F	0.500	-0.625
PLM	2007	193	5	41	13.440	F	0.500	0.706
FUR	2007	193	5	41	37.811	F	0.500	0.680
SVD	2007	193	5	41	21.298	F	0.500	0.942
SUTB	2007	193	5	42	36.615	F	0.500	-0.465
R06C	2007	193	5	42	15.299	F	0.500	1.143
N08A	2007	193	5	42	21.295	F	0.500	-0.377
SNG7	2007	193	5	42	39.228	F	0.500	0.261
PASC	2007	193	5	41	30.244	F	0.500	0.016
GRA	2007	193	5	41	46.731	F	0.500	1.100
SNF8	2007	193	5	42	34.966	F	0.500	0.419
SNA4	2007	193	5	42	22.098	F	0.500	-0.179
SND9	2007	193	5	42	29.084	F	0.500	0.821
VTV	2007	193	5	41	25.452	F	0.500	-0.637
EDW2	2007	193	5	41	32.649	F	0.500	-1.526
VCS	2007	193	5	41	31.545	F	0.500	-0.619
SNC6	2007	193	5	42	26.337	F	0.500	0.075
S04C	2007	193	5	42	21.821	F	0.500	0.862
O05C	2007	193	5	42	36.475	F	0.500	0.564
CMB	2007	193	5	42	17.304	F	0.500	-0.323
N09A	2007	193	5	42	16.677	F	0.500	-1.106
YO05	2007	193	5	42	10.398	F	0.500	-0.552
SN96	2007	193	5	42	18.618	F	0.500	0.135
SHO	2007	193	5	41	28.223	F	0.500	0.424
BBR	2007	193	5	41	21.340	F	0.500	0.919
SNG5	2007	193	5	42	38.842	F	0.500	0.047
YO07	2007	193	5	42	9.589	F	0.500	-0.463
SN63	2007	193	5	42	10.034	F	0.500	-0.926
Q10A	2007	193	5	41	54.015	F	0.500	0.934

DGR	2007	193	5	41	16.850	F	0.500	0.693
MPM	2007	193	5	41	39.671	F	0.500	0.245
GSC	2007	193	5	41	28.184	F	0.500	0.574
YO02	2007	193	5	42	10.288	F	0.500	-0.804
YO08	2007	193	5	42	9.420	F	0.500	-0.204
SNC5	2007	193	5	42	27.497	F	0.500	-0.403
SNB9	2007	193	5	42	22.381	F	0.500	0.620
YO01	2007	193	5	42	10.221	F	0.500	-0.725
WCN	2007	193	5	42	23.125	F	0.500	0.679
SNE5	2007	193	5	42	33.112	F	0.500	-0.419
SND4	2007	193	5	42	30.723	F	0.500	-0.206
YO04	2007	193	5	42	10.418	F	0.500	-0.503
BFS	2007	193	5	41	26.794	F	0.500	0.331
R05C	2007	193	5	42	20.743	F	0.500	0.109
YO03	2007	193	5	42	10.257	F	0.500	-0.710
SN55	2007	193	5	42	8.853	F	0.500	0.265
SNC7	2007	193	5	42	27.591	F	0.500	0.106
YO09	2007	193	5	42	9.233	F	0.500	-0.184
SN64	2007	193	5	42	10.462	F	0.500	-0.374
YO06	2007	193	5	42	10.249	F	0.500	-0.311
SNE7	2007	193	5	42	33.967	F	0.500	0.460
LAVA	2007	193	5	42	25.561	F	0.500	-0.104
SNE6	2007	193	5	42	32.096	F	0.500	0.140
R04C	2007	193	5	42	23.721	F	0.500	0.389
LRL	2007	193	5	41	36.205	F	0.500	-0.079
SND5	2007	193	5	42	30.145	F	0.500	-0.151
SNE4	2007	193	5	42	33.142	F	0.500	-0.613
YO11	2007	193	5	42	9.117	F	0.500	-0.009
ORV	2007	193	5	42	37.590	F	0.500	0.530
YO10	2007	193	5	42	8.758	F	0.500	-0.465
SND8	2007	193	5	42	29.324	F	0.500	0.775
HELL	2007	193	5	41	55.639	F	0.500	-0.818
SNE9	2007	193	5	42	31.724	F	0.500	0.572
SNA3	2007	193	5	42	22.617	F	0.500	-0.058
SND7	2007	193	5	42	31.588	F	0.500	0.447
P05C	2007	193	5	42	29.177	F	0.500	0.333
S08C	2007	193	5	41	57.278	F	0.500	0.794
S09A	2007	193	5	41	51.177	F	0.500	0.791
SNF6	2007	193	5	42	35.265	F	0.500	-0.164
BEK	2007	193	5	42	31.720	F	0.500	0.600
SNB3	2007	193	5	42	25.993	F	0.500	-0.073

2007	202	13	27	6.0390	-8.13300	-71.27200	644.9000	55	1.629
SN93	2007	202	13	44	39.093	F	0.500	0.298	
M07A	2007	202	13	44	48.666	F	0.500	-1.649	
MLAC	2007	202	13	44	22.380	F	0.500	0.408	
MPP	2007	202	13	44	11.308	F	0.500	0.084	
OSI	2007	202	13	43	59.338	F	0.500	-0.812	
U05C	2007	202	13	44	22.252	F	0.500	-0.715	
ARV	2007	202	13	44	4.229	F	0.500	-0.061	
TPH	2007	202	13	44	13.305	F	0.500	0.745	
CVS	2007	202	13	44	55.862	F	0.500	1.435	
R10A	2007	202	13	44	8.479	F	0.500	1.397	
M02C	2007	202	13	45	13.659	F	0.500	-3.073	
N07B	2007	202	13	44	43.638	F	0.500	-0.991	
I08A	2007	202	13	45	2.353	F	0.500	-1.358	
RRX	2007	202	13	43	47.809	F	0.500	0.085	
O10A	2007	202	13	44	22.834	F	0.500	-0.628	
P06A	2007	202	13	44	44.729	F	0.500	0.746	
J04A	2007	202	13	45	22.589	F	0.500	-0.672	
ISA	2007	202	13	44	5.029	F	0.500	-0.363	
VCS	2007	202	13	43	53.866	F	0.500	-0.431	
CHF	2007	202	13	43	52.957	F	0.500	0.462	

U10A	2007	202	13	43	54.051	F	0.500	0.584
MNRC	2007	202	13	44	59.266	F	0.500	1.672
MUR	2007	202	13	43	40.651	F	0.500	0.305
FMP	2007	202	13	43	51.647	F	0.500	1.306
HUMO	2007	202	13	45	21.972	F	0.500	-2.926
TPNV	2007	202	13	43	57.487	F	0.500	0.692
BBR	2007	202	13	43	44.031	F	0.500	1.120
DBO	2007	202	13	45	28.687	F	0.500	-1.366
PACP	2007	202	13	44	36.759	F	0.500	-0.083
SN98	2007	202	13	44	35.431	F	0.500	0.127
GRA	2007	202	13	44	7.113	F	0.500	1.288
V04C	2007	202	13	44	25.700	F	0.500	1.016
I04A	2007	202	13	45	26.265	F	0.500	-2.276
PASC	2007	202	13	43	53.357	F	0.500	0.748
VES	2007	202	13	44	11.537	F	0.500	0.258
SVD	2007	202	13	43	43.740	F	0.500	0.792
J03A	2007	202	13	45	27.318	F	0.500	-2.286
PLM	2007	202	13	43	36.639	F	0.500	0.648
LGU	2007	202	13	44	0.043	F	0.500	0.580
ELFS	2007	202	13	44	57.245	F	0.500	0.798
SN87	2007	202	13	44	36.481	F	0.500	0.966
O09A	2007	202	13	44	26.581	F	0.500	-0.889
N02C	2007	202	13	45	14.748	F	0.500	-1.710
VTV	2007	202	13	43	47.842	F	0.500	-0.447
SND9	2007	202	13	44	46.852	F	0.500	1.023
N09A	2007	202	13	44	33.246	F	0.500	-1.552
O08A	2007	202	13	44	34.659	F	0.500	-0.881
I03A	2007	202	13	45	34.286	F	0.500	-1.253
LRL	2007	202	13	43	57.642	F	0.500	-0.027
MWC	2007	202	13	43	52.662	F	0.500	0.613
SNB7	2007	202	13	44	42.391	F	0.500	0.565
SNC3	2007	202	13	44	47.072	F	0.500	0.058
I09A	2007	202	13	44	57.924	F	0.500	-0.790
SN97	2007	202	13	44	38.118	F	0.500	0.560
J06A	2007	202	13	45	9.118	F	0.500	-0.698
L02A	2007	202	13	45	25.666	F	0.500	-0.965
FUR	2007	202	13	43	58.346	F	0.500	0.530
K09A	2007	202	13	44	49.862	F	0.500	0.499
M05C	2007	202	13	45	3.680	F	0.500	-0.471
HEC	2007	202	13	43	42.022	F	0.500	0.065
DGR	2007	202	13	43	39.688	F	0.500	0.529
S08C	2007	202	13	44	17.448	F	0.500	1.290
SNG7	2007	202	13	44	56.663	F	0.500	0.518
I06A	2007	202	13	45	15.386	F	0.500	0.391
WDC	2007	202	13	45	4.971	F	0.500	-4.210
SNF8	2007	202	13	44	52.553	F	0.500	0.669
SNA7	2007	202	13	44	40.093	F	0.500	0.402
GSC	2007	202	13	43	49.681	F	0.500	0.387
WCN	2007	202	13	44	41.234	F	0.500	0.770
SHO	2007	202	13	43	49.392	F	0.500	0.359
SUTB	2007	202	13	44	55.336	F	0.500	0.475
SNF9	2007	202	13	44	51.701	F	0.500	0.628
SNE9	2007	202	13	44	49.512	F	0.500	0.966
HELL	2007	202	13	44	15.648	F	0.500	-1.021
K11A	2007	202	13	44	40.078	F	0.500	1.533
J02A	2007	202	13	45	33.399	F	0.500	-0.248
S10A	2007	202	13	44	6.832	F	0.500	0.169
S09A	2007	202	13	44	10.578	F	0.500	0.579
SN55	2007	202	13	44	28.058	F	0.500	0.265
SND8	2007	202	13	44	46.902	F	0.500	0.680
SNG5	2007	202	13	44	56.727	F	0.500	0.507
SND4	2007	202	13	44	48.492	F	0.500	-0.442
N06A	2007	202	13	44	50.571	F	0.500	0.026

SNC6	2007	202	13	44	44.279	F	0.500	-0.049
SNB3	2007	202	13	44	44.659	F	0.500	0.161
SNE7	2007	202	13	44	51.606	F	0.500	0.596
SNC5	2007	202	13	44	45.737	F	0.500	-0.261
R09A	2007	202	13	44	13.313	F	0.500	0.639
LAVA	2007	202	13	44	43.773	F	0.500	-0.201
SNB9	2007	202	13	44	40.273	F	0.500	0.505
YO11	2007	202	13	44	28.561	F	0.500	0.231
SNC7	2007	202	13	44	45.609	F	0.500	0.208
YO10	2007	202	13	44	28.468	F	0.500	0.045
SND5	2007	202	13	44	47.978	F	0.500	-0.240
SNA3	2007	202	13	44	41.568	F	0.500	0.296
SNA4	2007	202	13	44	40.783	F	0.500	-0.023
YO09	2007	202	13	44	28.515	F	0.500	-0.118
YO05	2007	202	13	44	29.833	F	0.500	-0.280
L10A	2007	202	13	44	36.962	F	0.500	0.550
SNF6	2007	202	13	44	53.044	F	0.500	0.071
SN63	2007	202	13	44	29.451	F	0.500	-0.738
YO08	2007	202	13	44	28.752	F	0.500	-0.098
SND7	2007	202	13	44	49.236	F	0.500	0.452
SN96	2007	202	13	44	37.448	F	0.500	0.327
SNE4	2007	202	13	44	51.528	F	0.500	-0.078
YO01	2007	202	13	44	29.612	F	0.500	-0.553
YO07	2007	202	13	44	28.968	F	0.500	-0.306
YO06	2007	202	13	44	29.586	F	0.500	-0.144
SNE5	2007	202	13	44	51.062	F	0.500	-0.205
BEK	2007	202	13	44	49.509	F	0.500	0.917
SNE6	2007	202	13	44	50.170	F	0.500	0.488
ORV	2007	202	13	44	55.456	F	0.500	0.843
S06C	2007	202	13	44	31.003	F	0.500	-0.466
SN64	2007	202	13	44	29.933	F	0.500	-0.042
CMB	2007	202	13	44	36.228	F	0.500	-0.323
YO04	2007	202	13	44	29.915	F	0.500	-0.193
R05C	2007	202	13	44	39.288	F	0.500	0.194
YO02	2007	202	13	44	29.716	F	0.500	-0.614
YO03	2007	202	13	44	29.726	F	0.500	-0.462
K10A	2007	202	13	44	45.282	F	0.500	0.942
HATC	2007	202	13	45	2.517	F	0.500	-0.389

2007	210	4	54	37.9789	53.64100	169.70200	25.7000	57	1.269
WDC	2007	210	5	9	45.638	F	0.500	0.611	
SNB3	2007	210	5	10	17.784	F	0.500	0.905	
SN93	2007	210	5	10	24.730	F	0.500	0.881	
YBH	2007	210	5	9	34.487	F	0.500	1.313	
VCS	2007	210	5	11	19.398	F	0.500	0.129	
SN55	2007	210	5	10	37.988	F	0.500	0.457	
YO09	2007	210	5	10	37.032	F	0.500	0.195	
SNF6	2007	210	5	10	4.868	F	0.500	-0.913	
LAVA	2007	210	5	10	17.323	F	0.500	0.071	
SN96	2007	210	5	10	26.125	F	0.500	0.141	
Q08A	2007	210	5	10	38.893	F	0.500	-0.415	
SNA3	2007	210	5	10	21.547	F	0.500	0.637	
SNB9	2007	210	5	10	21.220	F	0.500	0.000	
WCN	2007	210	5	10	20.317	F	0.500	-0.136	
SNE5	2007	210	5	10	6.978	F	0.500	-0.948	
SNG5	2007	210	5	10	0.878	F	0.500	-0.692	
CMB	2007	210	5	10	27.533	F	0.500	0.632	
YO11	2007	210	5	10	37.053	F	0.500	0.231	
SND4	2007	210	5	10	10.826	F	0.500	-0.131	
SNE6	2007	210	5	10	8.645	F	0.500	-1.104	
S09A	2007	210	5	10	56.535	F	0.500	0.709	
YO07	2007	210	5	10	36.252	F	0.500	0.174	
YO08	2007	210	5	10	36.600	F	0.500	0.122	

YO01	2007	210	5	10	34.845	F	0.500	-0.055
SND5	2007	210	5	10	10.912	F	0.500	-0.645
SNE4	2007	210	5	10	6.996	F	0.500	-0.417
YO02	2007	210	5	10	34.991	F	0.500	0.120
YO04	2007	210	5	10	35.034	F	0.500	0.097
YO06	2007	210	5	10	35.570	F	0.500	0.042
YO05	2007	210	5	10	34.924	F	0.500	-0.126
SN64	2007	210	5	10	35.171	F	0.500	0.077
YO03	2007	210	5	10	35.149	F	0.500	0.242
MWC	2007	210	5	11	22.128	F	0.500	-0.386
GRA	2007	210	5	11	2.212	F	0.500	1.041
ELFS	2007	210	5	10	0.622	F	0.500	0.610
SND9	2007	210	5	10	12.992	F	0.500	-0.511
K06A	2007	210	5	9	44.160	F	0.500	0.190
CIA	2007	210	5	11	26.468	F	0.500	-0.766
L02A	2007	210	5	9	23.109	F	0.500	1.393
I03A	2007	210	5	9	8.642	F	0.500	0.621
TIN	2007	210	5	10	54.984	F	0.500	0.984
Q09A	2007	210	5	10	45.460	F	0.500	-0.097
PASC	2007	210	5	11	20.719	F	0.500	-0.830
SHO	2007	210	5	11	20.476	F	0.500	0.097
GSC	2007	210	5	11	21.185	F	0.500	-0.676
K02A	2007	210	5	9	17.996	F	0.500	0.794
M03C	2007	210	5	9	42.541	F	0.500	0.158
S04C	2007	210	5	10	24.555	F	0.500	0.391
DGR	2007	210	5	11	35.184	F	0.500	-0.780
L04A	2007	210	5	9	36.339	F	0.500	0.324
O02C	2007	210	5	9	48.586	F	0.500	1.580
J02A	2007	210	5	9	12.188	F	0.500	1.137
R04C	2007	210	5	10	19.969	F	0.500	-0.092
BFS	2007	210	5	11	25.415	F	0.500	0.054
N02C	2007	210	5	9	38.113	F	0.500	1.608
L09A	2007	210	5	10	11.275	F	0.500	-0.862
S10A	2007	210	5	10	58.928	F	0.500	-0.059
M02C	2007	210	5	9	36.918	F	0.500	1.866
J05A	2007	210	5	9	32.190	F	0.500	0.729
MUR	2007	210	5	11	34.692	F	0.500	-0.255
MPM	2007	210	5	11	9.370	F	0.500	-0.085
SNF9	2007	210	5	10	6.156	F	0.500	-0.713
O04C	2007	210	5	10	0.301	F	0.500	0.374
SNF8	2007	210	5	10	5.737	F	0.500	-0.904
PLM	2007	210	5	11	40.294	F	0.500	-0.016
HUMO	2007	210	5	9	23.697	F	0.500	0.657
TPNV	2007	210	5	11	11.346	F	0.500	0.433
SNG7	2007	210	5	10	1.252	F	0.500	0.047
I04A	2007	210	5	9	16.346	F	0.500	-0.709
LRL	2007	210	5	11	12.362	F	0.500	-0.971
L10A	2007	210	5	10	20.700	F	0.500	-0.509
O06A	2007	210	5	10	10.713	F	0.500	-1.025
SNA7	2007	210	5	10	22.150	F	0.500	0.046
T06C	2007	210	5	10	41.734	F	0.500	-0.399
SND8	2007	210	5	10	12.078	F	0.500	-1.223
K11A	2007	210	5	10	17.638	F	0.500	-0.493
CWC	2007	210	5	11	1.143	F	0.500	0.037
SNC6	2007	210	5	10	15.823	F	0.500	-0.932
SNA4	2007	210	5	10	21.393	F	0.500	0.036
SNC7	2007	210	5	10	14.086	F	0.500	-1.196
L08A	2007	210	5	10	4.053	F	0.500	-0.978
YO10	2007	210	5	10	36.900	F	0.500	-0.005
R09A	2007	210	5	10	51.985	F	0.500	-0.161
SUTB	2007	210	5	10	3.337	F	0.500	-0.674
SNC5	2007	210	5	10	14.189	F	0.500	-0.311
HELL	2007	210	5	10	50.261	F	0.500	-0.793

2007	214	3	21	22.4329	51.30700	-179.97099	21.0000	58	-20.387
N07B	2007	214	3	35	35.946	F	0.500	-1.062	
MUR	2007	214	3	36	56.662	F	0.500	-0.834	
SN98	2007	214	3	35	49.377	F	0.500	0.177	
SNF8	2007	214	3	35	28.049	F	0.500	-0.520	
ORV	2007	214	3	35	24.024	F	0.500	-0.192	
CHF	2007	214	3	36	43.368	F	0.500	-0.165	
MWC	2007	214	3	36	44.107	F	0.500	-0.290	
N02C	2007	214	3	34	58.367	F	0.500	1.868	
SND4	2007	214	3	35	32.128	F	0.500	0.304	
SNC6	2007	214	3	35	37.912	F	0.500	-0.434	
SNC5	2007	214	3	35	35.775	F	0.500	-0.035	
SNB6	2007	214	3	35	41.811	F	0.500	-0.137	
HEC	2007	214	3	36	53.599	F	0.500	-0.227	
SNE6	2007	214	3	35	30.247	F	0.500	-0.924	
S09A	2007	214	3	36	20.188	F	0.500	0.397	
SND5	2007	214	3	35	32.473	F	0.500	-0.312	
N09A	2007	214	3	35	47.972	F	0.500	-1.487	
M02C	2007	214	3	34	57.836	F	0.500	1.953	
SND8	2007	214	3	35	34.913	F	0.500	-0.545	
T06C	2007	214	3	36	3.126	F	0.500	-0.282	
HELL	2007	214	3	36	12.561	F	0.500	-0.314	
SNE5	2007	214	3	35	28.429	F	0.500	-0.560	
YO10	2007	214	3	35	58.622	F	0.500	-0.210	
SNB9	2007	214	3	35	43.832	F	0.500	0.040	
SNE7	2007	214	3	35	28.995	F	0.500	-0.527	
WCN	2007	214	3	35	42.743	F	0.500	-0.103	
SNC7	2007	214	3	35	36.324	F	0.500	-0.766	
SND7	2007	214	3	35	31.829	F	0.500	-0.676	
M03C	2007	214	3	35	4.504	F	0.500	0.741	
SN97	2007	214	3	35	46.959	F	0.500	0.195	
LRL	2007	214	3	36	35.225	F	0.500	-0.737	
SNF9	2007	214	3	35	28.751	F	0.500	-0.418	
SNA7	2007	214	3	35	44.380	F	0.500	0.181	
N08A	2007	214	3	35	43.301	F	0.500	-1.289	
YO11	2007	214	3	35	59.571	F	0.500	0.779	
CWC	2007	214	3	36	23.982	F	0.500	0.311	
YO09	2007	214	3	35	59.079	F	0.500	0.405	
SN55	2007	214	3	36	0.373	F	0.500	0.822	
SNE4	2007	214	3	35	28.392	F	0.500	0.129	
SN96	2007	214	3	35	48.036	F	0.500	0.397	
YO08	2007	214	3	35	58.650	F	0.500	0.405	
O08A	2007	214	3	35	47.598	F	0.500	-1.124	
YBH	2007	214	3	34	56.187	F	0.500	1.788	
YO07	2007	214	3	35	58.272	F	0.500	0.415	
YO05	2007	214	3	35	56.754	F	0.500	0.052	
WDC	2007	214	3	35	6.988	F	0.500	1.415	
YO06	2007	214	3	35	57.576	F	0.500	0.284	
SN63	2007	214	3	35	56.539	F	0.500	-0.033	
YO02	2007	214	3	35	56.776	F	0.500	0.322	
YO01	2007	214	3	35	56.646	F	0.500	0.188	
SN64	2007	214	3	35	57.153	F	0.500	0.328	
YO03	2007	214	3	35	56.915	F	0.500	0.388	
YO04	2007	214	3	35	56.936	F	0.500	0.370	
SNB5	2007	214	3	35	39.648	F	0.500	0.052	
M08A	2007	214	3	35	35.232	F	0.500	-1.480	
U10A	2007	214	3	36	39.230	F	0.500	0.093	
Q03C	2007	214	3	35	30.573	F	0.500	2.987	
Q07A	2007	214	3	35	54.009	F	0.500	-0.411	
M10A	2007	214	3	35	50.908	F	0.500	-1.674	
HATC	2007	214	3	35	14.309	F	0.500	0.522	
GRA	2007	214	3	36	25.853	F	0.500	1.153	

J07A	2007	214	3	35	12.167	F	0.500	-0.023
T05C	2007	214	3	35	56.536	F	0.500	0.909
VES	2007	214	3	36	18.369	F	0.500	-1.334
L05A	2007	214	3	35	9.716	F	0.500	0.450
ELFS	2007	214	3	35	23.038	F	0.500	0.758
SBC	2007	214	3	36	27.201	F	0.500	0.153
U05C	2007	214	3	36	6.801	F	0.500	1.117
MNRC	2007	214	3	35	24.635	F	0.500	3.001
O01C	2007	214	3	34	59.651	F	0.500	2.195
SCZ2	2007	214	3	36	31.614	F	0.500	-0.353
MCCM	2007	214	3	35	23.788	F	0.500	-0.077
SHO	2007	214	3	36	44.165	F	0.500	-0.319
V05C	2007	214	3	36	13.302	F	0.500	1.323
M09A	2007	214	3	35	43.910	F	0.500	-1.330
JRSC	2007	214	3	35	35.777	F	0.500	-0.900
FARB	2007	214	3	35	25.876	F	0.500	-0.888
O10A	2007	214	3	36	2.776	F	0.500	-0.704
SVD	2007	214	3	36	52.926	F	0.500	-0.868
J04A	2007	214	3	34	47.838	F	0.500	0.029
K05A	2007	214	3	35	3.873	F	0.500	0.809
GSC	2007	214	3	36	45.112	F	0.500	-0.150
BAK	2007	214	3	36	23.592	F	0.500	-0.487
CVS	2007	214	3	35	27.020	F	0.500	0.930
I04A	2007	214	3	34	39.633	F	0.500	-0.611
TPH	2007	214	3	36	15.510	F	0.500	-1.207
K11A	2007	214	3	35	45.316	F	0.500	-1.120
PHL	2007	214	3	36	10.252	F	0.500	-0.187
WENL	2007	214	3	35	39.709	F	0.500	0.576
BDM	2007	214	3	35	36.254	F	0.500	1.178
K08A	2007	214	3	35	24.250	F	0.500	-0.612
SMM	2007	214	3	36	16.595	F	0.500	0.089
BBR	2007	214	3	36	53.492	F	0.500	-0.785
TPNV	2007	214	3	36	34.978	F	0.500	-0.492
SN93	2007	214	3	35	45.753	F	0.500	0.895
HAST	2007	214	3	35	51.897	F	0.500	-0.455
K09A	2007	214	3	35	30.957	F	0.500	-1.104
CIA	2007	214	3	36	47.564	F	0.500	-1.012
L04A	2007	214	3	34	58.786	F	0.500	0.460
M04C	2007	214	3	35	2.954	F	0.500	0.779
K10A	2007	214	3	35	37.953	F	0.500	-1.193
N06A	2007	214	3	35	28.873	F	0.500	-0.563
MLAC	2007	214	3	36	7.859	F	0.500	1.641
RCT	2007	214	3	36	13.056	F	0.500	-0.812
I03A	2007	214	3	34	31.102	F	0.500	0.569
L09A	2007	214	3	35	37.068	F	0.500	-1.240
U04C	2007	214	3	36	0.139	F	0.500	0.462
HOPS	2007	214	3	35	16.945	F	0.500	2.250
CMB	2007	214	3	35	48.953	F	0.500	0.912
SNA3	2007	214	3	35	42.587	F	0.500	0.667
L02A	2007	214	3	34	43.911	F	0.500	1.533
WVOR	2007	214	3	35	25.011	F	0.500	-0.953
SND9	2007	214	3	35	35.584	F	0.500	-0.331
Q08A	2007	214	3	36	2.549	F	0.500	-0.607
R09A	2007	214	3	36	16.035	F	0.500	-0.485
TIN	2007	214	3	36	17.984	F	0.500	1.299
N10A	2007	214	3	35	58.364	F	0.500	-1.303
PASC	2007	214	3	36	43.266	F	0.500	-0.051
K07A	2007	214	3	35	17.853	F	0.500	-0.512
LAVA	2007	214	3	35	38.576	F	0.500	0.157
SNF6	2007	214	3	35	26.659	F	0.500	-0.458
PLM	2007	214	3	37	2.564	F	0.500	-0.546
L10A	2007	214	3	35	47.172	F	0.500	-1.351
O09A	2007	214	3	35	57.567	F	0.500	-0.693

SUTB	2007	214	3	35	25.020	F	0.500	0.611
S10A	2007	214	3	36	23.126	F	0.500	-0.526
EDW2	2007	214	3	36	38.042	F	0.500	-0.390
SNB7	2007	214	3	35	41.128	F	0.500	-0.390
RRX	2007	214	3	36	47.365	F	0.500	-0.003
SNG7	2007	214	3	35	22.727	F	0.500	0.006
I09A	2007	214	3	35	21.080	F	0.500	-0.282
BFS	2007	214	3	36	47.520	F	0.500	-0.108
DGR	2007	214	3	36	58.040	F	0.500	-0.650
HUMO	2007	214	3	34	45.304	F	0.500	0.651
SNE9	2007	214	3	35	31.923	F	0.500	-0.594
M05C	2007	214	3	35	12.713	F	0.500	0.608
SNA4	2007	214	3	35	42.956	F	0.500	0.361
VTV	2007	214	3	36	47.287	F	0.500	-0.125
SN87	2007	214	3	35	49.959	F	0.500	0.105

2007	227	20	22	13.0801	50.32200	-177.54800	9.0000	59	1.960
R05C	2007	227	20	36	18.046	F	0.500	-0.281	
SND4	2007	227	20	36	3.797	F	0.500	-0.770	
BBR	2007	227	20	37	24.912	F	0.500	-2.261	
SNE6	2007	227	20	36	2.289	F	0.500	-1.840	
SMM	2007	227	20	36	48.956	F	0.500	0.259	
CHF	2007	227	20	37	15.423	F	0.500	-0.716	
S04C	2007	227	20	36	16.767	F	0.500	0.348	
HEC	2007	227	20	37	26.101	F	0.500	-0.913	
P09A	2007	227	20	36	37.011	F	0.500	-1.357	
SNA3	2007	227	20	36	14.359	F	0.500	-0.262	
L04A	2007	227	20	35	32.316	F	0.500	0.412	
MPP	2007	227	20	36	55.344	F	0.500	0.818	
S09A	2007	227	20	36	52.918	F	0.500	-0.435	
SNC7	2007	227	20	36	9.601	F	0.500	-0.547	
SND5	2007	227	20	36	4.506	F	0.500	-1.141	
HELL	2007	227	20	36	44.957	F	0.500	-0.702	
SNE7	2007	227	20	36	1.972	F	0.500	-0.648	
VTV	2007	227	20	37	19.291	F	0.500	-0.971	
GASB	2007	227	20	35	47.637	F	0.500	2.762	
PACP	2007	227	20	36	21.516	F	0.500	0.158	
P01C	2007	227	20	35	42.182	F	0.500	2.043	
SND8	2007	227	20	36	7.586	F	0.500	-1.080	
WCN	2007	227	20	36	16.053	F	0.500	-0.030	
CWC	2007	227	20	36	57.703	F	0.500	1.042	
T06C	2007	227	20	36	35.195	F	0.500	-0.843	
SN93	2007	227	20	36	17.145	F	0.500	-0.386	
R06C	2007	227	20	36	26.113	F	0.500	0.434	
SNB9	2007	227	20	36	16.956	F	0.500	-0.130	
WENL	2007	227	20	36	12.124	F	0.500	0.784	
FARB	2007	227	20	35	56.496	F	0.500	-2.117	
SNF9	2007	227	20	36	1.036	F	0.500	-1.448	
YO01	2007	227	20	36	29.126	F	0.500	-0.148	
YO02	2007	227	20	36	29.219	F	0.500	-0.062	
SNA7	2007	227	20	36	17.864	F	0.500	0.556	
U04C	2007	227	20	36	32.442	F	0.500	0.579	
SN63	2007	227	20	36	29.055	F	0.500	-0.306	
BDM	2007	227	20	36	8.523	F	0.500	1.194	
SNG7	2007	227	20	35	55.114	F	0.500	-0.676	
SNE9	2007	227	20	36	4.470	F	0.500	-1.359	
HAST	2007	227	20	36	23.428	F	0.500	-0.884	
L07A	2007	227	20	35	56.369	F	0.500	-1.155	
YO03	2007	227	20	36	29.369	F	0.500	-0.002	
CVS	2007	227	20	35	58.869	F	0.500	0.609	
N02C	2007	227	20	35	31.018	F	0.500	1.835	
R07C	2007	227	20	36	34.708	F	0.500	1.466	
SNC6	2007	227	20	36	10.851	F	0.500	-0.458	

SNC5	2007	227	20	36	8.363	F	0.500	-0.329
M02C	2007	227	20	35	30.762	F	0.500	1.862
YO10	2007	227	20	36	31.679	F	0.500	-0.093
SNB5	2007	227	20	36	12.243	F	0.500	-0.230
YO08	2007	227	20	36	31.114	F	0.500	-0.020
SNA4	2007	227	20	36	15.012	F	0.500	-0.366
SNB7	2007	227	20	36	14.048	F	0.500	-0.517
MNRC	2007	227	20	35	56.687	F	0.500	2.724
YO04	2007	227	20	36	29.305	F	0.500	-0.103
SN64	2007	227	20	36	29.652	F	0.500	-0.058
HUMO	2007	227	20	35	18.745	F	0.500	0.681
YO07	2007	227	20	36	30.778	F	0.500	0.033
O02C	2007	227	20	35	41.689	F	0.500	2.045
YO09	2007	227	20	36	31.608	F	0.500	0.035
YO11	2007	227	20	36	32.497	F	0.500	0.746
YO05	2007	227	20	36	29.434	F	0.500	-0.124
YO06	2007	227	20	36	30.081	F	0.500	-0.096
HOPS	2007	227	20	35	48.596	F	0.500	1.732
MCCM	2007	227	20	35	55.309	F	0.500	-0.567
CMB	2007	227	20	36	20.378	F	0.500	-0.363
SN97	2007	227	20	36	19.913	F	0.500	0.074
SN96	2007	227	20	36	20.329	F	0.500	-0.226
WDC	2007	227	20	35	39.630	F	0.500	1.234
YBH	2007	227	20	35	29.224	F	0.500	1.645
SNE4	2007	227	20	35	59.916	F	0.500	-1.094

2007	228	5	17	0.3187	-14.28200	-76.12700	23.4000	60	4.169
J02A	2007	228	5	37	41.309	F	0.500	-0.370	
MOD	2007	228	5	37	11.642	F	0.500	1.796	
L02A	2007	228	5	37	31.303	F	0.500	-1.645	
K02A	2007	228	5	37	35.377	F	0.500	-1.630	
WDC	2007	228	5	37	10.260	F	0.500	-3.638	
L05A	2007	228	5	37	14.129	F	0.500	-0.426	
R08A	2007	228	5	36	26.289	F	0.500	0.471	
P10A	2007	228	5	36	25.264	F	0.500	-0.565	
J04A	2007	228	5	37	31.019	F	0.500	-0.961	
CWC	2007	228	5	36	10.901	F	0.500	1.583	
L04A	2007	228	5	37	21.121	F	0.500	-1.189	
SNB7	2007	228	5	36	46.060	F	0.500	0.143	
ARV	2007	228	5	36	3.570	F	0.500	0.318	
PIN	2007	228	5	37	29.075	F	0.500	0.075	
U04C	2007	228	5	36	28.583	F	0.500	0.512	
PHL	2007	228	5	36	18.557	F	0.500	-0.153	
YO05	2007	228	5	36	32.472	F	0.500	-0.258	
SUTB	2007	228	5	36	58.016	F	0.500	-0.068	
P01C	2007	228	5	37	12.632	F	0.500	1.712	
Q09A	2007	228	5	36	23.809	F	0.500	0.058	
PKD	2007	228	5	36	23.814	F	0.500	0.790	
ELFS	2007	228	5	37	2.689	F	0.500	0.276	
TPNV	2007	228	5	36	1.364	F	0.500	0.733	
S10A	2007	228	5	36	12.095	F	0.500	0.360	
M03C	2007	228	5	37	13.870	F	0.500	-2.765	
YO03	2007	228	5	36	32.108	F	0.500	-0.589	
YO02	2007	228	5	36	32.056	F	0.500	-0.723	
SN55	2007	228	5	36	30.765	F	0.500	0.070	
YO01	2007	228	5	36	31.900	F	0.500	-0.696	
YO04	2007	228	5	36	32.410	F	0.500	-0.257	
YO09	2007	228	5	36	31.153	F	0.500	-0.194	
VES	2007	228	5	36	11.526	F	0.500	0.258	
S09A	2007	228	5	36	14.994	F	0.500	0.742	
HAST	2007	228	5	36	34.839	F	0.500	0.777	
YO11	2007	228	5	36	31.319	F	0.500	0.121	
MNRC	2007	228	5	37	1.252	F	0.500	1.325	

Q10A	2007	228	5	36	19.138	F	0.500	0.732
I09A	2007	228	5	37	9.181	F	0.500	-2.134
GRA	2007	228	5	36	9.714	F	0.500	0.845
GASB	2007	228	5	37	9.990	F	0.500	1.934
YO10	2007	228	5	36	30.909	F	0.500	-0.350
SNB5	2007	228	5	36	46.607	F	0.500	-0.113
MCCM	2007	228	5	36	57.621	F	0.500	0.375
ISA	2007	228	5	36	5.645	F	0.500	0.155
ADO	2007	228	5	35	48.824	F	0.500	0.716
MPM	2007	228	5	36	2.858	F	0.500	0.973
HELL	2007	228	5	36	17.247	F	0.500	-0.736
RCT	2007	228	5	36	14.988	F	0.500	-1.333
SND5	2007	228	5	36	51.575	F	0.500	-0.380
SND4	2007	228	5	36	51.996	F	0.500	-0.313
J09A	2007	228	5	37	4.600	F	0.500	-1.471
BMN	2007	228	5	36	36.164	F	0.500	-1.533
OSI	2007	228	5	35	57.982	F	0.500	-0.366
SNB9	2007	228	5	36	45.141	F	0.500	0.436
SNE4	2007	228	5	36	54.808	F	0.500	-0.338
WCN	2007	228	5	36	46.261	F	0.500	1.040
DJJ	2007	228	5	35	52.730	F	0.500	0.671
HOPS	2007	228	5	37	7.185	F	0.500	2.052
PLM	2007	228	5	35	34.377	F	0.500	0.771
O04C	2007	228	5	37	2.449	F	0.500	0.199
SNE9	2007	228	5	36	54.676	F	0.500	0.670
VCS	2007	228	5	35	52.362	F	0.500	-0.465
P05C	2007	228	5	36	50.999	F	0.500	0.151
FUR	2007	228	5	36	1.134	F	0.500	0.697
CIA	2007	228	5	35	45.969	F	0.500	0.339
O10A	2007	228	5	36	31.189	F	0.500	-0.872
L09A	2007	228	5	36	52.465	F	0.500	-1.846
SN97	2007	228	5	36	41.875	F	0.500	0.344
SNC7	2007	228	5	36	49.654	F	0.500	-0.094
SND8	2007	228	5	36	51.799	F	0.500	0.625
SNC6	2007	228	5	36	48.038	F	0.500	-0.234
CMB	2007	228	5	36	38.920	F	0.500	-0.064
N08A	2007	228	5	36	45.916	F	0.500	-0.820
MWC	2007	228	5	35	50.629	F	0.500	0.464
SNE5	2007	228	5	36	54.432	F	0.500	-0.733
M10A	2007	228	5	36	42.351	F	0.500	-0.732
EDW2	2007	228	5	35	53.955	F	0.500	-1.265
SNG7	2007	228	5	37	1.232	F	0.500	0.136
SNF8	2007	228	5	36	57.337	F	0.500	0.312
SNA3	2007	228	5	36	44.211	F	0.500	0.196
SNA4	2007	228	5	36	43.823	F	0.500	-0.023
SN93	2007	228	5	36	41.312	F	0.500	0.094
RRX	2007	228	5	35	47.929	F	0.500	0.184
J10A	2007	228	5	36	59.383	F	0.500	-1.396
SNG5	2007	228	5	37	0.444	F	0.500	0.034
SVD	2007	228	5	35	42.880	F	0.500	1.242
N07B	2007	228	5	36	51.279	F	0.500	-0.764
SNC5	2007	228	5	36	48.912	F	0.500	-0.699
SNE6	2007	228	5	36	54.141	F	0.500	0.235
O09A	2007	228	5	36	34.132	F	0.500	-1.238
SND7	2007	228	5	36	53.805	F	0.500	0.361
K11A	2007	228	5	36	50.491	F	0.500	-0.344
DEC	2007	228	5	35	52.968	F	0.500	0.682
SNB3	2007	228	5	36	47.328	F	0.500	0.075
ORV	2007	228	5	36	59.051	F	0.500	0.508
PASC	2007	228	5	35	51.141	F	0.500	0.637
O08A	2007	228	5	36	41.904	F	0.500	-0.948
DGR	2007	228	5	35	38.348	F	0.500	1.198
SN96	2007	228	5	36	40.542	F	0.500	0.131

VTV	2007	228	5	35	47.436	F	0.500	-0.089
SNE7	2007	228	5	36	56.141	F	0.500	0.324
HEC	2007	228	5	35	42.963	F	0.500	0.480
O05C	2007	228	5	36	58.737	F	0.500	0.599
SNF6	2007	228	5	36	57.147	F	0.500	-0.165
N06A	2007	228	5	36	57.510	F	0.500	0.210
LRL	2007	228	5	35	58.180	F	0.500	0.103
MUR	2007	228	5	35	39.077	F	0.500	1.000
BFS	2007	228	5	35	48.196	F	0.500	0.877
L10A	2007	228	5	36	46.777	F	0.500	-0.666
GSC	2007	228	5	35	50.890	F	0.500	0.759
SHO	2007	228	5	35	51.628	F	0.500	0.354
CHF	2007	228	5	35	51.279	F	0.500	0.486
BBR	2007	228	5	35	43.120	F	0.500	1.124

2007	230	2	52	39.7725	-13.80500	-76.29100	30.0000	61	4.373
DJJ	2007	230	3	11	24.805	F	0.500	0.769	
GSC	2007	230	3	11	22.833	F	0.500	0.807	
VCS	2007	230	3	11	24.720	F	0.500	-0.067	
K09A	2007	230	3	12	30.966	F	0.500	-1.380	
YO05	2007	230	3	12	4.532	F	0.500	-0.254	
YO03	2007	230	3	12	4.250	F	0.500	-0.503	
L09A	2007	230	3	12	24.593	F	0.500	-1.738	
SN63	2007	230	3	12	3.925	F	0.500	-0.691	
SN64	2007	230	3	12	4.600	F	0.500	-0.131	
SND9	2007	230	3	12	24.199	F	0.500	0.964	
PASC	2007	230	3	11	23.201	F	0.500	0.735	
P05C	2007	230	3	12	23.068	F	0.500	0.106	
O06A	2007	230	3	12	25.135	F	0.500	0.409	
SNE4	2007	230	3	12	26.741	F	0.500	-0.550	
PLM	2007	230	3	11	6.792	F	0.500	1.309	
SNF8	2007	230	3	12	29.665	F	0.500	0.520	
SNE6	2007	230	3	12	26.173	F	0.500	0.140	
SHO	2007	230	3	11	23.650	F	0.500	0.500	
SNB3	2007	230	3	12	19.459	F	0.500	0.081	
SND8	2007	230	3	12	23.953	F	0.500	0.679	
YO04	2007	230	3	12	4.502	F	0.500	-0.224	
SN96	2007	230	3	12	12.675	F	0.500	0.185	
HELL	2007	230	3	11	49.315	F	0.500	-0.687	
N07B	2007	230	3	12	23.522	F	0.500	-0.576	
VTV	2007	230	3	11	19.482	F	0.500	0.044	
K10A	2007	230	3	12	27.434	F	0.500	-0.563	
SNA4	2007	230	3	12	15.881	F	0.500	-0.056	
SNE9	2007	230	3	12	26.883	F	0.500	0.775	
HEC	2007	230	3	11	14.978	F	0.500	0.641	
I06A	2007	230	3	12	57.837	F	0.500	-0.211	
CMB	2007	230	3	12	10.967	F	0.500	-0.107	
SNE7	2007	230	3	12	28.251	F	0.500	0.313	
BDM	2007	230	3	12	22.209	F	0.500	1.385	
MUR	2007	230	3	11	11.281	F	0.500	1.320	
SNF6	2007	230	3	12	29.142	F	0.500	-0.306	
ORV	2007	230	3	12	31.115	F	0.500	0.415	
SNE5	2007	230	3	12	26.578	F	0.500	-0.726	
LRL	2007	230	3	11	30.270	F	0.500	0.254	
SN93	2007	230	3	12	13.520	F	0.500	0.205	
SNG7	2007	230	3	12	33.586	F	0.500	0.340	
SNF9	2007	230	3	12	29.214	F	0.500	0.431	
SND7	2007	230	3	12	25.975	F	0.500	0.414	
DGR	2007	230	3	11	10.393	F	0.500	1.364	
SNC3	2007	230	3	12	21.830	F	0.500	-0.205	
MWC	2007	230	3	11	22.733	F	0.500	0.614	
SNG5	2007	230	3	12	32.661	F	0.500	0.095	
SNA3	2007	230	3	12	16.226	F	0.500	0.111	

BBR	2007	230	3	11	15.312	F	0.500	1.438
CHF	2007	230	3	11	23.281	F	0.500	0.534
SVD	2007	230	3	11	14.931	F	0.500	1.402
L10A	2007	230	3	12	18.707	F	0.500	-0.707
R04C	2007	230	3	12	17.258	F	0.500	0.810
BFS	2007	230	3	11	20.228	F	0.500	0.982
M09A	2007	230	3	12	18.680	F	0.500	-1.050
M10A	2007	230	3	12	14.402	F	0.500	-0.639
L07A	2007	230	3	12	36.237	F	0.500	-0.616
O10A	2007	230	3	12	3.485	F	0.500	-0.513
T06C	2007	230	3	11	54.851	F	0.500	-2.651
OSI	2007	230	3	11	30.103	F	0.500	-0.240
SUTB	2007	230	3	12	29.891	F	0.500	-0.356
RCT	2007	230	3	11	47.044	F	0.500	-1.301
I09A	2007	230	3	12	41.435	F	0.500	-1.946
EDW2	2007	230	3	11	26.058	F	0.500	-1.112
ARV	2007	230	3	11	35.618	F	0.500	0.366
GRA	2007	230	3	11	42.001	F	0.500	1.202
YO10	2007	230	3	12	3.007	F	0.500	-0.295
ISA	2007	230	3	11	37.728	F	0.500	0.259
R06C	2007	230	3	12	9.916	F	0.500	1.223
SND4	2007	230	3	12	23.939	F	0.500	-0.509
Q10A	2007	230	3	11	51.103	F	0.500	0.777
DEC	2007	230	3	11	25.087	F	0.500	0.833
YO08	2007	230	3	12	3.398	F	0.500	-0.154
SNC7	2007	230	3	12	22.112	F	0.500	0.259
YO07	2007	230	3	12	3.582	F	0.500	-0.413
SNC6	2007	230	3	12	20.198	F	0.500	-0.177
SN97	2007	230	3	12	13.950	F	0.500	0.354
TIN	2007	230	3	11	48.250	F	0.500	0.821
SNC5	2007	230	3	12	21.282	F	0.500	-0.448
L08A	2007	230	3	12	29.859	F	0.500	-2.136
S06C	2007	230	3	12	5.561	F	0.500	-0.504
R05C	2007	230	3	12	14.785	F	0.500	-0.021
YO02	2007	230	3	12	4.199	F	0.500	-0.638
YO06	2007	230	3	12	4.253	F	0.500	-0.227
SND5	2007	230	3	12	23.658	F	0.500	-0.425
O09A	2007	230	3	12	6.205	F	0.500	-1.133

2007	232	22	42	32.4879	8.03700	-39.25100	6.0000	62	3.958
WCN	2007	232	23	4	23.014	F	0.500	-0.161	
LAVA	2007	232	23	4	31.783	F	0.500	0.484	
SN93	2007	232	23	4	30.967	F	0.500	0.822	
SNF8	2007	232	23	4	30.268	F	0.500	-0.228	
SNB7	2007	232	23	4	27.198	F	0.500	0.630	
SND5	2007	232	23	4	33.146	F	0.500	0.400	
SN97	2007	232	23	4	23.790	F	0.500	0.159	
SNB5	2007	232	23	4	30.144	F	0.500	0.415	
DJJ	2007	232	23	4	11.310	F	0.500	-0.814	
SNA4	2007	232	23	4	30.415	F	0.500	0.800	
SNA7	2007	232	23	4	24.473	F	0.500	-0.049	
YO10	2007	232	23	4	21.007	F	0.500	0.119	
SNC5	2007	232	23	4	31.999	F	0.500	0.626	
SN63	2007	232	23	4	24.207	F	0.500	0.374	
YO08	2007	232	23	4	22.361	F	0.500	0.731	
YO01	2007	232	23	4	24.103	F	0.500	0.450	
SND8	2007	232	23	4	26.918	F	0.500	-0.077	
HELL	2007	232	23	4	15.590	F	0.500	-1.339	
YO02	2007	232	23	4	23.935	F	0.500	0.436	
YO05	2007	232	23	4	23.392	F	0.500	0.525	
YO09	2007	232	23	4	22.128	F	0.500	0.788	
SN64	2007	232	23	4	23.275	F	0.500	0.687	
YO03	2007	232	23	4	23.764	F	0.500	0.551	

YO07	2007	232	23	4	22.658	F	0.500	0.634
YO04	2007	232	23	4	23.572	F	0.500	0.612
YO11	2007	232	23	4	21.490	F	0.500	0.963
P05C	2007	232	23	4	30.741	F	0.500	0.447
YO06	2007	232	23	4	23.051	F	0.500	0.684
SN96	2007	232	23	4	26.217	F	0.500	0.527
R05C	2007	232	23	4	26.371	F	0.500	0.260
SNC6	2007	232	23	4	29.491	F	0.500	0.323
CMB	2007	232	23	4	29.545	F	0.500	1.152
RRX	2007	232	23	3	58.598	F	0.500	-0.237
FUR	2007	232	23	3	58.261	F	0.500	0.669
JCC	2007	232	23	5	0.136	F	0.500	3.132
CVS	2007	232	23	4	46.900	F	0.500	1.427
BNLO	2007	232	23	4	44.754	F	0.500	0.862
GSC	2007	232	23	3	57.299	F	0.500	0.116
DBO	2007	232	23	4	48.026	F	0.500	-2.026
BDM	2007	232	23	4	41.285	F	0.500	0.441
O09A	2007	232	23	4	0.319	F	0.500	-1.124
BBR	2007	232	23	3	58.666	F	0.500	0.194
M01C	2007	232	23	4	59.059	F	0.500	1.812
HOPS	2007	232	23	4	53.137	F	0.500	2.805
MNRC	2007	232	23	4	47.699	F	0.500	2.407
SVD	2007	232	23	3	59.595	F	0.500	-0.062
WENL	2007	232	23	4	40.869	F	0.500	0.899
GASB	2007	232	23	4	47.980	F	0.500	0.528
SLA	2007	232	23	4	1.557	F	0.500	0.081
Q09A	2007	232	23	3	59.384	F	0.500	-1.834
MPM	2007	232	23	4	3.958	F	0.500	0.291
M02C	2007	232	23	4	45.931	F	0.500	-1.799
GRA	2007	232	23	4	2.108	F	0.500	-0.195
L05A	2007	232	23	4	31.569	F	0.500	-0.049
S09A	2007	232	23	4	0.575	F	0.500	-0.804
SUTB	2007	232	23	4	40.949	F	0.500	1.362
K05A	2007	232	23	4	31.498	F	0.500	-0.651
LRL	2007	232	23	4	5.412	F	0.500	0.149
HAST	2007	232	23	4	39.663	F	0.500	0.769
M07A	2007	232	23	4	15.962	F	0.500	-2.198
HUMO	2007	232	23	4	47.230	F	0.500	-0.622
N07B	2007	232	23	4	14.657	F	0.500	-1.838
YBH	2007	232	23	4	45.578	F	0.500	-0.898
L07A	2007	232	23	4	18.500	F	0.500	-1.178
CIA	2007	232	23	4	12.049	F	0.500	0.230
M03C	2007	232	23	4	41.706	F	0.500	-0.161
FMP	2007	232	23	4	10.598	F	0.500	-0.072
M06C	2007	232	23	4	27.966	F	0.500	-0.825
RPV	2007	232	23	4	11.298	F	0.500	-0.210
VES	2007	232	23	4	15.818	F	0.500	-1.598
PHL	2007	232	23	4	29.688	F	0.500	-0.768
Q08A	2007	232	23	4	5.678	F	0.500	-1.799
SNG5	2007	232	23	4	37.541	F	0.500	0.116
VCS	2007	232	23	4	7.618	F	0.500	-1.575
BFS	2007	232	23	4	3.964	F	0.500	-1.167
R08A	2007	232	23	4	8.113	F	0.500	-0.910
K04A	2007	232	23	4	38.733	F	0.500	0.137
V05C	2007	232	23	4	23.699	F	0.500	-0.929
PACP	2007	232	23	4	36.845	F	0.500	0.493
U04C	2007	232	23	4	31.620	F	0.500	-0.647
SNE5	2007	232	23	4	34.922	F	0.500	0.394
SNG7	2007	232	23	4	34.505	F	0.500	-0.128
EDW2	2007	232	23	4	7.075	F	0.500	-0.895
ORV	2007	232	23	4	38.164	F	0.500	1.027
SBC	2007	232	23	4	22.917	F	0.500	-0.313
CWC	2007	232	23	4	9.821	F	0.500	1.082

BAK	2007	232	23	4	17.709	F	0.500	0.017
RCT	2007	232	23	4	16.359	F	0.500	-2.349
ARV	2007	232	23	4	15.249	F	0.500	-0.011
SNC3	2007	232	23	4	35.806	F	0.500	0.933
CHF	2007	232	23	4	7.198	F	0.500	-1.286
ISA	2007	232	23	4	11.928	F	0.500	-0.304
TIN	2007	232	23	4	10.002	F	0.500	0.049
SNB3	2007	232	23	4	34.077	F	0.500	0.928
SND4	2007	232	23	4	35.459	F	0.500	0.940
SNE4	2007	232	23	4	36.727	F	0.500	0.757
SCZ2	2007	232	23	4	21.817	F	0.500	-0.997
PKD	2007	232	23	4	29.799	F	0.500	-0.505
SNB9	2007	232	23	4	21.559	F	0.500	-0.270
SNF6	2007	232	23	4	34.173	F	0.500	0.021
DEC	2007	232	23	4	9.695	F	0.500	-1.346
SN87	2007	232	23	4	22.308	F	0.500	0.024
SND9	2007	232	23	4	24.671	F	0.500	-0.445
MWC	2007	232	23	4	7.650	F	0.500	-1.123
PASC	2007	232	23	4	8.507	F	0.500	-1.120
SNE7	2007	232	23	4	31.093	F	0.500	0.067
MPP	2007	232	23	4	24.685	F	0.500	0.217
O06A	2007	232	23	4	22.600	F	0.500	-0.898
SNC7	2007	232	23	4	29.663	F	0.500	1.051
LGU	2007	232	23	4	16.527	F	0.500	-1.045
SNE9	2007	232	23	4	26.180	F	0.500	-0.440
SNA3	2007	232	23	4	31.801	F	0.500	0.804
SNF9	2007	232	23	4	28.245	F	0.500	-0.056
SMM	2007	232	23	4	25.541	F	0.500	-0.075
SNE6	2007	232	23	4	32.487	F	0.500	0.457
SND7	2007	232	23	4	30.130	F	0.500	0.165

2007	238	12	37	38.5564	-17.45700	-174.33501	127.4000	
SND5	2007	238	12	58	36.015	F	0.500	-0.610
SNF9	2007	238	12	58	45.728	F	0.500	-1.273
S08C	2007	238	12	58	47.295	F	0.500	1.807
TPNV	2007	238	12	58	56.042	F	0.500	0.421
P01C	2007	238	12	58	23.555	F	0.500	1.215
L08A	2007	238	12	59	12.233	F	0.500	-1.046
K07A	2007	238	12	59	10.489	F	0.500	-0.107
PLM	2007	238	12	58	29.572	F	0.500	0.221
L02A	2007	238	12	58	41.368	F	0.500	1.695
PACP	2007	238	12	58	20.487	F	0.500	0.793
EDW2	2007	238	12	58	29.962	F	0.500	0.112
U04C	2007	238	12	58	20.721	F	0.500	1.928
SND9	2007	238	12	58	48.309	F	0.500	0.764
WVOR	2007	238	12	59	12.474	F	0.500	-0.320
SNE9	2007	238	12	58	46.736	F	0.500	-0.953
TPH	2007	238	12	58	55.808	F	0.500	0.254
HUMO	2007	238	12	58	48.733	F	0.500	1.872
SNC3	2007	238	12	58	31.143	F	0.500	-0.282
TIN	2007	238	12	58	42.262	F	0.500	0.288
CIA	2007	238	12	58	17.686	F	0.500	0.182
CVS	2007	238	12	58	20.399	F	0.500	-0.145
MUR	2007	238	12	58	27.975	F	0.500	-0.156
N07B	2007	238	12	58	59.960	F	0.500	-0.283
YBH	2007	238	12	58	43.653	F	0.500	1.284
SVD	2007	238	12	58	31.946	F	0.500	-0.103
M02C	2007	238	12	58	40.620	F	0.500	1.557
SND8	2007	238	12	58	45.212	F	0.500	0.570
CWC	2007	238	12	58	39.758	F	0.500	0.325
K11A	2007	238	12	59	30.450	F	0.500	-0.798
HAST	2007	238	12	58	14.664	F	0.500	1.379
SHO	2007	238	12	58	49.032	F	0.500	0.020

63

7.366

M05C	2007	238	12	58	50.887	F	0.500	0.898
J08A	2007	238	12	59	18.650	F	0.500	-0.940
SNC5	2007	238	12	58	36.551	F	0.500	-0.342
K08A	2007	238	12	59	15.137	F	0.500	-0.664
S05C	2007	238	12	58	28.143	F	0.500	-0.484
FARB	2007	238	12	58	12.950	F	0.500	1.034
SLA	2007	238	12	58	41.635	F	0.500	-0.042
BFS	2007	238	12	58	28.408	F	0.500	-0.106
GASB	2007	238	12	58	29.585	F	0.500	1.658
BDM	2007	238	12	58	23.067	F	0.500	1.413
SNB3	2007	238	12	58	31.195	F	0.500	-0.969
L10A	2007	238	12	59	23.098	F	0.500	-1.636
SN96	2007	238	12	58	38.235	F	0.500	-0.331
GSC	2007	238	12	58	41.436	F	0.500	-0.001
DGR	2007	238	12	58	29.567	F	0.500	-0.195
RCT	2007	238	12	58	28.417	F	0.500	-1.130
WDC	2007	238	12	58	35.352	F	0.500	0.008
LRL	2007	238	12	58	36.839	F	0.500	0.836
S04C	2007	238	12	58	23.338	F	0.500	0.767
SNC7	2007	238	12	58	41.489	F	0.500	-0.046
SND4	2007	238	12	58	33.592	F	0.500	-0.477
SNE6	2007	238	12	58	39.300	F	0.500	-0.201
SND7	2007	238	12	58	42.242	F	0.500	-0.008
R05C	2007	238	12	58	39.609	F	0.500	-0.190
R04C	2007	238	12	58	29.414	F	0.500	-0.804
SNE7	2007	238	12	58	42.321	F	0.500	-0.204
SNF6	2007	238	12	58	38.880	F	0.500	-0.324
SN93	2007	238	12	58	31.806	F	0.500	-0.043
YO10	2007	238	12	58	38.547	F	0.500	-0.131
SNA3	2007	238	12	58	32.324	F	0.500	-0.415
HELL	2007	238	12	58	32.590	F	0.500	-1.307
YO11	2007	238	12	58	39.274	F	0.500	0.062
CMB	2007	238	12	58	32.481	F	0.500	-0.268
YO07	2007	238	12	58	37.401	F	0.500	-0.057
YO09	2007	238	12	58	38.117	F	0.500	-0.079
SNE5	2007	238	12	58	35.637	F	0.500	-0.957
SN64	2007	238	12	58	36.969	F	0.500	-0.335
YO08	2007	238	12	58	37.600	F	0.500	-0.187
SN63	2007	238	12	58	34.815	F	0.500	-0.362
YO06	2007	238	12	58	37.151	F	0.500	-0.284
T06C	2007	238	12	58	30.355	F	0.500	-0.503
LAVA	2007	238	12	58	34.667	F	0.500	-0.357
YO05	2007	238	12	58	36.599	F	0.500	-0.339
SNE4	2007	238	12	58	33.746	F	0.500	-0.297
KCC	2007	238	12	58	35.746	F	0.500	-0.134
S06C	2007	238	12	58	35.216	F	0.500	-0.676
SNA4	2007	238	12	58	34.421	F	0.500	-0.439
YO04	2007	238	12	58	36.229	F	0.500	-0.367
YO01	2007	238	12	58	35.217	F	0.500	-0.184
YO03	2007	238	12	58	35.921	F	0.500	-0.223
YO02	2007	238	12	58	35.638	F	0.500	-0.278
ORV	2007	238	12	58	34.784	F	0.500	-0.403
S09A	2007	238	12	58	53.782	F	0.500	0.427

2007	203	10	49	39.3289	-2.79700	141.66000	10.0000	66	4.019
MPM	2007	203	11	14	7.176	F	0.500	0.964	
K08A	2007	203	11	13	59.039	F	0.500	-0.381	
SNB5	2007	203	11	13	52.619	F	0.500	-0.285	
O04C	2007	203	11	13	49.101	F	0.500	-1.372	
SNG5	2007	203	11	13	46.965	F	0.500	-1.545	
O10A	2007	203	11	14	8.453	F	0.500	0.561	
L07A	2007	203	11	13	57.281	F	0.500	0.486	
PLM	2007	203	11	14	10.833	F	0.500	1.093	

BFS	2007	203	11	14	5.690	F	0.500	-0.358
SNB6	2007	203	11	13	54.338	F	0.500	-0.005
BBR	2007	203	11	14	9.110	F	0.500	-0.316
U10A	2007	203	11	14	13.205	F	0.500	2.998
SN97	2007	203	11	13	56.201	F	0.500	0.139
O09A	2007	203	11	14	5.782	F	0.500	0.519
SND8	2007	203	11	13	53.546	F	0.500	-0.458
ISA	2007	203	11	14	1.318	F	0.500	-0.806
HEC	2007	203	11	14	12.448	F	0.500	1.435
FUR	2007	203	11	14	9.601	F	0.500	1.684
N08A	2007	203	11	14	1.755	F	0.500	0.109
K07A	2007	203	11	13	56.687	F	0.500	0.087
R08A	2007	203	11	14	4.498	F	0.500	1.810
K09A	2007	203	11	14	2.073	F	0.500	-0.239
SND7	2007	203	11	13	52.153	F	0.500	-0.521
SN63	2007	203	11	13	55.695	F	0.500	-0.764
SN96	2007	203	11	13	55.229	F	0.500	-0.247
SNE9	2007	203	11	13	53.589	F	0.500	-0.756
LRL	2007	203	11	14	6.541	F	0.500	0.995
SNF6	2007	203	11	13	48.954	F	0.500	-1.687
SNE6	2007	203	11	13	50.644	F	0.500	-1.165
J10A	2007	203	11	14	4.853	F	0.500	-0.372
WCN	2007	203	11	13	57.063	F	0.500	1.058
SNC6	2007	203	11	13	52.943	F	0.500	-0.505
SHO	2007	203	11	14	12.878	F	0.500	2.107
YO09	2007	203	11	13	58.159	F	0.500	0.279
EDW2	2007	203	11	14	4.987	F	0.500	0.681
LAVA	2007	203	11	13	51.584	F	0.500	-0.479
SNC7	2007	203	11	13	53.593	F	0.500	-0.090
SND4	2007	203	11	13	49.681	F	0.500	-0.638
ORV	2007	203	11	13	47.675	F	0.500	-1.248
YO08	2007	203	11	13	57.734	F	0.500	-0.029
YO02	2007	203	11	13	56.096	F	0.500	-0.531
DGR	2007	203	11	14	9.717	F	0.500	1.032
YO01	2007	203	11	13	55.852	F	0.500	-0.664
YO04	2007	203	11	13	56.574	F	0.500	-0.440
K10A	2007	203	11	14	5.760	F	0.500	0.407
YO06	2007	203	11	13	57.246	F	0.500	-0.077
SNB3	2007	203	11	13	50.570	F	0.500	-0.580
SNE4	2007	203	11	13	48.502	F	0.500	-0.730
GSC	2007	203	11	14	10.819	F	0.500	1.771
YO03	2007	203	11	13	56.294	F	0.500	-0.374
SNA4	2007	203	11	13	52.711	F	0.500	-0.239
HELL	2007	203	11	13	58.617	F	0.500	-1.174
SN64	2007	203	11	13	57.014	F	0.500	-0.223
N09A	2007	203	11	14	3.895	F	0.500	-0.032
Q08A	2007	203	11	14	4.182	F	0.500	0.744
SN93	2007	203	11	13	52.443	F	0.500	-0.208
YO07	2007	203	11	13	57.544	F	0.500	0.151
CMB	2007	203	11	13	53.046	F	0.500	-0.518
SNC5	2007	203	11	13	51.466	F	0.500	-0.507
L10A	2007	203	11	14	7.239	F	0.500	-0.044
SND5	2007	203	11	13	50.370	F	0.500	-0.829
R09A	2007	203	11	14	8.512	F	0.500	1.530
PASC	2007	203	11	14	2.528	F	0.500	-1.209

2007	207	5	40	24.4034	2.87200	127.46400	25.0000	67	8.303
YO08	2007	207	6	5	14.167	F	0.500	0.789	
ADO	2007	207	6	5	25.440	F	0.500	1.317	
MWC	2007	207	6	5	23.257	F	0.500	0.664	
SVD	2007	207	6	5	27.612	F	0.500	1.933	
BDM	2007	207	6	5	4.483	F	0.500	-0.800	
V05C	2007	207	6	5	14.827	F	0.500	1.177	

DJJ	2007	207	6	5	21.408	F	0.500	0.610
DEC	2007	207	6	5	21.790	F	0.500	0.584
FARB	2007	207	6	4	59.048	F	0.500	-2.433
HUMO	2007	207	6	4	54.281	F	0.500	-1.590
RRX	2007	207	6	5	27.024	F	0.500	2.262
PIN	2007	207	6	4	59.836	F	0.500	-1.419
HATC	2007	207	6	5	2.034	F	0.500	-1.282
LGU	2007	207	6	5	18.878	F	0.500	-0.160
PLM	2007	207	6	5	30.582	F	0.500	3.003
I03A	2007	207	6	4	51.510	F	0.500	-1.348
LRL	2007	207	6	5	24.040	F	0.500	2.026
YBH	2007	207	6	4	56.463	F	0.500	-1.271
MUR	2007	207	6	5	28.076	F	0.500	2.320
I04A	2007	207	6	4	53.394	F	0.500	-2.596
U10A	2007	207	6	5	28.717	F	0.500	3.728
SHO	2007	207	6	5	29.237	F	0.500	3.290
K06A	2007	207	6	5	3.386	F	0.500	-1.177
M02C	2007	207	6	4	57.012	F	0.500	-0.666
CHF	2007	207	6	5	23.588	F	0.500	1.230
DGR	2007	207	6	5	28.835	F	0.500	2.512
V04C	2007	207	6	5	11.667	F	0.500	0.986
M04C	2007	207	6	4	59.165	F	0.500	-1.583
SNG5	2007	207	6	5	1.514	F	0.500	-2.735
PASC	2007	207	6	5	22.643	F	0.500	0.929
SMM	2007	207	6	5	15.483	F	0.500	1.181
CVS	2007	207	6	5	1.393	F	0.500	-1.554
GSC	2007	207	6	5	28.352	F	0.500	3.219
SLA	2007	207	6	5	24.831	F	0.500	1.847
O02C	2007	207	6	4	59.441	F	0.500	-0.242
SNE4	2007	207	6	5	3.683	F	0.500	-1.650
OSI	2007	207	6	5	20.478	F	0.500	0.834
M03C	2007	207	6	4	58.532	F	0.500	-2.010
V03C	2007	207	6	5	9.334	F	0.500	0.448
P09A	2007	207	6	5	18.930	F	0.500	0.396
MPP	2007	207	6	5	17.164	F	0.500	1.520
FUR	2007	207	6	5	25.784	F	0.500	2.839
L04A	2007	207	6	4	57.988	F	0.500	-2.016
ISA	2007	207	6	5	19.077	F	0.500	0.105
J04A	2007	207	6	4	56.067	F	0.500	-2.141
BNLO	2007	207	6	5	3.340	F	0.500	-1.982
WDC	2007	207	6	4	58.289	F	0.500	-1.332
SNF6	2007	207	6	5	3.782	F	0.500	-2.312
L05A	2007	207	6	5	2.632	F	0.500	-1.355
L02A	2007	207	6	4	53.769	F	0.500	-0.490
CWC	2007	207	6	5	20.790	F	0.500	1.020
MPM	2007	207	6	5	24.382	F	0.500	2.252
HOPS	2007	207	6	4	59.933	F	0.500	-0.069
RCT	2007	207	6	5	14.826	F	0.500	-0.538
ORV	2007	207	6	5	2.562	F	0.500	-2.304
SNE7	2007	207	6	5	5.340	F	0.500	-1.806
SNG7	2007	207	6	5	3.062	F	0.500	-2.510
K02A	2007	207	6	4	52.837	F	0.500	-0.890
Q09A	2007	207	6	5	20.552	F	0.500	1.311
Q08A	2007	207	6	5	18.466	F	0.500	1.403
M05C	2007	207	6	5	2.567	F	0.500	-1.291
SNE5	2007	207	6	5	4.171	F	0.500	-2.086
SN98	2007	207	6	5	12.843	F	0.500	0.986
SND4	2007	207	6	5	4.783	F	0.500	-1.745
S09A	2007	207	6	5	23.037	F	0.500	2.289
SNF8	2007	207	6	5	5.412	F	0.500	-2.003
SNC3	2007	207	6	5	5.156	F	0.500	-1.371
HELL	2007	207	6	5	15.953	F	0.500	-0.109
J05A	2007	207	6	4	59.452	F	0.500	-1.247

SND9	2007	207	6	5	8.648	F	0.500	-0.271
O05C	2007	207	6	5	4.054	F	0.500	-1.909
R06C	2007	207	6	5	13.555	F	0.500	1.141
YO09	2007	207	6	5	14.456	F	0.500	0.996
GASB	2007	207	6	5	0.677	F	0.500	0.068
N08A	2007	207	6	5	13.703	F	0.500	0.129
N02C	2007	207	6	4	56.515	F	0.500	-0.246
SN97	2007	207	6	5	11.248	F	0.500	0.374
SN93	2007	207	6	5	8.262	F	0.500	-0.255
YO07	2007	207	6	5	13.942	F	0.500	0.910
O07A	2007	207	6	5	11.890	F	0.500	-0.128
YO11	2007	207	6	5	15.146	F	0.500	1.582
M09A	2007	207	6	5	15.077	F	0.500	0.194
N07B	2007	207	6	5	10.487	F	0.500	-0.382
SNE6	2007	207	6	5	5.417	F	0.500	-1.938
SND5	2007	207	6	5	5.442	F	0.500	-1.630
SN55	2007	207	6	5	15.683	F	0.500	1.772
LAVA	2007	207	6	5	6.996	F	0.500	-0.551
O09A	2007	207	6	5	17.894	F	0.500	0.728
SNC5	2007	207	6	5	6.603	F	0.500	-1.300
YO06	2007	207	6	5	13.729	F	0.500	0.753
YO03	2007	207	6	5	12.964	F	0.500	0.553
SN64	2007	207	6	5	13.553	F	0.500	0.646
SNA3	2007	207	6	5	7.619	F	0.500	-0.324
SNE9	2007	207	6	5	7.448	F	0.500	-0.724
J10A	2007	207	6	5	13.563	F	0.500	-0.179
YO04	2007	207	6	5	13.048	F	0.500	0.309
SND7	2007	207	6	5	6.582	F	0.500	-1.351
SNB6	2007	207	6	5	9.376	F	0.500	-0.047
YO02	2007	207	6	5	12.748	F	0.500	0.361
WCN	2007	207	6	5	11.197	F	0.500	0.848
L10A	2007	207	6	5	17.711	F	0.500	0.734
O06A	2007	207	6	5	8.546	F	0.500	-0.360
SN96	2007	207	6	5	10.898	F	0.500	0.120
YO05	2007	207	6	5	12.994	F	0.500	0.143
O08A	2007	207	6	5	14.775	F	0.500	0.538
SND8	2007	207	6	5	8.017	F	0.500	-0.282
YO01	2007	207	6	5	12.591	F	0.500	0.207
N09A	2007	207	6	5	15.813	F	0.500	0.505
SNA4	2007	207	6	5	8.307	F	0.500	-0.233
HAST	2007	207	6	5	7.045	F	0.500	-0.485
SNB9	2007	207	6	5	11.742	F	0.500	0.930
SNB5	2007	207	6	5	8.043	F	0.500	-0.126
SN63	2007	207	6	5	12.349	F	0.500	0.005
N06A	2007	207	6	5	7.589	F	0.500	-0.543
SNC6	2007	207	6	5	8.091	F	0.500	-0.342
I09A	2007	207	6	5	9.739	F	0.500	-0.308
M08A	2007	207	6	5	11.325	F	0.500	-0.594
SNA7	2007	207	6	5	10.849	F	0.500	0.449
WVOR	2007	207	6	5	9.563	F	0.500	0.094
K11A	2007	207	6	5	18.315	F	0.500	1.447
U04C	2007	207	6	5	10.596	F	0.500	0.312
SNB7	2007	207	6	5	9.678	F	0.500	0.146
SNC7	2007	207	6	5	8.260	F	0.500	-0.148
CMB	2007	207	6	5	9.599	F	0.500	0.096
L09A	2007	207	6	5	13.477	F	0.500	0.208
R05C	2007	207	6	5	10.543	F	0.500	0.338
L08A	2007	207	6	5	10.928	F	0.500	0.127

1997 161 21 54 3.1811 -35.81500 -108.13500 10.0000

1 8.161

GSC	1997	161	22	14	39.997	S	0.500	0.234
DGR	1997	161	22	14	22.205	S	0.500	1.231
WMD	1997	161	22	14	52.203	S	0.500	-0.447

BMN	1997	161	22	15	36.299	S	0.500	-0.919
BPC	1997	161	22	15	3.991	S	0.500	1.010
DAC	1997	161	22	14	52.920	S	0.500	0.954
SRF	1997	161	22	15	0.004	S	0.500	-0.317
BGR	1997	161	22	14	55.424	S	0.500	-2.172
CPR	1997	161	22	14	57.783	S	0.500	-1.333
LMC	1997	161	22	14	52.410	S	0.500	-2.059
SFT	1997	161	22	14	53.210	S	0.500	1.093
TPH	1997	161	22	15	12.257	S	0.500	0.784
WHP	1997	161	22	14	56.560	S	0.500	0.103
OVY	1997	161	22	14	59.128	S	0.500	0.258
TPNV	1997	161	22	14	59.109	S	0.500	1.405
HVY	1997	161	22	14	57.070	S	0.500	-1.746
ARC2	1997	161	22	14	50.598	S	0.500	0.450
CMB	1997	161	22	15	16.951	S	0.500	1.470

1997	168	21	3	44.5070	51.34700	-179.33200	33.0000	2	4.247
HVY	1997	168	21	18	22.970	S	0.500	-0.215	
GSC	1997	168	21	18	57.659	S	0.500	-1.143	
WVOR	1997	168	21	17	40.242	S	0.500	0.883	
BMN	1997	168	21	18	8.600	S	0.500	-0.771	
SRF	1997	168	21	18	32.884	S	0.500	0.397	
WHP	1997	168	21	18	34.670	S	0.500	-0.067	
OVY	1997	168	21	18	31.931	S	0.500	-0.059	
CPR	1997	168	21	18	27.924	S	0.500	-1.477	
PFO	1997	168	21	19	17.427	S	0.500	-0.348	
DP00	1997	168	21	18	43.080	S	0.500	0.415	
MNV	1997	168	21	18	18.793	S	0.500	0.380	
DAC	1997	168	21	18	42.612	S	0.500	-0.519	
CMB	1997	168	21	18	2.693	S	0.500	1.248	
BPC	1997	168	21	18	29.309	S	0.500	1.470	
CHP	1997	168	21	18	41.624	S	0.500	-0.622	
VTV	1997	168	21	19	0.667	S	0.500	-0.291	
DGR	1997	168	21	19	11.896	S	0.500	-0.370	
FLL	1997	168	21	18	22.637	S	0.500	1.087	

1997	176	3	54	17.1993	-16.01800	-173.04700	33.0000	3	4.959
CWC	1997	176	4	15	16.481	S	0.500	0.516	
VTV	1997	176	4	15	9.166	S	0.500	-0.157	
GSC	1997	176	4	15	18.804	S	0.500	0.741	
WHP	1997	176	4	15	15.192	S	0.500	-0.782	
SRF	1997	176	4	15	18.793	S	0.500	-0.027	
SFK	1997	176	4	15	8.538	S	0.500	-0.933	
OVY	1997	176	4	15	16.083	S	0.500	-0.328	
BGR	1997	176	4	15	8.572	S	0.500	-1.268	
SMD	1997	176	4	15	14.619	S	0.500	-0.434	
CPR	1997	176	4	15	12.930	S	0.500	-1.554	
CMB	1997	176	4	15	10.325	S	0.500	1.222	
HVY	1997	176	4	15	7.528	S	0.500	-0.493	
JUN	1997	176	4	15	13.841	S	0.500	-0.705	
DP00	1997	176	4	15	19.143	S	0.500	1.220	
BPC	1997	176	4	15	19.208	S	0.500	1.426	
FLL	1997	176	4	15	15.448	S	0.500	0.796	
CHP	1997	176	4	15	13.268	S	0.500	0.761	

1997	177	6	11	46.9488	4.86800	-82.61100	10.0000	4	-23.431
HVY	1997	177	6	26	56.913	S	0.500	-2.103	
CMB	1997	177	6	27	18.845	S	0.500	-1.096	
FLL	1997	177	6	27	0.937	S	0.500	-0.055	
PFO	1997	177	6	26	6.736	S	0.500	0.871	
VTV	1997	177	6	26	22.815	S	0.500	0.415	
CHP	1997	177	6	26	41.995	S	0.500	0.798	
GSC	1997	177	6	26	24.524	S	0.500	1.041	

BGR	1997	177	6	26	54.529	S	0.500	-1.131
SFK	1997	177	6	26	50.605	S	0.500	-1.056
OVY	1997	177	6	26	50.373	S	0.500	-0.580
SFT	1997	177	6	26	43.078	S	0.500	-0.444
BPC	1997	177	6	26	56.825	S	0.500	2.160
CWC	1997	177	6	26	47.253	S	0.500	1.825
DP00	1997	177	6	26	41.390	S	0.500	1.531
SMD	1997	177	6	26	54.621	S	0.500	-0.469
JUN	1997	177	6	26	49.560	S	0.500	-0.390
CPR	1997	177	6	26	51.760	S	0.500	-1.315

1997	178	4	39	59.4097	38.33400	-26.68400	10.0000	5	6.690
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

VTV	1997	178	5	0	23.106	S	0.500	0.158
WMD	1997	178	5	0	22.052	S	0.500	-0.548
WHP	1997	178	5	0	17.283	S	0.500	0.002
GSC	1997	178	5	0	14.945	S	0.500	1.121
SMD	1997	178	5	0	18.203	S	0.500	0.118
CPR	1997	178	5	0	18.047	S	0.500	-0.489
FLL	1997	178	5	0	19.604	S	0.500	0.712
CHP	1997	178	5	0	20.727	S	0.500	0.008
CMB	1997	178	5	0	24.362	S	0.500	-0.231
JUN	1997	178	5	0	18.983	S	0.500	0.097
DP00	1997	178	5	0	14.973	S	0.500	0.217
BGR	1997	178	5	0	22.108	S	0.500	-0.959
PFO	1997	178	5	0	23.045	S	0.500	1.215
SFK	1997	178	5	0	22.714	S	0.500	-0.402
HVY	1997	178	5	0	23.552	S	0.500	-1.019

1997	181	15	47	43.3411	19.35800	-155.06799	7.5000	6	3.841
------	-----	----	----	---------	----------	------------	--------	---	-------

CHP	1997	181	16	0	31.165	S	0.500	-0.169
VTV	1997	181	16	0	33.823	S	0.500	-0.803
TWR2	1997	181	16	0	28.654	S	0.500	-0.914
SFT	1997	181	16	0	33.226	S	0.500	0.140
WHP	1997	181	16	0	32.879	S	0.500	-0.104
MLAC	1997	181	16	0	33.401	S	0.500	2.497
FLL	1997	181	16	0	28.209	S	0.500	0.642
TPNV	1997	181	16	0	57.511	S	0.500	0.170
TPH	1997	181	16	0	52.296	S	0.500	0.890
SRF	1997	181	16	0	36.423	S	0.500	0.573
WMD	1997	181	16	0	26.213	S	0.500	-0.917
BPC	1997	181	16	0	34.364	S	0.500	1.232
LMC	1997	181	16	0	20.504	S	0.500	-1.417
CPR	1997	181	16	0	28.412	S	0.500	-1.200
GSC	1997	181	16	0	44.880	S	0.500	0.928
JUN	1997	181	16	0	30.438	S	0.500	-0.276
SFK	1997	181	16	0	23.049	S	0.500	-1.538
DP00	1997	181	16	0	38.641	S	0.500	0.545
HVY	1997	181	16	0	19.271	S	0.500	-1.172
CMB	1997	181	16	0	15.640	S	0.500	0.405
DAC	1997	181	16	0	38.991	S	0.500	0.298
SMD	1997	181	16	0	29.988	S	0.500	0.192

1997	181	18	56	33.7203	-4.16100	-80.92600	33.0000	7	6.240
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	-------

LMC	1997	181	19	13	24.596	S	0.500	-1.176
SFT	1997	181	19	13	18.070	S	0.500	1.033
BPC	1997	181	19	13	29.512	S	0.500	1.235
CMB	1997	181	19	13	51.306	S	0.500	-0.372
OVY	1997	181	19	13	24.397	S	0.500	-0.066
SRF	1997	181	19	13	24.214	S	0.500	0.364
GSC	1997	181	19	12	58.963	S	0.500	0.908
JUN	1997	181	19	13	23.920	S	0.500	0.685
WMD	1997	181	19	13	21.617	S	0.500	0.340
PFO	1997	181	19	12	41.329	S	0.500	1.633

DP00	1997	181	19	13	15.584 S	0.500	1.619
BGR	1997	181	19	13	27.164 S	0.500	-1.057
SMD	1997	181	19	13	28.079 S	0.500	-0.292
SFK	1997	181	19	13	24.185 S	0.500	-0.100
HVY	1997	181	19	13	29.664 S	0.500	-1.591
BMN	1997	181	19	13	46.959 S	0.500	-1.633
WVOR	1997	181	19	14	15.112 S	0.500	-2.033
FLL	1997	181	19	13	33.939 S	0.500	-0.011
TWR2	1997	181	19	13	21.537 S	0.500	0.512

1997	191	14	55	59.1730	-22.73300	-70.89400	33.0000	10	9.733
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------	----	-------

DP00	1997	191	15	16	57.480 S	0.500	1.137
ARC2	1997	191	15	16	59.302 S	0.500	0.445
BGR	1997	191	15	17	5.911 S	0.500	-1.700
JUN	1997	191	15	17	3.985 S	0.500	0.165
BRR	1997	191	15	17	8.831 S	0.500	-1.274
SRF	1997	191	15	17	4.878 S	0.500	0.180
VTV	1997	191	15	16	39.982 S	0.500	-0.344
WMD	1997	191	15	17	1.997 S	0.500	0.043
WHP	1997	191	15	17	2.692 S	0.500	0.121
HVY	1997	191	15	17	6.842 S	0.500	-3.166
FLL	1997	191	15	17	11.879 S	0.500	-0.918
SMD	1997	191	15	17	7.504 S	0.500	-0.668
CWC	1997	191	15	17	1.160 S	0.500	0.763
SLC	1997	191	15	16	58.987 S	0.500	0.170
BPC	1997	191	15	17	8.840 S	0.500	0.482
DGR	1997	191	15	16	32.536 S	0.500	1.806
BVC	1997	191	15	17	1.374 S	0.500	0.494
CMB	1997	191	15	17	26.620 S	0.500	-0.649
SFT	1997	191	15	16	59.275 S	0.500	0.637
GSC	1997	191	15	16	43.619 S	0.500	0.672
PFO	1997	191	15	16	29.013 S	0.500	2.271
PDC	1997	191	15	17	1.894 S	0.500	-0.667

1997	195	16	9	36.9323	43.24900	146.38100	33.0000	11	1.412
------	-----	----	---	---------	----------	-----------	---------	----	-------

SRF	1997	195	16	29	47.471 S	0.500	0.626
WVOR	1997	195	16	29	3.038 S	0.500	1.142
WHP	1997	195	16	29	48.913 S	0.500	0.156
OVY	1997	195	16	29	47.073 S	0.500	0.644
BMN	1997	195	16	29	27.268 S	0.500	0.102
BPC	1997	195	16	29	46.309 S	0.500	3.287
CMB	1997	195	16	29	22.064 S	0.500	0.724
VTV	1997	195	16	30	9.208 S	0.500	-0.597
BGR	1997	195	16	29	41.704 S	0.500	-0.540
CWC	1997	195	16	29	50.908 S	0.500	0.233
SFT	1997	195	16	29	52.248 S	0.500	-0.166
TWR2	1997	195	16	29	48.320 S	0.500	-0.729
BVC	1997	195	16	29	49.912 S	0.500	0.066
DP00	1997	195	16	29	54.309 S	0.500	-0.833
WMD	1997	195	16	29	48.172 S	0.500	-0.863
PDC	1997	195	16	29	44.716 S	0.500	-1.854
JUN	1997	195	16	29	47.477 S	0.500	0.049
SLC	1997	195	16	29	51.980 S	0.500	-0.722
DGR	1997	195	16	30	18.126 S	0.500	-0.726

1997	201	10	14	27.9260	-22.98200	-66.30100	256.1000	13	5.126
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	----------	----	-------

DP00	1997	201	10	35	14.903 S	0.500	2.124
SLC	1997	201	10	35	16.567 S	0.500	1.487
HVY	1997	201	10	35	22.572 S	0.500	-3.621
GSC	1997	201	10	35	1.524 S	0.500	1.432
CMB	1997	201	10	35	42.144 S	0.500	-0.349
BGR	1997	201	10	35	21.896 S	0.500	-1.951
FLL	1997	201	10	35	27.662 S	0.500	-0.874

BRR	1997	201	10	35	24.600	S	0.500	-1.524		
BVC	1997	201	10	35	18.109	S	0.500	1.136		
CCC	1997	201	10	35	21.762	S	0.500	-0.606		
DGR	1997	201	10	34	51.049	S	0.500	1.891		
JUN	1997	201	10	35	20.370	S	0.500	0.308		
VTV	1997	201	10	34	58.158	S	0.500	0.092		
BPC	1997	201	10	35	24.556	S	0.500	0.368		
TWR2	1997	201	10	35	19.048	S	0.500	0.778		
PDC	1997	201	10	35	18.686	S	0.500	-0.568		
SMD	1997	201	10	35	23.953	S	0.500	-0.167		
CPR	1997	201	10	35	22.466	S	0.500	0.045		
1997	210	17	40	15.1637	1.53500	-90.96700	10.0000		14	9.004
SLC	1997	210	17	54	36.732	S	0.500	-0.078		
BPC	1997	210	17	54	50.697	S	0.500	1.539		
SMD	1997	210	17	54	49.250	S	0.500	0.310		
ARC2	1997	210	17	54	36.094	S	0.500	-0.287		
CPR	1997	210	17	54	46.938	S	0.500	0.442		
DGR	1997	210	17	53	59.129	S	0.500	-0.305		
GSC	1997	210	17	54	15.885	S	0.500	-0.042		
LMC	1997	210	17	54	43.988	S	0.500	-1.085		
DP00	1997	210	17	54	34.096	S	0.500	0.629		
TWR2	1997	210	17	54	40.427	S	0.500	-0.002		
WMD	1997	210	17	54	40.016	S	0.500	-0.297		
SFT	1997	210	17	54	36.526	S	0.500	0.202		
PDC	1997	210	17	54	41.160	S	0.500	-0.095		
JUN	1997	210	17	54	43.451	S	0.500	0.367		
FLL	1997	210	17	54	53.712	S	0.500	-1.298		
1997	175	23	5	2.4394	-1.92400	127.89900	33.0000		18	9.299
GSC	1997	175	23	30	14.216	S	0.500	2.469		
SFK	1997	175	23	30	2.249	S	0.500	-1.844		
CPR	1997	175	23	30	3.926	S	0.500	-1.007		
BPC	1997	175	23	30	6.982	S	0.500	1.939		
FLL	1997	175	23	30	3.743	S	0.500	0.570		
WMD	1997	175	23	30	4.483	S	0.500	-1.330		
SMD	1997	175	23	30	4.687	S	0.500	0.171		
SRF	1997	175	23	30	6.806	S	0.500	0.564		
CHP	1997	175	23	30	7.780	S	0.500	0.212		
WHP	1997	175	23	30	6.464	S	0.500	0.013		
JUN	1997	175	23	30	5.560	S	0.500	-0.369		
SFT	1997	175	23	30	6.962	S	0.500	-0.165		
HVY	1997	175	23	30	0.837	S	0.500	-1.222		
1997	279	12	30	9.9150	9.79000	125.77900	105.6000		19	4.095
JUN	1997	279	12	54	32.077	S	0.500	-0.653		
PDC	1997	279	12	54	28.114	S	0.500	-2.760		
ARC2	1997	279	12	54	36.391	S	0.500	2.622		
PHL	1997	279	12	54	26.758	S	0.500	0.119		
FLL	1997	279	12	54	29.996	S	0.500	0.807		
BPC	1997	279	12	54	31.446	S	0.500	0.139		
DP00	1997	279	12	54	34.478	S	0.500	-0.991		
PLM	1997	279	12	54	45.528	S	0.500	2.997		
CHP	1997	279	12	54	34.263	S	0.500	-0.783		
SFK	1997	279	12	54	28.913	S	0.500	-2.069		
BRR	1997	279	12	54	28.647	S	0.500	-0.939		
GSC	1997	279	12	54	42.127	S	0.500	3.129		
HVY	1997	279	12	54	26.961	S	0.500	-1.619		
2005	165	1	22	16.0252	-18.71900	-174.71500	144.1000		1	3.935
SNCC	2005	165	1	42	56.145	S	0.500	1.461		
SN71	2005	165	1	43	16.498	S	0.500	-0.418		
PKD	2005	165	1	43	5.986	S	0.500	1.192		

RRX	2005	165	1	43	22.496 S	0.500	-1.410
SUTB	2005	165	1	43	17.585 S	0.500	-0.924
WDC	2005	165	1	43	21.875 S	0.500	-0.883
ELFS	2005	165	1	43	34.139 S	0.500	-0.738
FMP	2005	165	1	43	6.977 S	0.500	0.040
OSI	2005	165	1	43	9.562 S	0.500	-0.171
SN42	2005	165	1	43	20.333 S	0.500	-0.023
VES	2005	165	1	43	13.962 S	0.500	-0.500
MPP	2005	165	1	43	3.854 S	0.500	0.306
BBS	2005	165	1	43	18.929 S	0.500	0.788
FUR	2005	165	1	43	33.202 S	0.500	-1.114
P05C	2005	165	1	43	26.351 S	0.500	-0.608
S05C	2005	165	1	43	15.238 S	0.500	-0.508
WVOR	2005	165	1	43	59.271 S	0.500	-0.358
T06C	2005	165	1	43	17.555 S	0.500	-0.340
S04C	2005	165	1	43	10.681 S	0.500	0.824
MWC	2005	165	1	43	11.735 S	0.500	-0.674
TIN	2005	165	1	43	28.787 S	0.500	0.001
EDW2	2005	165	1	43	16.522 S	0.500	-0.064
SN47	2005	165	1	43	32.731 S	0.500	1.381
BFS	2005	165	1	43	15.300 S	0.500	0.118
SN51	2005	165	1	43	16.649 S	0.500	-0.216
SHO	2005	165	1	43	35.641 S	0.500	0.150
PACP	2005	165	1	43	7.377 S	0.500	0.419
SBPX	2005	165	1	43	17.959 S	0.500	-0.634
SN62	2005	165	1	43	19.235 S	0.500	-0.525
VTV	2005	165	1	43	19.198 S	0.500	-0.320
PAS	2005	165	1	43	10.468 S	0.500	-0.086
O04C	2005	165	1	43	29.147 S	0.500	-1.359
SN48	2005	165	1	43	35.305 S	0.500	1.608
SN38	2005	165	1	43	35.510 S	0.500	1.236
MLAC	2005	165	1	43	30.205 S	0.500	1.882
CWC	2005	165	1	43	26.255 S	0.500	0.028
SN11	2005	165	1	43	16.973 S	0.500	-1.441
ISA	2005	165	1	43	18.453 S	0.500	0.394
LAVA	2005	165	1	43	22.215 S	0.500	0.000
HEC	2005	165	1	43	26.823 S	0.500	-1.664
SN26	2005	165	1	43	31.337 S	0.500	1.075
GRA	2005	165	1	43	34.019 S	0.500	-0.344
SLA	2005	165	1	43	28.701 S	0.500	0.366
YBH	2005	165	1	43	30.069 S	0.500	0.307
SPG	2005	165	1	43	17.520 S	0.500	-0.866
SN21	2005	165	1	43	16.801 S	0.500	-1.175
ORV	2005	165	1	43	21.982 S	0.500	-0.503
CMB	2005	165	1	43	20.132 S	0.500	0.247
HELL	2005	165	1	43	19.283 S	0.500	-1.532
CLC	2005	165	1	43	25.976 S	0.500	0.482
TPH	2005	165	1	43	41.238 S	0.500	-0.972
MNRC	2005	165	1	43	12.928 S	0.500	1.182
SN37	2005	165	1	43	32.797 S	0.500	1.204
MGE	2005	165	1	43	22.881 S	0.500	0.923
V05C	2005	165	1	43	10.274 S	0.500	1.345
PLM	2005	165	1	43	16.264 S	0.500	0.396
BBR	2005	165	1	43	21.078 S	0.500	-0.117
LGU	2005	165	1	43	4.055 S	0.500	0.281
GSC	2005	165	1	43	28.066 S	0.500	0.075
CHF	2005	165	1	43	12.820 S	0.500	-0.308
VCS	2005	165	1	43	13.143 S	0.500	-0.036
TOV	2005	165	1	43	6.040 S	0.500	0.311
SN28	2005	165	1	43	35.568 S	0.500	0.921
HATC	2005	165	1	43	30.699 S	0.500	-0.884
SN67	2005	165	1	43	30.925 S	0.500	0.476
CAP	2005	165	1	43	13.664 S	0.500	0.299

2005	165	17	10	11.6326	51.23900	179.31400	17.0000	2	-0.647
VCS	2005	165	17	25	37.604 S		0.500		-0.252
SBPX	2005	165	17	25	47.272 S		0.500		-1.053
SN71	2005	165	17	24	48.464 S		0.500		0.340
HAST	2005	165	17	24	48.849 S		0.500		-0.300
PACP	2005	165	17	24	46.633 S		0.500		0.638
SPG	2005	165	17	25	14.750 S		0.500		-1.441
S05C	2005	165	17	24	51.865 S		0.500		0.376
JCS	2005	165	17	26	4.805 S		0.500		0.319
VTV	2005	165	17	25	43.583 S		0.500		-0.483
EDW2	2005	165	17	25	34.865 S		0.500		-0.235
SN51	2005	165	17	24	55.520 S		0.500		0.737
T06C	2005	165	17	25	0.962 S		0.500		0.770
SN21	2005	165	17	25	3.828 S		0.500		0.099
SN11	2005	165	17	25	6.143 S		0.500		-0.392
LAVA	2005	165	17	24	35.841 S		0.500		0.559
TOV	2005	165	17	25	33.256 S		0.500		-1.196
ARV	2005	165	17	25	23.827 S		0.500		-1.508
GRA	2005	165	17	25	22.432 S		0.500		1.010
SN38	2005	165	17	25	4.361 S		0.500		0.845
TIN	2005	165	17	25	14.487 S		0.500		1.050
DEC	2005	165	17	25	37.179 S		0.500		-0.814
FUR	2005	165	17	25	29.604 S		0.500		-0.884
MSJ	2005	165	17	25	54.182 S		0.500		-0.024
SN48	2005	165	17	25	2.408 S		0.500		1.829
O05C	2005	165	17	24	22.799 S		0.500		-0.222
P05C	2005	165	17	24	31.249 S		0.500		-0.639
BBS	2005	165	17	25	51.862 S		0.500		-1.254
O04C	2005	165	17	24	19.552 S		0.500		0.968
SDD	2005	165	17	25	50.795 S		0.500		0.483
ORV	2005	165	17	24	20.679 S		0.500		-0.447
VES	2005	165	17	25	14.500 S		0.500		-1.931
BDM	2005	165	17	24	33.619 S		0.500		1.687
SDP	2005	165	17	25	15.806 S		0.500		0.131
PAS	2005	165	17	25	39.206 S		0.500		-1.159
HEC	2005	165	17	25	49.481 S		0.500		-0.972
RPV	2005	165	17	25	40.976 S		0.500		-1.082
MGE	2005	165	17	25	58.057 S		0.500		-1.215
RSS	2005	165	17	25	48.573 S		0.500		-0.806
V05C	2005	165	17	25	9.902 S		0.500		1.176
PHL	2005	165	17	25	7.698 S		0.500		0.518
SN28	2005	165	17	25	7.603 S		0.500		1.150
MPP	2005	165	17	25	19.725 S		0.500		0.659
WDC	2005	165	17	24	4.444 S		0.500		1.908
BAK	2005	165	17	25	20.106 S		0.500		-0.682
SLA	2005	165	17	25	31.780 S		0.500		-0.615
PLS	2005	165	17	25	47.788 S		0.500		-1.134
ISA	2005	165	17	25	22.011 S		0.500		-1.624
RRX	2005	165	17	25	43.665 S		0.500		-0.357
Q04C	2005	165	17	24	29.175 S		0.500		0.746
V03C	2005	165	17	24	56.010 S		0.500		0.742
ADO	2005	165	17	25	43.253 S		0.500		-0.132
FMP	2005	165	17	25	42.595 S		0.500		-0.535
PKD	2005	165	17	25	2.657 S		0.500		0.233
CWC	2005	165	17	25	20.511 S		0.500		0.118
CLC	2005	165	17	25	29.175 S		0.500		-1.053
R04C	2005	165	17	24	37.889 S		0.500		0.223
RCT	2005	165	17	25	9.408 S		0.500		-1.209
GSC	2005	165	17	25	40.572 S		0.500		-1.355
MWC	2005	165	17	25	39.857 S		0.500		-1.194
FARB	2005	165	17	24	23.405 S		0.500		-0.246
OSI	2005	165	17	25	31.390 S		0.500		0.209

DGR	2005	165	17	25	54.694	S	0.500	-0.597
MNRC	2005	165	17	24	21.392	S	0.500	2.847
CVS	2005	165	17	24	23.310	S	0.500	0.325
SVD	2005	165	17	25	49.200	S	0.500	-1.214
T05C	2005	165	17	24	54.990	S	0.500	2.565
HOPS	2005	165	17	24	13.019	S	0.500	1.409
PLM	2005	165	17	25	59.604	S	0.500	-0.091
BOR	2005	165	17	26	4.466	S	0.500	0.418
GOR	2005	165	17	25	58.652	S	0.500	0.718
SMM	2005	165	17	25	14.026	S	0.500	0.790
BBR	2005	165	17	25	49.618	S	0.500	-1.277
JRSC	2005	165	17	24	32.931	S	0.500	-0.594
V04C	2005	165	17	25	3.395	S	0.500	1.242
SN42	2005	165	17	24	59.719	S	0.500	0.417
BFS	2005	165	17	25	43.912	S	0.500	-0.361
HELL	2005	165	17	25	8.520	S	0.500	-1.114
S04C	2005	165	17	24	42.543	S	0.500	1.565
SN62	2005	165	17	24	53.071	S	0.500	0.603
CMB	2005	165	17	24	46.138	S	0.500	1.271

2005	181	21	26	45.5952	8.44700	-82.87300	37.6000	3	9.595
------	-----	----	----	---------	---------	-----------	---------	---	-------

PKD	2005	181	21	41	16.695	S	0.500	-1.005
EDW2	2005	181	21	40	42.542	S	0.500	-1.082
SMM	2005	181	21	41	7.829	S	0.500	0.188
SN48	2005	181	21	41	15.307	S	0.500	0.324
PHL	2005	181	21	41	13.768	S	0.500	-0.225
ARV	2005	181	21	40	53.236	S	0.500	-0.733
SN26	2005	181	21	41	9.242	S	0.500	-0.417
OSI	2005	181	21	40	48.573	S	0.500	-0.638
RPV	2005	181	21	40	39.989	S	0.500	0.648
SPG	2005	181	21	41	1.798	S	0.500	0.395
DEV	2005	181	21	40	21.858	S	0.500	0.536
SN67	2005	181	21	41	22.256	S	0.500	0.459
BBR	2005	181	21	40	28.462	S	0.500	0.660
MNV	2005	181	21	41	12.585	S	0.500	-0.606
ISA	2005	181	21	40	55.309	S	0.500	0.767
DEC	2005	181	21	40	42.340	S	0.500	-0.038
SN37	2005	181	21	41	12.309	S	0.500	0.228
FMP	2005	181	21	40	38.880	S	0.500	0.921
BFS	2005	181	21	40	35.543	S	0.500	0.199
DJJ	2005	181	21	40	43.289	S	0.500	0.702
PAS	2005	181	21	40	40.337	S	0.500	0.526
DGR	2005	181	21	40	25.069	S	0.500	1.209
SN38	2005	181	21	41	11.987	S	0.500	-0.149
GOR	2005	181	21	40	22.978	S	0.500	0.627
BOR	2005	181	21	40	15.757	S	0.500	1.282
LRL	2005	181	21	40	45.347	S	0.500	0.297
CLC	2005	181	21	40	47.179	S	0.500	0.587
GSC	2005	181	21	40	34.942	S	0.500	0.345
HELL	2005	181	21	41	6.747	S	0.500	-1.056
P05C	2005	181	21	41	42.223	S	0.500	-1.203
ORV	2005	181	21	41	51.486	S	0.500	-1.794
SN12	2005	181	21	41	8.606	S	0.500	-1.160
VTV	2005	181	21	40	33.359	S	0.500	-0.866
FUR	2005	181	21	40	44.229	S	0.500	-0.099
JCS	2005	181	21	40	16.227	S	0.500	1.072
R04C	2005	181	21	41	37.462	S	0.500	-0.901

2005	210	5	0	34.7194	52.90600	-168.64700	50.3000	4	4.629
------	-----	---	---	---------	----------	------------	---------	---	-------

MWC	2005	210	5	14	7.858	S	0.500	-1.552
SN24	2005	210	5	13	30.367	S	0.500	0.009
VCS	2005	210	5	14	5.450	S	0.500	-0.510
ORV	2005	210	5	12	42.046	S	0.500	-2.310

CLC	2005	210	5	13	55.725	S	0.500	-1.413
SVD	2005	210	5	14	17.578	S	0.500	-1.386
O04C	2005	210	5	12	40.850	S	0.500	-0.401
SN47	2005	210	5	13	26.238	S	0.500	0.576
SN23	2005	210	5	13	29.223	S	0.500	-0.424
O05C	2005	210	5	12	45.051	S	0.500	-0.951
WVOR	2005	210	5	12	43.719	S	0.500	-0.893
R04C	2005	210	5	13	1.679	S	0.500	-0.408
SN21	2005	210	5	13	28.879	S	0.500	-0.672
PLM	2005	210	5	14	28.420	S	0.500	-0.555
SN12	2005	210	5	13	32.161	S	0.500	-1.032
BBR	2005	210	5	14	17.764	S	0.500	-1.542
SN45	2005	210	5	13	25.530	S	0.500	0.113
SN37	2005	210	5	13	29.565	S	0.500	0.619
SN62	2005	210	5	13	16.936	S	0.500	-0.622
P05C	2005	210	5	12	53.425	S	0.500	-2.021
GOR	2005	210	5	14	26.791	S	0.500	-0.622
HELL	2005	210	5	13	34.342	S	0.500	-1.287
SN74	2005	210	5	13	14.277	S	0.500	-0.164
BOR	2005	210	5	14	33.046	S	0.500	-0.425
SN84	2005	210	5	13	10.377	S	0.500	-0.515
LAVA	2005	210	5	12	58.262	S	0.500	-1.000
SN85	2005	210	5	13	11.085	S	0.500	-0.416
SN52	2005	210	5	13	21.062	S	0.500	-0.445
KCC	2005	210	5	13	26.128	S	0.500	-0.320
T06C	2005	210	5	13	25.676	S	0.500	-0.169
CMB	2005	210	5	13	10.172	S	0.500	0.628
SN86	2005	210	5	13	10.401	S	0.500	-0.578
SN71	2005	210	5	13	12.598	S	0.500	-0.531
SN53	2005	210	5	13	21.189	S	0.500	-0.343
SN42	2005	210	5	13	24.428	S	0.500	-0.325
SN95	2005	210	5	13	7.517	S	0.500	-0.583
SPG	2005	210	5	13	41.288	S	0.500	-1.433
SN73	2005	210	5	13	14.178	S	0.500	-0.135
SN51	2005	210	5	13	19.933	S	0.500	-0.246
SN44	2005	210	5	13	25.488	S	0.500	0.221
SN43	2005	210	5	13	24.229	S	0.500	-0.203
SN11	2005	210	5	13	31.522	S	0.500	-0.981
VTV	2005	210	5	14	10.813	S	0.500	-1.362
SLA	2005	210	5	13	57.800	S	0.500	-1.500
TIN	2005	210	5	13	39.615	S	0.500	0.427
U04C	2005	210	5	13	24.293	S	0.500	1.643
M05C	2005	210	5	12	31.012	S	0.500	0.057
PAS	2005	210	5	14	7.124	S	0.500	-1.656
MPP	2005	210	5	13	46.664	S	0.500	-0.062
GRA	2005	210	5	13	47.083	S	0.500	-0.284
PLS	2005	210	5	14	16.130	S	0.500	-1.592
N02C	2005	210	5	12	16.501	S	0.500	0.979
MPM	2005	210	5	13	54.668	S	0.500	-1.208
FUR	2005	210	5	13	55.982	S	0.500	-0.986
SN46	2005	210	5	13	27.140	S	0.500	0.991
SN48	2005	210	5	13	25.598	S	0.500	0.267
SN67	2005	210	5	13	18.446	S	0.500	-0.560
OSI	2005	210	5	13	58.529	S	0.500	-0.629
LRL	2005	210	5	13	57.907	S	0.500	-1.970
PKD	2005	210	5	13	29.137	S	0.500	0.121
MOD	2005	210	5	12	33.857	S	0.500	-0.164
PIN	2005	210	5	12	12.024	S	0.500	0.150
M02C	2005	210	5	12	16.115	S	0.500	1.620
SN26	2005	210	5	13	32.654	S	0.500	0.978
S04C	2005	210	5	13	6.849	S	0.500	0.807
SN25	2005	210	5	13	32.725	S	0.500	0.607
ISA	2005	210	5	13	47.765	S	0.500	-2.852

JCS	2005	210	5	14	33.697	S	0.500	-0.354
BFS	2005	210	5	14	11.672	S	0.500	-0.984
SN38	2005	210	5	13	28.929	S	0.500	0.506
HUMO	2005	210	5	12	3.167	S	0.500	0.746
SN28	2005	210	5	13	32.129	S	0.500	0.609
EDW2	2005	210	5	14	1.290	S	0.500	-1.570
RCT	2005	210	5	13	35.904	S	0.500	-1.070
S05C	2005	210	5	13	16.073	S	0.500	-0.703
SN56	2005	210	5	13	21.923	S	0.500	-0.037
SBPX	2005	210	5	14	15.819	S	0.500	-0.932

2005	218	9	56	17.0681	-19.61400	-175.85001	205.4000	5	3.528
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	----------	---	-------

SN84	2005	218	10	17	25.458	S	0.500	-1.029
V03C	2005	218	10	17	5.810	S	0.500	1.317
FARB	2005	218	10	17	3.951	S	0.500	0.370
SMM	2005	218	10	17	9.206	S	0.500	0.147
PHL	2005	218	10	17	5.759	S	0.500	0.216
V04C	2005	218	10	17	5.369	S	0.500	0.625
N02C	2005	218	10	17	22.943	S	0.500	-0.366
FMP	2005	218	10	17	11.001	S	0.500	-0.132
MLAC	2005	218	10	17	33.791	S	0.500	1.757
MPP	2005	218	10	17	8.154	S	0.500	0.384
ARV	2005	218	10	17	15.787	S	0.500	-0.103
M03C	2005	218	10	17	32.417	S	0.500	-1.531
PAS	2005	218	10	17	14.668	S	0.500	-0.011
GRA	2005	218	10	17	37.977	S	0.500	-0.022
HEC	2005	218	10	17	30.964	S	0.500	-1.308
VTV	2005	218	10	17	22.466	S	0.500	-1.020
M05C	2005	218	10	17	39.593	S	0.500	-0.945
DEV	2005	218	10	17	25.802	S	0.500	0.426
CIA	2005	218	10	17	8.360	S	0.500	-0.179
CWC	2005	218	10	17	29.977	S	0.500	-0.032
PACP	2005	218	10	17	11.378	S	0.500	0.352
TIN	2005	218	10	17	32.889	S	0.500	0.385
U04C	2005	218	10	17	11.477	S	0.500	1.374
SN28	2005	218	10	17	39.238	S	0.500	0.996
HUMO	2005	218	10	17	37.353	S	0.500	-0.237
PLS	2005	218	10	17	16.961	S	0.500	-0.014
DJJ	2005	218	10	17	12.528	S	0.500	0.201
PDU	2005	218	10	17	18.215	S	0.500	-0.239
WDC	2005	218	10	17	25.228	S	0.500	-1.162
BCC	2005	218	10	17	18.783	S	0.500	0.671
YBH	2005	218	10	17	33.078	S	0.500	-0.113
MOD	2005	218	10	17	48.566	S	0.500	-0.656
OSI	2005	218	10	17	13.468	S	0.500	-0.398
R07C	2005	218	10	17	34.203	S	0.500	0.696
JCS	2005	218	10	17	20.876	S	0.500	0.459
BOR	2005	218	10	17	23.299	S	0.500	0.658
TPH	2005	218	10	17	45.290	S	0.500	-0.377
S05C	2005	218	10	17	18.942	S	0.500	-0.729
M02C	2005	218	10	17	30.194	S	0.500	0.207
RCT	2005	218	10	17	18.848	S	0.500	-1.606
WVOR	2005	218	10	18	2.188	S	0.500	-0.388
S04C	2005	218	10	17	14.508	S	0.500	0.652
PLM	2005	218	10	17	20.497	S	0.500	0.574
O05C	2005	218	10	17	31.118	S	0.500	-1.475
M06C	2005	218	10	17	42.942	S	0.500	-0.754
R04C	2005	218	10	17	20.718	S	0.500	-0.561
SVD	2005	218	10	17	22.962	S	0.500	0.338
SN56	2005	218	10	17	32.705	S	0.500	0.526
HAST	2005	218	10	17	5.518	S	0.500	0.711
GOR	2005	218	10	17	15.805	S	0.500	-0.019
LRL	2005	218	10	17	27.518	S	0.500	0.917

TOV	2005	218	10	17	9.970	S	0.500	0.040
SN85	2005	218	10	17	28.283	S	0.500	-0.329
VCS	2005	218	10	17	16.939	S	0.500	-0.305
SN57	2005	218	10	17	35.283	S	0.500	1.006
CHF	2005	218	10	17	16.877	S	0.500	-0.333
BBR	2005	218	10	17	24.652	S	0.500	-0.491
SN45	2005	218	10	17	31.350	S	0.500	0.530
R06C	2005	218	10	17	33.749	S	0.500	0.406
O04C	2005	218	10	17	32.667	S	0.500	-1.362
ORV	2005	218	10	17	25.415	S	0.500	-0.764
EDW2	2005	218	10	17	20.362	S	0.500	-0.227
SLA	2005	218	10	17	32.303	S	0.500	0.192
CAP	2005	218	10	17	17.637	S	0.500	0.180
SPG	2005	218	10	17	21.249	S	0.500	-1.064
BFS	2005	218	10	17	19.273	S	0.500	0.042
SN47	2005	218	10	17	36.204	S	0.500	1.206
SN71	2005	218	10	17	20.108	S	0.500	-0.691
SN95	2005	218	10	17	26.298	S	0.500	-0.612
SHO	2005	218	10	17	39.216	S	0.500	0.072
GSC	2005	218	10	17	31.588	S	0.500	-0.180
DGR	2005	218	10	17	20.754	S	0.500	0.406
SN27	2005	218	10	17	36.412	S	0.500	0.820
SN16	2005	218	10	17	34.748	S	0.500	0.389
SN48	2005	218	10	17	38.630	S	0.500	1.328
SN67	2005	218	10	17	34.548	S	0.500	0.449
SN38	2005	218	10	17	39.179	S	0.500	1.306
SN37	2005	218	10	17	36.423	S	0.500	1.187
SN25	2005	218	10	17	31.989	S	0.500	0.525
SN26	2005	218	10	17	34.642	S	0.500	0.709
SBPX	2005	218	10	17	22.428	S	0.500	-0.173
S08C	2005	218	10	17	36.894	S	0.500	0.950
P05C	2005	218	10	17	30.092	S	0.500	-0.501
SN46	2005	218	10	17	34.408	S	0.500	1.530
MPM	2005	218	10	17	32.370	S	0.500	0.754
SN42	2005	218	10	17	24.083	S	0.500	-0.122
SN21	2005	218	10	17	20.683	S	0.500	-1.206
SN12	2005	218	10	17	25.033	S	0.500	-1.058
ISA	2005	218	10	17	22.132	S	0.500	0.123
CMB	2005	218	10	17	23.652	S	0.500	-0.053
SN36	2005	218	10	17	34.806	S	0.500	1.064
LAVA	2005	218	10	17	25.842	S	0.500	-0.114
SN53	2005	218	10	17	25.083	S	0.500	-0.421
CLC	2005	218	10	17	29.827	S	0.500	0.518
SN86	2005	218	10	17	31.046	S	0.500	-0.103
SN44	2005	218	10	17	28.315	S	0.500	0.234
SN74	2005	218	10	17	26.208	S	0.500	-0.435
SN63	2005	218	10	17	25.533	S	0.500	-0.502
SN11	2005	218	10	17	20.858	S	0.500	-1.459
SN23	2005	218	10	17	25.813	S	0.500	-0.635
SN73	2005	218	10	17	23.808	S	0.500	-0.537
SN62	2005	218	10	17	23.018	S	0.500	-0.588
SN52	2005	218	10	17	22.933	S	0.500	-0.237
SN51	2005	218	10	17	20.608	S	0.500	-0.155
SN24	2005	218	10	17	28.912	S	0.500	0.057
SN22	2005	218	10	17	23.633	S	0.500	-0.861
SN43	2005	218	10	17	26.163	S	0.500	-0.153
T06C	2005	218	10	17	21.067	S	0.500	-0.743

2005 219 11 35 33.4428 -14.44900 -177.29300 10.0000

6

7.303

MPP	2005	219	11	56	35.482	S	0.500	0.105
TIN	2005	219	11	57	0.251	S	0.500	0.189
M06C	2005	219	11	57	7.054	S	0.500	-0.862
O04C	2005	219	11	56	56.582	S	0.500	-1.608

SN57	2005	219	11	57	1.912 S	0.500	1.084
SN28	2005	219	11	57	6.033 S	0.500	0.582
SUTB	2005	219	11	56	45.190 S	0.500	-1.199
SN48	2005	219	11	57	5.373 S	0.500	1.294
HUMO	2005	219	11	56	59.814 S	0.500	0.222
DEV	2005	219	11	56	56.483 S	0.500	0.714
WDC	2005	219	11	56	48.312 S	0.500	-1.124
GSC	2005	219	11	57	2.294 S	0.500	1.025
GRA	2005	219	11	57	5.954 S	0.500	-0.238
YBH	2005	219	11	56	55.780 S	0.500	0.066
GOR	2005	219	11	56	46.791 S	0.500	0.566
EDW2	2005	219	11	56	49.668 S	0.500	0.185
BOR	2005	219	11	56	54.533 S	0.500	0.999
VTV	2005	219	11	56	52.692 S	0.500	-0.321
SN56	2005	219	11	56	59.277 S	0.500	0.626
P05C	2005	219	11	56	55.104 S	0.500	-0.414
S05C	2005	219	11	56	44.701 S	0.500	-0.931
SN26	2005	219	11	57	1.772 S	0.500	0.687
MPM	2005	219	11	57	1.352 S	0.500	1.142
CWC	2005	219	11	56	58.204 S	0.500	0.221
SVD	2005	219	11	56	53.086 S	0.500	0.541
N02C	2005	219	11	56	45.288 S	0.500	-0.436
LRL	2005	219	11	56	56.726 S	0.500	1.327
SN46	2005	219	11	57	0.953 S	0.500	1.340
SN16	2005	219	11	57	2.595 S	0.500	0.859
SN44	2005	219	11	56	54.488 S	0.500	-0.249
SBPX	2005	219	11	56	52.585 S	0.500	0.201
CHF	2005	219	11	56	46.176 S	0.500	-0.212
R04C	2005	219	11	56	45.835 S	0.500	-0.568
VCS	2005	219	11	56	46.242 S	0.500	-0.014
SN95	2005	219	11	56	52.018 S	0.500	-0.460
S08C	2005	219	11	57	4.425 S	0.500	1.071
SPG	2005	219	11	56	48.552 S	0.500	-1.426
ISA	2005	219	11	56	50.643 S	0.500	0.496
ORV	2005	219	11	56	49.416 S	0.500	-0.899
BFS	2005	219	11	56	48.932 S	0.500	0.222
SN84	2005	219	11	56	51.486 S	0.500	-0.720
SN86	2005	219	11	56	57.040 S	0.500	0.086
CLC	2005	219	11	56	58.662 S	0.500	0.728
SN27	2005	219	11	57	3.641 S	0.500	0.856
SN45	2005	219	11	56	58.120 S	0.500	0.609
SN12	2005	219	11	56	51.859 S	0.500	-1.317
SN21	2005	219	11	56	47.429 S	0.500	-1.270
SN73	2005	219	11	56	49.747 S	0.500	-0.493
SN43	2005	219	11	56	52.537 S	0.500	-0.295
SN23	2005	219	11	56	52.321 S	0.500	-0.953
SN53	2005	219	11	56	51.358 S	0.500	-0.483
SN51	2005	219	11	56	46.731 S	0.500	-0.246
SN74	2005	219	11	56	52.299 S	0.500	-0.278
SN71	2005	219	11	56	46.032 S	0.500	-0.543
SN52	2005	219	11	56	49.094 S	0.500	-0.411
SN42	2005	219	11	56	50.400 S	0.500	-0.345
SN63	2005	219	11	56	51.464 S	0.500	-0.724
LAVA	2005	219	11	56	50.569 S	0.500	-0.431
CMB	2005	219	11	56	49.482 S	0.500	0.167
SN22	2005	219	11	56	50.056 S	0.500	-1.246
SN62	2005	219	11	56	49.187 S	0.500	-0.495
SN24	2005	219	11	56	55.704 S	0.500	-0.136
T06C	2005	219	11	56	47.599 S	0.500	-0.747
SN11	2005	219	11	56	47.696 S	0.500	-1.654
DJJ	2005	219	11	56	41.503 S	0.500	0.186
CVS	2005	219	11	56	35.078 S	0.500	-0.901
TOV	2005	219	11	56	39.008 S	0.500	0.377

BAK	2005	219	11	56	44.187	S	0.500	1.040
SNCC	2005	219	11	56	30.184	S	0.500	2.389
FUR	2005	219	11	57	6.313	S	0.500	-0.474
ELFS	2005	219	11	57	1.560	S	0.500	-1.009
SMM	2005	219	11	56	36.479	S	0.500	0.180
MOD	2005	219	11	57	12.553	S	0.500	-0.709
MLAC	2005	219	11	57	0.605	S	0.500	1.695
M03C	2005	219	11	56	55.311	S	0.500	-1.692
M05C	2005	219	11	57	3.216	S	0.500	-1.004
PACP	2005	219	11	56	36.233	S	0.500	-0.281
HAST	2005	219	11	56	31.232	S	0.500	0.849
PLM	2005	219	11	56	51.671	S	0.500	1.206

2005	219	14	41	8.4884	-14.43500	-177.24200	10.0000	7	7.508
------	-----	----	----	--------	-----------	------------	---------	---	-------

SN63	2005	219	15	2	26.166	S	0.500	-0.573
CWC	2005	219	15	2	32.600	S	0.500	0.071
SN36	2005	219	15	2	36.427	S	0.500	1.146
BBR	2005	219	15	2	29.393	S	0.500	-0.242
PDU	2005	219	15	2	22.368	S	0.500	-0.169
SLA	2005	219	15	2	35.857	S	0.500	0.412
SN37	2005	219	15	2	38.000	S	0.500	1.219
SN86	2005	219	15	2	31.598	S	0.500	0.086
BCC	2005	219	15	2	23.479	S	0.500	0.726
S08C	2005	219	15	2	38.878	S	0.500	0.972
SN25	2005	219	15	2	33.727	S	0.500	0.596
MPM	2005	219	15	2	35.596	S	0.500	0.841
ISA	2005	219	15	2	24.833	S	0.500	0.148
SN16	2005	219	15	2	36.947	S	0.500	0.658
CLC	2005	219	15	2	33.255	S	0.500	0.778
R07C	2005	219	15	2	35.160	S	0.500	0.618
WDC	2005	219	15	2	23.783	S	0.500	-0.222
WVOR	2005	219	15	3	1.423	S	0.500	-0.650
SDD	2005	219	15	2	19.008	S	0.500	-0.093
SN21	2005	219	15	2	21.825	S	0.500	-1.419
V04C	2005	219	15	2	6.484	S	0.500	0.744
SAO	2005	219	15	2	8.475	S	0.500	0.210
SPG	2005	219	15	2	23.645	S	0.500	-0.876
MGE	2005	219	15	2	31.514	S	0.500	0.491
ARV	2005	219	15	2	18.615	S	0.500	0.002
PHL	2005	219	15	2	7.274	S	0.500	0.387
M06C	2005	219	15	2	41.882	S	0.500	-0.611
ELFS	2005	219	15	2	36.383	S	0.500	-0.756
BBS	2005	219	15	2	27.547	S	0.500	0.752
EDW2	2005	219	15	2	23.853	S	0.500	-0.163
U04C	2005	219	15	2	12.246	S	0.500	1.443
HEC	2005	219	15	2	35.274	S	0.500	-1.586
SN57	2005	219	15	2	36.319	S	0.500	0.934
BAK	2005	219	15	2	18.474	S	0.500	0.790
TOV	2005	219	15	2	12.987	S	0.500	-0.171
ORV	2005	219	15	2	24.080	S	0.500	-0.797
PKD	2005	219	15	2	10.962	S	0.500	0.960
SN44	2005	219	15	2	29.390	S	0.500	0.102
CMB	2005	219	15	2	24.236	S	0.500	0.369
SN67	2005	219	15	2	35.346	S	0.500	0.354
GSC	2005	219	15	2	35.984	S	0.500	0.177
SN12	2005	219	15	2	26.556	S	0.500	-1.167
S04C	2005	219	15	2	14.050	S	0.500	0.473
FUR	2005	219	15	2	40.312	S	0.500	-1.021
S05C	2005	219	15	2	18.900	S	0.500	-1.280
M02C	2005	219	15	2	27.751	S	0.500	0.644
OSI	2005	219	15	2	16.352	S	0.500	-0.550
O04C	2005	219	15	2	31.302	S	0.500	-1.458
SN95	2005	219	15	2	27.025	S	0.500	-0.008

DJJ	2005	219	15	2	16.032	S	0.500	0.187
TPH	2005	219	15	2	47.017	S	0.500	-0.960
VTV	2005	219	15	2	26.777	S	0.500	-0.769
CIA	2005	219	15	2	12.439	S	0.500	-0.018
SN73	2005	219	15	2	24.400	S	0.500	-0.392
PLS	2005	219	15	2	21.336	S	0.500	0.103
SN46	2005	219	15	2	35.908	S	0.500	1.740
R04C	2005	219	15	2	20.190	S	0.500	-0.766
SN28	2005	219	15	2	40.439	S	0.500	0.435
R06C	2005	219	15	2	34.031	S	0.500	0.113
P05C	2005	219	15	2	29.818	S	0.500	-0.263
SN56	2005	219	15	2	33.832	S	0.500	0.626
SN43	2005	219	15	2	27.288	S	0.500	-0.094
SN52	2005	219	15	2	23.744	S	0.500	-0.308
PLM	2005	219	15	2	25.499	S	0.500	0.508
SN62	2005	219	15	2	23.738	S	0.500	-0.494
SN53	2005	219	15	2	26.059	S	0.500	-0.332
SN42	2005	219	15	2	24.949	S	0.500	-0.344
DGR	2005	219	15	2	25.482	S	0.500	0.330
LGU	2005	219	15	2	10.840	S	0.500	-0.221
SN74	2005	219	15	2	26.854	S	0.500	-0.276
PAS	2005	219	15	2	18.099	S	0.500	-0.268
SVD	2005	219	15	2	27.268	S	0.500	0.191
SN51	2005	219	15	2	21.030	S	0.500	-0.493
SBPX	2005	219	15	2	26.268	S	0.500	-0.648
DEC	2005	219	15	2	17.593	S	0.500	-0.110
DEV	2005	219	15	2	30.365	S	0.500	0.064
SN47	2005	219	15	2	37.578	S	0.500	1.286
SN38	2005	219	15	2	40.575	S	0.500	1.124
LAVA	2005	219	15	2	25.328	S	0.500	-0.229
T06C	2005	219	15	2	21.946	S	0.500	-0.946
GOR	2005	219	15	2	20.567	S	0.500	-0.180
VCS	2005	219	15	2	20.024	S	0.500	-0.763
BOR	2005	219	15	2	28.111	S	0.500	0.049
SN22	2005	219	15	2	24.704	S	0.500	-1.144
CHF	2005	219	15	2	20.158	S	0.500	-0.761
BFS	2005	219	15	2	23.064	S	0.500	-0.176
SN11	2005	219	15	2	22.342	S	0.500	-1.552
SN71	2005	219	15	2	20.384	S	0.500	-0.741
SN27	2005	219	15	2	37.995	S	0.500	0.658
GRA	2005	219	15	2	39.956	S	0.500	-0.787
SN26	2005	219	15	2	36.326	S	0.500	0.688
CAP	2005	219	15	2	22.286	S	0.500	0.014
SN23	2005	219	15	2	27.320	S	0.500	-0.502

2005 233 9 49 57.0811 -3.99900 -104.02500 10.0000

8 7.001

R07C	2005	233	10	4	40.663	S	0.500	1.204
VTV	2005	233	10	3	40.605	S	0.500	-2.993
T05C	2005	233	10	4	31.178	S	0.500	0.730
GRA	2005	233	10	4	19.424	S	0.500	2.155
TIN	2005	233	10	4	22.199	S	0.500	0.479
M04C	2005	233	10	5	40.890	S	0.500	0.712
DBO	2005	233	10	5	59.635	S	0.500	-3.322
V03C	2005	233	10	4	21.633	S	0.500	-0.262
SBC	2005	233	10	3	52.268	S	0.500	-0.519
V05C	2005	233	10	4	13.898	S	0.500	0.689
M06C	2005	233	10	5	28.470	S	0.500	1.796
ORV	2005	233	10	5	11.443	S	0.500	2.130
V04C	2005	233	10	4	14.203	S	0.500	-0.820
FARB	2005	233	10	4	52.376	S	0.500	-0.519
SN42	2005	233	10	4	27.666	S	0.500	-2.775
O03C	2005	233	10	5	18.184	S	0.500	0.505
SN44	2005	233	10	4	31.412	S	0.500	-1.256

KCC	2005	233	10	4	28.100	S	0.500	-2.030
SN37	2005	233	10	4	34.370	S	0.500	0.723
MLAC	2005	233	10	4	32.557	S	0.500	0.254
SN43	2005	233	10	4	30.190	S	0.500	-2.262
PHL	2005	233	10	4	9.312	S	0.500	-1.004
T06C	2005	233	10	4	24.286	S	0.500	-3.087
N02C	2005	233	10	5	34.011	S	0.500	-0.412
SN28	2005	233	10	4	34.864	S	0.500	1.735
MPP	2005	233	10	3	59.267	S	0.500	-0.551
SN23	2005	233	10	4	24.781	S	0.500	-2.426
SN38	2005	233	10	4	37.771	S	0.500	1.778
SUTB	2005	233	10	5	6.874	S	0.500	0.462
S05C	2005	233	10	4	33.546	S	0.500	-1.266
SN26	2005	233	10	4	30.693	S	0.500	0.587
RRX	2005	233	10	3	45.979	S	0.500	-0.505
R04C	2005	233	10	4	50.563	S	0.500	0.792
LAVA	2005	233	10	4	56.686	S	0.500	1.049
SMM	2005	233	10	4	5.711	S	0.500	-0.453
SN52	2005	233	10	4	29.930	S	0.500	-2.580
SN53	2005	233	10	4	32.548	S	0.500	-1.855
SN22	2005	233	10	4	23.356	S	0.500	-2.760
HOPS	2005	233	10	5	11.863	S	0.500	2.161
SN51	2005	233	10	4	29.892	S	0.500	-2.671
SN12	2005	233	10	4	21.704	S	0.500	-1.677
HEC	2005	233	10	3	43.523	S	0.500	0.287
HAST	2005	233	10	4	27.896	S	0.500	-0.514
SN45	2005	233	10	4	33.822	S	0.500	-0.614
SN47	2005	233	10	4	37.702	S	0.500	1.055
EDW2	2005	233	10	3	50.079	S	0.500	-0.856
SN24	2005	233	10	4	26.994	S	0.500	-1.299
OSI	2005	233	10	3	50.610	S	0.500	0.152
SN63	2005	233	10	4	37.093	S	0.500	-0.898
SN57	2005	233	10	4	41.110	S	0.500	1.122
WENL	2005	233	10	4	46.913	S	0.500	1.616
ARV	2005	233	10	3	56.076	S	0.500	-1.761
GSC	2005	233	10	3	51.806	S	0.500	0.092
SN36	2005	233	10	4	32.826	S	0.500	0.338
WVOR	2005	233	10	5	38.429	S	0.500	2.466
MOD	2005	233	10	5	37.276	S	0.500	2.177
PKD	2005	233	10	4	17.523	S	0.500	0.011
SN16	2005	233	10	4	26.703	S	0.500	0.661
SN11	2005	233	10	4	18.679	S	0.500	-2.713
SN27	2005	233	10	4	31.530	S	0.500	0.926
LRL	2005	233	10	3	57.293	S	0.500	-0.500
CWC	2005	233	10	4	14.991	S	0.500	2.205
BNLO	2005	233	10	4	40.703	S	0.500	-0.793
P05C	2005	233	10	5	3.680	S	0.500	1.348
PACP	2005	233	10	4	35.319	S	0.500	0.135
SN46	2005	233	10	4	35.763	S	0.500	0.904
O05C	2005	233	10	5	13.020	S	0.500	0.628
SN15	2005	233	10	4	26.614	S	0.500	-0.281
MWC	2005	233	10	3	42.176	S	0.500	-0.072
TOV	2005	233	10	3	44.037	S	0.500	-0.594
SLA	2005	233	10	4	2.974	S	0.500	1.242
SN62	2005	233	10	4	34.984	S	0.500	-1.723
SN71	2005	233	10	4	37.935	S	0.500	-1.363
U04C	2005	233	10	4	24.630	S	0.500	0.560
DEC	2005	233	10	3	43.166	S	0.500	-0.463
CMB	2005	233	10	4	43.980	S	0.500	-0.623
R06C	2005	233	10	4	49.270	S	0.500	2.140
SN25	2005	233	10	4	28.567	S	0.500	0.304
MNRC	2005	233	10	5	7.373	S	0.500	2.175
SN56	2005	233	10	4	39.030	S	0.500	0.260

SN84	2005	233	10	4	45.062	S	0.500	-0.149
SN73	2005	233	10	4	39.213	S	0.500	-1.322
BFS	2005	233	10	3	40.872	S	0.500	0.215
SN95	2005	233	10	4	48.395	S	0.500	0.253
MPM	2005	233	10	4	6.641	S	0.500	1.387
R05C	2005	233	10	4	53.732	S	0.500	1.248
SN74	2005	233	10	4	41.320	S	0.500	-0.718
SN76	2005	233	10	4	46.879	S	0.500	1.655
SN67	2005	233	10	4	44.455	S	0.500	1.737
CHF	2005	233	10	3	43.397	S	0.500	-0.143
S08C	2005	233	10	4	29.244	S	0.500	1.220
SHO	2005	233	10	3	58.788	S	0.500	1.107
SN66	2005	233	10	4	43.145	S	0.500	0.998
VCS	2005	233	10	3	45.546	S	0.500	-0.633
S04C	2005	233	10	4	42.615	S	0.500	0.871
O04C	2005	233	10	5	18.895	S	0.500	1.142
ISA	2005	233	10	4	4.239	S	0.500	0.374
SN86	2005	233	10	4	49.554	S	0.500	1.089

2005	269	1	55	43.3264	-5.67800	-76.39800	115.0000	9	5.656
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	----------	---	-------

ARV	2005	269	2	13	1.855	S	0.500	-0.126
JCS	2005	269	2	12	27.789	S	0.500	1.505
SDD	2005	269	2	12	40.790	S	0.500	1.355
M04C	2005	269	2	14	16.864	S	0.500	-0.734
V05C	2005	269	2	13	16.979	S	0.500	-0.129
SN22	2005	269	2	13	19.341	S	0.500	-2.148
M02C	2005	269	2	14	18.880	S	0.500	-3.442
MOD	2005	269	2	14	7.140	S	0.500	0.048
SN23	2005	269	2	13	19.881	S	0.500	-1.519
V03C	2005	269	2	13	29.490	S	0.500	-0.148
ADO	2005	269	2	12	45.265	S	0.500	-0.268
EDW2	2005	269	2	12	52.312	S	0.500	-0.791
SN44	2005	269	2	13	24.439	S	0.500	-0.517
SN21	2005	269	2	13	18.011	S	0.500	-2.923
TIN	2005	269	2	13	13.128	S	0.500	0.686
JRSC	2005	269	2	13	48.605	S	0.500	0.561
SN73	2005	269	2	13	33.324	S	0.500	-0.709
R04C	2005	269	2	13	44.069	S	0.500	0.373
M05C	2005	269	2	14	8.341	S	0.500	-0.794
FARB	2005	269	2	13	56.162	S	0.500	-0.496
M03C	2005	269	2	14	13.254	S	0.500	-2.602
SUTB	2005	269	2	13	57.676	S	0.500	-0.188
Q04C	2005	269	2	13	52.153	S	0.500	0.465
WVOR	2005	269	2	13	58.158	S	0.500	-1.160
SMM	2005	269	2	13	13.985	S	0.500	0.286
HATC	2005	269	2	14	6.266	S	0.500	-1.153
P01C	2005	269	2	14	12.434	S	0.500	0.290
SAO	2005	269	2	13	36.286	S	0.500	-0.651
SHO	2005	269	2	12	47.410	S	0.500	0.795
SN11	2005	269	2	13	15.896	S	0.500	-2.457
CWC	2005	269	2	13	7.971	S	0.500	1.513
S05C	2005	269	2	13	30.220	S	0.500	-1.609
VTV	2005	269	2	12	44.448	S	0.500	-0.361
PLM	2005	269	2	12	32.452	S	0.500	1.381
RCT	2005	269	2	13	12.982	S	0.500	-1.829
S04C	2005	269	2	13	41.982	S	0.500	0.730
CMB	2005	269	2	13	37.830	S	0.500	0.007
SN74	2005	269	2	13	34.080	S	0.500	0.187
U04C	2005	269	2	13	27.406	S	0.500	-0.875
SNCC	2005	269	2	12	54.353	S	0.500	0.714
ELFS	2005	269	2	13	59.644	S	0.500	-0.870
DEC	2005	269	2	12	50.899	S	0.500	-0.050
MPP	2005	269	2	13	8.601	S	0.500	-0.496

SN63	2005	269	2	13	30.569	S	0.500	-0.385
DGR	2005	269	2	12	36.168	S	0.500	1.573
SDP	2005	269	2	13	11.862	S	0.500	-0.570
V04C	2005	269	2	13	23.786	S	0.500	0.069
OSI	2005	269	2	12	57.049	S	0.500	-0.195
MWC	2005	269	2	12	48.802	S	0.500	0.303
N02C	2005	269	2	14	19.031	S	0.500	-2.596
T06C	2005	269	2	13	21.137	S	0.500	-2.983
M06C	2005	269	2	14	2.364	S	0.500	-0.525
SN54	2005	269	2	13	28.639	S	0.500	0.067
BNLO	2005	269	2	13	45.590	S	0.500	-0.283
O04C	2005	269	2	13	59.978	S	0.500	-0.878
SN34	2005	269	2	13	21.863	S	0.500	-0.391
LAVA	2005	269	2	13	46.394	S	0.500	0.285
P05C	2005	269	2	13	49.612	S	0.500	0.223
HELL	2005	269	2	13	14.998	S	0.500	-1.041
RRX	2005	269	2	12	44.773	S	0.500	0.348
PKD	2005	269	2	13	22.608	S	0.500	-0.534
HAST	2005	269	2	13	34.544	S	0.500	-0.538
SN75	2005	269	2	13	34.254	S	0.500	0.866
SN84	2005	269	2	13	37.136	S	0.500	0.140
SN12	2005	269	2	13	17.031	S	0.500	-1.020
SN95	2005	269	2	13	39.658	S	0.500	0.339
VES	2005	269	2	13	9.594	S	0.500	-0.207
MLAC	2005	269	2	13	23.583	S	0.500	1.315
SLA	2005	269	2	12	56.363	S	0.500	1.156
SN25	2005	269	2	13	19.698	S	0.500	0.588
PAS	2005	269	2	12	49.390	S	0.500	0.749
SBC	2005	269	2	13	4.460	S	0.500	0.036
VCS	2005	269	2	12	50.598	S	0.500	-0.433
CHF	2005	269	2	12	49.097	S	0.500	0.043
SN64	2005	269	2	13	30.691	S	0.500	-0.135
O05C	2005	269	2	13	56.091	S	0.500	-0.612
HEC	2005	269	2	12	38.952	S	0.500	0.554
R07C	2005	269	2	13	29.341	S	0.500	1.799
SN85	2005	269	2	13	37.140	S	0.500	0.589
SN26	2005	269	2	13	19.650	S	0.500	0.662
SN71	2005	269	2	13	33.651	S	0.500	-1.097
SN24	2005	269	2	13	20.147	S	0.500	-0.561
GRA	2005	269	2	13	5.822	S	0.500	0.895
FUR	2005	269	2	12	57.170	S	0.500	0.968
SN56	2005	269	2	13	29.255	S	0.500	1.305
SN15	2005	269	2	13	17.942	S	0.500	0.251
PHL	2005	269	2	13	19.232	S	0.500	0.064
GSC	2005	269	2	12	47.282	S	0.500	0.903
SN45	2005	269	2	13	25.443	S	0.500	0.540
SN36	2005	269	2	13	22.031	S	0.500	0.657
SN65	2005	269	2	13	31.456	S	0.500	0.511
R05C	2005	269	2	13	41.868	S	0.500	0.944
PACP	2005	269	2	13	37.077	S	0.500	-0.363
SN55	2005	269	2	13	29.170	S	0.500	0.653
LGU	2005	269	2	12	56.586	S	0.500	0.370
CIA	2005	269	2	12	45.642	S	0.500	0.687
BBR	2005	269	2	12	40.218	S	0.500	1.256
ISA	2005	269	2	13	4.868	S	0.500	1.384
SVD	2005	269	2	12	40.481	S	0.500	1.570
TOV	2005	269	2	12	54.649	S	0.500	0.242
ORV	2005	269	2	13	57.572	S	0.500	-0.309
SN47	2005	269	2	13	25.578	S	0.500	1.449
GASB	2005	269	2	14	8.601	S	0.500	0.012
RPV	2005	269	2	12	48.534	S	0.500	1.049
LRL	2005	269	2	12	56.194	S	0.500	0.919
SN38	2005	269	2	13	22.701	S	0.500	1.025

SN37	2005	269	2	13	22.544	S	0.500	1.226
MNV	2005	269	2	13	23.527	S	0.500	0.390
SN57	2005	269	2	13	28.935	S	0.500	1.432
SN14	2005	269	2	13	18.058	S	0.500	-0.175
SN46	2005	269	2	13	25.688	S	0.500	1.460
DJJ	2005	269	2	12	51.645	S	0.500	0.733
R06C	2005	269	2	13	36.102	S	0.500	1.816
SN48	2005	269	2	13	25.642	S	0.500	1.402
BFS	2005	269	2	12	45.786	S	0.500	0.605
SN86	2005	269	2	13	38.444	S	0.500	1.283
S08C	2005	269	2	13	17.011	S	0.500	0.924
FMP	2005	269	2	12	47.613	S	0.500	1.264
SN16	2005	269	2	13	15.932	S	0.500	0.642
SN27	2005	269	2	13	19.468	S	0.500	0.877
MPM	2005	269	2	12	59.951	S	0.500	1.427
SN28	2005	269	2	13	19.883	S	0.500	0.919
SN67	2005	269	2	13	31.541	S	0.500	1.414
SN66	2005	269	2	13	32.317	S	0.500	1.475
DBO	2005	269	2	14	33.900	S	0.500	-3.668
U05C	2005	269	2	13	20.845	S	0.500	-1.587
HUMO	2005	269	2	14	28.133	S	0.500	-3.637
HOPS	2005	269	2	14	8.552	S	0.500	2.221
Q03C	2005	269	2	13	57.516	S	0.500	2.211
SN52	2005	269	2	13	25.871	S	0.500	-1.775
SN43	2005	269	2	13	24.923	S	0.500	-1.023
KCC	2005	269	2	13	22.267	S	0.500	-1.390
PIN	2005	269	2	14	25.780	S	0.500	-0.417
BDM	2005	269	2	13	50.632	S	0.500	1.508
SN53	2005	269	2	13	27.315	S	0.500	-0.735
YBH	2005	269	2	14	20.657	S	0.500	-3.034
T05C	2005	269	2	13	30.973	S	0.500	-0.305
CVS	2005	269	2	13	57.104	S	0.500	0.283
O03C	2005	269	2	14	3.132	S	0.500	-2.322
SN42	2005	269	2	13	23.183	S	0.500	-1.973
USC	2005	269	2	12	50.074	S	0.500	1.417
SN62	2005	269	2	13	30.081	S	0.500	-1.105
SN51	2005	269	2	13	26.872	S	0.500	-2.129
MNRC	2005	269	2	14	2.257	S	0.500	1.726
BAK	2005	269	2	13	7.266	S	0.500	1.071

2005	278	10	7	24.8835	-20.53500	-174.27699	15.0000	10	2.514
SN51	2005	278	10	29	4.330	S	0.500	0.107	
SN36	2005	278	10	29	18.158	S	0.500	0.889	
SN12	2005	278	10	29	8.243	S	0.500	-1.116	
SN22	2005	278	10	29	7.017	S	0.500	-0.791	
R05C	2005	278	10	29	14.371	S	0.500	-0.158	
SN65	2005	278	10	29	13.548	S	0.500	-0.285	
SN52	2005	278	10	29	6.480	S	0.500	-0.157	
SN34	2005	278	10	29	12.774	S	0.500	0.210	
S08C	2005	278	10	29	20.202	S	0.500	0.844	
MPM	2005	278	10	29	15.187	S	0.500	0.684	
SN11	2005	278	10	29	4.057	S	0.500	-1.474	
SN62	2005	278	10	29	7.171	S	0.500	-0.007	
SN14	2005	278	10	29	12.509	S	0.500	-0.469	
HELL	2005	278	10	29	6.511	S	0.500	-1.363	
SN45	2005	278	10	29	14.982	S	0.500	0.618	
SN37	2005	278	10	29	19.614	S	0.500	0.812	
SN24	2005	278	10	29	12.247	S	0.500	-0.002	
SN25	2005	278	10	29	15.383	S	0.500	0.508	
SN23	2005	278	10	29	9.216	S	0.500	-0.583	
BMN	2005	278	10	29	42.106	S	0.500	-1.837	
PAS	2005	278	10	28	56.550	S	0.500	-0.374	
R07C	2005	278	10	29	17.722	S	0.500	0.529	

WVOR	2005	278	10	29	47.028 S	0.500	-0.644
FUR	2005	278	10	29	20.347 S	0.500	-0.584
SN56	2005	278	10	29	16.193 S	0.500	0.354
GSC	2005	278	10	29	14.003 S	0.500	-0.346
SN16	2005	278	10	29	18.109 S	0.500	0.361
EDW2	2005	278	10	29	2.332 S	0.500	-0.753
SN28	2005	278	10	29	22.531 S	0.500	0.739
SN95	2005	278	10	29	10.647 S	0.500	-0.104
SN67	2005	278	10	29	18.440 S	0.500	0.570
ORV	2005	278	10	29	10.154 S	0.500	-0.394
SN47	2005	278	10	29	19.763 S	0.500	1.140
SN71	2005	278	10	29	4.219 S	0.500	-0.205
SHO	2005	278	10	29	21.763 S	0.500	-0.126
SN46	2005	278	10	29	18.162 S	0.500	1.721
SN27	2005	278	10	29	19.536 S	0.500	0.464
SLA	2005	278	10	29	14.899 S	0.500	-0.030
SN38	2005	278	10	29	22.688 S	0.500	1.200
SN43	2005	278	10	29	9.629 S	0.500	-0.160
SN26	2005	278	10	29	18.195 S	0.500	0.780
ISA	2005	278	10	29	5.219 S	0.500	0.409
SN53	2005	278	10	29	8.929 S	0.500	-0.100
SN21	2005	278	10	29	4.396 S	0.500	-0.762
SN54	2005	278	10	29	11.811 S	0.500	0.091
P05C	2005	278	10	29	14.366 S	0.500	-0.438
T06C	2005	278	10	29	4.924 S	0.500	-0.227
SN48	2005	278	10	29	22.093 S	0.500	1.121
SN15	2005	278	10	29	15.158 S	0.500	0.287
CMB	2005	278	10	29	7.724 S	0.500	0.273
SN73	2005	278	10	29	7.706 S	0.500	-0.302
SN64	2005	278	10	29	11.535 S	0.500	-0.211
JCS	2005	278	10	29	1.695 S	0.500	-0.499
SN86	2005	278	10	29	14.857 S	0.500	-0.178
LAVA	2005	278	10	29	9.955 S	0.500	-0.033

2005	321	19	27	0.0359	-22.36100	-67.89500	147.0000	11	5.546
SN11	2005	321	19	48	1.599 S	0.500	-2.581		
Q03C	2005	321	19	48	37.084 S	0.500	1.777		
M03C	2005	321	19	48	50.847 S	0.500	-3.017		
O03C	2005	321	19	48	41.554 S	0.500	-2.985		
SDD	2005	321	19	47	31.559 S	0.500	1.611		
SUTB	2005	321	19	48	37.226 S	0.500	-0.642		
ELFS	2005	321	19	48	40.521 S	0.500	-0.798		
M02C	2005	321	19	48	55.989 S	0.500	-3.045		
M05C	2005	321	19	48	47.944 S	0.500	-0.670		
O04C	2005	321	19	48	40.098 S	0.500	-1.135		
GASB	2005	321	19	48	46.580 S	0.500	-0.105		
YBH	2005	321	19	48	57.743 S	0.500	-2.612		
ORV	2005	321	19	48	37.445 S	0.500	-0.675		
LGU	2005	321	19	47	43.660 S	0.500	-0.128		
T05C	2005	321	19	48	14.753 S	0.500	0.178		
DGR	2005	321	19	47	28.003 S	0.500	1.646		
BAK	2005	321	19	47	54.124 S	0.500	0.906		
BDM	2005	321	19	48	30.198 S	0.500	0.454		
WVOR	2005	321	19	48	41.996 S	0.500	0.294		
JCS	2005	321	19	47	19.978 S	0.500	0.878		
PLM	2005	321	19	47	24.855 S	0.500	1.614		
FUR	2005	321	19	47	47.625 S	0.500	1.065		
M06C	2005	321	19	48	43.465 S	0.500	-0.098		
Q04C	2005	321	19	48	32.608 S	0.500	-0.039		
SLA	2005	321	19	47	46.056 S	0.500	0.835		
FMP	2005	321	19	47	36.590 S	0.500	0.942		
SDP	2005	321	19	47	56.686 S	0.500	-0.386		
LAVA	2005	321	19	48	28.206 S	0.500	-0.020		

JRSC	2005	321	19	48	28.130	S	0.500	-0.087
RCT	2005	321	19	47	58.733	S	0.500	-2.372
V05C	2005	321	19	48	2.396	S	0.500	-0.032
VES	2005	321	19	47	56.538	S	0.500	-0.106
TOV	2005	321	19	47	42.727	S	0.500	0.286
O05C	2005	321	19	48	36.907	S	0.500	-0.722
MLAC	2005	321	19	48	9.292	S	0.500	0.894
V03C	2005	321	19	48	12.498	S	0.500	0.219
MUR	2005	321	19	47	28.651	S	0.500	1.440
BNLO	2005	321	19	48	25.692	S	0.500	-0.716
TIN	2005	321	19	48	0.833	S	0.500	0.798
SMM	2005	321	19	47	59.433	S	0.500	0.421
DEC	2005	321	19	47	39.921	S	0.500	0.063
GSC	2005	321	19	47	38.604	S	0.500	0.916
HEC	2005	321	19	47	31.771	S	0.500	0.917
P05C	2005	321	19	48	30.975	S	0.500	-0.331
SHO	2005	321	19	47	39.445	S	0.500	1.019
DJJ	2005	321	19	47	40.349	S	0.500	0.616
OSI	2005	321	19	47	45.017	S	0.500	-0.287
VTV	2005	321	19	47	35.124	S	0.500	-0.393
RPV	2005	321	19	47	37.584	S	0.500	1.094
SVD	2005	321	19	47	31.976	S	0.500	1.705
S05C	2005	321	19	48	14.473	S	0.500	-1.043
LRL	2005	321	19	47	45.662	S	0.500	0.877
U04C	2005	321	19	48	11.604	S	0.500	-0.011
RRX	2005	321	19	47	36.097	S	0.500	0.461
GRA	2005	321	19	47	55.326	S	0.500	1.248
SN14	2005	321	19	48	4.450	S	0.500	-0.426
CHF	2005	321	19	47	38.721	S	0.500	0.216
SN43	2005	321	19	48	9.837	S	0.500	-1.250
SNCC	2005	321	19	47	40.968	S	0.500	0.359
BBR	2005	321	19	47	31.868	S	0.500	1.289
KCC	2005	321	19	48	7.730	S	0.500	-1.432
SN53	2005	321	19	48	11.930	S	0.500	-0.850
R05C	2005	321	19	48	24.656	S	0.500	0.383
SN25	2005	321	19	48	5.868	S	0.500	0.198
BFS	2005	321	19	47	36.103	S	0.500	0.687
VCS	2005	321	19	47	39.827	S	0.500	-0.525
MPM	2005	321	19	47	49.319	S	0.500	1.212
SN44	2005	321	19	48	9.810	S	0.500	-0.603
SN23	2005	321	19	48	5.554	S	0.500	-1.664
R04C	2005	321	19	48	25.905	S	0.500	0.175
SN22	2005	321	19	48	4.623	S	0.500	-2.496
CIA	2005	321	19	47	34.850	S	0.500	0.789
V04C	2005	321	19	48	7.496	S	0.500	0.169
S04C	2005	321	19	48	23.905	S	0.500	0.871
PAS	2005	321	19	47	38.721	S	0.500	0.807
PKD	2005	321	19	48	6.749	S	0.500	-0.479
SN15	2005	321	19	48	4.751	S	0.500	0.191
EDW2	2005	321	19	47	41.579	S	0.500	-0.802
ARV	2005	321	19	47	49.683	S	0.500	0.160
T06C	2005	321	19	48	5.898	S	0.500	-3.204
SN12	2005	321	19	48	3.044	S	0.500	-1.259
SN95	2005	321	19	48	22.439	S	0.500	-0.151
MWC	2005	321	19	47	38.315	S	0.500	0.339
MPP	2005	321	19	47	54.675	S	0.500	-0.229
SN85	2005	321	19	48	20.570	S	0.500	0.257
SN55	2005	321	19	48	13.998	S	0.500	0.348
SN45	2005	321	19	48	10.837	S	0.500	0.161
HELL	2005	321	19	48	1.083	S	0.500	-1.364
SN21	2005	321	19	48	3.232	S	0.500	-3.128
HAST	2005	321	19	48	17.053	S	0.500	0.035
CWC	2005	321	19	47	55.740	S	0.500	1.015

SN28	2005	321	19	48	6.874	S	0.500	0.758
SN26	2005	321	19	48	6.004	S	0.500	0.239
SN46	2005	321	19	48	11.278	S	0.500	1.096
SN47	2005	321	19	48	11.380	S	0.500	1.174
SN86	2005	321	19	48	21.936	S	0.500	0.892
SN27	2005	321	19	48	6.245	S	0.500	0.670
SN54	2005	321	19	48	13.448	S	0.500	-0.002
PACP	2005	321	19	48	19.632	S	0.500	0.072
R07C	2005	321	19	48	14.470	S	0.500	1.475
SN37	2005	321	19	48	8.776	S	0.500	0.936
SN48	2005	321	19	48	11.649	S	0.500	1.150
SN64	2005	321	19	48	15.232	S	0.500	-0.161
SN52	2005	321	19	48	10.244	S	0.500	-2.001
R06C	2005	321	19	48	20.333	S	0.500	1.572
SN67	2005	321	19	48	16.759	S	0.500	1.475
SN34	2005	321	19	48	7.634	S	0.500	-0.533
SN76	2005	321	19	48	19.616	S	0.500	1.512
SN36	2005	321	19	48	8.133	S	0.500	0.316
SN66	2005	321	19	48	17.076	S	0.500	1.347
SN38	2005	321	19	48	9.345	S	0.500	1.016
S08C	2005	321	19	48	4.264	S	0.500	0.818
SN51	2005	321	19	48	11.314	S	0.500	-1.970
SN84	2005	321	19	48	20.316	S	0.500	-0.183
S06C	2005	321	19	48	16.128	S	0.500	-0.471
CMB	2005	321	19	48	20.769	S	0.500	-0.289
PHL	2005	321	19	48	3.449	S	0.500	-0.040
SN16	2005	321	19	48	3.242	S	0.500	0.611
SN75	2005	321	19	48	18.135	S	0.500	0.423
SN56	2005	321	19	48	14.253	S	0.500	0.974
SN62	2005	321	19	48	13.968	S	0.500	-1.318
SN73	2005	321	19	48	17.027	S	0.500	-0.782
SN65	2005	321	19	48	15.944	S	0.500	0.243
SN71	2005	321	19	48	17.198	S	0.500	-0.954

2005	249	1	16	10.1683	24.08400	122.19100	32.0000	12	7.818
SN25	2005	249	1	40	10.976	S	0.500	0.995	
CMB	2005	249	1	40	0.661	S	0.500	-0.837	
SN44	2005	249	1	40	7.741	S	0.500	0.335	
SN57	2005	249	1	40	7.766	S	0.500	1.478	
R06C	2005	249	1	40	3.974	S	0.500	0.392	
SN84	2005	249	1	40	1.307	S	0.500	-1.053	
SN73	2005	249	1	40	2.876	S	0.500	-0.417	
SN66	2005	249	1	40	5.584	S	0.500	0.242	
SN45	2005	249	1	40	8.482	S	0.500	0.888	
S08C	2005	249	1	40	13.017	S	0.500	1.647	
SN47	2005	249	1	40	9.382	S	0.500	1.278	
SN43	2005	249	1	40	6.617	S	0.500	-0.633	
SN36	2005	249	1	40	10.648	S	0.500	1.697	
SN48	2005	249	1	40	9.202	S	0.500	1.320	
SN51	2005	249	1	40	4.749	S	0.500	-0.224	
SN11	2005	249	1	40	8.036	S	0.500	-1.133	
SN67	2005	249	1	40	6.262	S	0.500	0.732	
SN24	2005	249	1	40	9.822	S	0.500	0.638	
S05C	2005	249	1	40	3.169	S	0.500	-0.692	
SN63	2005	249	1	40	4.091	S	0.500	-0.900	
SN52	2005	249	1	40	5.007	S	0.500	-0.511	
M02C	2005	249	1	39	42.864	S	0.500	0.832	
M06C	2005	249	1	39	50.328	S	0.500	-0.919	
ORV	2005	249	1	39	49.656	S	0.500	-3.380	
MPM	2005	249	1	40	16.893	S	0.500	-1.096	
P05C	2005	249	1	39	54.473	S	0.500	-2.512	
SN16	2005	249	1	40	12.107	S	0.500	0.634	
DBO	2005	249	1	39	34.105	S	0.500	-1.149	

S04C	2005	249	1	39	58.727 S	0.500	-1.369
EDW2	2005	249	1	40	20.746 S	0.500	1.356
TPH	2005	249	1	40	12.707 S	0.500	0.250
R04C	2005	249	1	39	57.396 S	0.500	-1.201
HUMO	2005	249	1	39	37.552 S	0.500	-0.305
LAVA	2005	249	1	39	56.558 S	0.500	-1.598
SN46	2005	249	1	40	10.175 S	0.500	1.991
RCT	2005	249	1	40	8.942 S	0.500	-1.700
SN28	2005	249	1	40	11.455 S	0.500	1.718
SN15	2005	249	1	40	11.434 S	0.500	0.880
ELFS	2005	249	1	39	51.526 S	0.500	-0.684
SN38	2005	249	1	40	9.963 S	0.500	1.250
SN12	2005	249	1	40	9.195 S	0.500	-0.833
SN26	2005	249	1	40	11.383 S	0.500	1.778
BMN	2005	249	1	40	4.318 S	0.500	-0.331
SN42	2005	249	1	40	6.368 S	0.500	-0.468
SN95	2005	249	1	40	0.432 S	0.500	-0.864
MLAC	2005	249	1	40	10.680 S	0.500	2.032
KCC	2005	249	1	40	7.961 S	0.500	0.445

2006	119	16	58	11.9637	60.49100	167.51601	11.0000	17	5.644
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	----	-------

M03C	2006	119	17	13	17.521 S	0.500	-0.570
BBR	2006	119	17	15	10.674 S	0.500	-0.228
RRX	2006	119	17	15	3.117 S	0.500	-0.039
M08A	2006	119	17	13	41.814 S	0.500	-0.568
SLA	2006	119	17	14	50.592 S	0.500	0.108
Q03C	2006	119	17	13	49.268 S	0.500	1.679
WVOR	2006	119	17	13	30.173 S	0.500	0.409
MWC	2006	119	17	15	3.485 S	0.500	-0.182
CHF	2006	119	17	15	2.547 S	0.500	0.028
BDM	2006	119	17	13	56.417 S	0.500	0.265
V04C	2006	119	17	14	28.269 S	0.500	-0.323
BNLO	2006	119	17	14	1.210 S	0.500	-2.021
K06A	2006	119	17	13	15.114 S	0.500	0.519
N08A	2006	119	17	13	50.720 S	0.500	-0.534
LRL	2006	119	17	14	51.529 S	0.500	-0.735
T05C	2006	119	17	14	17.134 S	0.500	0.956
RPV	2006	119	17	15	5.997 S	0.500	-0.254
DEC	2006	119	17	15	1.619 S	0.500	0.538
SUTB	2006	119	17	13	40.825 S	0.500	-1.900
GRA	2006	119	17	14	38.082 S	0.500	0.538
Q07A	2006	119	17	14	6.165 S	0.500	-0.481
FMP	2006	119	17	15	7.520 S	0.500	0.472
M07A	2006	119	17	13	37.214 S	0.500	-0.261
M02C	2006	119	17	13	12.280 S	0.500	0.844
O09A	2006	119	17	14	3.876 S	0.500	-0.467
HAST	2006	119	17	14	14.272 S	0.500	-1.435
CIA	2006	119	17	15	9.622 S	0.500	-0.346
VCS	2006	119	17	15	0.185 S	0.500	0.103
SCZ2	2006	119	17	14	54.792 S	0.500	-0.316
PHL	2006	119	17	14	33.201 S	0.500	-0.094
L09A	2006	119	17	13	41.241 S	0.500	0.234
TOV	2006	119	17	14	59.385 S	0.500	0.604
RCT	2006	119	17	14	31.087 S	0.500	-1.124
MPM	2006	119	17	14	47.834 S	0.500	0.526
ORV	2006	119	17	13	39.674 S	0.500	-1.444
M04C	2006	119	17	13	14.486 S	0.500	-0.038
O08A	2006	119	17	13	55.731 S	0.500	-0.849
MCCM	2006	119	17	13	45.306 S	0.500	-1.546
OSI	2006	119	17	14	54.696 S	0.500	0.028
SHO	2006	119	17	14	57.073 S	0.500	0.114
SN22	2006	119	17	14	23.982 S	0.500	-0.165
V05C	2006	119	17	14	33.299 S	0.500	0.713

ELFS	2006	119	17	13	34.752 S	0.500	-0.276
SMM	2006	119	17	14	38.465 S	0.500	0.182
LGU	2006	119	17	14	57.668 S	0.500	-0.180
S04C	2006	119	17	14	5.001 S	0.500	0.034
PKD	2006	119	17	14	27.437 S	0.500	-0.079
MPP	2006	119	17	14	44.044 S	0.500	-0.403
N09A	2006	119	17	13	54.261 S	0.500	-0.397
Q04C	2006	119	17	13	48.721 S	0.500	-1.004
HOPS	2006	119	17	13	36.255 S	0.500	-0.109
MOD	2006	119	17	13	24.213 S	0.500	0.094
LAVA	2006	119	17	13	53.905 S	0.500	-1.382
TIN	2006	119	17	14	32.168 S	0.500	0.759
PACP	2006	119	17	14	10.579 S	0.500	-0.215
U04C	2006	119	17	14	21.775 S	0.500	0.387
SN73	2006	119	17	14	9.896 S	0.500	-0.110
MNRC	2006	119	17	13	43.273 S	0.500	1.099
YBH	2006	119	17	13	9.662 S	0.500	0.900
P06A	2006	119	17	13	49.907 S	0.500	-1.154
Q08A	2006	119	17	14	12.989 S	0.500	-0.652
CWC	2006	119	17	14	40.072 S	0.500	0.822
SN48	2006	119	17	14	17.652 S	0.500	0.560
T06C	2006	119	17	14	21.096 S	0.500	-0.480
SN76	2006	119	17	14	8.517 S	0.500	-0.036
SN52	2006	119	17	14	17.175 S	0.500	0.080
S06C	2006	119	17	14	11.154 S	0.500	-0.158
N07B	2006	119	17	13	45.037 S	0.500	-0.455
R08A	2006	119	17	14	18.006 S	0.500	0.058
SN53	2006	119	17	14	16.595 S	0.500	-0.023
R06C	2006	119	17	14	6.978 S	0.500	-0.062
SN46	2006	119	17	14	20.052 S	0.500	0.875
SN21	2006	119	17	14	24.237 S	0.500	-0.738
WCN	2006	119	17	13	55.358 S	0.500	-1.018
SN55	2006	119	17	14	15.607 S	0.500	0.450
SN23	2006	119	17	14	24.133 S	0.500	-0.017
KCC	2006	119	17	14	21.368 S	0.500	0.477
O07A	2006	119	17	13	51.892 S	0.500	-1.042
R04C	2006	119	17	13	58.590 S	0.500	-0.577
J06A	2006	119	17	13	10.640 S	0.500	0.152
SN62	2006	119	17	14	13.370 S	0.500	0.032
SN38	2006	119	17	14	20.394 S	0.500	0.620
SN71	2006	119	17	14	9.441 S	0.500	-0.243
R07C	2006	119	17	14	15.255 S	0.500	0.565
O04C	2006	119	17	13	35.485 S	0.500	-0.413
SN51	2006	119	17	14	16.200 S	0.500	-0.156
M06C	2006	119	17	13	30.122 S	0.500	-0.363
O06A	2006	119	17	13	45.409 S	0.500	-0.987
SN66	2006	119	17	14	11.545 S	0.500	-0.275
O05C	2006	119	17	13	39.790 S	0.500	-1.082
SN28	2006	119	17	14	23.121 S	0.500	0.558
SN26	2006	119	17	14	24.892 S	0.500	1.018
SN54	2006	119	17	14	15.510 S	0.500	0.116
M05C	2006	119	17	13	23.973 S	0.500	-0.131
S05C	2006	119	17	14	13.015 S	0.500	-0.521
S08C	2006	119	17	14	28.083 S	0.500	0.778
SN36	2006	119	17	14	22.737 S	0.500	0.971
SN67	2006	119	17	14	13.137 S	0.500	1.201
SN47	2006	119	17	14	20.018 S	0.500	1.955
SN44	2006	119	17	14	19.494 S	0.500	0.052
MLAC	2006	119	17	14	22.732 S	0.500	1.596
SN15	2006	119	17	14	27.658 S	0.500	1.064
SN16	2006	119	17	14	29.248 S	0.500	1.126
SN37	2006	119	17	14	22.058 S	0.500	1.005
S09A	2006	119	17	14	30.614 S	0.500	-0.376

BEK	2006	119	17	13	44.855	S	0.500	-1.212
SN14	2006	119	17	14	27.794	S	0.500	0.716
SN27	2006	119	17	14	26.298	S	0.500	2.356
SN25	2006	119	17	14	26.003	S	0.500	0.908

2006	120	19	17	22.0886	-27.01700	-71.02200	12.0000	18	7.109
LAVA	2006	120	19	39	38.128	S	0.500	-0.197	
U05C	2006	120	19	39	15.174	S	0.500	-0.868	
YBH	2006	120	19	40	6.734	S	0.500	-3.651	
FMP	2006	120	19	38	45.415	S	0.500	1.191	
RPV	2006	120	19	38	46.204	S	0.500	1.204	
HUMO	2006	120	19	40	14.826	S	0.500	-0.469	
L02A	2006	120	19	40	17.696	S	0.500	2.250	
SN25	2006	120	19	39	16.212	S	0.500	-0.038	
SLA	2006	120	19	38	57.177	S	0.500	1.329	
LRL	2006	120	19	38	56.215	S	0.500	1.317	
N09A	2006	120	19	39	36.135	S	0.500	-0.885	
CIA	2006	120	19	38	43.039	S	0.500	0.709	
DBO	2006	120	19	40	21.323	S	0.500	2.836	
DEC	2006	120	19	38	48.918	S	0.500	0.175	
GSC	2006	120	19	38	49.701	S	0.500	1.412	
P07A	2006	120	19	39	34.135	S	0.500	0.179	
SCZ2	2006	120	19	38	54.406	S	0.500	-0.339	
O09A	2006	120	19	39	28.664	S	0.500	-1.273	
SN22	2006	120	19	39	14.439	S	0.500	-2.613	
P01C	2006	120	19	39	58.074	S	0.500	-0.210	
BFS	2006	120	19	38	45.604	S	0.500	0.829	
M05C	2006	120	19	39	58.661	S	0.500	-1.239	
HATC	2006	120	19	39	55.583	S	0.500	-2.103	
V05C	2006	120	19	39	11.166	S	0.500	-0.147	
RCT	2006	120	19	39	8.350	S	0.500	-2.343	
SHO	2006	120	19	38	50.862	S	0.500	1.106	
M02C	2006	120	19	40	5.244	S	0.500	-3.883	
M09A	2006	120	19	39	39.957	S	0.500	-1.097	
VCS	2006	120	19	38	49.417	S	0.500	-0.143	
M08A	2006	120	19	39	45.371	S	0.500	-0.618	
P05C	2006	120	19	39	41.589	S	0.500	-0.203	
BBR	2006	120	19	38	41.948	S	0.500	1.485	
SN15	2006	120	19	39	14.764	S	0.500	-0.405	
ELFS	2006	120	19	39	51.287	S	0.500	-1.184	
SN11	2006	120	19	39	11.160	S	0.500	-2.791	
Q03C	2006	120	19	39	46.167	S	0.500	1.595	
V03C	2006	120	19	39	20.965	S	0.500	0.575	
RRX	2006	120	19	38	46.452	S	0.500	0.599	
SN23	2006	120	19	39	15.431	S	0.500	-1.876	
SUTB	2006	120	19	39	47.041	S	0.500	-0.556	
SVD	2006	120	19	38	41.784	S	0.500	1.852	
SN36	2006	120	19	39	18.450	S	0.500	-0.155	
JCS	2006	120	19	38	29.891	S	0.500	1.430	
J06A	2006	120	19	40	8.691	S	0.500	0.171	
CHF	2006	120	19	38	48.179	S	0.500	0.525	
MOD	2006	120	19	39	59.395	S	0.500	-0.125	
O08A	2006	120	19	39	34.616	S	0.500	-1.576	
GRA	2006	120	19	39	6.186	S	0.500	0.885	
N02C	2006	120	19	40	4.875	S	0.500	-2.924	
MWC	2006	120	19	38	47.531	S	0.500	0.481	
M06C	2006	120	19	39	54.641	S	0.500	-0.539	
R08A	2006	120	19	39	20.700	S	0.500	0.133	
MNRC	2006	120	19	39	49.953	S	0.500	1.227	
SN21	2006	120	19	39	13.036	S	0.500	-3.042	
LGU	2006	120	19	38	52.516	S	0.500	0.431	
FARB	2006	120	19	39	42.717	S	0.500	-0.720	
FUR	2006	120	19	38	59.119	S	0.500	1.295	

SN44	2006	120	19	39	20.116	S	0.500	-0.558
O02C	2006	120	19	39	57.820	S	0.500	-2.378
BEK	2006	120	19	39	44.593	S	0.500	-0.076
MPP	2006	120	19	39	2.935	S	0.500	-0.289
SN16	2006	120	19	39	13.621	S	0.500	0.151
MPM	2006	120	19	39	0.050	S	0.500	1.336
DGR	2006	120	19	38	37.584	S	0.500	1.794
SN14	2006	120	19	39	14.419	S	0.500	-0.856
O01C	2006	120	19	40	4.586	S	0.500	-1.141
N08A	2006	120	19	39	38.800	S	0.500	-0.986
T06C	2006	120	19	39	15.838	S	0.500	-2.951
ORV	2006	120	19	39	47.816	S	0.500	-0.402
SN47	2006	120	19	39	23.064	S	0.500	1.968
SMM	2006	120	19	39	7.745	S	0.500	0.263
PHL	2006	120	19	39	11.615	S	0.500	-0.061
PLM	2006	120	19	38	34.050	S	0.500	1.478
O07A	2006	120	19	39	38.102	S	0.500	-0.706
CVS	2006	120	19	39	44.825	S	0.500	-0.131
M07A	2006	120	19	39	49.602	S	0.500	-0.229
SN48	2006	120	19	39	22.800	S	0.500	1.189
MUR	2006	120	19	38	38.019	S	0.500	1.554
SN37	2006	120	19	39	19.335	S	0.500	0.561
L09A	2006	120	19	39	46.037	S	0.500	-0.888
Q08A	2006	120	19	39	23.059	S	0.500	-0.337
S09A	2006	120	19	39	11.054	S	0.500	0.645
PKD	2006	120	19	39	15.458	S	0.500	-0.317
ISA	2006	120	19	39	2.363	S	0.500	1.183
SN52	2006	120	19	39	20.217	S	0.500	-1.891
WVOR	2006	120	19	39	54.825	S	0.500	-0.196
SN38	2006	120	19	39	20.361	S	0.500	0.859
OSI	2006	120	19	38	54.329	S	0.500	0.173
N07B	2006	120	19	39	43.482	S	0.500	-0.590
R04C	2006	120	19	39	35.318	S	0.500	-0.084
SN27	2006	120	19	39	17.990	S	0.500	1.468
SN54	2006	120	19	39	23.693	S	0.500	-0.017
O05C	2006	120	19	39	47.302	S	0.500	-1.009
HEC	2006	120	19	38	42.561	S	0.500	1.039
P09A	2006	120	19	39	23.595	S	0.500	-1.260
O04C	2006	120	19	39	50.590	S	0.500	-1.413
R07C	2006	120	19	39	25.114	S	0.500	1.360
WCN	2006	120	19	39	37.964	S	0.500	0.690
SAO	2006	120	19	39	27.271	S	0.500	-0.068
S08C	2006	120	19	39	14.883	S	0.500	0.447
I03A	2006	120	19	40	26.792	S	0.500	4.432
S06C	2006	120	19	39	26.196	S	0.500	-0.526
BDM	2006	120	19	39	39.266	S	0.500	0.576
O06A	2006	120	19	39	43.878	S	0.500	-0.169
SN46	2006	120	19	39	21.790	S	0.500	0.955
SN51	2006	120	19	39	21.080	S	0.500	-1.852
S05C	2006	120	19	39	23.824	S	0.500	-1.212
HAST	2006	120	19	39	25.204	S	0.500	0.027
SN67	2006	120	19	39	28.400	S	0.500	2.295
S04C	2006	120	19	39	32.681	S	0.500	0.664
SN66	2006	120	19	39	27.336	S	0.500	0.973
PACP	2006	120	19	39	28.481	S	0.500	0.200
U04C	2006	120	19	39	20.170	S	0.500	-0.052
SN62	2006	120	19	39	23.967	S	0.500	-1.184
SN73	2006	120	19	39	26.996	S	0.500	-0.759
SN76	2006	120	19	39	30.221	S	0.500	1.495
SN71	2006	120	19	39	26.879	S	0.500	-0.928
R06C	2006	120	19	39	31.069	S	0.500	1.546

2006 123 15 26 45.4406 -20.18700 -174.12300 55.0000

S06C	2006	123	15	48	17.579	S	0.500	-0.379
RSS	2006	123	15	48	8.172	S	0.500	-1.531
BAK	2006	123	15	48	6.024	S	0.500	0.402
SMM	2006	123	15	48	0.308	S	0.500	0.902
BDM	2006	123	15	48	5.815	S	0.500	1.463
MCCM	2006	123	15	47	58.993	S	0.500	0.027
BMN	2006	123	15	48	49.846	S	0.500	-1.707
K06A	2006	123	15	48	48.057	S	0.500	0.075
N02C	2006	123	15	48	16.342	S	0.500	0.624
N10A	2006	123	15	48	57.697	S	0.500	-0.190
P06A	2006	123	15	48	28.679	S	0.500	-0.850
O07A	2006	123	15	48	38.501	S	0.500	-0.815
I03A	2006	123	15	48	37.600	S	0.500	-0.707
V05C	2006	123	15	48	5.081	S	0.500	1.531
PKD	2006	123	15	48	1.062	S	0.500	1.530
N09A	2006	123	15	48	52.542	S	0.500	0.350
I06A	2006	123	15	48	55.429	S	0.500	-0.329
U04C	2006	123	15	48	2.781	S	0.500	1.933
USC	2006	123	15	48	3.006	S	0.500	0.255
TOV	2006	123	15	47	59.771	S	0.500	-0.059
SDP	2006	123	15	47	51.053	S	0.500	0.404
PAS	2006	123	15	48	5.245	S	0.500	0.699
BEK	2006	123	15	48	27.106	S	0.500	-0.839
P07A	2006	123	15	48	34.540	S	0.500	-0.611
ARV	2006	123	15	48	6.470	S	0.500	0.345
DJJ	2006	123	15	48	2.150	S	0.500	-0.052
J02A	2006	123	15	48	32.120	S	0.500	-0.071
PACP	2006	123	15	48	3.432	S	0.500	1.399
MNRC	2006	123	15	48	8.813	S	0.500	1.472
WCN	2006	123	15	48	27.850	S	0.500	-0.084
O09A	2006	123	15	48	50.095	S	0.500	0.071
LGU	2006	123	15	47	58.115	S	0.500	0.209
CHF	2006	123	15	48	7.215	S	0.500	0.075
HUMO	2006	123	15	48	30.083	S	0.500	-0.500
CIA	2006	123	15	47	58.035	S	0.500	-0.134
HOPS	2006	123	15	48	5.435	S	0.500	1.499
N08A	2006	123	15	48	47.869	S	0.500	-0.013
M02C	2006	123	15	48	22.188	S	0.500	-0.403
J06A	2006	123	15	48	51.307	S	0.500	-0.379
MOD	2006	123	15	48	41.828	S	0.500	-0.002
PHL	2006	123	15	47	57.318	S	0.500	1.375
Q09A	2006	123	15	48	41.257	S	0.500	-0.480
HATC	2006	123	15	48	25.813	S	0.500	-1.552
DEC	2006	123	15	48	4.154	S	0.500	0.064
P09A	2006	123	15	48	45.719	S	0.500	-0.805
CVS	2006	123	15	48	3.448	S	0.500	-0.049
P05C	2006	123	15	48	21.571	S	0.500	-0.769
FARB	2006	123	15	47	55.258	S	0.500	0.328
M09A	2006	123	15	48	56.268	S	0.500	-0.078
HAST	2006	123	15	47	56.622	S	0.500	1.025
R07C	2006	123	15	48	25.819	S	0.500	1.047
O05C	2006	123	15	48	23.316	S	0.500	-1.278
BNLO	2006	123	15	47	57.013	S	0.500	0.295
N07B	2006	123	15	48	41.865	S	0.500	-0.682
V03C	2006	123	15	47	56.368	S	0.500	1.226
SCZ2	2006	123	15	47	52.958	S	0.500	0.171
O04C	2006	123	15	48	24.519	S	0.500	-1.625
S04C	2006	123	15	48	5.937	S	0.500	0.911
WVOR	2006	123	15	48	55.584	S	0.500	0.320
FMP	2006	123	15	48	0.830	S	0.500	-0.021
Q08A	2006	123	15	48	36.496	S	0.500	-0.547
VCS	2006	123	15	48	7.134	S	0.500	-0.091
R08A	2006	123	15	48	32.932	S	0.500	0.355

P01C	2006	123	15	48	5.741	S	0.500	0.007
O06A	2006	123	15	48	31.898	S	0.500	-1.415
YBH	2006	123	15	48	25.875	S	0.500	-0.023
PLM	2006	123	15	48	9.717	S	0.500	0.235
GRA	2006	123	15	48	28.260	S	0.500	-0.569
M05C	2006	123	15	48	31.756	S	0.500	-1.266
O03C	2006	123	15	48	15.821	S	0.500	-1.730
HEC	2006	123	15	48	21.315	S	0.500	-1.035
ELFS	2006	123	15	48	29.308	S	0.500	-1.212
SVD	2006	123	15	48	12.247	S	0.500	-0.200
L09A	2006	123	15	48	58.652	S	0.500	0.029
FUR	2006	123	15	48	28.362	S	0.500	-0.224
SN67	2006	123	15	48	26.984	S	0.500	1.541
L02A	2006	123	15	48	24.448	S	0.500	0.923
M04C	2006	123	15	48	30.624	S	0.500	-0.912
V04C	2006	123	15	47	56.124	S	0.500	0.885
O08A	2006	123	15	48	44.424	S	0.500	-0.343
SHO	2006	123	15	48	29.098	S	0.500	-0.464
Q07A	2006	123	15	48	31.011	S	0.500	-0.570
LAVA	2006	123	15	48	17.907	S	0.500	0.388
EDW2	2006	123	15	48	10.677	S	0.500	-0.036
SLA	2006	123	15	48	22.756	S	0.500	0.188
MUR	2006	123	15	48	8.784	S	0.500	0.363
R06C	2006	123	15	48	25.230	S	0.500	0.452
VTV	2006	123	15	48	12.583	S	0.500	-0.883
OSI	2006	123	15	48	4.075	S	0.500	0.163
SN25	2006	123	15	48	22.642	S	0.500	0.178
TIN	2006	123	15	48	23.170	S	0.500	-0.216
O01C	2006	123	15	48	7.959	S	0.500	0.467
SN48	2006	123	15	48	29.703	S	0.500	1.135
BFS	2006	123	15	48	8.967	S	0.500	-0.144
S09A	2006	123	15	48	34.173	S	0.500	-0.419
SN37	2006	123	15	48	27.026	S	0.500	0.633
LRL	2006	123	15	48	17.442	S	0.500	0.540
CWC	2006	123	15	48	20.393	S	0.500	-0.281
MLAC	2006	123	15	48	24.392	S	0.500	1.258
BBR	2006	123	15	48	14.537	S	0.500	-0.484
Q04C	2006	123	15	48	13.538	S	0.500	-0.164
ORV	2006	123	15	48	17.986	S	0.500	-0.073
SUTB	2006	123	15	48	12.777	S	0.500	-1.284
M03C	2006	123	15	48	24.602	S	0.500	-1.854
SN85	2006	123	15	48	19.560	S	0.500	-0.425
SN47	2006	123	15	48	28.419	S	0.500	2.209
SN46	2006	123	15	48	25.114	S	0.500	1.087
S08C	2006	123	15	48	27.325	S	0.500	0.359
SN38	2006	123	15	48	30.054	S	0.500	0.961
SN36	2006	123	15	48	25.267	S	0.500	0.407
SN76	2006	123	15	48	23.938	S	0.500	0.328
SN22	2006	123	15	48	14.010	S	0.500	-1.371
GSC	2006	123	15	48	21.978	S	0.500	-0.029
SN26	2006	123	15	48	25.309	S	0.500	0.299
VES	2006	123	15	48	8.085	S	0.500	-0.865
ISA	2006	123	15	48	13.044	S	0.500	0.624
RRX	2006	123	15	48	17.047	S	0.500	-0.818
SN15	2006	123	15	48	22.571	S	0.500	0.106
SN28	2006	123	15	48	30.103	S	0.500	0.700
DGR	2006	123	15	48	10.179	S	0.500	0.167
O02C	2006	123	15	48	14.953	S	0.500	0.457
T06C	2006	123	15	48	12.307	S	0.500	-0.412
RCT	2006	123	15	48	9.783	S	0.500	-1.319
CMB	2006	123	15	48	15.586	S	0.500	0.590
SN66	2006	123	15	48	23.916	S	0.500	0.374
R04C	2006	123	15	48	12.478	S	0.500	-0.203

SN73	2006	123	15	48	15.326	S	0.500	-0.233
SN71	2006	123	15	48	12.132	S	0.500	0.159
KCC	2006	123	15	48	17.341	S	0.500	-0.333
SN44	2006	123	15	48	19.440	S	0.500	0.293
SN55	2006	123	15	48	22.217	S	0.500	0.500
SN14	2006	123	15	48	19.967	S	0.500	-0.601
SN54	2006	123	15	48	19.397	S	0.500	0.114
S05C	2006	123	15	48	10.453	S	0.500	-0.276
SN51	2006	123	15	48	11.803	S	0.500	0.022
SN16	2006	123	15	48	25.431	S	0.500	0.081
HELL	2006	123	15	48	13.815	S	0.500	-1.645
SN21	2006	123	15	48	11.836	S	0.500	-0.894
MPM	2006	123	15	48	22.687	S	0.500	0.551
SN53	2006	123	15	48	16.412	S	0.500	-0.179
SN62	2006	123	15	48	14.645	S	0.500	-0.088
SN23	2006	123	15	48	16.512	S	0.500	-0.862
SN27	2006	123	15	48	28.504	S	0.500	1.834

2006	173	10	53	19.0846	45.41700	149.34300	95.0000	22	7.515
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	----	-------

SN38	2006	173	11	12	32.042	S	0.500	0.866
HUMO	2006	173	11	11	23.452	S	0.500	2.427
CMB	2006	173	11	12	16.162	S	0.500	0.552
SN84	2006	173	11	12	16.541	S	0.500	-0.360
J07A	2006	173	11	11	44.371	S	0.500	1.413
SN34	2006	173	11	12	30.878	S	0.500	-0.275
L07A	2006	173	11	11	54.501	S	0.500	1.207
SN53	2006	173	11	12	24.926	S	0.500	-0.544
S09A	2006	173	11	12	41.857	S	0.500	-0.182
SN52	2006	173	11	12	24.947	S	0.500	-0.250
SN37	2006	173	11	12	32.232	S	0.500	0.621
J06A	2006	173	11	11	38.885	S	0.500	1.129
J02A	2006	173	11	11	12.893	S	0.500	2.209
SN65	2006	173	11	12	22.742	S	0.500	-0.393
S06C	2006	173	11	12	20.814	S	0.500	-0.317
S08C	2006	173	11	12	37.680	S	0.500	0.619
SN51	2006	173	11	12	23.801	S	0.500	-0.228
K06A	2006	173	11	11	42.190	S	0.500	1.844
LAVA	2006	173	11	12	6.971	S	0.500	-0.523
I06A	2006	173	11	11	33.466	S	0.500	1.604
SN47	2006	173	11	12	29.848	S	0.500	0.826
SN54	2006	173	11	12	24.777	S	0.500	-0.296
O08A	2006	173	11	12	15.494	S	0.500	0.291
O04C	2006	173	11	11	53.220	S	0.500	0.224
SN43	2006	173	11	12	27.291	S	0.500	-0.540
SN63	2006	173	11	12	22.363	S	0.500	-0.547
L08A	2006	173	11	12	0.152	S	0.500	1.123
SN64	2006	173	11	12	22.814	S	0.500	-0.316
WVOR	2006	173	11	11	56.293	S	0.500	1.318
SN44	2006	173	11	12	28.457	S	0.500	-0.024
T06C	2006	173	11	12	28.048	S	0.500	-0.628
K07A	2006	173	11	11	50.243	S	0.500	1.610
V03C	2006	173	11	12	24.402	S	0.500	-0.110
JCS	2006	173	11	13	21.542	S	0.500	-1.102
SLA	2006	173	11	12	53.668	S	0.500	-2.057
SN25	2006	173	11	12	34.401	S	0.500	0.314
PHL	2006	173	11	12	34.202	S	0.500	-0.312
M10A	2006	173	11	12	18.236	S	0.500	0.934
RRX	2006	173	11	13	4.447	S	0.500	-0.982
GRA	2006	173	11	12	46.091	S	0.500	-0.148
U04C	2006	173	11	12	26.231	S	0.500	0.667
O10A	2006	173	11	12	27.684	S	0.500	0.497
N10A	2006	173	11	12	24.355	S	0.500	0.608
CHF	2006	173	11	13	0.711	S	0.500	-1.613

TIN	2006	173	11	12	39.705	S	0.500	-0.053
Q09A	2006	173	11	12	32.980	S	0.500	-0.569
RCT	2006	173	11	12	35.351	S	0.500	-2.026
SN46	2006	173	11	12	30.136	S	0.500	0.779
OSI	2006	173	11	12	54.012	S	0.500	-0.792
PKD	2006	173	11	12	30.361	S	0.500	-0.255
SN28	2006	173	11	12	34.645	S	0.500	1.028
U10A	2006	173	11	12	57.724	S	0.500	-0.540
PACP	2006	173	11	12	16.872	S	0.500	0.119
BFS	2006	173	11	13	4.126	S	0.500	-1.639
R06C	2006	173	11	12	19.097	S	0.500	-0.224
SN14	2006	173	11	12	34.638	S	0.500	-0.673
MWC	2006	173	11	13	1.225	S	0.500	-1.895
DGR	2006	173	11	13	13.212	S	0.500	-1.686
O07A	2006	173	11	12	10.560	S	0.500	-0.197
SN15	2006	173	11	12	35.566	S	0.500	0.138
SN71	2006	173	11	12	18.166	S	0.500	-0.279
Q08A	2006	173	11	12	27.071	S	0.500	-0.852
EDW2	2006	173	11	12	57.082	S	0.500	-0.923
M08A	2006	173	11	12	5.407	S	0.500	0.772
L05A	2006	173	11	11	43.199	S	0.500	1.428
SN56	2006	173	11	12	26.408	S	0.500	0.364
VCS	2006	173	11	12	59.306	S	0.500	-1.085
SN27	2006	173	11	12	35.642	S	0.500	1.532
SN57	2006	173	11	12	26.609	S	0.500	0.853
SVD	2006	173	11	13	8.697	S	0.500	-2.216
MUR	2006	173	11	13	12.379	S	0.500	-1.504
SN12	2006	173	11	12	33.513	S	0.500	-1.253
SN76	2006	173	11	12	20.021	S	0.500	-0.180
P05C	2006	173	11	12	3.005	S	0.500	-1.491
YBH	2006	173	11	11	31.779	S	0.500	2.179
CWC	2006	173	11	12	45.098	S	0.500	-0.585
O05C	2006	173	11	11	55.991	S	0.500	-0.800
BBR	2006	173	11	13	8.988	S	0.500	-2.403
ORV	2006	173	11	11	53.727	S	0.500	-1.681
K04A	2006	173	11	11	32.544	S	0.500	2.038
I03A	2006	173	11	11	10.158	S	0.500	1.855
K02A	2006	173	11	11	18.010	S	0.500	2.208
SN26	2006	173	11	12	34.367	S	0.500	0.704
M02C	2006	173	11	11	33.395	S	0.500	2.374
FUR	2006	173	11	12	52.758	S	0.500	-1.076
P09A	2006	173	11	12	27.955	S	0.500	-0.454
N09A	2006	173	11	12	15.810	S	0.500	0.456
LRL	2006	173	11	12	54.031	S	0.500	-1.928
M07A	2006	173	11	11	59.633	S	0.500	0.482
SN36	2006	173	11	12	32.116	S	0.500	0.299
R08A	2006	173	11	12	30.556	S	0.500	0.126
L09A	2006	173	11	12	6.503	S	0.500	1.089
R04C	2006	173	11	12	9.412	S	0.500	-0.092
O09A	2006	173	11	12	23.735	S	0.500	0.731
MPM	2006	173	11	12	51.499	S	0.500	-1.549
S04C	2006	173	11	12	13.320	S	0.500	0.777
SN73	2006	173	11	12	19.080	S	0.500	-0.449
KCC	2006	173	11	12	28.780	S	0.500	-0.503
J03A	2006	173	11	11	17.120	S	0.500	1.866
O06A	2006	173	11	12	3.350	S	0.500	-0.359
SN74	2006	173	11	12	19.435	S	0.500	-0.318
SN11	2006	173	11	12	32.478	S	0.500	-1.453
BEK	2006	173	11	12	1.395	S	0.500	-0.737
N08A	2006	173	11	12	11.856	S	0.500	0.310
R09A	2006	173	11	12	38.160	S	0.500	-0.946

2006 188 7 26 19.6425 -15.24400 -173.61000 35.0000

K02A	2006	188	7	47	20.844	S	0.500	0.953
PHL	2006	188	7	46	50.285	S	0.500	0.361
V05C	2006	188	7	46	59.349	S	0.500	1.517
PIN	2006	188	7	47	44.013	S	0.500	0.022
BNLO	2006	188	7	46	49.679	S	0.500	0.289
RPV	2006	188	7	46	55.820	S	0.500	-0.284
BAK	2006	188	7	47	1.392	S	0.500	0.886
P07A	2006	188	7	47	29.123	S	0.500	-0.227
WENL	2006	188	7	46	56.431	S	0.500	0.788
HUMO	2006	188	7	47	22.056	S	0.500	-0.227
Q03C	2006	188	7	47	2.999	S	0.500	2.329
MNRC	2006	188	7	47	0.890	S	0.500	1.276
O03C	2006	188	7	47	9.317	S	0.500	-0.632
CVS	2006	188	7	46	55.378	S	0.500	-0.437
DBO	2006	188	7	47	24.217	S	0.500	0.085
P01C	2006	188	7	46	57.643	S	0.500	0.201
O01C	2006	188	7	46	59.484	S	0.500	0.616
FMP	2006	188	7	46	56.453	S	0.500	-0.185
K04A	2006	188	7	47	29.920	S	0.500	-0.508
N02C	2006	188	7	47	7.660	S	0.500	0.326
O02C	2006	188	7	47	7.506	S	0.500	1.084
JCS	2006	188	7	47	7.214	S	0.500	0.317
SN85	2006	188	7	47	13.713	S	0.500	-0.078
VTV	2006	188	7	47	8.633	S	0.500	-0.994
JRSC	2006	188	7	46	51.004	S	0.500	0.426
L05A	2006	188	7	47	32.097	S	0.500	-0.592
U04C	2006	188	7	46	56.216	S	0.500	1.718
FUR	2006	188	7	47	23.435	S	0.500	-1.153
I03A	2006	188	7	47	30.082	S	0.500	0.281
PKD	2006	188	7	46	54.473	S	0.500	1.067
L02A	2006	188	7	47	15.591	S	0.500	0.693
T05C	2006	188	7	47	0.473	S	0.500	1.555
V04C	2006	188	7	46	49.844	S	0.500	0.870
YBH	2006	188	7	47	18.217	S	0.500	0.435
MWC	2006	188	7	47	1.996	S	0.500	-0.202
MPP	2006	188	7	46	52.681	S	0.500	0.182
HOPS	2006	188	7	46	56.185	S	0.500	0.357
Q08A	2006	188	7	47	31.730	S	0.500	-0.168
CHF	2006	188	7	47	2.642	S	0.500	-0.299
O05C	2006	188	7	47	16.745	S	0.500	-0.874
CWC	2006	188	7	47	15.994	S	0.500	0.072
OSI	2006	188	7	46	58.800	S	0.500	-0.380
O07A	2006	188	7	47	32.107	S	0.500	-1.356
PACP	2006	188	7	46	56.050	S	0.500	0.798
Q07A	2006	188	7	47	26.078	S	0.500	0.128
J03A	2006	188	7	47	27.717	S	0.500	0.429
U05C	2006	188	7	47	1.109	S	0.500	1.914
SDD	2006	188	7	47	0.801	S	0.500	0.217
SN84	2006	188	7	47	11.370	S	0.500	-0.154
GASB	2006	188	7	47	4.608	S	0.500	1.407
L07A	2006	188	7	47	41.936	S	0.500	-0.319
M02C	2006	188	7	47	14.871	S	0.500	0.453
U10A	2006	188	7	47	28.572	S	0.500	-0.127
WDC	2006	188	7	47	9.828	S	0.500	-0.894
MLAC	2006	188	7	47	19.561	S	0.500	1.854
SN57	2006	188	7	47	20.967	S	0.500	0.991
J06A	2006	188	7	47	43.288	S	0.500	-1.568
HEC	2006	188	7	47	17.105	S	0.500	-1.943
O08A	2006	188	7	47	38.718	S	0.500	-0.600
R07C	2006	188	7	47	19.934	S	0.500	0.814
S04C	2006	188	7	46	58.851	S	0.500	0.724
K06A	2006	188	7	47	40.712	S	0.500	-0.415
EDW2	2006	188	7	47	6.037	S	0.500	-0.346

WVOR	2006	188	7	47	48.729	S	0.500	-0.578
SN67	2006	188	7	47	20.508	S	0.500	0.798
M10A	2006	188	7	47	56.490	S	0.500	-1.370
SN73	2006	188	7	47	9.460	S	0.500	0.120
O04C	2006	188	7	47	17.767	S	0.500	-1.285
SN76	2006	188	7	47	18.337	S	0.500	0.680
O09A	2006	188	7	47	44.546	S	0.500	-0.573
M05C	2006	188	7	47	25.028	S	0.500	-0.744
CIA	2006	188	7	46	53.816	S	0.500	-0.118
SN54	2006	188	7	47	13.899	S	0.500	0.463
DEC	2006	188	7	46	59.611	S	0.500	-0.101
SUTB	2006	188	7	47	6.643	S	0.500	-0.022
L08A	2006	188	7	47	48.750	S	0.500	-1.095
R10A	2006	188	7	47	39.188	S	0.500	-1.131
LGU	2006	188	7	46	52.901	S	0.500	-0.175
ORV	2006	188	7	47	10.829	S	0.500	0.054
I06A	2006	188	7	47	47.847	S	0.500	-1.029
HAST	2006	188	7	46	49.885	S	0.500	1.121
M07A	2006	188	7	47	38.323	S	0.500	-0.995
SNCC	2006	188	7	46	45.762	S	0.500	1.946
M08A	2006	188	7	47	43.970	S	0.500	-0.985
VCS	2006	188	7	47	2.516	S	0.500	-0.413
M06C	2006	188	7	47	28.454	S	0.500	-0.777
N08A	2006	188	7	47	41.361	S	0.500	-1.007
TPNV	2006	188	7	47	32.012	S	0.500	-0.636
S09A	2006	188	7	47	29.570	S	0.500	-0.527
SN48	2006	188	7	47	24.740	S	0.500	1.544
S05C	2006	188	7	47	4.087	S	0.500	-0.370
KCC	2006	188	7	47	11.879	S	0.500	-0.134
SN55	2006	188	7	47	16.400	S	0.500	0.449
GSC	2006	188	7	47	18.011	S	0.500	-0.309
R05C	2006	188	7	47	16.011	S	0.500	0.249
SN71	2006	188	7	47	5.673	S	0.500	0.058
O10A	2006	188	7	47	49.324	S	0.500	-1.418
N10A	2006	188	7	47	51.899	S	0.500	-1.382
K07A	2006	188	7	47	46.403	S	0.500	-0.558
MUR	2006	188	7	47	5.026	S	0.500	0.092
ELFS	2006	188	7	47	22.726	S	0.500	-0.854
GRA	2006	188	7	47	23.821	S	0.500	-0.576
T06C	2006	188	7	47	6.471	S	0.500	-0.387
P09A	2006	188	7	47	40.394	S	0.500	-1.353
N07B	2006	188	7	47	35.894	S	0.500	-0.678
SN38	2006	188	7	47	24.981	S	0.500	1.097
Q09A	2006	188	7	47	36.826	S	0.500	-0.251
M03C	2006	188	7	47	17.444	S	0.500	-1.234
J07A	2006	188	7	47	49.759	S	0.500	-1.193
R09A	2006	188	7	47	34.109	S	0.500	-0.400
TOV	2006	188	7	46	54.899	S	0.500	-0.261
M04C	2006	188	7	47	23.538	S	0.500	-0.350
K08A	2006	188	7	47	51.497	S	0.500	-0.860
SN66	2006	188	7	47	18.344	S	0.500	0.630
SN47	2006	188	7	47	22.089	S	0.500	1.327
SN28	2006	188	7	47	25.022	S	0.500	0.696
SN24	2006	188	7	47	14.501	S	0.500	0.087
Q04C	2006	188	7	47	6.886	S	0.500	0.281
SN26	2006	188	7	47	20.494	S	0.500	0.693
P10A	2006	188	7	47	45.016	S	0.500	-2.144
RCT	2006	188	7	47	4.011	S	0.500	-1.677
R06C	2006	188	7	47	19.290	S	0.500	0.452
R04C	2006	188	7	47	5.861	S	0.500	-0.056
N09A	2006	188	7	47	46.013	S	0.500	-1.003
SN43	2006	188	7	47	11.641	S	0.500	0.070
PAS	2006	188	7	47	0.381	S	0.500	0.084

L04A	2006	188	7	47	25.611	S	0.500	-0.722
SN53	2006	188	7	47	10.755	S	0.500	0.078
WCN	2006	188	7	47	22.019	S	0.500	0.311
SN56	2006	188	7	47	18.450	S	0.500	0.731
L09A	2006	188	7	47	52.009	S	0.500	-1.209
R08A	2006	188	7	47	27.901	S	0.500	0.458
M09A	2006	188	7	47	49.909	S	0.500	-1.193
SLA	2006	188	7	47	18.609	S	0.500	0.206
SVD	2006	188	7	47	8.911	S	0.500	0.062
O06A	2006	188	7	47	26.020	S	0.500	-0.895
SN52	2006	188	7	47	8.300	S	0.500	0.072
SN51	2006	188	7	47	5.915	S	0.500	0.214
J08A	2006	188	7	47	55.452	S	0.500	-0.744
SN23	2006	188	7	47	11.299	S	0.500	-0.492
CMB	2006	188	7	47	9.225	S	0.500	0.633
SN15	2006	188	7	47	17.994	S	0.500	0.747
HELL	2006	188	7	47	8.851	S	0.500	-1.251
PLM	2006	188	7	47	6.287	S	0.500	0.020
SN44	2006	188	7	47	13.820	S	0.500	0.319
DGR	2006	188	7	47	6.573	S	0.500	-0.048
SN14	2006	188	7	47	15.163	S	0.500	-0.108
LRL	2006	188	7	47	13.599	S	0.500	0.959
SN74	2006	188	7	47	11.791	S	0.500	0.025
SN37	2006	188	7	47	22.182	S	0.500	1.077
SN12	2006	188	7	47	10.726	S	0.500	-0.799
SN64	2006	188	7	47	13.418	S	0.500	0.063
SN11	2006	188	7	47	6.512	S	0.500	-1.072
SHO	2006	188	7	47	25.506	S	0.500	-0.524
S06C	2006	188	7	47	11.658	S	0.500	-0.225
SN16	2006	188	7	47	20.994	S	0.500	0.700
TIN	2006	188	7	47	18.856	S	0.500	0.442
SN46	2006	188	7	47	20.217	S	0.500	1.701
S08C	2006	188	7	47	23.410	S	0.500	1.442
BFS	2006	188	7	47	5.398	S	0.500	0.240
SN34	2006	188	7	47	14.852	S	0.500	0.253
SN63	2006	188	7	47	10.916	S	0.500	-0.260
P06A	2006	188	7	47	23.020	S	0.500	-0.150
LAVA	2006	188	7	47	11.036	S	0.500	0.233
SN27	2006	188	7	47	23.502	S	0.500	1.982
SN25	2006	188	7	47	18.088	S	0.500	0.913
BBR	2006	188	7	47	11.168	S	0.500	-0.331
MPM	2006	188	7	47	18.527	S	0.500	0.688

2006	253	14	56	10.1202	26.31900	-86.60600	14.0000	24	1.960
J05A	2006	253	15	7	58.868	S	0.500	-1.539	
K08A	2006	253	15	7	27.883	S	0.500	-0.069	
SNE4	2006	253	15	7	42.081	S	0.500	-1.299	
R06C	2006	253	15	7	20.476	S	0.500	1.881	
SND5	2006	253	15	7	37.498	S	0.500	-0.928	
SND4	2006	253	15	7	39.480	S	0.500	-1.143	
S06C	2006	253	15	7	21.867	S	0.500	0.736	
SN64	2006	253	15	7	20.176	S	0.500	1.435	
SNC6	2006	253	15	7	32.781	S	0.500	-0.031	
LAVA	2006	253	15	7	34.581	S	0.500	0.047	
SNB5	2006	253	15	7	32.917	S	0.500	0.252	
SN85	2006	253	15	7	25.555	S	0.500	1.710	
SN75	2006	253	15	7	22.151	S	0.500	1.696	
SN74	2006	253	15	7	23.574	S	0.500	1.224	
SN96	2006	253	15	7	27.184	S	0.500	1.497	
SNC5	2006	253	15	7	35.288	S	0.500	-0.592	
R05C	2006	253	15	7	28.020	S	0.500	1.092	
J07A	2006	253	15	7	39.260	S	0.500	-0.977	
M06C	2006	253	15	7	39.776	S	0.500	-1.954	

K06A	2006	253	15	7	45.833	S	0.500	-1.269
JRSC	2006	253	15	7	49.393	S	0.500	1.108
SNA4	2006	253	15	7	31.750	S	0.500	0.461
SUTB	2006	253	15	7	48.061	S	0.500	-0.534
SND7	2006	253	15	7	35.856	S	0.500	-0.296
L07A	2006	253	15	7	33.064	S	0.500	-0.123
PACP	2006	253	15	7	34.795	S	0.500	-1.054
K09A	2006	253	15	7	19.953	S	0.500	0.541
WENL	2006	253	15	7	44.238	S	0.500	1.201
SNA3	2006	253	15	7	33.661	S	0.500	0.834
MOD	2006	253	15	7	41.412	S	0.500	-1.717
SN93	2006	253	15	7	30.979	S	0.500	0.132
N06A	2006	253	15	7	30.174	S	0.500	-2.173
M07A	2006	253	15	7	26.874	S	0.500	-1.237
PHL	2006	253	15	7	22.268	S	0.500	-0.323
J08A	2006	253	15	7	30.549	S	0.500	-0.805
SNE5	2006	253	15	7	40.765	S	0.500	-1.154
SNE6	2006	253	15	7	37.826	S	0.500	-0.906
SNB3	2006	253	15	7	36.990	S	0.500	0.143
SN63	2006	253	15	7	20.618	S	0.500	0.493
SN97	2006	253	15	7	25.030	S	0.500	0.987
SNA8	2006	253	15	7	23.062	S	0.500	0.408
SN87	2006	253	15	7	22.640	S	0.500	1.145
SNB7	2006	253	15	7	29.531	S	0.500	0.416
K07A	2006	253	15	7	35.580	S	0.500	-0.092
SNB9	2006	253	15	7	23.564	S	0.500	-0.145
L08A	2006	253	15	7	22.496	S	0.500	-0.825
R04C	2006	253	15	7	35.655	S	0.500	0.530
SN84	2006	253	15	7	26.895	S	0.500	1.245
S04C	2006	253	15	7	37.887	S	0.500	0.411
WVOR	2006	253	15	7	27.331	S	0.500	-0.437

2006	271	6	22	16.9733	-16.59200	-172.03300	28.0000	25	7.243
N08A	2006	271	6	43	41.379	S	0.500	-0.612	
O08A	2006	271	6	43	37.981	S	0.500	-0.797	
L08A	2006	271	6	43	49.201	S	0.500	-0.754	
K08A	2006	271	6	43	52.242	S	0.500	-0.416	
PIN	2006	271	6	43	44.230	S	0.500	-0.833	
S09A	2006	271	6	43	28.362	S	0.500	-0.179	
M06C	2006	271	6	43	28.899	S	0.500	-0.533	
O03C	2006	271	6	43	9.042	S	0.500	-1.042	
SN55	2006	271	6	43	15.437	S	0.500	0.604	
I08A	2006	271	6	43	58.270	S	0.500	-1.626	
M04C	2006	271	6	43	24.383	S	0.500	-0.152	
DJJ	2006	271	6	42	55.420	S	0.500	0.243	
WVOR	2006	271	6	43	49.209	S	0.500	-0.333	
L07A	2006	271	6	43	42.467	S	0.500	-0.028	
R06C	2006	271	6	43	18.716	S	0.500	0.748	
K04A	2006	271	6	43	31.047	S	0.500	-0.266	
FUR	2006	271	6	43	22.030	S	0.500	-0.494	
BMN	2006	271	6	43	44.533	S	0.500	-1.419	
J07A	2006	271	6	43	51.101	S	0.500	-0.512	
CVS	2006	271	6	42	55.108	S	0.500	-0.388	
ELFS	2006	271	6	43	22.985	S	0.500	-0.657	
Q09A	2006	271	6	43	35.633	S	0.500	-0.252	
DBO	2006	271	6	43	26.103	S	0.500	0.640	
J03A	2006	271	6	43	29.570	S	0.500	0.919	
O06A	2006	271	6	43	25.657	S	0.500	-1.001	
PACP	2006	271	6	42	55.034	S	0.500	0.802	
O10A	2006	271	6	43	48.543	S	0.500	-1.372	
N09A	2006	271	6	43	45.843	S	0.500	-0.716	
SN87	2006	271	6	43	18.292	S	0.500	-0.043	
SNE7	2006	271	6	43	17.286	S	0.500	-0.852	

DGR	2006	271	6	43	4.193	S	0.500	0.605
K09A	2006	271	6	43	56.607	S	0.500	-0.600
SNC8	2006	271	6	43	20.165	S	0.500	-0.587
L04A	2006	271	6	43	26.387	S	0.500	-0.724
K07A	2006	271	6	43	47.275	S	0.500	-0.124
N10A	2006	271	6	43	51.507	S	0.500	-1.098
GRA	2006	271	6	43	22.639	S	0.500	0.030
J09A	2006	271	6	44	0.751	S	0.500	-0.571
ADO	2006	271	6	43	5.523	S	0.500	-0.837
SNG7	2006	271	6	43	15.429	S	0.500	-1.745
N06A	2006	271	6	43	29.590	S	0.500	-0.943
SNG5	2006	271	6	43	11.107	S	0.500	-0.590
J08A	2006	271	6	43	56.437	S	0.500	-0.256
SND5	2006	271	6	43	11.889	S	0.500	-0.122
SLA	2006	271	6	43	16.728	S	0.500	0.500
ORV	2006	271	6	43	10.803	S	0.500	0.141
L02A	2006	271	6	43	16.915	S	0.500	0.900
SND8	2006	271	6	43	20.056	S	0.500	-0.181
ARV	2006	271	6	42	59.645	S	0.500	0.585
M05C	2006	271	6	43	25.603	S	0.500	-0.538
RRX	2006	271	6	43	10.279	S	0.500	-1.285
MUR	2006	271	6	43	2.361	S	0.500	0.452
K02A	2006	271	6	43	22.127	S	0.500	0.958
OSI	2006	271	6	42	56.834	S	0.500	0.024
JCS	2006	271	6	43	3.655	S	0.500	0.060
SNA8	2006	271	6	43	20.764	S	0.500	-0.102
SUTB	2006	271	6	43	5.520	S	0.500	-0.973
SNC6	2006	271	6	43	14.331	S	0.500	-0.586
SVD	2006	271	6	43	6.262	S	0.500	0.258
VES	2006	271	6	43	1.945	S	0.500	0.077
R07C	2006	271	6	43	18.887	S	0.500	0.854
VCS	2006	271	6	43	0.340	S	0.500	-0.056
M03C	2006	271	6	43	18.190	S	0.500	-1.031
SN85	2006	271	6	43	13.112	S	0.500	0.172
PLM	2006	271	6	43	3.523	S	0.500	0.426
GASB	2006	271	6	43	4.418	S	0.500	1.069
SNB9	2006	271	6	43	22.851	S	0.500	0.014
DEC	2006	271	6	42	57.093	S	0.500	-0.050
SNC5	2006	271	6	43	12.177	S	0.500	-0.056
SNB5	2006	271	6	43	12.391	S	0.500	0.026
TIN	2006	271	6	43	17.303	S	0.500	0.486
SNA7	2006	271	6	43	18.739	S	0.500	0.314
CHF	2006	271	6	43	0.195	S	0.500	-0.142
R08A	2006	271	6	43	27.165	S	0.500	0.922
SND4	2006	271	6	43	9.491	S	0.500	0.124
SND7	2006	271	6	43	17.300	S	0.500	-0.518
SN97	2006	271	6	43	17.974	S	0.500	0.340
MWC	2006	271	6	42	59.165	S	0.500	-0.393
O04C	2006	271	6	43	17.802	S	0.500	-1.282
MLAC	2006	271	6	43	17.969	S	0.500	1.553
Q04C	2006	271	6	43	6.301	S	0.500	0.082
BFS	2006	271	6	43	2.498	S	0.500	0.042
P05C	2006	271	6	43	15.165	S	0.500	-0.080
O02C	2006	271	6	43	7.197	S	0.500	0.432
HEC	2006	271	6	43	15.031	S	0.500	-1.291
SNE5	2006	271	6	43	11.715	S	0.500	-0.315
J02A	2006	271	6	43	25.928	S	0.500	0.902
N02C	2006	271	6	43	7.713	S	0.500	-0.271
LRL	2006	271	6	43	11.696	S	0.500	1.319
M02C	2006	271	6	43	15.556	S	0.500	0.402
SNE4	2006	271	6	43	9.507	S	0.500	0.115
GSC	2006	271	6	43	15.837	S	0.500	0.013
BBR	2006	271	6	43	8.643	S	0.500	-0.026

EDW2	2006	271	6	43	3.829	S	0.500	-0.139
SHO	2006	271	6	43	23.749	S	0.500	0.075
VTV	2006	271	6	43	6.339	S	0.500	-0.643
R04C	2006	271	6	43	5.293	S	0.500	0.039
SNB7	2006	271	6	43	16.703	S	0.500	-0.241
SNB3	2006	271	6	43	7.432	S	0.500	0.156
SNE6	2006	271	6	43	14.535	S	0.500	-0.452
CMB	2006	271	6	43	8.172	S	0.500	0.432
SNB6	2006	271	6	43	14.770	S	0.500	-0.085
SN95	2006	271	6	43	11.004	S	0.500	-0.129
SNC7	2006	271	6	43	16.847	S	0.500	-0.149
SNF6	2006	271	6	43	14.073	S	0.500	-0.669
CWC	2006	271	6	43	14.551	S	0.500	0.479
SNA3	2006	271	6	43	8.566	S	0.500	0.736
YBH	2006	271	6	43	19.126	S	0.500	0.529
SN84	2006	271	6	43	10.510	S	0.500	-0.161
LAVA	2006	271	6	43	10.443	S	0.500	0.183
SNA4	2006	271	6	43	10.271	S	0.500	0.259
S08C	2006	271	6	43	21.748	S	0.500	1.252
SN63	2006	271	6	43	9.893	S	0.500	-0.216
WCN	2006	271	6	43	21.365	S	0.500	0.220
S05C	2006	271	6	43	3.040	S	0.500	-0.320
SN43	2006	271	6	43	10.450	S	0.500	0.107
R05C	2006	271	6	43	15.369	S	0.500	0.299
SN75	2006	271	6	43	14.027	S	0.500	0.040
SN74	2006	271	6	43	10.831	S	0.500	0.020
RCT	2006	271	6	43	2.943	S	0.500	-1.063
WDC	2006	271	6	43	10.294	S	0.500	-0.844
HELL	2006	271	6	43	7.469	S	0.500	-1.050
T06C	2006	271	6	43	5.235	S	0.500	-0.295
SN34	2006	271	6	43	13.822	S	0.500	0.548
SN96	2006	271	6	43	13.814	S	0.500	0.058
S06C	2006	271	6	43	10.647	S	0.500	-0.214
ISA	2006	271	6	43	6.236	S	0.500	0.680
SN64	2006	271	6	43	12.261	S	0.500	-0.047
MPM	2006	271	6	43	16.592	S	0.500	0.842
SN93	2006	271	6	43	7.722	S	0.500	0.852
SN14	2006	271	6	43	13.741	S	0.500	-0.050
SNCC	2006	271	6	42	43.258	S	0.500	2.150
V03C	2006	271	6	42	48.874	S	0.500	1.671
O07A	2006	271	6	43	31.661	S	0.500	-1.359
HAST	2006	271	6	42	48.962	S	0.500	1.373
JRSC	2006	271	6	42	50.623	S	0.500	0.731
BAK	2006	271	6	42	59.760	S	0.500	1.299
HOPS	2006	271	6	42	56.058	S	0.500	0.199
MCCM	2006	271	6	42	50.804	S	0.500	0.020
USC	2006	271	6	42	57.291	S	0.500	1.491
SNF8	2006	271	6	43	18.632	S	0.500	-1.669
T05C	2006	271	6	43	0.092	S	0.500	2.360
BNLO	2006	271	6	42	48.942	S	0.500	0.354
N07B	2006	271	6	43	36.015	S	0.500	-0.340
O01C	2006	271	6	42	59.635	S	0.500	0.229
M08A	2006	271	6	43	43.894	S	0.500	-0.942
SDD	2006	271	6	42	58.803	S	0.500	1.176
HATC	2006	271	6	43	19.173	S	0.500	-1.089
CIA	2006	271	6	42	51.103	S	0.500	0.033
RPV	2006	271	6	42	53.380	S	0.500	0.021
U04C	2006	271	6	42	55.425	S	0.500	2.267
U10A	2006	271	6	43	26.707	S	0.500	0.182
I09A	2006	271	6	44	3.716	S	0.500	-1.721
MNRC	2006	271	6	43	1.191	S	0.500	1.721
BDM	2006	271	6	42	57.969	S	0.500	1.458
I03A	2006	271	6	43	31.774	S	0.500	0.360

Q03C	2006	271	6	43	2.930	S	0.500	2.583
P01C	2006	271	6	42	57.277	S	0.500	-0.390
J06A	2006	271	6	43	44.600	S	0.500	-1.023
M09A	2006	271	6	43	50.008	S	0.500	-0.816
FMP	2006	271	6	42	54.032	S	0.500	0.174
J05A	2006	271	6	43	39.250	S	0.500	0.034
V05C	2006	271	6	42	58.307	S	0.500	2.180
O05C	2006	271	6	43	16.782	S	0.500	-0.732
Q07A	2006	271	6	43	25.119	S	0.500	0.037
L09A	2006	271	6	43	52.335	S	0.500	-0.821
MPP	2006	271	6	42	51.477	S	0.500	1.029
Q08A	2006	271	6	43	30.582	S	0.500	-0.284
SMM	2006	271	6	42	52.617	S	0.500	0.754
BEK	2006	271	6	43	20.407	S	0.500	-0.618
S04C	2006	271	6	42	58.562	S	0.500	1.266
P09A	2006	271	6	43	39.582	S	0.500	-1.200
P06A	2006	271	6	43	22.413	S	0.500	-0.334
I06A	2006	271	6	43	49.278	S	0.500	-0.584
WENL	2006	271	6	42	55.921	S	0.500	0.997
K05A	2006	271	6	43	37.426	S	0.500	-0.085
M10A	2006	271	6	43	56.462	S	0.500	-0.967
K06A	2006	271	6	43	41.706	S	0.500	-0.069
O09A	2006	271	6	43	43.446	S	0.500	-0.940
V04C	2006	271	6	42	48.668	S	0.500	1.291

2006	272	13	8	29.2822	10.87600	-61.75600	53.0000	26	3.122
J02A	2006	272	13	27	6.114	S	0.500	-1.098	
M10A	2006	272	13	25	56.974	S	0.500	0.105	
TIN	2006	272	13	26	1.497	S	0.500	2.323	
HOPS	2006	272	13	26	55.227	S	0.500	2.921	
L07A	2006	272	13	26	24.008	S	0.500	-0.930	
VES	2006	272	13	26	5.743	S	0.500	1.078	
M06C	2006	272	13	26	31.406	S	0.500	-1.751	
O07A	2006	272	13	26	12.163	S	0.500	-2.395	
M08A	2006	272	13	26	13.559	S	0.500	-0.335	
BEK	2006	272	13	26	25.438	S	0.500	-2.869	
V04C	2006	272	13	26	24.010	S	0.500	0.880	
M07A	2006	272	13	26	20.260	S	0.500	-1.130	
P01C	2006	272	13	26	58.740	S	0.500	2.592	
SUTB	2006	272	13	26	40.021	S	0.500	-0.375	
BDM	2006	272	13	26	39.962	S	0.500	1.779	
PLM	2006	272	13	25	37.209	S	0.500	1.994	
P09A	2006	272	13	25	53.114	S	0.500	-2.615	
O10A	2006	272	13	25	50.234	S	0.500	-1.725	
L02A	2006	272	13	27	2.618	S	0.500	-2.083	
O05C	2006	272	13	26	32.402	S	0.500	-1.444	
SN84	2006	272	13	26	21.662	S	0.500	-0.125	
JCS	2006	272	13	25	33.106	S	0.500	1.613	
O01C	2006	272	13	27	1.981	S	0.500	-0.160	
BBR	2006	272	13	25	39.297	S	0.500	1.155	
TOV	2006	272	13	25	58.806	S	0.500	0.775	
CHF	2006	272	13	25	50.717	S	0.500	0.461	
PIN	2006	272	13	26	44.224	S	0.500	-0.408	
SHO	2006	272	13	25	36.438	S	0.500	1.119	
SN97	2006	272	13	26	20.200	S	0.500	0.014	
SN87	2006	272	13	26	18.421	S	0.500	0.230	
GRA	2006	272	13	25	51.422	S	0.500	1.302	
FUR	2006	272	13	25	44.443	S	0.500	1.336	
DGR	2006	272	13	25	38.749	S	0.500	1.404	
SVD	2006	272	13	25	40.571	S	0.500	1.253	
SNE6	2006	272	13	26	30.674	S	0.500	-1.389	
BFS	2006	272	13	25	46.872	S	0.500	0.895	
SN93	2006	272	13	26	26.189	S	0.500	0.110	

VTV	2006	272	13	25	43.436	S	0.500	0.325
WENL	2006	272	13	26	38.029	S	0.500	1.722
SN95	2006	272	13	26	23.331	S	0.500	-0.106
SNC7	2006	272	13	26	26.261	S	0.500	-1.026
K02A	2006	272	13	27	3.017	S	0.500	-2.257
N09A	2006	272	13	26	2.044	S	0.500	-1.883
N08A	2006	272	13	26	7.759	S	0.500	-1.673
M03C	2006	272	13	26	47.048	S	0.500	-1.802
SN63	2006	272	13	26	17.372	S	0.500	0.048
SN85	2006	272	13	26	20.679	S	0.500	0.402
SN14	2006	272	13	26	6.470	S	0.500	0.904
Q08A	2006	272	13	25	59.661	S	0.500	-1.706
CVS	2006	272	13	26	45.526	S	0.500	0.564
SN55	2006	272	13	26	13.994	S	0.500	0.776
O08A	2006	272	13	26	5.915	S	0.500	-2.416
S06C	2006	272	13	26	18.209	S	0.500	0.121
CIA	2006	272	13	25	53.471	S	0.500	1.413
LAVA	2006	272	13	26	28.355	S	0.500	-0.619
MUR	2006	272	13	25	40.814	S	0.500	1.498
SMM	2006	272	13	26	15.314	S	0.500	2.044
SNA7	2006	272	13	26	21.527	S	0.500	-0.228
P05C	2006	272	13	26	28.432	S	0.500	-0.894
ARV	2006	272	13	26	1.876	S	0.500	1.476
RRX	2006	272	13	25	41.786	S	0.500	1.523
K09A	2006	272	13	26	11.486	S	0.500	-0.502
SNF6	2006	272	13	26	32.745	S	0.500	-2.380
PACP	2006	272	13	26	30.404	S	0.500	-0.026
MCCM	2006	272	13	26	49.415	S	0.500	0.745
MPM	2006	272	13	25	50.882	S	0.500	1.958
MWC	2006	272	13	25	50.651	S	0.500	0.324
L04A	2006	272	13	26	48.865	S	0.500	-0.346
VCS	2006	272	13	25	51.520	S	0.500	0.151
LRL	2006	272	13	25	51.101	S	0.500	1.756
TPH	2006	272	13	25	52.001	S	0.500	0.002
SN64	2006	272	13	26	16.880	S	0.500	0.727
ISA	2006	272	13	26	0.238	S	0.500	2.088
SND5	2006	272	13	26	30.470	S	0.500	-1.514
GSC	2006	272	13	25	41.006	S	0.500	1.508
SNA4	2006	272	13	26	26.479	S	0.500	0.131
SNC5	2006	272	13	26	28.693	S	0.500	-1.264
SNG5	2006	272	13	26	37.117	S	0.500	-1.928
SNC6	2006	272	13	26	26.522	S	0.500	-0.862
SNE5	2006	272	13	26	33.019	S	0.500	-1.733
R05C	2006	272	13	26	22.490	S	0.500	-0.225
SNB6	2006	272	13	26	24.401	S	0.500	-0.527
R06C	2006	272	13	26	16.884	S	0.500	1.120
SND4	2006	272	13	26	32.362	S	0.500	-1.460
HEC	2006	272	13	25	34.449	S	0.500	1.471
SNB5	2006	272	13	26	26.937	S	0.500	-0.445
SNE4	2006	272	13	26	34.496	S	0.500	-1.567
S08C	2006	272	13	26	1.644	S	0.500	1.278
ORV	2006	272	13	26	36.943	S	0.500	-1.268
HELL	2006	272	13	26	6.516	S	0.500	0.075

2006	293	10	48	59.3798	-13.45700	-76.67700	23.0000
------	-----	----	----	---------	-----------	-----------	---------

27

3.370

L04A	2006	293	11	9	8.958	S	0.500	-1.030
HUMO	2006	293	11	9	16.959	S	0.500	-3.049
DGR	2006	293	11	7	25.411	S	0.500	1.514
FMP	2006	293	11	7	35.259	S	0.500	0.979
SN43	2006	293	11	8	13.720	S	0.500	-1.206
BAK	2006	293	11	7	54.722	S	0.500	0.368
SDD	2006	293	11	7	29.231	S	0.500	1.317
HATC	2006	293	11	8	55.217	S	0.500	-0.987

SNCC	2006	293	11	7	40.746	S	0.500	0.885
J08A	2006	293	11	8	58.504	S	0.500	0.389
J03A	2006	293	11	9	23.048	S	0.500	-2.819
I09A	2006	293	11	8	58.473	S	0.500	-0.417
LGU	2006	293	11	7	43.757	S	0.500	0.204
JCS	2006	293	11	7	16.667	S	0.500	0.979
J02A	2006	293	11	9	28.895	S	0.500	-0.653
K08A	2006	293	11	8	52.623	S	0.500	-0.359
O02C	2006	293	11	8	57.993	S	0.500	-2.114
K05A	2006	293	11	9	8.690	S	0.500	0.503
SBC	2006	293	11	7	51.557	S	0.500	0.279
PIN	2006	293	11	9	17.276	S	0.500	0.535
RPV	2006	293	11	7	36.479	S	0.500	1.194
V05C	2006	293	11	8	5.126	S	0.500	0.369
M08A	2006	293	11	8	39.674	S	0.500	-1.483
L05A	2006	293	11	9	2.539	S	0.500	0.387
HOPS	2006	293	11	8	54.991	S	0.500	2.316
O09A	2006	293	11	8	21.069	S	0.500	-1.519
N09A	2006	293	11	8	29.510	S	0.500	-1.151
MUR	2006	293	11	7	26.101	S	0.500	1.278
I03A	2006	293	11	9	30.148	S	0.500	-2.295
DBO	2006	293	11	9	22.806	S	0.500	-2.950
P07A	2006	293	11	8	28.346	S	0.500	0.047
M02C	2006	293	11	9	6.926	S	0.500	-3.186
P01C	2006	293	11	8	59.137	S	0.500	0.622
Q09A	2006	293	11	8	10.540	S	0.500	-0.339
PLM	2006	293	11	7	21.460	S	0.500	1.128
RCT	2006	293	11	8	1.637	S	0.500	-1.769
OSI	2006	293	11	7	45.138	S	0.500	-0.170
M09A	2006	293	11	8	33.678	S	0.500	-1.390
M07A	2006	293	11	8	45.069	S	0.500	-0.827
MLAC	2006	293	11	8	12.806	S	0.500	0.800
BBR	2006	293	11	7	30.063	S	0.500	1.302
ELFS	2006	293	11	8	49.386	S	0.500	-0.508
M04C	2006	293	11	9	5.647	S	0.500	-0.869
L09A	2006	293	11	8	39.932	S	0.500	-1.787
GASB	2006	293	11	8	56.410	S	0.500	0.798
CIA	2006	293	11	7	33.332	S	0.500	0.855
L02A	2006	293	11	9	19.404	S	0.500	-1.335
VES	2006	293	11	7	58.234	S	0.500	-0.076
K09A	2006	293	11	8	46.700	S	0.500	-1.077
SND4	2006	293	11	8	40.164	S	0.500	0.448
V03C	2006	293	11	8	16.304	S	0.500	0.353
MCCM	2006	293	11	8	44.962	S	0.500	0.234
SNG5	2006	293	11	8	47.084	S	0.500	-0.798
J09A	2006	293	11	8	53.136	S	0.500	-0.467
DEC	2006	293	11	7	39.172	S	0.500	-0.010
SN63	2006	293	11	8	19.162	S	0.500	-0.613
M06C	2006	293	11	8	52.642	S	0.500	-0.100
SVD	2006	293	11	7	29.877	S	0.500	1.464
P10A	2006	293	11	8	12.413	S	0.500	-0.567
MPP	2006	293	11	7	56.200	S	0.500	0.049
USC	2006	293	11	7	38.441	S	0.500	1.605
TOV	2006	293	11	7	42.071	S	0.500	0.016
CVS	2006	293	11	8	43.960	S	0.500	0.586
YBH	2006	293	11	9	8.787	S	0.500	-2.971
ADO	2006	293	11	7	34.874	S	0.500	-0.077
SND5	2006	293	11	8	39.836	S	0.500	0.482
SNE6	2006	293	11	8	41.116	S	0.500	-0.210
L07A	2006	293	11	8	52.203	S	0.500	-0.056
I08A	2006	293	11	9	2.977	S	0.500	-0.297
TPH	2006	293	11	8	3.874	S	0.500	-0.530
SLA	2006	293	11	7	46.347	S	0.500	0.735

U10A	2006	293	11	7	44.046	S	0.500	0.696
I06A	2006	293	11	9	14.289	S	0.500	0.691
WVOR	2006	293	11	8	50.467	S	0.500	-0.845
J05A	2006	293	11	9	15.499	S	0.500	0.767
SN34	2006	293	11	8	10.976	S	0.500	-0.677
V04C	2006	293	11	8	10.374	S	0.500	0.167
J07A	2006	293	11	9	4.249	S	0.500	0.942
SNG7	2006	293	11	8	47.423	S	0.500	-1.157
BEK	2006	293	11	8	41.344	S	0.500	0.191
K07A	2006	293	11	8	57.777	S	0.500	0.450
SNF6	2006	293	11	8	44.003	S	0.500	-0.752
SNB7	2006	293	11	8	34.057	S	0.500	0.809
N08A	2006	293	11	8	33.009	S	0.500	-1.056
EDW2	2006	293	11	7	41.369	S	0.500	-0.759
P06A	2006	293	11	8	37.067	S	0.500	0.545
SNE4	2006	293	11	8	42.802	S	0.500	0.221
LRL	2006	293	11	7	45.659	S	0.500	0.657
SHO	2006	293	11	7	38.633	S	0.500	0.506
M10A	2006	293	11	8	29.613	S	0.500	-0.770
SUTB	2006	293	11	8	45.591	S	0.500	0.045
ARV	2006	293	11	7	50.165	S	0.500	-0.081
LAVA	2006	293	11	8	34.919	S	0.500	0.339
SNE5	2006	293	11	8	42.473	S	0.500	-0.122
L08A	2006	293	11	8	45.519	S	0.500	-1.882
K06A	2006	293	11	9	5.116	S	0.500	0.628
ORV	2006	293	11	8	46.177	S	0.500	0.169
SNF8	2006	293	11	8	43.885	S	0.500	-0.576
VTV	2006	293	11	7	33.979	S	0.500	-0.375
BFS	2006	293	11	7	34.445	S	0.500	0.297
SCZ2	2006	293	11	7	46.868	S	0.500	-0.173
Q08A	2006	293	11	8	15.839	S	0.500	-0.174
O08A	2006	293	11	8	28.460	S	0.500	-1.677
TIN	2006	293	11	8	3.313	S	0.500	0.803
O03C	2006	293	11	8	51.310	S	0.500	-2.028
SN74	2006	293	11	8	22.490	S	0.500	-0.265
R08A	2006	293	11	8	13.445	S	0.500	0.471
MOD	2006	293	11	8	57.408	S	0.500	0.013
SNC5	2006	293	11	8	37.647	S	0.500	0.656
GSC	2006	293	11	7	37.641	S	0.500	0.670
DJJ	2006	293	11	7	39.785	S	0.500	0.828
SNC6	2006	293	11	8	36.259	S	0.500	0.631
HELL	2006	293	11	8	3.954	S	0.500	-1.126
CHF	2006	293	11	7	37.913	S	0.500	0.250
N07B	2006	293	11	8	38.224	S	0.500	-1.200
S05C	2006	293	11	8	18.624	S	0.500	-1.287
Q04C	2006	293	11	8	40.003	S	0.500	0.416
RRX	2006	293	11	7	34.817	S	0.500	0.251
O04C	2006	293	11	8	48.848	S	0.500	-0.886
R07C	2006	293	11	8	18.791	S	0.500	1.475
Q07A	2006	293	11	8	23.268	S	0.500	0.503
MWC	2006	293	11	7	37.359	S	0.500	0.331
M05C	2006	293	11	8	57.822	S	0.500	-0.622
SN55	2006	293	11	8	18.424	S	0.500	0.534
O10A	2006	293	11	8	17.845	S	0.500	-1.408
HEC	2006	293	11	7	29.798	S	0.500	0.555
SMM	2006	293	11	8	1.326	S	0.500	0.470
BDM	2006	293	11	8	37.611	S	0.500	1.563
S06C	2006	293	11	8	20.738	S	0.500	-0.492
O01C	2006	293	11	9	7.134	S	0.500	0.197
PKD	2006	293	11	8	9.990	S	0.500	-0.207
SNB6	2006	293	11	8	33.480	S	0.500	0.832
P09A	2006	293	11	8	15.641	S	0.500	-1.273
SN97	2006	293	11	8	30.281	S	0.500	1.461

FUR	2006	293	11	7	48.120	S	0.500	0.744
U04C	2006	293	11	8	15.605	S	0.500	0.320
SN64	2006	293	11	8	19.722	S	0.500	-0.170
SNC7	2006	293	11	8	37.535	S	0.500	0.421
MNRC	2006	293	11	8	48.904	S	0.500	1.492
O07A	2006	293	11	8	32.705	S	0.500	-0.853
N02C	2006	293	11	9	6.722	S	0.500	-2.043
T06C	2006	293	11	8	9.675	S	0.500	-2.954
SN14	2006	293	11	8	7.429	S	0.500	-0.382
FARB	2006	293	11	8	42.203	S	0.500	-0.097
O05C	2006	293	11	8	45.151	S	0.500	-0.436
HAST	2006	293	11	8	21.674	S	0.500	0.334
SAO	2006	293	11	8	23.864	S	0.500	0.355
CWC	2006	293	11	7	57.672	S	0.500	1.342
MPM	2006	293	11	7	49.911	S	0.500	1.076
SND7	2006	293	11	8	40.921	S	0.500	0.069
R04C	2006	293	11	8	32.333	S	0.500	0.665
N06A	2006	293	11	8	44.558	S	0.500	-0.176
SNA8	2006	293	11	8	31.234	S	0.500	1.429
ISA	2006	293	11	7	53.595	S	0.500	1.112
SN85	2006	293	11	8	26.005	S	0.500	0.482
SNA3	2006	293	11	8	31.752	S	0.500	0.415
SNC8	2006	293	11	8	36.820	S	0.500	0.784
S09A	2006	293	11	8	1.595	S	0.500	0.309
S08C	2006	293	11	8	7.293	S	0.500	0.866
VCS	2006	293	11	7	39.463	S	0.500	-0.260
SNA4	2006	293	11	8	31.510	S	0.500	0.349
SN93	2006	293	11	8	28.831	S	0.500	0.312
JRSC	2006	293	11	8	34.886	S	0.500	0.660
SN87	2006	293	11	8	28.270	S	0.500	1.581
SN96	2006	293	11	8	28.441	S	0.500	0.738
SND8	2006	293	11	8	38.942	S	0.500	0.389
SNA7	2006	293	11	8	32.606	S	0.500	1.407
S04C	2006	293	11	8	29.628	S	0.500	1.206
SN84	2006	293	11	8	25.575	S	0.500	-0.130
J06A	2006	293	11	9	8.036	S	0.500	0.567
O06A	2006	293	11	8	39.847	S	0.500	-0.187
SNB3	2006	293	11	8	35.052	S	0.500	0.439
PACP	2006	293	11	8	24.515	S	0.500	0.176
R06C	2006	293	11	8	25.771	S	0.500	1.883
WCN	2006	293	11	8	33.849	S	0.500	1.305
CMB	2006	293	11	8	26.115	S	0.500	-0.150
R05C	2006	293	11	8	30.765	S	0.500	0.730
GRA	2006	293	11	7	56.722	S	0.500	0.858
SNB9	2006	293	11	8	32.820	S	0.500	0.802
SN95	2006	293	11	8	28.137	S	0.500	0.098

2006 337 20 52 20.5228 13.99400 -91.20700 61.2000

28

4.613

R05C	2006	337	21	4	43.076	S	0.500	0.727
ARV	2006	337	21	3	57.049	S	0.500	-0.744
GRA	2006	337	21	4	0.135	S	0.500	0.397
SMM	2006	337	21	4	12.308	S	0.500	0.377
SLA	2006	337	21	3	48.964	S	0.500	0.292
SNG7	2006	337	21	5	4.432	S	0.500	-0.639
MOD	2006	337	21	5	12.350	S	0.500	-1.401
SN84	2006	337	21	4	37.517	S	0.500	-0.460
BFS	2006	337	21	3	38.435	S	0.500	0.424
SND4	2006	337	21	4	54.726	S	0.500	-0.629
O09A	2006	337	21	4	28.445	S	0.500	-0.893
SNA8	2006	337	21	4	42.254	S	0.500	1.028
MWC	2006	337	21	3	41.948	S	0.500	-0.229
HELL	2006	337	21	4	12.985	S	0.500	-0.453
SHO	2006	337	21	3	38.116	S	0.500	-0.220

SND5	2006	337	21	4	53.812	S	0.500	-0.688
OSI	2006	337	21	3	52.114	S	0.500	-0.346
BEK	2006	337	21	4	55.330	S	0.500	0.013
DEC	2006	337	21	3	45.023	S	0.500	-0.180
Q08A	2006	337	21	4	23.046	S	0.500	0.031
R08A	2006	337	21	4	20.652	S	0.500	0.883
SN64	2006	337	21	4	30.305	S	0.500	-0.282
R04C	2006	337	21	4	46.382	S	0.500	0.138
SNE6	2006	337	21	4	55.882	S	0.500	-0.489
SN87	2006	337	21	4	39.070	S	0.500	1.308
SNE5	2006	337	21	4	57.710	S	0.500	-0.718
BNLO	2006	337	21	4	49.475	S	0.500	-0.161
M06C	2006	337	21	5	8.258	S	0.500	-0.372
SNF6	2006	337	21	4	59.833	S	0.500	-0.752
CMB	2006	337	21	4	38.155	S	0.500	-0.883
SNC5	2006	337	21	4	51.172	S	0.500	-0.281
O06A	2006	337	21	4	52.735	S	0.500	-0.389
SNC6	2006	337	21	4	49.357	S	0.500	-0.039
SN93	2006	337	21	4	41.645	S	0.500	-0.471
LRL	2006	337	21	3	49.090	S	0.500	-0.026
CWC	2006	337	21	4	3.152	S	0.500	1.288
SN34	2006	337	21	4	20.110	S	0.500	-0.326
R06C	2006	337	21	4	36.720	S	0.500	2.257
DJJ	2006	337	21	3	45.796	S	0.500	0.525
SN95	2006	337	21	4	40.480	S	0.500	-0.132
SND8	2006	337	21	4	52.328	S	0.500	0.272
N06A	2006	337	21	4	57.772	S	0.500	-0.733
SNG5	2006	337	21	5	4.299	S	0.500	-0.527
SNE4	2006	337	21	4	57.980	S	0.500	-0.759
HEC	2006	337	21	3	28.702	S	0.500	-0.392
SN75	2006	337	21	4	33.710	S	0.500	0.175
SN14	2006	337	21	4	16.217	S	0.500	0.673
WCN	2006	337	21	4	45.568	S	0.500	1.030
SNA7	2006	337	21	4	44.072	S	0.500	0.792
SN96	2006	337	21	4	40.851	S	0.500	0.951
PHL	2006	337	21	4	18.645	S	0.500	0.139
N09A	2006	337	21	4	38.279	S	0.500	-0.931
SN97	2006	337	21	4	42.000	S	0.500	1.422
SND7	2006	337	21	4	54.948	S	0.500	-0.313
SNB3	2006	337	21	4	49.373	S	0.500	-0.039
SNB9	2006	337	21	4	44.301	S	0.500	0.712
SNC7	2006	337	21	4	50.857	S	0.500	0.109
SNC8	2006	337	21	4	49.718	S	0.500	0.720
SNA4	2006	337	21	4	44.636	S	0.500	0.003
SNA3	2006	337	21	4	44.786	S	0.500	-0.402
SN85	2006	337	21	4	37.699	S	0.500	0.386
ORV	2006	337	21	5	2.998	S	0.500	0.074
EDW2	2006	337	21	3	46.187	S	0.500	-0.845

2006	259	9	45	30.3001	-3.08000	129.44099	17.0000		
J08A	2006	259	10	10	30.447	S	0.500	1.245	
P08A	2006	259	10	10	34.965	S	0.500	1.002	
P09A	2006	259	10	10	36.141	S	0.500	-0.945	
DJJ	2006	259	10	10	37.546	S	0.500	0.732	
K05A	2006	259	10	10	22.593	S	0.500	0.201	
DBO	2006	259	10	10	14.020	S	0.500	-0.949	
J05A	2006	259	10	10	20.729	S	0.500	-0.020	
L05A	2006	259	10	10	23.365	S	0.500	0.026	
Q07A	2006	259	10	10	33.059	S	0.500	0.934	
U04C	2006	259	10	10	26.715	S	0.500	-0.799	
R08A	2006	259	10	10	36.615	S	0.500	1.708	
O01C	2006	259	10	10	13.897	S	0.500	-1.015	
PKD	2006	259	10	10	27.636	S	0.500	-0.906	

BFS	2006	259	10	10	39.913	S	0.500	0.191
TIN	2006	259	10	10	37.204	S	0.500	1.411
L09A	2006	259	10	10	32.811	S	0.500	-0.241
L02A	2006	259	10	10	13.914	S	0.500	-0.576
O09A	2006	259	10	10	35.955	S	0.500	-0.090
MOD	2006	259	10	10	25.778	S	0.500	0.747
SNF6	2006	259	10	10	22.456	S	0.500	-1.741
ISA	2006	259	10	10	35.761	S	0.500	0.006
K07A	2006	259	10	10	28.474	S	0.500	0.967
SNE7	2006	259	10	10	24.002	S	0.500	-1.296
Q04C	2006	259	10	10	23.149	S	0.500	-0.247
MNRC	2006	259	10	10	19.169	S	0.500	-1.062
SHO	2006	259	10	10	45.030	S	0.500	2.245
SAO	2006	259	10	10	23.264	S	0.500	-1.617
DGR	2006	259	10	10	44.217	S	0.500	2.094
M02C	2006	259	10	10	16.912	S	0.500	0.085
I08A	2006	259	10	10	28.864	S	0.500	0.333
SNG7	2006	259	10	10	21.853	S	0.500	-2.018
N07B	2006	259	10	10	29.932	S	0.500	-0.189
O07A	2006	259	10	10	30.677	S	0.500	-0.306
K09A	2006	259	10	10	33.062	S	0.500	0.817
SN55	2006	259	10	10	33.528	S	0.500	1.720
S04C	2006	259	10	10	23.542	S	0.500	-1.357
YBH	2006	259	10	10	16.380	S	0.500	-0.701
SUTB	2006	259	10	10	20.136	S	0.500	-1.833
MLAC	2006	259	10	10	36.506	S	0.500	2.984
ORV	2006	259	10	10	20.747	S	0.500	-2.140
L08A	2006	259	10	10	31.126	S	0.500	0.371
SN43	2006	259	10	10	32.247	S	0.500	0.632
J03A	2006	259	10	10	14.831	S	0.500	-0.505
Q08A	2006	259	10	10	36.227	S	0.500	0.894
GASB	2006	259	10	10	18.341	S	0.500	-0.437
R06C	2006	259	10	10	32.370	S	0.500	1.780
L07A	2006	259	10	10	28.856	S	0.500	0.777
S05C	2006	259	10	10	28.232	S	0.500	-0.010
SND8	2006	259	10	10	26.426	S	0.500	-0.646
S08C	2006	259	10	10	38.327	S	0.500	2.369
SNF8	2006	259	10	10	24.373	S	0.500	-1.307
M05C	2006	259	10	10	22.286	S	0.500	-0.546
M06C	2006	259	10	10	25.119	S	0.500	0.107
R07C	2006	259	10	10	34.343	S	0.500	1.767
SN85	2006	259	10	10	30.056	S	0.500	0.833
SN87	2006	259	10	10	31.116	S	0.500	0.926
SNE6	2006	259	10	10	23.625	S	0.500	-1.708
SN95	2006	259	10	10	28.134	S	0.500	0.065
SNE5	2006	259	10	10	22.301	S	0.500	-1.884
HELL	2006	259	10	10	33.300	S	0.500	-0.067
SNB7	2006	259	10	10	28.038	S	0.500	0.017
R04C	2006	259	10	10	24.663	S	0.500	-0.712
I09A	2006	259	10	10	30.825	S	0.500	0.030
O06A	2006	259	10	10	27.086	S	0.500	-0.841
J09A	2006	259	10	10	32.674	S	0.500	1.105
S06C	2006	259	10	10	30.224	S	0.500	0.390
SN97	2006	259	10	10	29.977	S	0.500	0.750
SND4	2006	259	10	10	23.642	S	0.500	-0.635
SNB9	2006	259	10	10	30.173	S	0.500	0.747
SN96	2006	259	10	10	29.368	S	0.500	0.390
SNC8	2006	259	10	10	27.620	S	0.500	-0.678
SN75	2006	259	10	10	31.032	S	0.500	0.499
BEK	2006	259	10	10	25.309	S	0.500	-1.423
SNA3	2006	259	10	10	26.478	S	0.500	0.348
SNA8	2006	259	10	10	30.407	S	0.500	0.679
WCN	2006	259	10	10	29.820	S	0.500	0.896

SN34	2006	259	10	10	34.506	S	0.500	1.336
SNB5	2006	259	10	10	26.273	S	0.500	-0.296
SN74	2006	259	10	10	29.518	S	0.500	0.060
P05C	2006	259	10	10	25.149	S	0.500	-1.020
N06A	2006	259	10	10	27.667	S	0.500	0.206
SN64	2006	259	10	10	31.454	S	0.500	0.684
LAVA	2006	259	10	10	25.590	S	0.500	-0.316
SNE4	2006	259	10	10	22.500	S	0.500	-0.706
SNB3	2006	259	10	10	24.999	S	0.500	-0.199
SNC7	2006	259	10	10	26.562	S	0.500	-0.463
SN63	2006	259	10	10	30.288	S	0.500	0.136
SNA7	2006	259	10	10	29.424	S	0.500	0.558
SNB6	2006	259	10	10	27.759	S	0.500	-0.058
SND5	2006	259	10	10	23.764	S	0.500	-1.152
SNC6	2006	259	10	10	26.186	S	0.500	-0.759
R05C	2006	259	10	10	29.027	S	0.500	0.509
SND7	2006	259	10	10	24.248	S	0.500	-1.720
SNC5	2006	259	10	10	24.483	S	0.500	-1.170

2007	55	2	36	25.7674	-7.00600	-80.48500	23.0000	32	2.117
SNC7	2007	55	2	54	31.167	S	0.500	0.413	
TOV	2007	55	2	53	32.736	S	0.500	-0.019	
Q09A	2007	55	2	54	2.186	S	0.500	-0.360	
PLM	2007	55	2	53	10.450	S	0.500	0.991	
JCS	2007	55	2	53	5.787	S	0.500	1.249	
PIN	2007	55	2	55	13.154	S	0.500	0.272	
J04A	2007	55	2	55	15.233	S	0.500	-0.986	
P10A	2007	55	2	54	4.207	S	0.500	-0.487	
BBR	2007	55	2	53	19.419	S	0.500	1.164	
M08A	2007	55	2	54	33.407	S	0.500	-1.400	
T06C	2007	55	2	54	1.037	S	0.500	-3.869	
WENL	2007	55	2	54	27.640	S	0.500	1.394	
BDM	2007	55	2	54	31.565	S	0.500	1.533	
VTV	2007	55	2	53	24.158	S	0.500	-0.052	
JRSC	2007	55	2	54	28.629	S	0.500	0.345	
SVD	2007	55	2	53	19.739	S	0.500	1.779	
DJJ	2007	55	2	53	30.489	S	0.500	1.134	
YBH	2007	55	2	55	4.154	S	0.500	-3.664	
DEC	2007	55	2	53	29.844	S	0.500	0.257	
EDW2	2007	55	2	53	31.743	S	0.500	-0.785	
CVS	2007	55	2	54	38.326	S	0.500	0.466	
MNRC	2007	55	2	54	43.412	S	0.500	1.303	
RRX	2007	55	2	53	24.808	S	0.500	0.502	
PASC	2007	55	2	53	27.874	S	0.500	0.227	
VES	2007	55	2	53	49.759	S	0.500	0.014	
MWC	2007	55	2	53	27.989	S	0.500	0.757	
SUTB	2007	55	2	54	39.745	S	0.500	-0.225	
SN74	2007	55	2	54	15.234	S	0.500	-0.335	
PHL	2007	55	2	53	58.128	S	0.500	0.063	
GRA	2007	55	2	53	47.585	S	0.500	0.842	
FUR	2007	55	2	53	38.704	S	0.500	0.964	
SHO	2007	55	2	53	28.370	S	0.500	0.494	
HELL	2007	55	2	53	55.915	S	0.500	-0.902	
SND9	2007	55	2	54	31.948	S	0.500	-0.262	
SMM	2007	55	2	53	53.104	S	0.500	0.381	
SNC8	2007	55	2	54	30.277	S	0.500	0.706	
L02A	2007	55	2	55	15.501	S	0.500	-1.960	
M09A	2007	55	2	54	27.402	S	0.500	-0.890	
O10A	2007	55	2	54	10.429	S	0.500	-0.908	
GSC	2007	55	2	53	27.637	S	0.500	0.875	
P06A	2007	55	2	54	30.290	S	0.500	0.243	
MUR	2007	55	2	53	15.646	S	0.500	1.393	
I09A	2007	55	2	54	52.539	S	0.500	-1.175	

CHF	2007	55	2	53	28.210	S	0.500	0.311
O01C	2007	55	2	55	2.807	S	0.500	-0.114
K07A	2007	55	2	54	52.163	S	0.500	0.100
M07A	2007	55	2	54	38.911	S	0.500	-0.987
SNB7	2007	55	2	54	27.289	S	0.500	0.613
J10A	2007	55	2	54	42.045	S	0.500	-0.310
ELFS	2007	55	2	54	43.655	S	0.500	-0.669
I08A	2007	55	2	54	57.911	S	0.500	-0.525
J09A	2007	55	2	54	47.326	S	0.500	-0.738
LRL	2007	55	2	53	36.465	S	0.500	1.026
SN64	2007	55	2	54	12.046	S	0.500	-0.456
SNG7	2007	55	2	54	42.102	S	0.500	-0.944
HAST	2007	55	2	54	14.280	S	0.500	-0.295
Q10A	2007	55	2	53	56.904	S	0.500	0.171
SLA	2007	55	2	53	37.379	S	0.500	1.419
SN14	2007	55	2	53	59.479	S	0.500	-0.069
K08A	2007	55	2	54	46.277	S	0.500	-1.126
O07A	2007	55	2	54	25.713	S	0.500	-1.078
BFS	2007	55	2	53	25.019	S	0.500	0.914
SNE5	2007	55	2	54	35.928	S	0.500	-0.790
S09A	2007	55	2	53	52.617	S	0.500	0.174
ISA	2007	55	2	53	44.518	S	0.500	1.037
R07C	2007	55	2	54	10.962	S	0.500	1.295
WVOR	2007	55	2	54	44.821	S	0.500	-0.820
PACP	2007	55	2	54	17.312	S	0.500	-0.320
SNA7	2007	55	2	54	25.171	S	0.500	0.757
R04C	2007	55	2	54	25.637	S	0.500	0.402
SNB6	2007	55	2	54	26.152	S	0.500	0.104
SNB5	2007	55	2	54	27.076	S	0.500	-0.510
MPM	2007	55	2	53	40.586	S	0.500	1.211
P09A	2007	55	2	54	7.537	S	0.500	-1.376
SNF6	2007	55	2	54	38.146	S	0.500	-0.816
K11A	2007	55	2	54	31.540	S	0.500	-0.046
SNC3	2007	55	2	54	31.126	S	0.500	-0.001
SND5	2007	55	2	54	32.777	S	0.500	-0.513
SN55	2007	55	2	54	10.469	S	0.500	0.161
O04C	2007	55	2	54	43.225	S	0.500	-1.026
SNG5	2007	55	2	54	41.493	S	0.500	-0.847
SNE6	2007	55	2	54	34.680	S	0.500	-0.627
SN87	2007	55	2	54	21.127	S	0.500	1.520
SN97	2007	55	2	54	23.006	S	0.500	1.081
SN75	2007	55	2	54	15.341	S	0.500	0.076
L10A	2007	55	2	54	27.496	S	0.500	-0.429
CMB	2007	55	2	54	18.800	S	0.500	-0.561
R06C	2007	55	2	54	18.017	S	0.500	1.347
SND4	2007	55	2	54	33.227	S	0.500	-0.479
SNC5	2007	55	2	54	30.563	S	0.500	-0.185
SN93	2007	55	2	54	21.544	S	0.500	-0.301
SNB3	2007	55	2	54	28.412	S	0.500	0.109
SN98	2007	55	2	54	21.316	S	0.500	1.420
LAVA	2007	55	2	54	27.911	S	0.500	-0.296
P05C	2007	55	2	54	31.897	S	0.500	-0.129
O05C	2007	55	2	54	39.471	S	0.500	-0.367
SNA8	2007	55	2	54	23.974	S	0.500	1.052
SN96	2007	55	2	54	21.507	S	0.500	0.710
SNE9	2007	55	2	54	35.038	S	0.500	-0.228
SN84	2007	55	2	54	18.067	S	0.500	-0.673
CWC	2007	55	2	53	48.613	S	0.500	1.227
SNE4	2007	55	2	54	36.401	S	0.500	-0.328
SNB9	2007	55	2	54	25.676	S	0.500	0.449
SNA4	2007	55	2	54	24.476	S	0.500	-0.069
SND8	2007	55	2	54	32.183	S	0.500	-0.066
SN95	2007	55	2	54	20.866	S	0.500	-0.304

SND7	2007	55	2	54	34.397	S	0.500	-0.345
WCN	2007	55	2	54	27.125	S	0.500	1.282
O06A	2007	55	2	54	33.062	S	0.500	-0.715
ORV	2007	55	2	54	40.451	S	0.500	0.033
SNF9	2007	55	2	54	37.521	S	0.500	-0.615
R05C	2007	55	2	54	23.548	S	0.500	0.326
SNA3	2007	55	2	54	24.171	S	0.500	-0.600
SN85	2007	55	2	54	18.389	S	0.500	-0.110

2007	119	12	42	0.1206	52.00700	-179.97200	117.0000	34	2.731
------	-----	----	----	--------	----------	------------	----------	----	-------

R05C	2007	119	12	56	3.703	S	0.500	-0.170
MLAC	2007	119	12	56	26.747	S	0.500	2.026
SMM	2007	119	12	56	35.385	S	0.500	-0.177
DJJ	2007	119	12	56	59.181	S	0.500	-1.280
DEC	2007	119	12	56	59.239	S	0.500	-1.041
ARV	2007	119	12	56	46.600	S	0.500	-0.925
WENL	2007	119	12	56	0.071	S	0.500	1.957
LGU	2007	119	12	56	53.509	S	0.500	-1.685
SHO	2007	119	12	57	1.013	S	0.500	-1.845
I08A	2007	119	12	55	31.906	S	0.500	0.102
R08A	2007	119	12	56	24.385	S	0.500	0.051
SCZ2	2007	119	12	56	49.786	S	0.500	-1.389
HATC	2007	119	12	55	33.339	S	0.500	1.196
MPP	2007	119	12	56	41.137	S	0.500	-0.303
CWC	2007	119	12	56	42.436	S	0.500	0.188
PHL	2007	119	12	56	30.871	S	0.500	1.299
SND9	2007	119	12	55	54.328	S	0.500	0.104
S04C	2007	119	12	56	4.716	S	0.500	1.645
FMP	2007	119	12	57	4.596	S	0.500	-0.902
O01C	2007	119	12	55	18.583	S	0.500	2.276
SN87	2007	119	12	56	8.842	S	0.500	0.536
RRX	2007	119	12	57	4.925	S	0.500	-1.076
J04A	2007	119	12	55	6.519	S	0.500	0.760
DBO	2007	119	12	54	58.263	S	0.500	2.111
J05A	2007	119	12	55	15.006	S	0.500	1.913
K08A	2007	119	12	55	42.626	S	0.500	0.222
CIA	2007	119	12	57	6.712	S	0.500	-0.933
I03A	2007	119	12	54	50.237	S	0.500	1.737
P01C	2007	119	12	55	28.205	S	0.500	1.399
SUTB	2007	119	12	55	42.451	S	0.500	-0.670
SN14	2007	119	12	56	30.319	S	0.500	0.430
R04C	2007	119	12	56	0.102	S	0.500	0.562
RPV	2007	119	12	57	3.338	S	0.500	-1.095
HOPS	2007	119	12	55	34.678	S	0.500	1.024
DGR	2007	119	12	57	16.320	S	0.500	-1.163
LRL	2007	119	12	56	52.708	S	0.500	-1.911
L04A	2007	119	12	55	18.059	S	0.500	1.585
ELFS	2007	119	12	55	41.945	S	0.500	1.390
SNA8	2007	119	12	56	4.321	S	0.500	-0.187
PLM	2007	119	12	57	21.560	S	0.500	-0.365
SN34	2007	119	12	56	25.541	S	0.500	0.622
OSI	2007	119	12	56	53.192	S	0.500	-0.282
PASC	2007	119	12	57	1.320	S	0.500	-0.929
SND7	2007	119	12	55	49.946	S	0.500	-0.998
SN55	2007	119	12	56	18.698	S	0.500	0.602
S05C	2007	119	12	56	13.328	S	0.500	-0.148
SNG5	2007	119	12	55	40.283	S	0.500	-0.803
SNE7	2007	119	12	55	47.450	S	0.500	-0.495
N08A	2007	119	12	56	2.241	S	0.500	-0.209
SNA4	2007	119	12	56	1.567	S	0.500	0.349
MPM	2007	119	12	56	50.437	S	0.500	-0.577
JCS	2007	119	12	57	26.518	S	0.500	-0.201
ORV	2007	119	12	55	41.499	S	0.500	-1.310

SNC5	2007	119	12	55	53.478	S	0.500	-0.904
WDC	2007	119	12	55	25.681	S	0.500	1.535
M05C	2007	119	12	55	31.439	S	0.500	1.128
SNE4	2007	119	12	55	46.402	S	0.500	-0.493
MOD	2007	119	12	55	33.878	S	0.500	0.497
HEC	2007	119	12	57	11.358	S	0.500	-0.992
SN74	2007	119	12	56	12.037	S	0.500	0.539
SN95	2007	119	12	56	5.886	S	0.500	0.447
SNF8	2007	119	12	55	46.855	S	0.500	-0.100
SNE9	2007	119	12	55	50.857	S	0.500	0.031
HELL	2007	119	12	56	30.930	S	0.500	-0.628
EDW2	2007	119	12	56	56.364	S	0.500	-0.863
SNA7	2007	119	12	56	2.802	S	0.500	0.163
SNF6	2007	119	12	55	44.697	S	0.500	-0.935
SNC6	2007	119	12	55	55.908	S	0.500	-0.950
SN84	2007	119	12	56	8.453	S	0.500	0.335
SNE6	2007	119	12	55	48.634	S	0.500	-1.043
SND5	2007	119	12	55	50.224	S	0.500	-1.121
WCN	2007	119	12	56	0.990	S	0.500	-0.224
SN43	2007	119	12	56	21.341	S	0.500	0.340
MUR	2007	119	12	57	15.329	S	0.500	-1.001
SNA3	2007	119	12	56	1.396	S	0.500	0.802
SND4	2007	119	12	55	49.895	S	0.500	-0.578
SND8	2007	119	12	55	53.221	S	0.500	-0.608
O04C	2007	119	12	55	40.856	S	0.500	0.796
SN64	2007	119	12	56	16.031	S	0.500	0.612
SNE5	2007	119	12	55	46.433	S	0.500	-1.139
SNC3	2007	119	12	55	54.096	S	0.500	0.946
SN75	2007	119	12	56	13.127	S	0.500	0.511
O05C	2007	119	12	55	44.707	S	0.500	0.151
BEK	2007	119	12	55	50.275	S	0.500	-0.470
YBH	2007	119	12	55	15.174	S	0.500	2.423
SNB6	2007	119	12	56	0.112	S	0.500	-0.356
SN63	2007	119	12	56	15.466	S	0.500	0.258
SNB3	2007	119	12	55	56.924	S	0.500	0.558
SNC7	2007	119	12	55	54.468	S	0.500	-1.080
SN85	2007	119	12	56	9.231	S	0.500	0.467
VTV	2007	119	12	57	5.294	S	0.500	-0.853
SN96	2007	119	12	56	6.423	S	0.500	0.228
VES	2007	119	12	56	37.077	S	0.500	-1.443

2007	182	4	12	10.2128	43.66300	144.73399	130.4000	35	2.463
PLM	2007	182	4	32	44.905	S	0.500	-0.977	
U04C	2007	182	4	31	55.476	S	0.500	0.719	
HAST	2007	182	4	31	47.947	S	0.500	-0.901	
SLA	2007	182	4	32	21.919	S	0.500	-1.846	
HATC	2007	182	4	31	17.515	S	0.500	0.810	
MPP	2007	182	4	32	12.713	S	0.500	-0.396	
BDM	2007	182	4	31	35.948	S	0.500	1.203	
FMP	2007	182	4	32	31.276	S	0.500	-1.111	
R10A	2007	182	4	32	12.243	S	0.500	-0.527	
J04A	2007	182	4	30	55.912	S	0.500	1.501	
WENL	2007	182	4	31	38.924	S	0.500	0.848	
DEC	2007	182	4	32	26.785	S	0.500	-1.590	
DGR	2007	182	4	32	40.699	S	0.500	-1.523	
OSI	2007	182	4	32	22.375	S	0.500	-0.545	
DBO	2007	182	4	30	49.342	S	0.500	2.642	
O02C	2007	182	4	31	12.805	S	0.500	1.165	
M10A	2007	182	4	31	47.624	S	0.500	1.206	
J07A	2007	182	4	31	15.051	S	0.500	1.768	
GSC	2007	182	4	32	30.021	S	0.500	-1.388	
SUTB	2007	182	4	31	25.254	S	0.500	-0.611	
PKD	2007	182	4	31	59.272	S	0.500	-0.352	

MNRC	2007	182	4	31	26.083	S	0.500	2.254
PHL	2007	182	4	32	2.863	S	0.500	-0.511
Q09A	2007	182	4	32	1.990	S	0.500	-0.298
BBR	2007	182	4	32	36.677	S	0.500	-2.208
GRA	2007	182	4	32	14.758	S	0.500	0.171
GASB	2007	182	4	31	17.400	S	0.500	1.245
JCS	2007	182	4	32	48.691	S	0.500	-0.993
RCT	2007	182	4	32	4.488	S	0.500	-1.616
SN87	2007	182	4	31	46.815	S	0.500	0.340
M04C	2007	182	4	31	8.053	S	0.500	1.170
J10A	2007	182	4	31	31.516	S	0.500	1.118
LRL	2007	182	4	32	22.287	S	0.500	-1.718
YBH	2007	182	4	31	2.877	S	0.500	2.246
MUR	2007	182	4	32	39.955	S	0.500	-1.301
L04A	2007	182	4	31	5.032	S	0.500	1.561
PASC	2007	182	4	32	28.367	S	0.500	-1.538
SN97	2007	182	4	31	43.757	S	0.500	-0.181
SVD	2007	182	4	32	36.243	S	0.500	-2.161
SHO	2007	182	4	32	29.233	S	0.500	-1.396
SNF9	2007	182	4	31	29.078	S	0.500	-0.162
SND9	2007	182	4	31	34.830	S	0.500	-0.042
M05C	2007	182	4	31	15.988	S	0.500	0.922
SNF8	2007	182	4	31	28.473	S	0.500	-0.472
R06C	2007	182	4	31	48.863	S	0.500	0.175
Q10A	2007	182	4	32	7.007	S	0.500	-0.868
K06A	2007	182	4	31	12.805	S	0.500	1.943
SNB7	2007	182	4	31	39.066	S	0.500	-0.664
M06C	2007	182	4	31	22.275	S	0.500	1.137
K07A	2007	182	4	31	20.633	S	0.500	1.817
WDC	2007	182	4	31	10.814	S	0.500	0.633
L09A	2007	182	4	31	36.434	S	0.500	1.461
FUR	2007	182	4	32	21.238	S	0.500	-0.651
O10A	2007	182	4	31	57.010	S	0.500	0.967
MPM	2007	182	4	32	19.856	S	0.500	-1.350
MWC	2007	182	4	32	29.284	S	0.500	-1.649
BFS	2007	182	4	32	31.974	S	0.500	-1.486
SN98	2007	182	4	31	45.648	S	0.500	-0.107
SNC6	2007	182	4	31	35.929	S	0.500	-1.277
S10A	2007	182	4	32	13.122	S	0.500	-0.329
VCS	2007	182	4	32	27.408	S	0.500	-0.887
K11A	2007	182	4	31	42.026	S	0.500	1.736
R05C	2007	182	4	31	42.449	S	0.500	-0.413
ORV	2007	182	4	31	24.041	S	0.500	-1.584
PIN	2007	182	4	31	1.233	S	0.500	2.181
J02A	2007	182	4	30	45.109	S	0.500	2.808
N07B	2007	182	4	31	35.678	S	0.500	0.612
TPNV	2007	182	4	32	22.691	S	0.500	-0.521
SND7	2007	182	4	31	30.879	S	0.500	-1.340
O09A	2007	182	4	31	53.046	S	0.500	1.003
SNA7	2007	182	4	31	41.423	S	0.500	-0.373
Q08A	2007	182	4	31	56.514	S	0.500	-0.412
SNE7	2007	182	4	31	28.738	S	0.500	-0.965
SNG5	2007	182	4	31	22.724	S	0.500	-1.412
SNB9	2007	182	4	31	41.230	S	0.500	-0.051
R04C	2007	182	4	31	39.298	S	0.500	0.083
WCN	2007	182	4	31	40.192	S	0.500	-0.410
L10A	2007	182	4	31	44.342	S	0.500	1.531
O04C	2007	182	4	31	23.737	S	0.500	0.479
CMB	2007	182	4	31	45.683	S	0.500	0.565
SNG7	2007	182	4	31	24.021	S	0.500	-0.253
N08A	2007	182	4	31	41.784	S	0.500	0.765
O05C	2007	182	4	31	26.478	S	0.500	-0.424
SN55	2007	182	4	31	54.688	S	0.500	0.166

J03A	2007	182	4	30	49.256	S	0.500	2.571
SNE6	2007	182	4	31	29.754	S	0.500	-1.504
SNA4	2007	182	4	31	40.608	S	0.500	-0.065
SND4	2007	182	4	31	31.517	S	0.500	-0.378
S08C	2007	182	4	32	6.664	S	0.500	0.882
L08A	2007	182	4	31	30.273	S	0.500	1.461
SNA3	2007	182	4	31	40.628	S	0.500	0.491
SND8	2007	182	4	31	33.738	S	0.500	-0.811
SNC5	2007	182	4	31	34.187	S	0.500	-0.836
BEK	2007	182	4	31	31.245	S	0.500	-0.834
N09A	2007	182	4	31	45.617	S	0.500	0.981
I09A	2007	182	4	31	21.841	S	0.500	2.212
HEC	2007	182	4	32	37.329	S	0.500	-0.990
SNF6	2007	182	4	31	26.495	S	0.500	-1.393
SN63	2007	182	4	31	51.685	S	0.500	-0.502
SN96	2007	182	4	31	44.894	S	0.500	0.076
EDW2	2007	182	4	32	25.211	S	0.500	-0.750
S06C	2007	182	4	31	50.288	S	0.500	-0.174
SND5	2007	182	4	31	31.596	S	0.500	-0.987
HELL	2007	182	4	32	3.920	S	0.500	-1.440
SNE5	2007	182	4	31	28.391	S	0.500	-1.162
S09A	2007	182	4	32	10.764	S	0.500	0.240
K08A	2007	182	4	31	25.579	S	0.500	1.838
SNE4	2007	182	4	31	28.237	S	0.500	-0.610
SN64	2007	182	4	31	52.275	S	0.500	-0.124
SN93	2007	182	4	31	43.608	S	0.500	1.108
O08A	2007	182	4	31	45.325	S	0.500	0.764
WVOR	2007	182	4	31	26.449	S	0.500	1.544
SNC7	2007	182	4	31	34.758	S	0.500	-1.307
SNB3	2007	182	4	31	37.272	S	0.500	0.538

2007	193	5	23	56.7244	-7.93300	-74.37900	152.1000	
ADO	2007	193	5	41	30.996	S	0.500	-0.396
WCN	2007	193	5	42	28.167	S	0.500	1.116
SN64	2007	193	5	42	14.854	S	0.500	-0.588
YO04	2007	193	5	42	14.960	S	0.500	-0.566
YO10	2007	193	5	42	12.949	S	0.500	-0.879
S08C	2007	193	5	42	1.520	S	0.500	0.431
YO09	2007	193	5	42	13.524	S	0.500	-0.498
Q04C	2007	193	5	42	36.013	S	0.500	0.317
SNE6	2007	193	5	42	36.087	S	0.500	-0.475
R05C	2007	193	5	42	25.934	S	0.500	0.695
SNC5	2007	193	5	42	32.589	S	0.500	0.083
O04C	2007	193	5	42	43.778	S	0.500	-0.770
P06A	2007	193	5	42	31.271	S	0.500	0.399
YO06	2007	193	5	42	14.591	S	0.500	-0.575
CMB	2007	193	5	42	22.045	S	0.500	-0.188
P09A	2007	193	5	42	7.623	S	0.500	-1.538
SNB3	2007	193	5	42	31.285	S	0.500	0.614
YO01	2007	193	5	42	14.712	S	0.500	-0.839
SND4	2007	193	5	42	35.465	S	0.500	-0.070
SNG5	2007	193	5	42	42.584	S	0.500	-0.816
SN93	2007	193	5	42	24.787	S	0.500	0.169
SNF8	2007	193	5	42	38.608	S	0.500	-0.545
SNG7	2007	193	5	42	42.720	S	0.500	-0.853
SNB6	2007	193	5	42	28.509	S	0.500	0.641
ORV	2007	193	5	42	41.682	S	0.500	0.017
SN96	2007	193	5	42	23.809	S	0.500	0.720
SND9	2007	193	5	42	33.026	S	0.500	0.158
SNA3	2007	193	5	42	27.659	S	0.500	0.379
R06C	2007	193	5	42	20.441	S	0.500	1.679
P05C	2007	193	5	42	33.668	S	0.500	0.218
YO11	2007	193	5	42	13.609	S	0.500	-0.123

36

7.384

S04C	2007	193	5	42	26.763	S	0.500	1.198
SNA4	2007	193	5	42	27.139	S	0.500	0.256
SN55	2007	193	5	42	13.295	S	0.500	0.102
O05C	2007	193	5	42	40.117	S	0.500	-0.399
SNF6	2007	193	5	42	39.106	S	0.500	-0.928
SNB9	2007	193	5	42	26.773	S	0.500	0.407
SNC7	2007	193	5	42	32.183	S	0.500	0.093
R04C	2007	193	5	42	28.412	S	0.500	0.475
SNE4	2007	193	5	42	38.283	S	0.500	-0.077
SND8	2007	193	5	42	33.466	S	0.500	0.312
SNE7	2007	193	5	42	37.559	S	0.500	-0.553
SNE9	2007	193	5	42	35.766	S	0.500	0.009
SND7	2007	193	5	42	35.479	S	0.500	-0.267
BEK	2007	193	5	42	35.711	S	0.500	-0.014
Q07A	2007	193	5	42	16.719	S	0.500	-0.129
DEC	2007	193	5	41	36.735	S	0.500	0.059
M09A	2007	193	5	42	25.009	S	0.500	-1.353
N09A	2007	193	5	42	21.469	S	0.500	-0.919
HUMO	2007	193	5	43	11.756	S	0.500	-2.756
SLA	2007	193	5	41	41.410	S	0.500	0.619
L08A	2007	193	5	42	37.240	S	0.500	-1.639
ARV	2007	193	5	41	47.585	S	0.500	0.180
U04C	2007	193	5	42	12.564	S	0.500	-0.425
Q09A	2007	193	5	42	3.263	S	0.500	-0.448
HOPS	2007	193	5	42	52.636	S	0.500	2.706
J06A	2007	193	5	43	0.154	S	0.500	0.566
MUR	2007	193	5	41	23.150	S	0.500	1.211
PLM	2007	193	5	41	17.932	S	0.500	0.593
DJJ	2007	193	5	41	37.184	S	0.500	0.532
PHL	2007	193	5	42	4.197	S	0.500	0.067
VES	2007	193	5	41	54.957	S	0.500	-0.059
GRA	2007	193	5	41	51.023	S	0.500	0.787
O10A	2007	193	5	42	9.066	S	0.500	-1.430
MOD	2007	193	5	42	49.808	S	0.500	-0.703
SHO	2007	193	5	41	33.015	S	0.500	0.611
SN97	2007	193	5	42	24.860	S	0.500	1.093
K11A	2007	193	5	42	28.067	S	0.500	0.471
S10A	2007	193	5	41	52.118	S	0.500	0.369
GSC	2007	193	5	41	32.725	S	0.500	0.510
MWC	2007	193	5	41	34.461	S	0.500	0.156
N08A	2007	193	5	42	25.587	S	0.500	-0.690
BFS	2007	193	5	41	31.185	S	0.500	0.117
CVS	2007	193	5	42	40.920	S	0.500	0.217
K10A	2007	193	5	42	33.522	S	0.500	0.083
L10A	2007	193	5	42	25.057	S	0.500	0.141
PASC	2007	193	5	41	35.036	S	0.500	0.203
N07B	2007	193	5	42	31.094	S	0.500	-1.207
SN98	2007	193	5	42	23.006	S	0.500	1.472
S09A	2007	193	5	41	55.318	S	0.500	0.326
YO02	2007	193	5	42	14.680	S	0.500	-1.017
MNRC	2007	193	5	42	45.828	S	0.500	1.534
Q10A	2007	193	5	41	57.807	S	0.500	0.120
BBR	2007	193	5	41	25.882	S	0.500	0.856
SVD	2007	193	5	41	25.940	S	0.500	0.978
WENL	2007	193	5	42	31.643	S	0.500	1.811
L07A	2007	193	5	42	44.172	S	0.500	-0.409
FARB	2007	193	5	42	40.695	S	0.500	0.151
JRSC	2007	193	5	42	33.301	S	0.500	1.115
SNE5	2007	193	5	42	37.554	S	0.500	-0.583
SN87	2007	193	5	42	22.894	S	0.500	1.317
YO05	2007	193	5	42	14.989	S	0.500	-0.566
T06C	2007	193	5	42	5.642	S	0.500	-3.264
EDW2	2007	193	5	41	37.891	S	0.500	-0.889

SND5	2007	193	5	42	34.637	S	0.500	-0.264
SNA7	2007	193	5	42	27.205	S	0.500	1.156
SUTB	2007	193	5	42	41.506	S	0.500	-0.179
YO08	2007	193	5	42	13.811	S	0.500	-0.418
VCS	2007	193	5	41	36.286	S	0.500	-0.483
YO03	2007	193	5	42	14.799	S	0.500	-0.773
HELL	2007	193	5	41	59.480	S	0.500	-1.582
SNB7	2007	193	5	42	28.874	S	0.500	0.593
MPM	2007	193	5	41	44.963	S	0.500	0.932

2007	202	13	27	9.8061	-8.13300	-71.27200	644.9000	37	5.396
------	-----	----	----	--------	----------	-----------	----------	----	-------

MUR	2007	202	13	43	45.143	S	0.500	1.030
MPM	2007	202	13	44	4.797	S	0.500	0.651
TPH	2007	202	13	44	16.448	S	0.500	0.120
BDM	2007	202	13	44	52.781	S	0.500	1.655
J06A	2007	202	13	45	14.911	S	0.500	1.328
LRL	2007	202	13	44	1.884	S	0.500	0.447
JRSC	2007	202	13	44	50.994	S	0.500	0.574
CWC	2007	202	13	44	12.055	S	0.500	0.587
YO04	2007	202	13	44	34.258	S	0.500	0.382
L10A	2007	202	13	44	40.204	S	0.500	0.025
SNC6	2007	202	13	44	48.421	S	0.500	0.326
CVS	2007	202	13	44	58.804	S	0.500	0.610
SNF8	2007	202	13	44	55.445	S	0.500	-0.206
S06C	2007	202	13	44	35.195	S	0.500	-0.041
K11A	2007	202	13	44	43.220	S	0.500	0.908
GSC	2007	202	13	43	53.224	S	0.500	0.163
SND8	2007	202	13	44	50.144	S	0.500	0.155
LAVA	2007	202	13	44	47.515	S	0.500	-0.226
MWC	2007	202	13	43	55.604	S	0.500	-0.212
K10A	2007	202	13	44	48.624	S	0.500	0.517
DGR	2007	202	13	43	43.880	S	0.500	0.954
SHO	2007	202	13	43	53.034	S	0.500	0.234
I06A	2007	202	13	45	20.279	S	0.500	1.516
VCS	2007	202	13	43	57.109	S	0.500	-0.955
HEC	2007	202	13	43	45.814	S	0.500	0.090
SNC5	2007	202	13	44	49.729	S	0.500	-0.037
SNG5	2007	202	13	44	59.319	S	0.500	-0.669
CHF	2007	202	13	43	55.949	S	0.500	-0.314
CIA	2007	202	13	43	53.179	S	0.500	0.223
BFS	2007	202	13	43	52.731	S	0.500	0.093
SND4	2007	202	13	44	52.234	S	0.500	-0.467
S09A	2007	202	13	44	14.270	S	0.500	0.504
S08C	2007	202	13	44	20.840	S	0.500	0.915
SNB9	2007	202	13	44	44.166	S	0.500	0.631
SNA4	2007	202	13	44	44.725	S	0.500	0.152
PASC	2007	202	13	43	56.150	S	0.500	-0.226
PACP	2007	202	13	44	40.751	S	0.500	0.142
R05C	2007	202	13	44	43.480	S	0.500	0.619
SNF6	2007	202	13	44	55.986	S	0.500	-0.754
SND5	2007	202	13	44	52.071	S	0.500	0.086
WCN	2007	202	13	44	45.477	S	0.500	1.246
SNC7	2007	202	13	44	49.402	S	0.500	0.234
BEK	2007	202	13	44	52.601	S	0.500	0.242
SN96	2007	202	13	44	41.990	S	0.500	1.102
SNF9	2007	202	13	44	54.843	S	0.500	0.003
SNA3	2007	202	13	44	45.161	S	0.500	0.121
SNE5	2007	202	13	44	54.705	S	0.500	-0.330
SNE9	2007	202	13	44	52.554	S	0.500	0.241
HAST	2007	202	13	44	38.868	S	0.500	0.120
N06A	2007	202	13	44	54.013	S	0.500	-0.299
CMB	2007	202	13	44	40.220	S	0.500	-0.099
SNB3	2007	202	13	44	48.352	S	0.500	0.087

SNE6	2007	202	13	44	53.262	S	0.500	-0.187
SND7	2007	202	13	44	52.678	S	0.500	0.127
SNE7	2007	202	13	44	54.698	S	0.500	-0.079
ORV	2007	202	13	44	58.598	S	0.500	0.218
SNE4	2007	202	13	44	55.370	S	0.500	-0.003
SN93	2007	202	13	44	42.935	S	0.500	0.373
ADO	2007	202	13	43	52.222	S	0.500	-0.516
Q07A	2007	202	13	44	34.798	S	0.500	0.372
J07A	2007	202	13	45	10.033	S	0.500	1.309
J04A	2007	202	13	45	26.581	S	0.500	-0.447
I04A	2007	202	13	45	29.707	S	0.500	-2.601
M08A	2007	202	13	44	47.757	S	0.500	-1.003
J03A	2007	202	13	45	30.610	S	0.500	-2.761
R10A	2007	202	13	44	11.871	S	0.500	1.022
VES	2007	202	13	44	15.029	S	0.500	-0.017
U10A	2007	202	13	43	57.793	S	0.500	0.559
RCT	2007	202	13	44	17.378	S	0.500	-2.153
YBH	2007	202	13	45	18.083	S	0.500	-3.474
HUMO	2007	202	13	45	25.214	S	0.500	-3.451
N07B	2007	202	13	44	46.980	S	0.500	-1.417
U05C	2007	202	13	44	25.594	S	0.500	-1.140
SCZ2	2007	202	13	44	6.361	S	0.500	-0.926
GASB	2007	202	13	45	10.022	S	0.500	1.478
I03A	2007	202	13	45	37.228	S	0.500	-2.078
R08A	2007	202	13	44	24.863	S	0.500	-0.203
I08A	2007	202	13	45	7.745	S	0.500	0.267
USC	2007	202	13	43	57.692	S	0.500	1.603
OSI	2007	202	13	44	2.580	S	0.500	-1.337
M02C	2007	202	13	45	17.352	S	0.500	-3.147
HATC	2007	202	13	45	6.459	S	0.500	-0.215
O10A	2007	202	13	44	25.976	S	0.500	-1.253
O09A	2007	202	13	44	29.623	S	0.500	-1.615
DBO	2007	202	13	45	31.980	S	0.500	-1.840
SNB7	2007	202	13	44	46.233	S	0.500	0.640
SMM	2007	202	13	44	19.283	S	0.500	0.180
SDD	2007	202	13	43	48.942	S	0.500	1.344
V05C	2007	202	13	44	21.861	S	0.500	-0.165
P06A	2007	202	13	44	48.221	S	0.500	0.471
V03C	2007	202	13	44	34.559	S	0.500	0.762
SN87	2007	202	13	44	40.723	S	0.500	1.440
M07A	2007	202	13	44	52.958	S	0.500	-1.124
YO10	2007	202	13	44	32.760	S	0.500	0.570
L07A	2007	202	13	44	59.483	S	0.500	-0.163
J02A	2007	202	13	45	36.791	S	0.500	-0.623
ELFS	2007	202	13	45	0.487	S	0.500	0.272
O08A	2007	202	13	44	37.351	S	0.500	-1.956
T05C	2007	202	13	44	34.959	S	0.500	0.156
YO08	2007	202	13	44	33.394	S	0.500	0.777
N08A	2007	202	13	44	40.357	S	0.500	-2.109
MPP	2007	202	13	44	14.400	S	0.500	-0.591
I09A	2007	202	13	45	1.816	S	0.500	-0.665
WVOR	2007	202	13	44	56.600	S	0.500	-1.065
YO09	2007	202	13	44	33.207	S	0.500	0.806
PLM	2007	202	13	43	40.632	S	0.500	0.874
YO07	2007	202	13	44	33.560	S	0.500	0.519
J05A	2007	202	13	45	22.620	S	0.500	1.149
YO11	2007	202	13	44	32.803	S	0.500	0.705
ARV	2007	202	13	44	7.521	S	0.500	-0.536
M06C	2007	202	13	45	2.119	S	0.500	0.082
RRX	2007	202	13	43	51.151	S	0.500	-0.340
LGU	2007	202	13	44	3.035	S	0.500	-0.195
S10A	2007	202	13	44	10.474	S	0.500	0.044
MOD	2007	202	13	45	5.707	S	0.500	0.156

GRA	2007	202	13	44	10.505	S	0.500	0.913
PKD	2007	202	13	44	27.198	S	0.500	-0.491
SN98	2007	202	13	44	39.974	S	0.500	0.903
HOPS	2007	202	13	45	9.016	S	0.500	2.224
YO02	2007	202	13	44	34.108	S	0.500	0.011
ISA	2007	202	13	44	9.771	S	0.500	0.612
EDW2	2007	202	13	43	58.161	S	0.500	-1.605
PIN	2007	202	13	45	23.843	S	0.500	1.384
MNRC	2007	202	13	45	3.008	S	0.500	1.647
SN55	2007	202	13	44	32.400	S	0.500	0.839
MCCM	2007	202	13	45	0.205	S	0.500	0.113
TPNV	2007	202	13	44	1.029	S	0.500	0.467
YO05	2007	202	13	44	34.426	S	0.500	0.546
SNG7	2007	202	13	44	59.155	S	0.500	-0.758
SNB6	2007	202	13	44	45.985	S	0.500	0.676
DEC	2007	202	13	43	57.808	S	0.500	-0.298
SN63	2007	202	13	44	33.893	S	0.500	-0.063
YO01	2007	202	13	44	34.054	S	0.500	0.122
VTV	2007	202	13	43	50.984	S	0.500	-1.072
V04C	2007	202	13	44	28.492	S	0.500	0.040
YO06	2007	202	13	44	34.028	S	0.500	0.530
SN97	2007	202	13	44	42.511	S	0.500	1.186
L02A	2007	202	13	45	29.008	S	0.500	-1.390
WENL	2007	202	13	44	49.908	S	0.500	1.900
N02C	2007	202	13	45	18.291	S	0.500	-1.935
N09A	2007	202	13	44	36.638	S	0.500	-1.927
RPV	2007	202	13	43	55.982	S	0.500	0.844
PHL	2007	202	13	44	23.902	S	0.500	-0.373
SVD	2007	202	13	43	47.382	S	0.500	0.667
FMP	2007	202	13	43	54.739	S	0.500	0.631
U04C	2007	202	13	44	31.881	S	0.500	-0.417
BBR	2007	202	13	43	46.923	S	0.500	0.245
M05C	2007	202	13	45	7.922	S	0.500	0.003
SLA	2007	202	13	44	1.659	S	0.500	0.589
YO03	2007	202	13	44	34.118	S	0.500	0.163
R09A	2007	202	13	44	16.405	S	0.500	-0.036
SND9	2007	202	13	44	50.044	S	0.500	0.448
SNA7	2007	202	13	44	44.485	S	0.500	1.026
FUR	2007	202	13	44	2.238	S	0.500	0.654
HELL	2007	202	13	44	19.190	S	0.500	-1.246
DJJ	2007	202	13	43	58.504	S	0.500	0.306
SUTB	2007	202	13	44	59.328	S	0.500	0.700
FARB	2007	202	13	44	58.168	S	0.500	-0.259
K09A	2007	202	13	44	53.054	S	0.500	-0.077
SN64	2007	202	13	44	34.226	S	0.500	0.484

2007	202	15	35	1.6114	-22.15100	-65.77700	289.5000
------	-----	----	----	--------	-----------	-----------	----------

38

9.011

YO09	2007	202	15	56	0.008	S	0.500	0.243
P08A	2007	202	15	56	3.036	S	0.500	-0.317
L02A	2007	202	15	56	50.819	S	0.500	1.843
Q07A	2007	202	15	56	3.230	S	0.500	0.572
J05A	2007	202	15	56	46.339	S	0.500	1.292
SN87	2007	202	15	56	7.511	S	0.500	0.995
T05C	2007	202	15	56	0.594	S	0.500	0.103
HATC	2007	202	15	56	29.788	S	0.500	-1.550
BAK	2007	202	15	55	40.160	S	0.500	0.478
O03C	2007	202	15	56	26.515	S	0.500	-2.800
M08A	2007	202	15	56	16.625	S	0.500	-0.522
P07A	2007	202	15	56	7.527	S	0.500	0.374
R10A	2007	202	15	55	43.699	S	0.500	1.265
HUMO	2007	202	15	56	47.844	S	0.500	-0.476
P10A	2007	202	15	55	53.065	S	0.500	-0.059
ADO	2007	202	15	55	22.678	S	0.500	-0.063

TPH	2007	202	15	55	46.989	S	0.500	0.272
ELFS	2007	202	15	56	24.872	S	0.500	-0.977
PIN	2007	202	15	56	48.235	S	0.500	2.295
TIN	2007	202	15	55	46.484	S	0.500	0.665
YO10	2007	202	15	55	59.742	S	0.500	0.067
VES	2007	202	15	55	42.383	S	0.500	-0.538
SN97	2007	202	15	56	9.186	S	0.500	0.923
SUTB	2007	202	15	56	22.068	S	0.500	-0.874
R08A	2007	202	15	55	54.764	S	0.500	0.423
SDD	2007	202	15	55	18.333	S	0.500	1.270
USC	2007	202	15	55	26.107	S	0.500	1.314
SN64	2007	202	15	56	0.828	S	0.500	-0.092
RCT	2007	202	15	55	44.606	S	0.500	-2.615
YO06	2007	202	15	56	0.625	S	0.500	-0.110
YO04	2007	202	15	56	0.774	S	0.500	-0.176
MNRC	2007	202	15	56	25.312	S	0.500	0.529
YO08	2007	202	15	56	0.084	S	0.500	0.172
SNC6	2007	202	15	56	13.763	S	0.500	-0.379
SBC	2007	202	15	55	37.200	S	0.500	-0.244
SNA7	2007	202	15	56	11.084	S	0.500	0.757
YO07	2007	202	15	56	0.203	S	0.500	-0.148
LAVA	2007	202	15	56	12.551	S	0.500	-0.888
V03C	2007	202	15	55	58.580	S	0.500	0.040
SCZ2	2007	202	15	55	32.924	S	0.500	-0.971
GASB	2007	202	15	56	31.028	S	0.500	-0.580
YO02	2007	202	15	56	0.459	S	0.500	-0.702
J10A	2007	202	15	56	22.587	S	0.500	0.989
J08A	2007	202	15	56	32.776	S	0.500	2.002
YO11	2007	202	15	55	59.936	S	0.500	0.290
YO03	2007	202	15	56	0.504	S	0.500	-0.554
SN63	2007	202	15	56	0.177	S	0.500	-0.736
Q10A	2007	202	15	55	47.758	S	0.500	0.755
ARV	2007	202	15	55	36.042	S	0.500	-0.028
HELL	2007	202	15	55	46.856	S	0.500	-1.545
CVS	2007	202	15	56	20.758	S	0.500	-0.805
SNC5	2007	202	15	56	14.542	S	0.500	-0.888
LGU	2007	202	15	55	30.618	S	0.500	-0.120
YO01	2007	202	15	56	0.320	S	0.500	-0.604
I04A	2007	202	15	56	53.193	S	0.500	2.336
SND5	2007	202	15	56	16.394	S	0.500	-0.993
N02C	2007	202	15	56	39.992	S	0.500	-2.404
MCCM	2007	202	15	56	21.465	S	0.500	-1.361
SNF8	2007	202	15	56	20.403	S	0.500	-1.034
N09A	2007	202	15	56	7.194	S	0.500	-0.931
GRA	2007	202	15	55	41.159	S	0.500	1.322
WENL	2007	202	15	56	12.913	S	0.500	0.696
SNE5	2007	202	15	56	18.667	S	0.500	-1.500
P06A	2007	202	15	56	14.819	S	0.500	0.255
KCC	2007	202	15	55	53.320	S	0.500	-1.566
V04C	2007	202	15	55	53.316	S	0.500	-0.421
SLA	2007	202	15	55	32.659	S	0.500	1.251
SND4	2007	202	15	56	16.743	S	0.500	-1.084
T06C	2007	202	15	55	51.720	S	0.500	-3.225
SN55	2007	202	15	55	59.679	S	0.500	0.513
K05A	2007	202	15	56	41.273	S	0.500	0.695
SMM	2007	202	15	55	45.706	S	0.500	0.182
L07A	2007	202	15	56	27.546	S	0.500	0.809
PKD	2007	202	15	55	52.845	S	0.500	-0.660
I09A	2007	202	15	56	32.174	S	0.500	1.336
BMN	2007	202	15	56	1.588	S	0.500	-1.708
WCN	2007	202	15	56	12.236	S	0.500	0.995
K06A	2007	202	15	56	38.565	S	0.500	1.431
SNC7	2007	202	15	56	14.986	S	0.500	-0.383

SN96	2007	202	15	56	7.960	S	0.500	0.451
O02C	2007	202	15	56	32.256	S	0.500	-2.981
BNLO	2007	202	15	56	11.071	S	0.500	-1.190
FARB	2007	202	15	56	19.411	S	0.500	-1.573
SNB3	2007	202	15	56	13.099	S	0.500	-0.518
DEC	2007	202	15	55	26.549	S	0.500	-0.176
JRSC	2007	202	15	56	13.308	S	0.500	-0.660
SNE4	2007	202	15	56	19.292	S	0.500	-1.013
N08A	2007	202	15	56	10.578	S	0.500	-0.760
S10A	2007	202	15	55	42.460	S	0.500	0.791
SND7	2007	202	15	56	17.849	S	0.500	-0.621
FUR	2007	202	15	55	33.935	S	0.500	1.434
I03A	2007	202	15	56	59.348	S	0.500	4.576
BDM	2007	202	15	56	15.665	S	0.500	0.383
U10A	2007	202	15	55	30.275	S	0.500	1.298
MPP	2007	202	15	55	41.055	S	0.500	-0.515
SNE6	2007	202	15	56	17.788	S	0.500	-1.209
OSI	2007	202	15	55	31.370	S	0.500	-0.676
SNG7	2007	202	15	56	23.267	S	0.500	-1.722
MOD	2007	202	15	56	31.620	S	0.500	0.138
SNA4	2007	202	15	56	10.184	S	0.500	-0.408
SND8	2007	202	15	56	16.171	S	0.500	-0.212
MPM	2007	202	15	55	35.517	S	0.500	1.276
PASC	2007	202	15	55	25.194	S	0.500	-0.011
S09A	2007	202	15	55	45.136	S	0.500	0.964
R05C	2007	202	15	56	9.651	S	0.500	0.164
U04C	2007	202	15	55	57.448	S	0.500	-0.291
FMP	2007	202	15	55	23.426	S	0.500	0.698
R09A	2007	202	15	55	47.480	S	0.500	0.445
SNB9	2007	202	15	56	11.190	S	0.500	0.428
ISA	2007	202	15	55	38.822	S	0.500	1.016
CIA	2007	202	15	55	21.711	S	0.500	0.448
PACP	2007	202	15	56	5.144	S	0.500	-0.306
TPNV	2007	202	15	55	33.701	S	0.500	1.393
R04C	2007	202	15	56	11.141	S	0.500	0.003
CWC	2007	202	15	55	41.518	S	0.500	0.779
RPV	2007	202	15	55	24.362	S	0.500	0.806
RRX	2007	202	15	55	22.528	S	0.500	0.324
SNA3	2007	202	15	56	10.435	S	0.500	-0.393
K09A	2007	202	15	56	22.694	S	0.500	0.738
SHO	2007	202	15	55	25.692	S	0.500	1.141
N07B	2007	202	15	56	15.509	S	0.500	-0.689
P09A	2007	202	15	55	55.842	S	0.500	-0.983
PHL	2007	202	15	55	49.399	S	0.500	-0.587
DGR	2007	202	15	55	14.911	S	0.500	1.514
J09A	2007	202	15	56	28.034	S	0.500	1.410
CMB	2007	202	15	56	6.124	S	0.500	-0.413
MWC	2007	202	15	55	24.844	S	0.500	-0.001
HAST	2007	202	15	56	2.752	S	0.500	-0.391
K11A	2007	202	15	56	14.837	S	0.500	1.777
PLM	2007	202	15	55	11.872	S	0.500	1.485
EDW2	2007	202	15	55	28.102	S	0.500	-0.890
SNF9	2007	202	15	56	20.300	S	0.500	-0.668
SN93	2007	202	15	56	8.396	S	0.500	-0.009
SNE7	2007	202	15	56	19.528	S	0.500	-1.004
LRL	2007	202	15	55	32.241	S	0.500	1.082
DJJ	2007	202	15	55	26.988	S	0.500	0.326
BEK	2007	202	15	56	18.135	S	0.500	-0.375
SVD	2007	202	15	55	18.461	S	0.500	1.322
SND9	2007	202	15	56	16.285	S	0.500	0.088
MUR	2007	202	15	55	15.538	S	0.500	1.241
JCS	2007	202	15	55	7.286	S	0.500	0.967
VTV	2007	202	15	55	21.893	S	0.500	-0.331

SNG5	2007	202	15	56	22.840	S	0.500	-1.845
BBR	2007	202	15	55	18.534	S	0.500	1.150
L10A	2007	202	15	56	11.670	S	0.500	0.996
SNF6	2007	202	15	56	20.180	S	0.500	-1.775
GSC	2007	202	15	55	25.061	S	0.500	0.967
N06A	2007	202	15	56	21.163	S	0.500	0.143
CHF	2007	202	15	55	25.457	S	0.500	0.123
SNE9	2007	202	15	56	18.346	S	0.500	-0.331
K10A	2007	202	15	56	18.928	S	0.500	1.059
BFS	2007	202	15	55	22.811	S	0.500	0.545
HEC	2007	202	15	55	18.286	S	0.500	0.880

2007	227	23	41	3.5700	-13.38600	-76.60300	39.0000	39	5.680
HUMO	2007	228	0	1	16.861	S	0.500	-3.379	
I09A	2007	228	0	0	57.835	S	0.500	-1.217	
DGR	2007	227	23	59	26.182	S	0.500	1.914	
BFS	2007	227	23	59	35.260	S	0.500	0.746	
M02C	2007	228	0	1	7.482	S	0.500	-2.889	
GSC	2007	227	23	59	38.273	S	0.500	0.972	
PASC	2007	227	23	59	38.399	S	0.500	0.650	
EDW2	2007	227	23	59	41.573	S	0.500	-0.911	
MPP	2007	227	23	59	56.120	S	0.500	-0.408	
RPV	2007	227	23	59	37.063	S	0.500	1.394	
VTV	2007	227	23	59	34.533	S	0.500	-0.175	
TPH	2007	228	0	0	4.299	S	0.500	-0.386	
CWC	2007	227	23	59	57.991	S	0.500	1.334	
J08A	2007	228	0	0	58.685	S	0.500	0.389	
DBO	2007	228	0	1	23.080	S	0.500	-2.904	
MLAC	2007	228	0	0	13.206	S	0.500	0.899	
RRX	2007	227	23	59	35.210	S	0.500	0.299	
PKD	2007	228	0	0	10.293	S	0.500	-0.256	
SMM	2007	228	0	0	1.539	S	0.500	0.310	
HOPS	2007	228	0	0	54.898	S	0.500	1.919	
MUR	2007	227	23	59	26.826	S	0.500	1.628	
SVD	2007	227	23	59	30.539	S	0.500	1.762	
BBR	2007	227	23	59	30.769	S	0.500	1.650	
DJJ	2007	227	23	59	40.211	S	0.500	0.877	
VCS	2007	227	23	59	39.576	S	0.500	-0.510	
ARV	2007	227	23	59	50.371	S	0.500	-0.231	
LRL	2007	227	23	59	46.145	S	0.500	0.806	
V03C	2007	228	0	0	16.561	S	0.500	0.248	
V05C	2007	228	0	0	5.225	S	0.500	0.113	
RCT	2007	228	0	0	1.970	S	0.500	-1.775	
HEC	2007	227	23	59	30.286	S	0.500	0.704	
P07A	2007	228	0	0	28.307	S	0.500	-0.257	
O09A	2007	228	0	0	21.100	S	0.500	-1.725	
VES	2007	227	23	59	58.676	S	0.500	0.016	
PIN	2007	228	0	1	17.218	S	0.500	0.286	
FUR	2007	227	23	59	48.876	S	0.500	1.194	
HATC	2007	228	0	0	55.523	S	0.500	-0.935	
V04C	2007	228	0	0	10.737	S	0.500	0.167	
YO10	2007	228	0	0	18.325	S	0.500	-0.439	
WVOR	2007	228	0	0	51.017	S	0.500	-0.493	
U10A	2007	227	23	59	44.697	S	0.500	1.044	
GRA	2007	227	23	59	57.122	S	0.500	0.953	
R07C	2007	228	0	0	18.984	S	0.500	1.373	
K05A	2007	228	0	1	8.654	S	0.500	0.249	
MCCM	2007	228	0	0	44.885	S	0.500	-0.164	
MPM	2007	227	23	59	50.682	S	0.500	1.523	
GASB	2007	228	0	0	56.451	S	0.500	0.550	
L02A	2007	228	0	1	19.399	S	0.500	-1.585	
R10A	2007	228	0	0	0.663	S	0.500	0.451	
ISA	2007	227	23	59	54.036	S	0.500	1.210	

BDM	2007	228	0	0	37.531	S	0.500	1.164
PHL	2007	228	0	0	6.271	S	0.500	0.059
SNG7	2007	228	0	0	48.041	S	0.500	-0.807
Q07A	2007	228	0	0	23.290	S	0.500	0.246
P10A	2007	228	0	0	12.448	S	0.500	-0.769
I08A	2007	228	0	1	3.098	S	0.500	-0.351
SN63	2007	228	0	0	19.319	S	0.500	-0.762
YO05	2007	228	0	0	20.057	S	0.500	-0.197
L08A	2007	228	0	0	45.671	S	0.500	-1.931
YO01	2007	228	0	0	19.439	S	0.500	-0.683
YO02	2007	228	0	0	19.593	S	0.500	-0.710
YO03	2007	228	0	0	19.694	S	0.500	-0.524
U04C	2007	228	0	0	15.501	S	0.500	-0.132
SN98	2007	228	0	0	28.640	S	0.500	1.351
M08A	2007	228	0	0	39.691	S	0.500	-1.679
TPNV	2007	227	23	59	48.781	S	0.500	0.925
MNRC	2007	228	0	0	49.109	S	0.500	1.393
YO04	2007	228	0	0	19.946	S	0.500	-0.252
Q09A	2007	228	0	0	10.749	S	0.500	-0.389
ELFS	2007	228	0	0	49.441	S	0.500	-0.708
L07A	2007	228	0	0	52.217	S	0.500	-0.255
S08C	2007	228	0	0	7.690	S	0.500	0.963
HAST	2007	228	0	0	21.776	S	0.500	0.077
SNC3	2007	228	0	0	37.784	S	0.500	0.209
M07A	2007	228	0	0	44.995	S	0.500	-1.123
SN97	2007	228	0	0	30.615	S	0.500	1.502
JRSC	2007	228	0	0	35.071	S	0.500	0.511
SND4	2007	228	0	0	40.155	S	0.500	0.150
HELL	2007	228	0	0	4.227	S	0.500	-1.179
M10A	2007	228	0	0	29.661	S	0.500	-0.922
K11A	2007	228	0	0	38.006	S	0.500	-0.380
O08A	2007	228	0	0	28.598	S	0.500	-1.783
SND5	2007	228	0	0	39.522	S	0.500	-0.114
M09A	2007	228	0	0	33.837	S	0.500	-1.441
O10A	2007	228	0	0	17.817	S	0.500	-1.658
Q08A	2007	228	0	0	16.205	S	0.500	-0.075
N10A	2007	228	0	0	21.770	S	0.500	-1.524
CVS	2007	228	0	0	43.776	S	0.500	0.089
YBH	2007	228	0	1	9.135	S	0.500	-2.871
SUTB	2007	228	0	0	45.733	S	0.500	-0.102
J07A	2007	228	0	1	4.387	S	0.500	0.889
SNE5	2007	228	0	0	42.206	S	0.500	-0.670
SN93	2007	228	0	0	29.136	S	0.500	0.304
SN64	2007	228	0	0	19.975	S	0.500	-0.222
S06C	2007	228	0	0	20.843	S	0.500	-0.695
SNG5	2007	228	0	0	47.063	S	0.500	-1.098
YO06	2007	228	0	0	19.726	S	0.500	-0.222
YO11	2007	228	0	0	18.932	S	0.500	0.232
P09A	2007	228	0	0	15.784	S	0.500	-1.375
P06A	2007	228	0	0	37.333	S	0.500	0.544
MOD	2007	228	0	0	57.333	S	0.500	-0.285
SNF6	2007	228	0	0	44.029	S	0.500	-1.000
CMB	2007	228	0	0	26.371	S	0.500	-0.210
SN55	2007	228	0	0	18.673	S	0.500	0.482
SNA3	2007	228	0	0	31.953	S	0.500	0.311
SNC5	2007	228	0	0	37.534	S	0.500	0.258
O07A	2007	228	0	0	33.002	S	0.500	-0.804
YO09	2007	228	0	0	18.872	S	0.500	0.017
SNF8	2007	228	0	0	43.951	S	0.500	-0.774
SNB9	2007	228	0	0	32.991	S	0.500	0.699
J06A	2007	228	0	1	8.233	S	0.500	0.561
R06C	2007	228	0	0	25.758	S	0.500	1.573
SNF9	2007	228	0	0	43.699	S	0.500	-0.663

YO08	2007	228	0	0	19.067	S	0.500	0.049
WCN	2007	228	0	0	33.972	S	0.500	1.152
ORV	2007	228	0	0	46.060	S	0.500	-0.229
YO07	2007	228	0	0	19.272	S	0.500	-0.189
FARB	2007	228	0	0	42.037	S	0.500	-0.592
I06A	2007	228	0	1	14.324	S	0.500	0.541
SNB3	2007	228	0	0	35.352	S	0.500	0.438
SNC6	2007	228	0	0	36.393	S	0.500	0.481
SNB7	2007	228	0	0	34.239	S	0.500	0.707
SNB6	2007	228	0	0	33.567	S	0.500	0.630
N06A	2007	228	0	0	44.552	S	0.500	-0.423
SNE7	2007	228	0	0	42.900	S	0.500	-0.613
SNE9	2007	228	0	0	41.655	S	0.500	-0.019
N07B	2007	228	0	0	38.360	S	0.500	-1.295
SN87	2007	228	0	0	28.305	S	0.500	1.318
SNE6	2007	228	0	0	41.045	S	0.500	-0.556
K10A	2007	228	0	0	42.689	S	0.500	-0.907
PACP	2007	228	0	0	24.700	S	0.500	0.014
SN96	2007	228	0	0	28.684	S	0.500	0.680
SNA7	2007	228	0	0	32.787	S	0.500	1.302
SND9	2007	228	0	0	38.958	S	0.500	0.171
R05C	2007	228	0	0	30.853	S	0.500	0.525
SNA4	2007	228	0	0	31.607	S	0.500	0.144
SNE4	2007	228	0	0	42.690	S	0.500	-0.174
SNC7	2007	228	0	0	37.664	S	0.500	0.272
SND8	2007	228	0	0	39.062	S	0.500	0.240
SND7	2007	228	0	0	40.894	S	0.500	-0.228
O06A	2007	228	0	0	39.853	S	0.500	-0.433
PLM	2007	227	23	59	22.187	S	0.500	1.478
DEC	2007	227	23	59	39.593	S	0.500	0.041
SLA	2007	227	23	59	46.971	S	0.500	1.034
USC	2007	227	23	59	38.817	S	0.500	1.604
CHF	2007	227	23	59	38.229	S	0.500	0.198
FMP	2007	227	23	59	36.192	S	0.500	1.527
CIA	2007	227	23	59	33.823	S	0.500	0.951

2007	228	5	16	59.8850	-14.28200	-76.12700	23.4000	40	3.735
SNC7	2007	228	5	36	49.673	S	0.500	0.359	
O05C	2007	228	5	36	57.457	S	0.500	-0.248	
SNA3	2007	228	5	36	43.780	S	0.500	0.198	
N07B	2007	228	5	36	50.549	S	0.500	-1.060	
SN93	2007	228	5	36	41.181	S	0.500	0.397	
CMB	2007	228	5	36	38.539	S	0.500	-0.011	
N06A	2007	228	5	36	56.879	S	0.500	0.013	
SNE4	2007	228	5	36	54.627	S	0.500	-0.085	
HATC	2007	228	5	37	7.576	S	0.500	-0.650	
DGR	2007	228	5	35	38.168	S	0.500	1.452	
Q09A	2007	228	5	36	22.578	S	0.500	-0.740	
BAK	2007	228	5	36	7.812	S	0.500	0.915	
V03C	2007	228	5	36	29.184	S	0.500	0.898	
V05C	2007	228	5	36	17.521	S	0.500	0.305	
PIN	2007	228	5	37	29.344	S	0.500	0.778	
ADO	2007	228	5	35	47.643	S	0.500	-0.031	
JCS	2007	228	5	35	29.440	S	0.500	0.877	
V04C	2007	228	5	36	22.956	S	0.500	0.365	
DEC	2007	228	5	35	52.237	S	0.500	0.385	
ELFS	2007	228	5	37	1.759	S	0.500	-0.220	
BMN	2007	228	5	36	34.933	S	0.500	-2.330	
Q07A	2007	228	5	36	35.441	S	0.500	0.339	
YBH	2007	228	5	37	20.646	S	0.500	-2.975	
PLM	2007	228	5	35	34.196	S	0.500	1.024	
FMP	2007	228	5	35	48.009	S	0.500	1.018	
VES	2007	228	5	36	10.995	S	0.500	0.160	

L05A	2007	228	5	37	14.799	S	0.500	0.678
RPV	2007	228	5	35	49.168	S	0.500	1.188
BBR	2007	228	5	35	42.689	S	0.500	1.127
MUR	2007	228	5	35	39.046	S	0.500	1.403
R10A	2007	228	5	36	12.838	S	0.500	0.347
I03A	2007	228	5	37	42.005	S	0.500	-2.108
OSI	2007	228	5	35	57.701	S	0.500	-0.213
SVD	2007	228	5	35	42.599	S	0.500	1.395
HOPS	2007	228	5	37	6.954	S	0.500	2.255
J03A	2007	228	5	37	34.920	S	0.500	-2.684
P10A	2007	228	5	36	24.883	S	0.500	-0.512
I09A	2007	228	5	37	10.301	S	0.500	-0.581
HUMO	2007	228	5	37	29.089	S	0.500	-2.707
M02C	2007	228	5	37	18.949	S	0.500	-3.038
M10A	2007	228	5	36	42.070	S	0.500	-0.579
TPH	2007	228	5	36	16.316	S	0.500	-0.590
MPP	2007	228	5	36	8.809	S	0.500	0.140
J02A	2007	228	5	37	40.828	S	0.500	-0.418
EDW2	2007	228	5	35	53.674	S	0.500	-1.113
SND4	2007	228	5	36	51.415	S	0.500	-0.460
P01C	2007	228	5	37	11.501	S	0.500	1.015
J04A	2007	228	5	37	30.738	S	0.500	-0.809
SNB6	2007	228	5	36	45.856	S	0.500	0.974
J10A	2007	228	5	36	59.502	S	0.500	-0.844
J05A	2007	228	5	37	27.688	S	0.500	1.111
WVOR	2007	228	5	37	2.579	S	0.500	-0.806
K11A	2007	228	5	36	50.510	S	0.500	0.109
CIA	2007	228	5	35	45.938	S	0.500	0.741
MWC	2007	228	5	35	50.348	S	0.500	0.617
M03C	2007	228	5	37	13.839	S	0.500	-2.362
M08A	2007	228	5	36	51.981	S	0.500	-1.334
RCT	2007	228	5	36	14.307	S	0.500	-1.580
L02A	2007	228	5	37	31.372	S	0.500	-1.142
SNB7	2007	228	5	36	46.180	S	0.500	0.697
SHO	2007	228	5	35	51.698	S	0.500	0.857
K02A	2007	228	5	37	34.846	S	0.500	-1.727
MCCM	2007	228	5	36	57.040	S	0.500	0.228
I08A	2007	228	5	37	14.817	S	0.500	-0.404
CHF	2007	228	5	35	50.748	S	0.500	0.388
MOD	2007	228	5	37	9.412	S	0.500	-0.001
SNF8	2007	228	5	36	56.206	S	0.500	-0.386
LRL	2007	228	5	35	58.399	S	0.500	0.756
L08A	2007	228	5	36	57.968	S	0.500	-1.540
ARV	2007	228	5	36	2.789	S	0.500	-0.029
R08A	2007	228	5	36	25.408	S	0.500	0.024
HEC	2007	228	5	35	42.532	S	0.500	0.483
N09A	2007	228	5	36	41.567	S	0.500	-1.365
CVS	2007	228	5	36	55.859	S	0.500	0.376
WENL	2007	228	5	36	46.372	S	0.500	1.748
L09A	2007	228	5	36	52.384	S	0.500	-1.493
L04A	2007	228	5	37	21.040	S	0.500	-0.836
U04C	2007	228	5	36	28.103	S	0.500	0.466
DJJ	2007	228	5	35	52.649	S	0.500	1.024
RRX	2007	228	5	35	47.398	S	0.500	0.087
PASC	2007	228	5	35	50.660	S	0.500	0.590
SN97	2007	228	5	36	42.244	S	0.500	1.147
O09A	2007	228	5	36	33.401	S	0.500	-1.535
SNA7	2007	228	5	36	44.600	S	0.500	1.140
SNE5	2007	228	5	36	54.301	S	0.500	-0.430
GASB	2007	228	5	37	8.759	S	0.500	1.136
GRA	2007	228	5	36	9.334	S	0.500	0.898
SLA	2007	228	5	35	59.291	S	0.500	1.046
MNRC	2007	228	5	37	1.122	S	0.500	1.628

SNF6	2007	228	5	36	55.966	S	0.500	-0.912
J09A	2007	228	5	37	5.219	S	0.500	-0.419
SMM	2007	228	5	36	13.897	S	0.500	0.554
M09A	2007	228	5	36	45.992	S	0.500	-1.307
YO10	2007	228	5	36	30.578	S	0.500	-0.247
O08A	2007	228	5	36	40.924	S	0.500	-1.494
SUTB	2007	228	5	36	57.935	S	0.500	0.285
Q08A	2007	228	5	36	27.876	S	0.500	-0.526
N02C	2007	228	5	37	18.752	S	0.500	-1.904
O10A	2007	228	5	36	30.159	S	0.500	-1.468
SNG5	2007	228	5	36	59.114	S	0.500	-0.862
SN63	2007	228	5	36	31.749	S	0.500	-0.376
BFS	2007	228	5	35	47.515	S	0.500	0.630
SNC6	2007	228	5	36	48.207	S	0.500	0.369
SNE6	2007	228	5	36	53.110	S	0.500	-0.362
FUR	2007	228	5	36	1.053	S	0.500	1.049
L07A	2007	228	5	37	4.557	S	0.500	0.230
HELL	2007	228	5	36	16.417	S	0.500	-1.133
VTV	2007	228	5	35	46.805	S	0.500	-0.287
SNG7	2007	228	5	36	59.901	S	0.500	-0.761
P05C	2007	228	5	36	50.818	S	0.500	0.403
SND5	2007	228	5	36	51.544	S	0.500	0.023
TPNV	2007	228	5	36	0.783	S	0.500	0.586
ORV	2007	228	5	36	58.020	S	0.500	-0.089
SN87	2007	228	5	36	40.356	S	0.500	1.368
S10A	2007	228	5	36	11.314	S	0.500	0.013
JRSC	2007	228	5	36	47.008	S	0.500	0.599
PHL	2007	228	5	36	18.326	S	0.500	0.050
N08A	2007	228	5	36	45.335	S	0.500	-0.967
YO01	2007	228	5	36	31.869	S	0.500	-0.293
O04C	2007	228	5	37	0.968	S	0.500	-0.848
SNA4	2007	228	5	36	43.742	S	0.500	0.330
YO06	2007	228	5	36	32.115	S	0.500	0.117
SNB9	2007	228	5	36	44.960	S	0.500	0.689
SND9	2007	228	5	36	51.072	S	0.500	0.366
SNE7	2007	228	5	36	55.161	S	0.500	-0.222
K06A	2007	228	5	37	17.203	S	0.500	0.776
BNLO	2007	228	5	36	44.388	S	0.500	0.155
YO07	2007	228	5	36	31.516	S	0.500	0.004
S09A	2007	228	5	36	14.014	S	0.500	0.196
Q10A	2007	228	5	36	17.857	S	0.500	-0.116
WCN	2007	228	5	36	46.080	S	0.500	1.292
CWC	2007	228	5	36	10.470	S	0.500	1.586
GSC	2007	228	5	35	50.509	S	0.500	0.812
YO09	2007	228	5	36	31.223	S	0.500	0.310
BDM	2007	228	5	36	49.779	S	0.500	1.560
MPM	2007	228	5	36	2.778	S	0.500	1.326
VCS	2007	228	5	35	52.132	S	0.500	-0.261
R09A	2007	228	5	36	17.237	S	0.500	-0.165
SN96	2007	228	5	36	40.811	S	0.500	0.833
HAST	2007	228	5	36	34.159	S	0.500	0.530
YO02	2007	228	5	36	31.925	S	0.500	-0.420
YO05	2007	228	5	36	32.391	S	0.500	0.095
PACP	2007	228	5	36	36.984	S	0.500	0.357
YO11	2007	228	5	36	31.188	S	0.500	0.424
SN64	2007	228	5	36	32.361	S	0.500	0.114
L10A	2007	228	5	36	46.346	S	0.500	-0.663
SND8	2007	228	5	36	50.768	S	0.500	0.028
ISA	2007	228	5	36	6.314	S	0.500	1.258
YO03	2007	228	5	36	31.977	S	0.500	-0.286
SNE9	2007	228	5	36	53.795	S	0.500	0.223
J06A	2007	228	5	37	20.042	S	0.500	0.657
SNB3	2007	228	5	36	47.048	S	0.500	0.229

YO04	2007	228	5	36	32.230	S	0.500	-0.004
SN55	2007	228	5	36	30.985	S	0.500	0.723
SND7	2007	228	5	36	52.924	S	0.500	-0.087

2007	230	2	52	38.4850	-13.80500	-76.29100	30.0000	41	3.085
SND7	2007	230	3	12	24.199	S	0.500	-0.074	
SNC3	2007	230	3	12	20.603	S	0.500	-0.144	
L05A	2007	230	3	12	46.018	S	0.500	0.590	
FMP	2007	230	3	11	19.278	S	0.500	1.174	
ARV	2007	230	3	11	33.842	S	0.500	-0.122	
M07A	2007	230	3	12	28.269	S	0.500	-0.968	
O10A	2007	230	3	12	1.208	S	0.500	-1.502	
L07A	2007	230	3	12	35.611	S	0.500	0.045	
SNB7	2007	230	3	12	17.179	S	0.500	0.467	
SN87	2007	230	3	12	11.175	S	0.500	0.979	
SNG7	2007	230	3	12	31.209	S	0.500	-0.749	
SND9	2007	230	3	12	22.023	S	0.500	0.076	
T06C	2007	230	3	11	53.025	S	0.500	-3.190	
Q10A	2007	230	3	11	48.827	S	0.500	-0.211	
SNC5	2007	230	3	12	20.006	S	0.500	-0.437	
SUTB	2007	230	3	12	29.164	S	0.500	0.205	
MWC	2007	230	3	11	21.356	S	0.500	0.525	
L09A	2007	230	3	12	23.567	S	0.500	-1.476	
SN98	2007	230	3	12	11.457	S	0.500	0.963	
SNF8	2007	230	3	12	27.489	S	0.500	-0.368	
O09A	2007	230	3	12	4.279	S	0.500	-1.771	
M09A	2007	230	3	12	17.054	S	0.500	-1.388	
PHL	2007	230	3	11	49.572	S	0.500	0.060	
YO10	2007	230	3	12	1.731	S	0.500	-0.283	
L08A	2007	230	3	12	28.882	S	0.500	-1.826	
PASC	2007	230	3	11	21.674	S	0.500	0.496	
YO05	2007	230	3	12	3.555	S	0.500	0.056	
DGR	2007	230	3	11	9.266	S	0.500	1.525	
YO08	2007	230	3	12	2.522	S	0.500	0.257	
DJJ	2007	230	3	11	23.828	S	0.500	1.079	
RRX	2007	230	3	11	18.453	S	0.500	0.095	
BBR	2007	230	3	11	13.986	S	0.500	1.400	
MUR	2007	230	3	11	10.254	S	0.500	1.581	
K09A	2007	230	3	12	30.140	S	0.500	-0.919	
SND4	2007	230	3	12	22.513	S	0.500	-0.647	
I06A	2007	230	3	12	57.611	S	0.500	0.850	
SN96	2007	230	3	12	11.849	S	0.500	0.647	
SNA7	2007	230	3	12	15.286	S	0.500	0.612	
YO11	2007	230	3	12	2.139	S	0.500	0.188	
EDW2	2007	230	3	11	24.581	S	0.500	-1.302	
YO06	2007	230	3	12	3.226	S	0.500	0.034	
SN64	2007	230	3	12	3.374	S	0.500	-0.070	
SNA4	2007	230	3	12	14.604	S	0.500	-0.046	
SVD	2007	230	3	11	13.754	S	0.500	1.512	
SNA3	2007	230	3	12	15.049	S	0.500	0.221	
HELL	2007	230	3	11	47.388	S	0.500	-1.326	
MPM	2007	230	3	11	33.566	S	0.500	1.031	
SN97	2007	230	3	12	13.124	S	0.500	0.816	
LRL	2007	230	3	11	29.644	S	0.500	0.916	
CHF	2007	230	3	11	21.855	S	0.500	0.395	
SND5	2007	230	3	12	22.482	S	0.500	-0.313	
SNB3	2007	230	3	12	18.082	S	0.500	-0.008	
O06A	2007	230	3	12	23.209	S	0.500	-0.229	
GRA	2007	230	3	11	40.425	S	0.500	0.914	
SNE6	2007	230	3	12	24.247	S	0.500	-0.498	
MOD	2007	230	3	12	40.555	S	0.500	-0.135	
R06C	2007	230	3	12	8.939	S	0.500	1.534	
S10A	2007	230	3	11	42.230	S	0.500	-0.123	

SN55	2007	230	3	12	1.782	S	0.500	0.338
SNE5	2007	230	3	12	25.252	S	0.500	-0.765
R09A	2007	230	3	11	48.179	S	0.500	-0.311
SHO	2007	230	3	11	22.423	S	0.500	0.560
SNC6	2007	230	3	12	18.921	S	0.500	-0.167
P09A	2007	230	3	11	58.841	S	0.500	-1.567
GSC	2007	230	3	11	21.406	S	0.500	0.667
HEC	2007	230	3	11	13.401	S	0.500	0.352
SND8	2007	230	3	12	21.877	S	0.500	-0.110
S06C	2007	230	3	12	4.235	S	0.500	-0.543
ORV	2007	230	3	12	29.289	S	0.500	-0.123
CMB	2007	230	3	12	9.290	S	0.500	-0.497
WCN	2007	230	3	12	17.014	S	0.500	1.011
K10A	2007	230	3	12	26.358	S	0.500	-0.352
J06A	2007	230	3	12	51.152	S	0.500	0.469
L10A	2007	230	3	12	17.281	S	0.500	-0.846
SNG5	2007	230	3	12	30.385	S	0.500	-0.894
SNF9	2007	230	3	12	27.088	S	0.500	-0.407
R04C	2007	230	3	12	15.931	S	0.500	0.770
SNC7	2007	230	3	12	20.636	S	0.500	0.071
R05C	2007	230	3	12	13.608	S	0.500	0.089
SNF6	2007	230	3	12	27.166	S	0.500	-0.994
BFS	2007	230	3	11	18.752	S	0.500	0.793
ISA	2007	230	3	11	37.051	S	0.500	0.869
SNB9	2007	230	3	12	15.886	S	0.500	0.409
SN93	2007	230	3	12	12.243	S	0.500	0.215
P05C	2007	230	3	12	21.592	S	0.500	-0.082
SNE9	2007	230	3	12	24.707	S	0.500	-0.113
VCS	2007	230	3	11	23.294	S	0.500	-0.205
DEC	2007	230	3	11	23.210	S	0.500	0.243

2007	238	12	37	34.1011	-17.45700	-174.33501	127.4000	
BFS	2007	238	12	58	24.613	S	0.500	0.555
P01C	2007	238	12	58	17.653	S	0.500	-0.231
R10A	2007	238	12	58	58.638	S	0.500	-0.228
RRX	2007	238	12	58	31.700	S	0.500	-1.156
P10A	2007	238	12	59	4.194	S	0.500	-1.541
S04C	2007	238	12	58	19.293	S	0.500	1.178
U04C	2007	238	12	58	16.226	S	0.500	1.889
Q07A	2007	238	12	58	45.371	S	0.500	0.202
V04C	2007	238	12	58	9.938	S	0.500	1.088
PASC	2007	238	12	58	19.389	S	0.500	-0.224
CIA	2007	238	12	58	13.491	S	0.500	0.442
HATC	2007	238	12	58	39.285	S	0.500	-0.593
SUTB	2007	238	12	58	25.746	S	0.500	-0.983
CHF	2007	238	12	58	22.222	S	0.500	0.274
M09A	2007	238	12	59	9.049	S	0.500	-0.848
L05A	2007	238	12	58	52.384	S	0.500	0.059
ELFS	2007	238	12	58	42.974	S	0.500	-0.290
PIN	2007	238	12	59	3.079	S	0.500	-0.409
GASB	2007	238	12	58	24.490	S	0.500	1.019
DBO	2007	238	12	58	45.175	S	0.500	0.887
MWC	2007	238	12	58	21.183	S	0.500	-0.049
MUR	2007	238	12	58	24.630	S	0.500	0.954
DGR	2007	238	12	58	26.172	S	0.500	0.866
M08A	2007	238	12	59	3.603	S	0.500	-0.379
HEC	2007	238	12	58	36.933	S	0.500	-0.622
V03C	2007	238	12	58	9.838	S	0.500	1.294
Q10A	2007	238	12	59	0.638	S	0.500	-0.687
MLAC	2007	238	12	58	39.240	S	0.500	2.270
SVD	2007	238	12	58	28.301	S	0.500	0.708
K05A	2007	238	12	58	56.436	S	0.500	0.064
LRL	2007	238	12	58	32.744	S	0.500	1.196

42

2.911

GRA	2007	238	12	58	43.431	S	0.500	0.193
VCS	2007	238	12	58	22.327	S	0.500	0.352
TPH	2007	238	12	58	50.862	S	0.500	-0.237
BBR	2007	238	12	58	30.408	S	0.500	0.223
HAST	2007	238	12	58	10.019	S	0.500	1.189
J03A	2007	238	12	58	48.683	S	0.500	1.331
GSC	2007	238	12	58	37.241	S	0.500	0.259
TIN	2007	238	12	58	38.167	S	0.500	0.648
P09A	2007	238	12	58	59.459	S	0.500	-1.035
K06A	2007	238	12	59	0.701	S	0.500	0.149
RCT	2007	238	12	58	24.072	S	0.500	-1.020
SNE7	2007	238	12	58	37.126	S	0.500	-0.943
ORV	2007	238	12	58	30.289	S	0.500	-0.443
EDW2	2007	238	12	58	25.567	S	0.500	0.172
L02A	2007	238	12	58	36.423	S	0.500	1.205
U10A	2007	238	12	58	47.776	S	0.500	0.535
SND5	2007	238	12	58	31.870	S	0.500	-0.299
SN87	2007	238	12	58	38.907	S	0.500	0.325
MOD	2007	238	12	58	54.429	S	0.500	-0.095
HUMO	2007	238	12	58	43.288	S	0.500	0.882
R08A	2007	238	12	58	47.461	S	0.500	0.969
S10A	2007	238	12	58	54.482	S	0.500	-0.214
L07A	2007	238	12	59	1.741	S	0.500	0.233
SN55	2007	238	12	58	35.816	S	0.500	0.458
L04A	2007	238	12	58	46.010	S	0.500	-0.217
M05C	2007	238	12	58	45.192	S	0.500	-0.341
L09A	2007	238	12	59	11.329	S	0.500	-0.703
SN98	2007	238	12	58	41.228	S	0.500	0.172
N07B	2007	238	12	58	55.165	S	0.500	-0.623
S05C	2007	238	12	58	23.798	S	0.500	-0.373
SHO	2007	238	12	58	44.937	S	0.500	0.380
K11A	2007	238	12	59	26.505	S	0.500	-0.288
HELL	2007	238	12	58	28.245	S	0.500	-1.196
R04C	2007	238	12	58	25.619	S	0.500	-0.144
SNB7	2007	238	12	58	37.178	S	0.500	0.067
CWC	2007	238	12	58	35.463	S	0.500	0.485
TPNV	2007	238	12	58	51.097	S	0.500	-0.069
SNB9	2007	238	12	58	43.318	S	0.500	0.478
K07A	2007	238	12	59	6.344	S	0.500	0.204
WDC	2007	238	12	58	30.207	S	0.500	-0.681
SNE4	2007	238	12	58	29.601	S	0.500	0.013
L10A	2007	238	12	59	18.853	S	0.500	-1.426
YO11	2007	238	12	58	35.028	S	0.500	0.272
N09A	2007	238	12	59	5.344	S	0.500	-0.489
SNF9	2007	238	12	58	41.383	S	0.500	-1.162
SNF8	2007	238	12	58	38.740	S	0.500	-1.425
SLA	2007	238	12	58	37.740	S	0.500	0.519
YBH	2007	238	12	58	38.358	S	0.500	0.444
SND9	2007	238	12	58	42.714	S	0.500	-0.376
S08C	2007	238	12	58	42.550	S	0.500	1.517
M02C	2007	238	12	58	35.175	S	0.500	0.568
J08A	2007	238	12	59	15.205	S	0.500	0.070
SNG7	2007	238	12	58	35.537	S	0.500	-1.482
SND4	2007	238	12	58	29.597	S	0.500	-0.017
K08A	2007	238	12	59	11.041	S	0.500	-0.305
SNC5	2007	238	12	58	32.006	S	0.500	-0.431
S09A	2007	238	12	58	48.686	S	0.500	-0.214
SNE5	2007	238	12	58	31.842	S	0.500	-0.297
WVOR	2007	238	12	59	8.178	S	0.500	-0.161
SNE9	2007	238	12	58	42.391	S	0.500	-0.843
R09A	2007	238	12	58	53.277	S	0.500	0.010
SNB3	2007	238	12	58	27.650	S	0.500	-0.058
L08A	2007	238	12	59	8.238	S	0.500	-0.585

YO02	2007	238	12	58	31.243	S	0.500	-0.217
YO08	2007	238	12	58	33.505	S	0.500	0.174
SNA7	2007	238	12	58	39.059	S	0.500	0.468
WCN	2007	238	12	58	41.713	S	0.500	0.534
YO09	2007	238	12	58	33.972	S	0.500	0.232
CMB	2007	238	12	58	28.636	S	0.500	0.342
SNG5	2007	238	12	58	30.884	S	0.500	-0.812
SNA4	2007	238	12	58	30.826	S	0.500	0.421
SN97	2007	238	12	58	38.309	S	0.500	0.454
N08A	2007	238	12	59	0.709	S	0.500	-0.644
SNA3	2007	238	12	58	28.878	S	0.500	0.594
SNC6	2007	238	12	58	34.666	S	0.500	-0.425
SND8	2007	238	12	58	40.017	S	0.500	-0.169
LAVA	2007	238	12	58	30.722	S	0.500	0.153
YO10	2007	238	12	58	34.402	S	0.500	0.180
SNC7	2007	238	12	58	36.944	S	0.500	-0.136
P05C	2007	238	12	58	35.333	S	0.500	-0.014
SNF6	2007	238	12	58	34.035	S	0.500	-0.713
SND7	2007	238	12	58	37.297	S	0.500	-0.498
YO07	2007	238	12	58	33.206	S	0.500	0.203
SN63	2007	238	12	58	30.570	S	0.500	-0.152
T06C	2007	238	12	58	26.210	S	0.500	-0.193
YO05	2007	238	12	58	32.404	S	0.500	-0.079
R05C	2007	238	12	58	35.664	S	0.500	0.321
SN64	2007	238	12	58	32.974	S	0.500	0.125
SN93	2007	238	12	58	28.261	S	0.500	0.868
YO01	2007	238	12	58	30.871	S	0.500	-0.075
YO06	2007	238	12	58	33.205	S	0.500	0.226
O08A	2007	238	12	58	57.639	S	0.500	-0.679
KCC	2007	238	12	58	31.651	S	0.500	0.227
SNE6	2007	238	12	58	34.505	S	0.500	-0.541
SN96	2007	238	12	58	34.190	S	0.500	0.080
S06C	2007	238	12	58	31.171	S	0.500	-0.266
YO03	2007	238	12	58	31.576	S	0.500	-0.113
YO04	2007	238	12	58	32.084	S	0.500	-0.056
P10A	2007	238	12	59	4.087	S	0.500	-1.648
DJJ	2007	238	12	58	17.166	S	0.500	0.250
FMP	2007	238	12	58	16.292	S	0.500	0.579
LGU	2007	238	12	58	12.685	S	0.500	0.279
S04C	2007	238	12	58	19.186	S	0.500	1.070
FUR	2007	238	12	58	42.839	S	0.500	-0.433
ARV	2007	238	12	58	21.134	S	0.500	0.634
U04C	2007	238	12	58	16.119	S	0.500	1.782
V04C	2007	238	12	58	9.781	S	0.500	0.930
Q07A	2007	238	12	58	45.264	S	0.500	0.095
CIA	2007	238	12	58	13.434	S	0.500	0.385
HATC	2007	238	12	58	39.178	S	0.500	-0.700
SUTB	2007	238	12	58	25.689	S	0.500	-1.040
CHF	2007	238	12	58	22.115	S	0.500	0.167
M09A	2007	238	12	59	8.941	S	0.500	-0.956
L05A	2007	238	12	58	52.327	S	0.500	0.002
ELFS	2007	238	12	58	42.867	S	0.500	-0.397
PACP	2007	238	12	58	15.935	S	0.500	0.697
PIN	2007	238	12	59	2.972	S	0.500	-0.517
GASB	2007	238	12	58	24.383	S	0.500	0.912
DBO	2007	238	12	58	45.118	S	0.500	0.830
PKD	2007	238	12	58	14.609	S	0.500	1.428
MUR	2007	238	12	58	24.473	S	0.500	0.797
MWC	2007	238	12	58	21.076	S	0.500	-0.157
M08A	2007	238	12	59	3.546	S	0.500	-0.436
DGR	2007	238	12	58	26.065	S	0.500	0.759
BFS	2007	238	12	58	24.506	S	0.500	0.448
V03C	2007	238	12	58	9.780	S	0.500	1.236

Q10A	2007	238	12	59	0.531	S	0.500	-0.794
HEC	2007	238	12	58	36.826	S	0.500	-0.729
MLAC	2007	238	12	58	39.183	S	0.500	2.213
SVD	2007	238	12	58	28.244	S	0.500	0.651
K05A	2007	238	12	58	56.329	S	0.500	-0.042
LRL	2007	238	12	58	32.687	S	0.500	1.139
GRA	2007	238	12	58	43.324	S	0.500	0.086
VCS	2007	238	12	58	22.270	S	0.500	0.295
TPH	2007	238	12	58	50.805	S	0.500	-0.294
BBR	2007	238	12	58	30.301	S	0.500	0.116
HAST	2007	238	12	58	9.962	S	0.500	1.132
J03A	2007	238	12	58	48.626	S	0.500	1.274
GSC	2007	238	12	58	37.184	S	0.500	0.202
TIN	2007	238	12	58	38.110	S	0.500	0.591
P09A	2007	238	12	58	59.352	S	0.500	-1.142
K06A	2007	238	12	59	0.594	S	0.500	0.042
SNE7	2007	238	12	58	37.069	S	0.500	-1.000
RCT	2007	238	12	58	24.015	S	0.500	-1.077
ORV	2007	238	12	58	30.232	S	0.500	-0.500
L02A	2007	238	12	58	36.316	S	0.500	1.098
U10A	2007	238	12	58	47.719	S	0.500	0.478
EDW2	2007	238	12	58	25.510	S	0.500	0.115
SND5	2007	238	12	58	31.763	S	0.500	-0.406
SN87	2007	238	12	58	38.850	S	0.500	0.268
MOD	2007	238	12	58	54.372	S	0.500	-0.152
R08A	2007	238	12	58	47.354	S	0.500	0.862
HUMO	2007	238	12	58	43.231	S	0.500	0.825
L07A	2007	238	12	59	1.634	S	0.500	0.126
S10A	2007	238	12	58	54.425	S	0.500	-0.271
SN55	2007	238	12	58	35.759	S	0.500	0.400
L04A	2007	238	12	58	45.903	S	0.500	-0.324
M05C	2007	238	12	58	45.085	S	0.500	-0.448
L09A	2007	238	12	59	11.222	S	0.500	-0.810
N07B	2007	238	12	58	55.058	S	0.500	-0.730
SN98	2007	238	12	58	41.121	S	0.500	0.065
S05C	2007	238	12	58	23.741	S	0.500	-0.430
SHO	2007	238	12	58	44.880	S	0.500	0.323
HELL	2007	238	12	58	28.188	S	0.500	-1.253
R04C	2007	238	12	58	25.512	S	0.500	-0.250
SNB7	2007	238	12	58	37.121	S	0.500	0.010
K11A	2007	238	12	59	26.448	S	0.500	-0.345
CWC	2007	238	12	58	35.356	S	0.500	0.378
TPNV	2007	238	12	58	51.040	S	0.500	-0.126
K07A	2007	238	12	59	6.237	S	0.500	0.096
SNB9	2007	238	12	58	43.211	S	0.500	0.371
WDC	2007	238	12	58	30.150	S	0.500	-0.738
YO11	2007	238	12	58	34.971	S	0.500	0.215
SNE4	2007	238	12	58	29.494	S	0.500	-0.094
L10A	2007	238	12	59	18.796	S	0.500	-1.483
N09A	2007	238	12	59	5.237	S	0.500	-0.596
SLA	2007	238	12	58	37.633	S	0.500	0.412
SND9	2007	238	12	58	42.607	S	0.500	-0.483
YBH	2007	238	12	58	38.301	S	0.500	0.387
SNF8	2007	238	12	58	38.683	S	0.500	-1.482
SNF9	2007	238	12	58	41.276	S	0.500	-1.269
M02C	2007	238	12	58	35.118	S	0.500	0.511
S08C	2007	238	12	58	42.443	S	0.500	1.410
SNG7	2007	238	12	58	35.430	S	0.500	-1.589
J08A	2007	238	12	59	15.098	S	0.500	-0.037
SND4	2007	238	12	58	29.490	S	0.500	-0.124
SNC5	2007	238	12	58	31.949	S	0.500	-0.488
K08A	2007	238	12	59	10.984	S	0.500	-0.362
R09A	2007	238	12	58	53.220	S	0.500	-0.047

S09A	2007	238	12	58	48.629	S	0.500	-0.271
SNE5	2007	238	12	58	31.735	S	0.500	-0.404
WVOR	2007	238	12	59	8.071	S	0.500	-0.268
SNE9	2007	238	12	58	42.284	S	0.500	-0.950
SNB3	2007	238	12	58	27.593	S	0.500	-0.115
L08A	2007	238	12	59	8.181	S	0.500	-0.642
YO02	2007	238	12	58	31.186	S	0.500	-0.274
YO08	2007	238	12	58	33.398	S	0.500	0.067
WCN	2007	238	12	58	41.656	S	0.500	0.477
SNA7	2007	238	12	58	39.002	S	0.500	0.411
YO09	2007	238	12	58	33.915	S	0.500	0.175
CMB	2007	238	12	58	28.529	S	0.500	0.235
SNG5	2007	238	12	58	30.827	S	0.500	-0.869
N08A	2007	238	12	59	0.602	S	0.500	-0.751
SNA4	2007	238	12	58	30.719	S	0.500	0.314
SN97	2007	238	12	58	38.202	S	0.500	0.347
SNA3	2007	238	12	58	28.771	S	0.500	0.487
SNC6	2007	238	12	58	34.559	S	0.500	-0.532
SND8	2007	238	12	58	39.910	S	0.500	-0.276
LAVA	2007	238	12	58	30.665	S	0.500	0.096
YO10	2007	238	12	58	34.345	S	0.500	0.123
SNC7	2007	238	12	58	36.837	S	0.500	-0.243
P05C	2007	238	12	58	35.226	S	0.500	-0.121
SNF6	2007	238	12	58	33.928	S	0.500	-0.820
SND7	2007	238	12	58	37.240	S	0.500	-0.555
YO07	2007	238	12	58	33.099	S	0.500	0.096
SN63	2007	238	12	58	30.513	S	0.500	-0.209
YO05	2007	238	12	58	32.297	S	0.500	-0.186
R05C	2007	238	12	58	35.557	S	0.500	0.214
SN64	2007	238	12	58	32.917	S	0.500	0.068
T06C	2007	238	12	58	26.153	S	0.500	-0.250
SN93	2007	238	12	58	28.154	S	0.500	0.761
YO06	2007	238	12	58	33.098	S	0.500	0.119
YO01	2007	238	12	58	30.814	S	0.500	-0.132
O08A	2007	238	12	58	57.582	S	0.500	-0.736
KCC	2007	238	12	58	31.544	S	0.500	0.120
SN96	2007	238	12	58	34.083	S	0.500	-0.027
SNE6	2007	238	12	58	34.398	S	0.500	-0.648
S06C	2007	238	12	58	31.114	S	0.500	-0.323
YO03	2007	238	12	58	31.519	S	0.500	-0.170
YO04	2007	238	12	58	31.977	S	0.500	-0.163

1997	190	19	24	27.8816	10.59800	-63.48600	19.9000	10	14.712
FLL	1997	190	19	41	58.766	F	0.500	0.889	
CMB	1997	190	19	42	15.208	F	0.500	1.068	
BRR	1997	190	19	41	57.552	F	0.500	0.338	
SNCC	1997	190	19	41	52.814	F	0.500	0.406	
SFT	1997	190	19	41	45.610	F	0.500	0.474	
WVOR	1997	190	19	42	9.094	F	0.500	-2.684	
PDC	1997	190	19	41	54.238	F	0.500	0.428	
BPC	1997	190	19	41	53.268	F	0.500	1.419	
WMD	1997	190	19	41	49.638	F	0.500	-1.072	
SLC	1997	190	19	41	42.108	F	0.500	-0.430	
WHP	1997	190	19	41	47.524	F	0.500	-0.487	
ARC2	1997	190	19	41	46.481	F	0.500	-1.099	
GSC	1997	190	19	41	30.437	F	0.500	1.665	
SRF	1997	190	19	41	46.856	F	0.500	-0.921	
TENV	1997	190	19	41	27.793	F	0.500	-0.537	
DGR	1997	190	19	41	25.939	F	0.500	-0.081	
SFK	1997	190	19	41	51.993	F	0.500	-1.217	
TWR2	1997	190	19	41	48.433	F	0.500	-0.694	
VTV	1997	190	19	41	32.425	F	0.500	0.287	
DP00	1997	190	19	41	42.643	F	0.500	1.890	

CWC	1997	190	19	41	47.988	F	0.500	2.064		
CPR	1997	190	19	41	51.248	F	0.500	-0.882		
OVY	1997	190	19	41	49.216	F	0.500	-0.697		
JUN	1997	190	19	41	48.976	F	0.500	-1.018		
SMD	1997	190	19	41	51.995	F	0.500	-1.243		
BVC	1997	190	19	41	46.315	F	0.500	2.133		
1997	191	14	55	58.2992	-22.73300		-70.89400	33.0000	11	8.859
ARC2	1997	191	15	17	3.882	F	0.500	5.898		
1997	210	17	40	16.6258	1.53500		-90.96700	10.0000	15	10.466
LMC	1997	210	17	54	46.302	F	0.500	-0.234		
VTV	1997	210	17	54	13.468	F	0.500	-0.078		
GSC	1997	210	17	54	17.799	F	0.500	0.410		
SFT	1997	210	17	54	39.240	F	0.500	1.454		
BRR	1997	210	17	54	52.834	F	0.500	0.031		
CPR	1997	210	17	54	48.102	F	0.500	0.144		
BGR	1997	210	17	54	48.859	F	0.500	-0.627		
DGR	1997	210	17	54	0.793	F	0.500	-0.103		
CMB	1997	210	17	55	14.978	F	0.500	-0.341		
FLL	1997	210	17	54	56.775	F	0.500	0.303		
WMD	1997	210	17	54	42.430	F	0.500	0.655		
SMD	1997	210	17	54	50.514	F	0.500	0.112		
PDC	1997	210	17	54	42.923	F	0.500	0.205		
JUN	1997	210	17	54	44.915	F	0.500	0.369		
DP00	1997	210	17	54	35.810	F	0.500	0.881		
HVY	1997	210	17	54	51.967	F	0.500	-0.658		
WVOR	1997	210	17	55	46.287	F	0.500	-3.625		
TWR2	1997	210	17	54	42.991	F	0.500	1.100		
1997	220	22	27	30.5192	-15.47700		-179.14000	10.0000	16	10.669
CPR	1997	220	22	49	13.996	F	0.500	-1.040		
JUN	1997	220	22	49	14.290	F	0.500	-1.040		
PDC	1997	220	22	49	7.371	F	0.500	0.153		
MLAC	1997	220	22	49	20.369	F	0.500	2.668		
TIN	1997	220	22	49	21.489	F	0.500	2.592		
SLC	1997	220	22	49	19.938	F	0.500	-0.221		
DP00	1997	220	22	49	22.126	F	0.500	3.034		
SFK	1997	220	22	49	8.217	F	0.500	-2.245		
OVY	1997	220	22	49	16.193	F	0.500	-0.827		
BPC	1997	220	22	49	20.056	F	0.500	2.034		
WMD	1997	220	22	49	10.441	F	0.500	-1.650		
MWC	1997	220	22	49	4.144	F	0.500	-0.967		
SRF	1997	220	22	49	19.416	F	0.500	0.135		
DAC	1997	220	22	49	19.887	F	0.500	0.210		
VTV	1997	220	22	49	13.320	F	0.500	1.092		
PAS	1997	220	22	49	2.795	F	0.500	-0.475		
BGR	1997	220	22	49	8.258	F	0.500	-2.263		
LMC	1997	220	22	49	6.351	F	0.500	-2.493		
ARC2	1997	220	22	49	11.998	F	0.500	-0.708		
TWR2	1997	220	22	49	12.809	F	0.500	-1.193		
CWC	1997	220	22	49	19.053	F	0.500	2.125		
SFT	1997	220	22	49	15.592	F	0.500	-0.344		
FLL	1997	220	22	49	15.984	F	0.500	1.281		
PLM	1997	220	22	49	9.613	F	0.500	-0.237		
CMB	1997	220	22	49	8.657	F	0.500	0.473		
SVD	1997	220	22	49	12.470	F	0.500	0.657		
WHP	1997	220	22	49	15.902	F	0.500	-0.881		
CCC	1997	220	22	49	12.751	F	0.500	0.677		
SMD	1997	220	22	49	15.004	F	0.500	-0.424		
HVY	1997	220	22	49	8.239	F	0.500	-0.367		
BRR	1997	220	22	49	12.381	F	0.500	0.243		

1997	241	6	54	14.7061	-15.23500	-175.57600	33.0000	18	14.466
SVD	1997	241	7	15	20.748	F	0.500	0.768	
TPNV	1997	241	7	15	43.213	F	0.500	0.333	
SRF	1997	241	7	15	28.914	F	0.500	-0.013	
GSC	1997	241	7	15	30.825	F	0.500	1.746	
WHP	1997	241	7	15	25.710	F	0.500	-0.517	
BPC	1997	241	7	15	29.001	F	0.500	1.244	
DP00	1997	241	7	15	30.027	F	0.500	1.636	
OSI	1997	241	7	15	10.792	F	0.500	0.646	
CWC	1997	241	7	15	27.684	F	0.500	1.392	
SFT	1997	241	7	15	24.811	F	0.500	-0.377	
MWC	1997	241	7	15	13.190	F	0.500	-0.100	
SMD	1997	241	7	15	24.560	F	0.500	-0.510	
WMD	1997	241	7	15	19.880	F	0.500	-1.419	
CPR	1997	241	7	15	23.608	F	0.500	-0.972	
TWR2	1997	241	7	15	22.334	F	0.500	-0.976	
LMC	1997	241	7	15	16.218	F	0.500	-1.923	
PLM	1997	241	7	15	18.160	F	0.500	0.529	
PDC	1997	241	7	15	16.246	F	0.500	-0.087	
JUN	1997	241	7	15	24.139	F	0.500	-0.623	
BGR	1997	241	7	15	18.323	F	0.500	-1.647	
FLL	1997	241	7	15	25.353	F	0.500	0.861	
CMB	1997	241	7	15	19.039	F	0.500	0.636	
BRR	1997	241	7	15	21.649	F	0.500	-0.087	
HVY	1997	241	7	15	17.549	F	0.500	-0.538	

1997	281	21	21	9.8410	41.91100	144.81500	33.0000	20	10.061
BPC	1997	281	21	41	37.389	F	0.500	1.579	
CMB	1997	281	21	41	15.765	F	0.500	1.314	
SLC	1997	281	21	41	44.685	F	0.500	-0.619	
TWR2	1997	281	21	41	40.684	F	0.500	-0.992	
CPR	1997	281	21	41	37.528	F	0.500	0.445	
SFT	1997	281	21	41	44.814	F	0.500	-0.179	
CHP	1997	281	21	41	46.037	F	0.500	-1.315	
PDC	1997	281	21	41	37.747	F	0.500	-1.410	
WHP	1997	281	21	41	40.765	F	0.500	-0.649	
JUN	1997	281	21	41	39.840	F	0.500	-0.262	
HVY	1997	281	21	41	31.109	F	0.500	-0.778	
FLL	1997	281	21	41	32.137	F	0.500	1.356	
SMD	1997	281	21	41	36.271	F	0.500	0.858	
BRR	1997	281	21	41	32.545	F	0.500	-0.255	
TIN	1997	281	21	41	38.633	F	0.500	0.906	

2005	165	11	49	13.1641	51.01700	179.60100	47.5000	2	10.514
CMB	2005	165	12	3	38.303	F	0.500	0.698	
Q04C	2005	165	12	3	21.858	F	0.500	0.668	
SLA	2005	165	12	4	22.829	F	0.500	-2.297	
GSC	2005	165	12	4	33.654	F	0.500	-0.972	
SN57	2005	165	12	3	50.246	F	0.500	0.404	
VCS	2005	165	12	4	30.629	F	0.500	0.168	
GOR	2005	165	12	4	51.187	F	0.500	0.692	
CWC	2005	165	12	4	14.012	F	0.500	0.902	
SN67	2005	165	12	3	47.870	F	0.500	0.642	
SN48	2005	165	12	3	54.909	F	0.500	1.514	
MNV	2005	165	12	3	53.838	F	0.500	-0.777	
PIN	2005	165	12	2	44.294	F	0.500	-0.339	
SN26	2005	165	12	4	1.516	F	0.500	2.351	
SPG	2005	165	12	4	7.951	F	0.500	-0.911	
SN38	2005	165	12	3	56.711	F	0.500	0.374	
MOD	2005	165	12	3	4.328	F	0.500	-1.066	
T06C	2005	165	12	3	52.233	F	0.500	-0.647	
ORV	2005	165	12	3	13.211	F	0.500	-0.716	
KCC	2005	165	12	3	54.122	F	0.500	0.357	

O04C	2005	165	12	3	11.312	F	0.500	-0.155
O05C	2005	165	12	3	15.138	F	0.500	-0.740
SN71	2005	165	12	3	40.601	F	0.500	-0.237
SN37	2005	165	12	3	57.356	F	0.500	0.671
SN51	2005	165	12	3	47.293	F	0.500	-0.183
HELL	2005	165	12	4	1.748	F	0.500	-0.583
SN28	2005	165	12	4	0.150	F	0.500	0.878
S05C	2005	165	12	3	43.283	F	0.500	-0.893
SN11	2005	165	12	3	58.210	F	0.500	-1.013
SN47	2005	165	12	3	54.496	F	0.500	0.919
P05C	2005	165	12	3	23.599	F	0.500	-1.120
SN62	2005	165	12	3	45.120	F	0.500	-0.064
LAVA	2005	165	12	3	27.794	F	0.500	-0.271
SN21	2005	165	12	3	55.995	F	0.500	-0.424
SN42	2005	165	12	3	52.012	F	0.500	0.001
WDC	2005	165	12	2	56.316	F	0.500	0.943
HAST	2005	165	12	3	42.950	F	0.500	1.228

2005	219	11	35	31.5331	-14.44900	-177.29300	10.0000	9	5.393
SAO	2005	219	11	56	25.822	F	0.500	-5.990	

2005	321	19	27	14.4786	-22.36100	-67.89500	147.0000	16	19.989
O01C	2005	321	19	49	12.829	F	0.500	1.770	
P01C	2005	321	19	49	5.181	F	0.500	1.423	
P05C	2005	321	19	48	45.915	F	0.500	0.166	
Q03C	2005	321	19	48	50.574	F	0.500	0.824	
PIN	2005	321	19	49	18.928	F	0.500	0.520	
HATC	2005	321	19	49	0.346	F	0.500	-0.963	
M04C	2005	321	19	49	8.916	F	0.500	-1.245	
HOPS	2005	321	19	48	59.836	F	0.500	1.191	
M03C	2005	321	19	49	5.979	F	0.500	-2.328	
FARB	2005	321	19	48	48.840	F	0.500	-0.938	
O03C	2005	321	19	48	57.243	F	0.500	-1.738	
U05C	2005	321	19	48	20.759	F	0.500	-0.690	
SUTB	2005	321	19	48	51.866	F	0.500	-0.445	
MNRC	2005	321	19	48	55.085	F	0.500	1.065	
V03C	2005	321	19	48	27.188	F	0.500	0.466	
CVS	2005	321	19	48	50.283	F	0.500	-0.307	
ADO	2005	321	19	47	50.706	F	0.500	0.237	
O04C	2005	321	19	48	55.238	F	0.500	-0.437	
EDW2	2005	321	19	47	55.919	F	0.500	-0.904	
OSI	2005	321	19	47	59.307	F	0.500	-0.440	
ARV	2005	321	19	48	4.223	F	0.500	0.257	
GRA	2005	321	19	48	9.516	F	0.500	0.995	
ELFS	2005	321	19	48	55.411	F	0.500	-0.351	
TOV	2005	321	19	47	57.367	F	0.500	0.483	
BDM	2005	321	19	48	44.838	F	0.500	0.651	
FUR	2005	321	19	48	1.815	F	0.500	0.813	
M05C	2005	321	19	49	2.034	F	0.500	-1.023	
LAVA	2005	321	19	48	42.346	F	0.500	-0.323	
MPP	2005	321	19	48	9.215	F	0.500	-0.132	
PLM	2005	321	19	47	38.295	F	0.500	0.612	
JCS	2005	321	19	47	34.168	F	0.500	0.626	
PAS	2005	321	19	47	52.960	F	0.500	0.603	
SN14	2005	321	19	48	18.240	F	0.500	-1.079	
SN55	2005	321	19	48	28.188	F	0.500	0.095	
Q04C	2005	321	19	48	46.698	F	0.500	-0.392	
O05C	2005	321	19	48	52.197	F	0.500	0.125	
T05C	2005	321	19	48	28.643	F	0.500	-0.375	
CWC	2005	321	19	48	11.080	F	0.500	1.912	
WVOR	2005	321	19	48	55.535	F	0.500	-0.609	
MPM	2005	321	19	48	3.609	F	0.500	1.059	
M06C	2005	321	19	48	57.455	F	0.500	-0.550	

SNCC	2005	321	19	47	55.258	F	0.500	0.206
R04C	2005	321	19	48	40.395	F	0.500	0.222
VES	2005	321	19	48	10.528	F	0.500	-0.559
GASB	2005	321	19	49	2.470	F	0.500	1.342
VCS	2005	321	19	47	54.417	F	0.500	-0.378
MWC	2005	321	19	47	52.705	F	0.500	0.287
GSC	2005	321	19	47	53.044	F	0.500	0.914
SLA	2005	321	19	48	0.296	F	0.500	0.632
RRX	2005	321	19	47	49.937	F	0.500	-0.142
MUR	2005	321	19	47	42.091	F	0.500	0.438
S04C	2005	321	19	48	37.845	F	0.500	0.368
DJJ	2005	321	19	47	54.539	F	0.500	0.363
SDP	2005	321	19	48	11.426	F	0.500	-0.089
RPV	2005	321	19	47	51.574	F	0.500	0.642
LRL	2005	321	19	47	59.702	F	0.500	0.474
HEC	2005	321	19	47	46.211	F	0.500	0.914
CHF	2005	321	19	47	53.211	F	0.500	0.263
DEC	2005	321	19	47	54.361	F	0.500	0.060
HAST	2005	321	19	48	31.693	F	0.500	0.232
VTV	2005	321	19	47	49.814	F	0.500	-0.145
MLAC	2005	321	19	48	22.982	F	0.500	0.141
PACP	2005	321	19	48	33.922	F	0.500	-0.081
SMM	2005	321	19	48	13.823	F	0.500	0.368
ORV	2005	321	19	48	52.585	F	0.500	0.022
SHO	2005	321	19	47	53.734	F	0.500	0.865
BNLO	2005	321	19	48	40.432	F	0.500	-0.419
R05C	2005	321	19	48	38.446	F	0.500	-0.269
SN47	2005	321	19	48	25.569	F	0.500	0.920
CIA	2005	321	19	47	49.140	F	0.500	0.637
BBR	2005	321	19	47	46.208	F	0.500	1.186
FMP	2005	321	19	47	50.680	F	0.500	0.590
V05C	2005	321	19	48	17.636	F	0.500	0.765
SN26	2005	321	19	48	20.344	F	0.500	0.137
DGR	2005	321	19	47	41.643	F	0.500	0.843
SN37	2005	321	19	48	23.166	F	0.500	0.884
SN48	2005	321	19	48	25.789	F	0.500	0.847
SN25	2005	321	19	48	19.758	F	0.500	-0.355
SN65	2005	321	19	48	30.184	F	0.500	0.040
U04C	2005	321	19	48	26.294	F	0.500	0.236
SVD	2005	321	19	47	45.916	F	0.500	1.202
PKD	2005	321	19	48	22.389	F	0.500	0.719
SN15	2005	321	19	48	18.691	F	0.500	-0.312
PHL	2005	321	19	48	17.589	F	0.500	-0.343
SN21	2005	321	19	48	18.272	F	0.500	-2.531
SN95	2005	321	19	48	36.929	F	0.500	-0.104
LGU	2005	321	19	47	58.650	F	0.500	0.419
BFS	2005	321	19	47	50.393	F	0.500	0.534
SN85	2005	321	19	48	34.860	F	0.500	0.105
V04C	2005	321	19	48	22.286	F	0.500	0.516
CMB	2005	321	19	48	35.259	F	0.500	-0.241
SN36	2005	321	19	48	22.473	F	0.500	0.213
SN52	2005	321	19	48	25.134	F	0.500	-1.553
R07C	2005	321	19	48	28.360	F	0.500	0.923
SN22	2005	321	19	48	19.313	F	0.500	-2.249
SN45	2005	321	19	48	25.427	F	0.500	0.308
T06C	2005	321	19	48	21.238	F	0.500	-2.306
S05C	2005	321	19	48	28.663	F	0.500	-1.295
SN86	2005	321	19	48	35.776	F	0.500	0.289
SN46	2005	321	19	48	25.318	F	0.500	0.693
SN44	2005	321	19	48	23.900	F	0.500	-0.956
S06C	2005	321	19	48	30.718	F	0.500	-0.324
TIN	2005	321	19	48	14.973	F	0.500	0.495
SN73	2005	321	19	48	31.767	F	0.500	-0.485

SN84	2005	321	19	48	34.656	F	0.500	-0.286
SN27	2005	321	19	48	20.985	F	0.500	0.967
SN38	2005	321	19	48	23.785	F	0.500	1.014
RCT	2005	321	19	48	13.872	F	0.500	-1.675
SN56	2005	321	19	48	28.192	F	0.500	0.471
SN67	2005	321	19	48	30.749	F	0.500	1.022
R06C	2005	321	19	48	33.973	F	0.500	0.770
SN12	2005	321	19	48	17.484	F	0.500	-1.262
KCC	2005	321	19	48	22.270	F	0.500	-1.335
SN71	2005	321	19	48	31.888	F	0.500	-0.707
SN64	2005	321	19	48	29.521	F	0.500	-0.315
SN62	2005	321	19	48	28.758	F	0.500	-0.970
SN23	2005	321	19	48	20.244	F	0.500	-1.417
SN34	2005	321	19	48	21.474	F	0.500	-1.136
SN11	2005	321	19	48	16.639	F	0.500	-1.983
SN28	2005	321	19	48	21.514	F	0.500	0.955
SN51	2005	321	19	48	26.054	F	0.500	-1.673
SN76	2005	321	19	48	33.356	F	0.500	0.810
SN43	2005	321	19	48	24.227	F	0.500	-1.303
SN75	2005	321	19	48	32.425	F	0.500	0.270
HELL	2005	321	19	48	15.773	F	0.500	-1.117
S08C	2005	321	19	48	18.754	F	0.500	0.865
SN54	2005	321	19	48	27.588	F	0.500	-0.304
SN53	2005	321	19	48	26.320	F	0.500	-0.903
SN66	2005	321	19	48	31.066	F	0.500	0.894
SN16	2005	321	19	48	17.682	F	0.500	0.608

2007	97	7	9	28.3554	37.30600	-24.49400	8.0000	47	2.985
KCC	2007	97	7	30	19.092	F	0.500	5.306	

2007	103	18	24	29.1869	-35.05100	-108.83600	10.0000	48	10.027
SN74	2007	103	18	45	30.727	F	0.500	-0.117	
OSI	2007	103	18	44	49.142	F	0.500	-1.438	
M03C	2007	103	18	46	8.113	F	0.500	-1.711	
EDW2	2007	103	18	44	50.417	F	0.500	-2.306	
L09A	2007	103	18	46	10.324	F	0.500	-1.586	
O02C	2007	103	18	45	59.667	F	0.500	0.519	
FUR	2007	103	18	45	10.107	F	0.500	0.880	
I06A	2007	103	18	46	34.843	F	0.500	-0.466	
SND5	2007	103	18	45	44.959	F	0.500	-0.294	
M08A	2007	103	18	46	6.655	F	0.500	0.191	
SNB9	2007	103	18	45	46.388	F	0.500	0.690	
LRL	2007	103	18	44	58.713	F	0.500	-0.438	
SN34	2007	103	18	45	22.102	F	0.500	-1.004	
TPNV	2007	103	18	45	15.595	F	0.500	1.278	
SNE9	2007	103	18	45	54.034	F	0.500	0.389	
BFS	2007	103	18	44	45.077	F	0.500	0.132	
SNF8	2007	103	18	45	54.333	F	0.500	0.107	
SND4	2007	103	18	45	43.411	F	0.500	-0.579	
ISA	2007	103	18	45	2.654	F	0.500	0.240	
GRA	2007	103	18	45	16.997	F	0.500	0.983	
MPM	2007	103	18	45	6.260	F	0.500	0.384	
SNE6	2007	103	18	45	48.434	F	0.500	-0.153	
M02C	2007	103	18	46	11.343	F	0.500	-0.944	
K07A	2007	103	18	46	21.105	F	0.500	0.091	
SN75	2007	103	18	45	33.026	F	0.500	0.711	
Q08A	2007	103	18	45	38.325	F	0.500	0.572	
R09A	2007	103	18	45	30.831	F	0.500	0.865	
SNB3	2007	103	18	45	38.661	F	0.500	0.221	
SND9	2007	103	18	45	52.416	F	0.500	1.208	
O06A	2007	103	18	45	54.910	F	0.500	0.363	
R06C	2007	103	18	45	37.711	F	0.500	1.568	
L07A	2007	103	18	46	14.211	F	0.500	0.362	

SNC6	2007	103	18	45	43.805	F	0.500	-0.044
SN84	2007	103	18	45	33.090	F	0.500	0.033
S05C	2007	103	18	45	23.492	F	0.500	-0.420
SNF6	2007	103	18	45	50.774	F	0.500	-0.363
SN96	2007	103	18	45	37.071	F	0.500	0.519
SN93	2007	103	18	45	33.491	F	0.500	0.204
SNE7	2007	103	18	45	52.440	F	0.500	0.342
SN63	2007	103	18	45	27.467	F	0.500	-0.340
SNF9	2007	103	18	45	55.823	F	0.500	0.180
SNG5	2007	103	18	45	52.005	F	0.500	-0.195
SN95	2007	103	18	45	34.858	F	0.500	-0.394
SNA3	2007	103	18	45	36.692	F	0.500	0.428
SN64	2007	103	18	45	29.527	F	0.500	0.278
N09A	2007	103	18	45	59.159	F	0.500	0.003
SN85	2007	103	18	45	34.750	F	0.500	0.433
SNA4	2007	103	18	45	37.396	F	0.500	-0.060
R05C	2007	103	18	45	39.485	F	0.500	0.180
CMB	2007	103	18	45	32.149	F	0.500	0.189
J09A	2007	103	18	46	24.463	F	0.500	-1.690

2007	159	13	32	12.3269	13.83500	-90.76600	47.8000	52	11.557
SN75	2007	159	13	44	34.620	F	0.500	0.786	
I09A	2007	159	13	45	9.961	F	0.500	-2.936	
DEC	2007	159	13	43	45.502	F	0.500	-0.316	
SLA	2007	159	13	43	48.904	F	0.500	-0.197	
R10A	2007	159	13	44	3.749	F	0.500	1.319	
K11A	2007	159	13	44	45.464	F	0.500	-1.218	
HATC	2007	159	13	45	14.396	F	0.500	0.259	
K09A	2007	159	13	44	58.615	F	0.500	-0.911	
MPP	2007	159	13	44	6.625	F	0.500	-0.734	
J10A	2007	159	13	44	57.758	F	0.500	-1.639	
K08A	2007	159	13	45	3.787	F	0.500	-2.530	
J08A	2007	159	13	45	9.837	F	0.500	-2.674	
RRX	2007	159	13	43	36.610	F	0.500	-0.282	
DGR	2007	159	13	43	26.379	F	0.500	-0.047	
CIA	2007	159	13	43	38.790	F	0.500	-0.948	
TIN	2007	159	13	44	10.298	F	0.500	1.140	
YBH	2007	159	13	45	30.691	F	0.500	-3.052	
K10A	2007	159	13	44	52.732	F	0.500	-0.842	
L07A	2007	159	13	45	5.228	F	0.500	-1.238	
SUTB	2007	159	13	45	2.978	F	0.500	-0.229	
L02A	2007	159	13	45	43.353	F	0.500	-1.999	
Q04C	2007	159	13	44	56.599	F	0.500	0.714	
J04A	2007	159	13	45	40.181	F	0.500	-1.784	
SN87	2007	159	13	44	39.675	F	0.500	1.666	
U10A	2007	159	13	43	45.100	F	0.500	0.816	
FUR	2007	159	13	43	50.278	F	0.500	0.355	
DBO	2007	159	13	45	47.018	F	0.500	-3.496	
SNA7	2007	159	13	44	44.654	F	0.500	1.147	
BBR	2007	159	13	43	30.762	F	0.500	-0.207	
RCT	2007	159	13	44	11.606	F	0.500	-1.072	
MUR	2007	159	13	43	27.726	F	0.500	-0.269	
WVOR	2007	159	13	45	2.286	F	0.500	-2.258	
ELFS	2007	159	13	45	6.312	F	0.500	0.578	
GRA	2007	159	13	44	0.770	F	0.500	0.700	
ARV	2007	159	13	43	57.763	F	0.500	-0.590	
SN63	2007	159	13	44	30.612	F	0.500	-0.564	
M05C	2007	159	13	45	15.289	F	0.500	-0.871	
R04C	2007	159	13	44	47.016	F	0.500	0.451	
T06C	2007	159	13	44	21.029	F	0.500	-2.477	
SND9	2007	159	13	44	53.001	F	0.500	1.120	
L10A	2007	159	13	44	42.608	F	0.500	-0.264	
PASC	2007	159	13	43	43.155	F	0.500	-0.398	

HAST	2007	159	13	44	38.042	F	0.500	0.405
ISA	2007	159	13	43	59.268	F	0.500	-0.134
N10A	2007	159	13	44	28.961	F	0.500	0.021
MWC	2007	159	13	43	41.922	F	0.500	-0.866
MPM	2007	159	13	43	53.118	F	0.500	0.226
WCN	2007	159	13	44	46.417	F	0.500	1.692
HEC	2007	159	13	43	29.557	F	0.500	-0.035
SNC5	2007	159	13	44	52.230	F	0.500	0.528
SND4	2007	159	13	44	56.244	F	0.500	0.630
LRL	2007	159	13	43	49.434	F	0.500	-0.166
I04A	2007	159	13	45	46.346	F	0.500	-2.968
BFS	2007	159	13	43	37.894	F	0.500	-0.718
S10A	2007	159	13	44	2.304	F	0.500	0.720
SND8	2007	159	13	44	53.359	F	0.500	1.135
R07C	2007	159	13	44	28.672	F	0.500	1.855
SN97	2007	159	13	44	42.098	F	0.500	1.284
R09A	2007	159	13	44	10.696	F	0.500	1.458
SNA3	2007	159	13	44	46.003	F	0.500	0.511
K02A	2007	159	13	45	46.937	F	0.500	-2.815
SNB5	2007	159	13	44	48.708	F	0.500	0.706
SND5	2007	159	13	44	55.409	F	0.500	0.675
Q10A	2007	159	13	44	10.035	F	0.500	1.252
SHO	2007	159	13	43	39.413	F	0.500	0.687
SNB3	2007	159	13	44	50.131	F	0.500	0.421
S09A	2007	159	13	44	6.058	F	0.500	0.404
GSC	2007	159	13	43	38.938	F	0.500	0.107
SNG7	2007	159	13	45	5.849	F	0.500	0.614
R08A	2007	159	13	44	21.733	F	0.500	1.745
SNE4	2007	159	13	44	59.284	F	0.500	0.293
N09A	2007	159	13	44	38.983	F	0.500	-0.165
O04C	2007	159	13	45	7.074	F	0.500	0.730
SNA4	2007	159	13	44	45.586	F	0.500	0.663
R06C	2007	159	13	44	36.534	F	0.500	1.815
R05C	2007	159	13	44	43.243	F	0.500	0.640
BEK	2007	159	13	44	56.545	F	0.500	1.070
O09A	2007	159	13	44	29.752	F	0.500	0.418
SNE9	2007	159	13	44	56.637	F	0.500	1.255
SNE7	2007	159	13	44	59.056	F	0.500	0.760
O05C	2007	159	13	45	2.090	F	0.500	0.656
SMM	2007	159	13	44	12.137	F	0.500	-0.363
HELL	2007	159	13	44	13.812	F	0.500	-0.045
SN93	2007	159	13	44	42.330	F	0.500	-0.110
SNC6	2007	159	13	44	50.100	F	0.500	0.478
S06C	2007	159	13	44	32.581	F	0.500	-0.249
SNG5	2007	159	13	45	5.764	F	0.500	0.723
SNB9	2007	159	13	44	45.139	F	0.500	1.368
SN64	2007	159	13	44	31.139	F	0.500	0.230
SNF6	2007	159	13	45	1.488	F	0.500	0.698
S08C	2007	159	13	44	14.507	F	0.500	1.325
SN55	2007	159	13	44	28.870	F	0.500	0.855
SNF8	2007	159	13	45	0.041	F	0.500	0.453
SNE6	2007	159	13	44	57.499	F	0.500	0.918
O08A	2007	159	13	44	39.476	F	0.500	0.151
SNF9	2007	159	13	44	59.662	F	0.500	0.986
SVD	2007	159	13	43	31.242	F	0.500	0.061

2007	202	15	35	7.9389	-22.15100	-65.77700	289.5000	
BEK	2007	202	15	56	24.709	F	0.500	-0.129
HATC	2007	202	15	56	35.862	F	0.500	-1.804
TPH	2007	202	15	55	54.013	F	0.500	0.969
U05C	2007	202	15	55	58.742	F	0.500	-0.702
T05C	2007	202	15	56	6.268	F	0.500	-0.551
CVS	2007	202	15	56	27.181	F	0.500	-0.709

ARV	2007	202	15	55	42.216	F	0.500	-0.182
SDD	2007	202	15	55	24.207	F	0.500	0.817
MOD	2007	202	15	56	39.643	F	0.500	1.834
ELFS	2007	202	15	56	31.396	F	0.500	-0.781
V03C	2007	202	15	56	4.954	F	0.500	0.087
WDC	2007	202	15	56	37.795	F	0.500	-4.792
BDM	2007	202	15	56	21.839	F	0.500	0.229
ISA	2007	202	15	55	43.746	F	0.500	-0.388
P10A	2007	202	15	55	59.639	F	0.500	0.187
PHL	2007	202	15	55	55.973	F	0.500	-0.340
SN87	2007	202	15	56	13.085	F	0.500	0.241
GASB	2007	202	15	56	38.852	F	0.500	0.916
K06A	2007	202	15	56	43.139	F	0.500	-0.322
PKD	2007	202	15	56	0.219	F	0.500	0.387
SVD	2007	202	15	55	24.834	F	0.500	1.367
DBO	2007	202	15	57	0.125	F	0.500	2.442
V04C	2007	202	15	56	0.290	F	0.500	0.225
R10A	2007	202	15	55	50.123	F	0.500	1.361
MPM	2007	202	15	55	40.991	F	0.500	0.423
PACP	2007	202	15	56	11.117	F	0.500	-0.660
T06C	2007	202	15	55	58.744	F	0.500	-2.529
SNG7	2007	202	15	56	30.091	F	0.500	-1.226
HEC	2007	202	15	55	24.560	F	0.500	0.826
PLM	2007	202	15	55	17.845	F	0.500	1.130
FUR	2007	202	15	55	39.909	F	0.500	1.081
RCT	2007	202	15	55	51.630	F	0.500	-1.918
K05A	2007	202	15	56	46.597	F	0.500	-0.309
S09A	2007	202	15	55	51.960	F	0.500	1.461
DGR	2007	202	15	55	21.035	F	0.500	1.310
R08A	2007	202	15	56	1.238	F	0.500	0.570
HAST	2007	202	15	56	9.676	F	0.500	0.205
SNE5	2007	202	15	56	24.941	F	0.500	-1.554
MUR	2007	202	15	55	21.561	F	0.500	0.937
S10A	2007	202	15	55	48.883	F	0.500	0.886
Q10A	2007	202	15	55	55.031	F	0.500	1.701
P06A	2007	202	15	56	21.193	F	0.500	0.302
HELL	2007	202	15	55	53.530	F	0.500	-1.198
SNC7	2007	202	15	56	21.260	F	0.500	-0.437
U04C	2007	202	15	56	4.322	F	0.500	0.256
OSI	2007	202	15	55	37.394	F	0.500	-0.979
J08A	2007	202	15	56	37.450	F	0.500	0.348
SNE6	2007	202	15	56	24.511	F	0.500	-0.813
CMB	2007	202	15	56	12.148	F	0.500	-0.717
SNB3	2007	202	15	56	19.073	F	0.500	-0.872
SND9	2007	202	15	56	22.959	F	0.500	0.435
SNF9	2007	202	15	56	27.123	F	0.500	-0.172
TIN	2007	202	15	55	52.857	F	0.500	0.710
BFS	2007	202	15	55	29.335	F	0.500	0.741
SNE4	2007	202	15	56	25.216	F	0.500	-1.417
SNF8	2007	202	15	56	27.077	F	0.500	-0.687
L02A	2007	202	15	56	57.342	F	0.500	2.038
SNA4	2007	202	15	56	16.408	F	0.500	-0.511
MWC	2007	202	15	55	31.468	F	0.500	0.295
SND8	2007	202	15	56	22.795	F	0.500	0.084
FMP	2007	202	15	55	29.850	F	0.500	0.795
SN97	2007	202	15	56	14.710	F	0.500	0.120
U10A	2007	202	15	55	36.349	F	0.500	1.044
SNC6	2007	202	15	56	19.787	F	0.500	-0.682
SNA7	2007	202	15	56	16.508	F	0.500	-0.147
SN96	2007	202	15	56	13.534	F	0.500	-0.302
SNF6	2007	202	15	56	26.954	F	0.500	-1.328
I03A	2007	202	15	57	5.222	F	0.500	4.123
SND5	2007	202	15	56	22.617	F	0.500	-1.098

VTV	2007	202	15	55	28.367	F	0.500	-0.184
LAVA	2007	202	15	56	18.874	F	0.500	-0.892
N09A	2007	202	15	56	13.768	F	0.500	-0.684
CHF	2007	202	15	55	31.931	F	0.500	0.270
SNG5	2007	202	15	56	29.814	F	0.500	-1.199
LRL	2007	202	15	55	37.515	F	0.500	0.028
BBR	2007	202	15	55	24.958	F	0.500	1.246
R09A	2007	202	15	55	54.504	F	0.500	1.141
SNE7	2007	202	15	56	26.251	F	0.500	-0.608
BMN	2007	202	15	56	8.662	F	0.500	-0.961
SLA	2007	202	15	55	38.333	F	0.500	0.598
WCN	2007	202	15	56	18.310	F	0.500	0.742
I09A	2007	202	15	56	37.498	F	0.500	0.332
SNB9	2007	202	15	56	17.414	F	0.500	0.325
J05A	2007	202	15	56	52.713	F	0.500	1.339
YO08	2007	202	15	56	5.758	F	0.500	-0.481
SN55	2007	202	15	56	5.353	F	0.500	-0.141
TPNV	2007	202	15	55	39.975	F	0.500	1.340
SN93	2007	202	15	56	14.320	F	0.500	-0.412
YO07	2007	202	15	56	5.927	F	0.500	-0.752
PIN	2007	202	15	56	54.059	F	0.500	1.791
SND4	2007	202	15	56	23.067	F	0.500	-1.088
R04C	2007	202	15	56	17.365	F	0.500	-0.101
SN63	2007	202	15	56	6.001	F	0.500	-1.239
K09A	2007	202	15	56	28.168	F	0.500	-0.115
J04A	2007	202	15	56	55.925	F	0.500	1.700
SNE9	2007	202	15	56	25.119	F	0.500	0.115
YO09	2007	202	15	56	5.582	F	0.500	-0.511
YO01	2007	202	15	56	6.194	F	0.500	-1.058
YO05	2007	202	15	56	6.570	F	0.500	-0.748
SHO	2007	202	15	55	31.866	F	0.500	0.987
YO10	2007	202	15	56	5.466	F	0.500	-0.537
P09A	2007	202	15	56	2.466	F	0.500	-0.686
SNC5	2007	202	15	56	20.666	F	0.500	-1.092
YO02	2007	202	15	56	6.233	F	0.500	-1.255
GSC	2007	202	15	55	31.385	F	0.500	0.964
YO11	2007	202	15	56	5.660	F	0.500	-0.314
YO06	2007	202	15	56	6.499	F	0.500	-0.563
SNA3	2007	202	15	56	16.809	F	0.500	-0.346
SN64	2007	202	15	56	6.702	F	0.500	-0.546
SND7	2007	202	15	56	24.523	F	0.500	-0.275
YO03	2007	202	15	56	6.328	F	0.500	-1.058
N08A	2007	202	15	56	17.201	F	0.500	-0.465
R05C	2007	202	15	56	15.325	F	0.500	-0.489
N06A	2007	202	15	56	27.437	F	0.500	0.090
J10A	2007	202	15	56	28.260	F	0.500	0.335
N07B	2007	202	15	56	21.982	F	0.500	-0.543
YO04	2007	202	15	56	6.648	F	0.500	-0.629
I04A	2007	202	15	56	58.467	F	0.500	1.283
K11A	2007	202	15	56	20.761	F	0.500	1.373
K10A	2007	202	15	56	24.902	F	0.500	0.706
L10A	2007	202	15	56	17.643	F	0.500	0.642

2007	51	8	4	41.8881	-1.03400	126.97600	12.0000	64	16.608
SND5	2007	51	8	29	39.260	F	0.500	-1.075	
MOD	2007	51	8	29	46.339	F	0.500	6.541	
SHO	2007	51	8	30	1.116	F	0.500	2.533	
P09A	2007	51	8	29	52.026	F	0.500	-0.148	
CWC	2007	51	8	29	53.650	F	0.500	0.923	
U05C	2007	51	8	29	46.029	F	0.500	0.504	
TOV	2007	51	8	29	51.458	F	0.500	-0.616	
RRX	2007	51	8	29	58.959	F	0.500	1.751	
U10A	2007	51	8	30	0.728	F	0.500	2.962	

FUR	2007	51	8	29	57.816	F	0.500	2.010
GSC	2007	51	8	29	59.926	F	0.500	2.253
USC	2007	51	8	29	54.638	F	0.500	0.824
ISA	2007	51	8	29	51.823	F	0.500	0.027
HATC	2007	51	8	29	35.242	F	0.500	-1.869
EDW2	2007	51	8	29	55.653	F	0.500	1.581
M08A	2007	51	8	29	45.814	F	0.500	-0.392
MPP	2007	51	8	29	49.468	F	0.500	1.039
LRL	2007	51	8	29	56.364	F	0.500	1.658
SNF6	2007	51	8	29	37.397	F	0.500	-2.124
DJJ	2007	51	8	29	53.601	F	0.500	0.404
ARV	2007	51	8	29	52.590	F	0.500	1.585
J04A	2007	51	8	29	30.025	F	0.500	-2.806
U04C	2007	51	8	29	43.811	F	0.500	0.243
Q08A	2007	51	8	29	51.684	F	0.500	1.054
MCCM	2007	51	8	29	32.998	F	0.500	-1.577
L05A	2007	51	8	29	36.374	F	0.500	-1.707
SN14	2007	51	8	29	50.967	F	0.500	1.000
GASB	2007	51	8	29	34.499	F	0.500	0.274
S08C	2007	51	8	29	53.411	F	0.500	1.868
I04A	2007	51	8	29	27.943	F	0.500	-2.879
K02A	2007	51	8	29	27.423	F	0.500	-1.579
VTV	2007	51	8	29	56.970	F	0.500	0.375
MUR	2007	51	8	29	59.343	F	0.500	1.442
SN55	2007	51	8	29	49.213	F	0.500	1.813
DGR	2007	51	8	29	59.953	F	0.500	1.491
FARB	2007	51	8	29	32.741	F	0.500	-1.792
MWC	2007	51	8	29	55.137	F	0.500	0.150
Q03C	2007	51	8	29	37.805	F	0.500	0.721
HELL	2007	51	8	29	48.885	F	0.500	-0.320
SNE9	2007	51	8	29	40.837	F	0.500	-1.485
SN87	2007	51	8	29	45.980	F	0.500	0.353
HUMO	2007	51	8	29	28.601	F	0.500	-1.825
SNA7	2007	51	8	29	44.140	F	0.500	-0.109
SN98	2007	51	8	29	46.010	F	0.500	0.393
BEK	2007	51	8	29	40.507	F	0.500	-1.460
SN95	2007	51	8	29	43.582	F	0.500	-0.050
SN64	2007	51	8	29	46.609	F	0.500	0.193
I06A	2007	51	8	29	36.951	F	0.500	-0.679
ELFS	2007	51	8	29	38.692	F	0.500	-0.985
YBH	2007	51	8	29	30.781	F	0.500	-1.235
SNE5	2007	51	8	29	38.268	F	0.500	-1.316
I03A	2007	51	8	29	25.874	F	0.500	-2.521
SNE6	2007	51	8	29	39.348	F	0.500	-1.333
SMM	2007	51	8	29	48.370	F	0.500	1.171
SNG5	2007	51	8	29	35.738	F	0.500	-1.994
WCN	2007	51	8	29	44.556	F	0.500	0.310
SNA3	2007	51	8	29	41.248	F	0.500	-0.479
SNB7	2007	51	8	29	42.812	F	0.500	-0.616
HAST	2007	51	8	29	40.456	F	0.500	-0.433
SNB9	2007	51	8	29	45.236	F	0.500	0.528
SN97	2007	51	8	29	44.633	F	0.500	-0.022
WVOR	2007	51	8	29	44.075	F	0.500	0.034
O06A	2007	51	8	29	42.277	F	0.500	-0.774
SNC6	2007	51	8	29	42.023	F	0.500	-0.350
SND9	2007	51	8	29	42.164	F	0.500	-0.835
SNA8	2007	51	8	29	45.481	F	0.500	0.390
SN75	2007	51	8	29	46.537	F	0.500	0.428
K09A	2007	51	8	29	46.764	F	0.500	0.110
J08A	2007	51	8	29	43.340	F	0.500	-0.160
K10A	2007	51	8	29	49.772	F	0.500	0.797
J06A	2007	51	8	29	37.328	F	0.500	-1.402
WDC	2007	51	8	29	32.029	F	0.500	-1.473

J09A	2007	51	8	29	45.284	F	0.500	-0.536
LAVA	2007	51	8	29	41.026	F	0.500	-0.402
SNC5	2007	51	8	29	40.756	F	0.500	-0.343
SNB6	2007	51	8	29	42.930	F	0.500	-0.352
SN96	2007	51	8	29	44.418	F	0.500	-0.083
SN85	2007	51	8	29	45.194	F	0.500	0.404

2007	149	9	36	19.6493	-1.06500	127.34300	24.0000	65	14.049
------	-----	---	----	---------	----------	-----------	---------	----	--------

CHF	2007	149	10	1	29.073	F	0.500	1.000
J02A	2007	149	10	0	59.575	F	0.500	-1.860
M04C	2007	149	10	1	7.605	F	0.500	-0.604
PASC	2007	149	10	1	28.205	F	0.500	0.830
OSI	2007	149	10	1	26.662	F	0.500	1.189
SNF8	2007	149	10	1	12.923	F	0.500	-1.274
ARV	2007	149	10	1	26.324	F	0.500	2.046
JRSC	2007	149	10	1	9.851	F	0.500	-0.955
SN98	2007	149	10	1	19.231	F	0.500	0.300
L08A	2007	149	10	1	18.285	F	0.500	-0.380
S09A	2007	149	10	1	29.574	F	0.500	2.293
R06C	2007	149	10	1	20.331	F	0.500	0.956
PHL	2007	149	10	1	17.892	F	0.500	-0.406
SNF6	2007	149	10	1	11.401	F	0.500	-1.417
TIN	2007	149	10	1	25.756	F	0.500	0.939
LRL	2007	149	10	1	30.115	F	0.500	2.113
BNLO	2007	149	10	1	10.570	F	0.500	-0.760
I08A	2007	149	10	1	15.907	F	0.500	-0.204
WCN	2007	149	10	1	17.977	F	0.500	0.418
K05A	2007	149	10	1	9.301	F	0.500	-1.023
SNC6	2007	149	10	1	15.529	F	0.500	-0.138
HUMO	2007	149	10	1	2.174	F	0.500	-1.564
L10A	2007	149	10	1	25.496	F	0.500	0.891
SND4	2007	149	10	1	11.984	F	0.500	-1.059
BDM	2007	149	10	1	11.459	F	0.500	-0.055
Q08A	2007	149	10	1	24.980	F	0.500	1.008
HOPS	2007	149	10	1	7.188	F	0.500	0.491
M02C	2007	149	10	1	4.858	F	0.500	-0.291
SNB3	2007	149	10	1	14.086	F	0.500	0.034
ELFS	2007	149	10	1	12.717	F	0.500	-0.281
SN96	2007	149	10	1	17.921	F	0.500	0.124
R04C	2007	149	10	1	14.013	F	0.500	-0.260
J03A	2007	149	10	1	1.378	F	0.500	-1.868
SMM	2007	149	10	1	21.727	F	0.500	1.273
MLAC	2007	149	10	1	24.472	F	0.500	2.008
RRX	2007	149	10	1	33.322	F	0.500	2.808
SNG7	2007	149	10	1	10.808	F	0.500	-1.613
J05A	2007	149	10	1	7.675	F	0.500	-0.891
HELL	2007	149	10	1	22.379	F	0.500	-0.124
HAST	2007	149	10	1	13.649	F	0.500	-0.478
SN97	2007	149	10	1	18.095	F	0.500	0.135
SNB5	2007	149	10	1	15.277	F	0.500	-0.064
CIA	2007	149	10	1	28.564	F	0.500	0.968
BFS	2007	149	10	1	30.463	F	0.500	1.162
I03A	2007	149	10	0	59.617	F	0.500	-2.106
J04A	2007	149	10	1	4.231	F	0.500	-1.942
HATC	2007	149	10	1	9.208	F	0.500	-1.208
T06C	2007	149	10	1	19.517	F	0.500	-0.274
CMB	2007	149	10	1	16.638	F	0.500	0.205
SNE9	2007	149	10	1	14.313	F	0.500	-1.323
M05C	2007	149	10	1	10.361	F	0.500	-0.739
WDC	2007	149	10	1	5.873	F	0.500	-0.919
SNB7	2007	149	10	1	16.822	F	0.500	0.094
O04C	2007	149	10	1	11.074	F	0.500	-1.130
SUTB	2007	149	10	1	9.868	F	0.500	-0.845

YBH	2007	149	10	1	4.842	F	0.500	-0.476
Q04C	2007	149	10	1	12.196	F	0.500	-0.034
SNE6	2007	149	10	1	12.853	F	0.500	-1.126
GSC	2007	149	10	1	34.148	F	0.500	3.160
O05C	2007	149	10	1	11.682	F	0.500	-1.072
SNG5	2007	149	10	1	9.443	F	0.500	-1.572
MPM	2007	149	10	1	30.397	F	0.500	2.162
SND8	2007	149	10	1	15.233	F	0.500	-0.425
EDW2	2007	149	10	1	29.548	F	0.500	2.195
R05C	2007	149	10	1	17.733	F	0.500	0.444
DGR	2007	149	10	1	33.942	F	0.500	2.190
ORV	2007	149	10	1	10.392	F	0.500	-1.182
SND5	2007	149	10	1	12.759	F	0.500	-0.871
I06A	2007	149	10	1	10.892	F	0.500	-0.115
LAVA	2007	149	10	1	14.671	F	0.500	-0.042
SNA3	2007	149	10	1	14.988	F	0.500	-0.019
SNA4	2007	149	10	1	15.591	F	0.500	-0.026
SLA	2007	149	10	1	31.175	F	0.500	2.142
SNE4	2007	149	10	1	11.608	F	0.500	-0.328
SNC5	2007	149	10	1	14.155	F	0.500	-0.235

2007	212	22	55	47.9943	-0.16200	-17.79500	11.0000	68	16.874
YO06	2007	212	23	20	11.181	F	0.500	1.151	
DBO	2007	212	23	20	16.950	F	0.500	-1.649	
P01C	2007	212	23	20	24.531	F	0.500	2.364	
FUR	2007	212	23	19	59.111	F	0.500	0.112	
MLAC	2007	212	23	20	8.460	F	0.500	1.534	
OSI	2007	212	23	20	6.091	F	0.500	-1.677	
J03A	2007	212	23	20	15.864	F	0.500	-1.632	
DGR	2007	212	23	19	59.768	F	0.500	-1.529	
CVS	2007	212	23	20	20.098	F	0.500	0.441	
L05A	2007	212	23	20	10.096	F	0.500	-1.078	
U05C	2007	212	23	20	12.252	F	0.500	0.044	
SN97	2007	212	23	20	11.013	F	0.500	1.217	
J02A	2007	212	23	20	18.766	F	0.500	-0.543	
MPP	2007	212	23	20	12.055	F	0.500	-0.288	
N07B	2007	212	23	20	4.715	F	0.500	-0.484	
K09A	2007	212	23	19	57.477	F	0.500	-1.619	
K10A	2007	212	23	19	54.701	F	0.500	-1.270	
P10A	2007	212	23	19	54.213	F	0.500	-1.854	
J08A	2007	212	23	19	59.206	F	0.500	-2.357	
SN87	2007	212	23	20	10.646	F	0.500	1.166	
M05C	2007	212	23	20	11.946	F	0.500	-0.845	
M08A	2007	212	23	20	1.054	F	0.500	-1.321	
PKD	2007	212	23	20	15.050	F	0.500	0.515	
R07C	2007	212	23	20	9.668	F	0.500	2.296	
O04C	2007	212	23	20	13.196	F	0.500	-0.320	
S10A	2007	212	23	19	56.566	F	0.500	-0.966	
TIN	2007	212	23	20	4.373	F	0.500	-0.110	
SNA4	2007	212	23	20	13.505	F	0.500	0.734	
J10A	2007	212	23	19	52.251	F	0.500	-2.551	
YBH	2007	212	23	20	16.823	F	0.500	-1.222	
SNB7	2007	212	23	20	11.538	F	0.500	0.540	
O06A	2007	212	23	20	8.555	F	0.500	-0.170	
M02C	2007	212	23	20	18.164	F	0.500	-0.719	
WDC	2007	212	23	20	16.459	F	0.500	-1.782	
N02C	2007	212	23	20	21.446	F	0.500	0.417	
ORV	2007	212	23	20	15.492	F	0.500	0.258	
SND4	2007	212	23	20	15.234	F	0.500	0.919	
L04A	2007	212	23	20	13.899	F	0.500	-0.959	
WVOR	2007	212	23	20	1.702	F	0.500	-1.094	
SNF6	2007	212	23	20	13.929	F	0.500	-0.064	
SNB5	2007	212	23	20	13.418	F	0.500	0.763	

V04C	2007	212	23	20	17.134	F	0.500	1.185
HUMO	2007	212	23	20	16.299	F	0.500	-1.608
K06A	2007	212	23	20	6.980	F	0.500	-1.569
J05A	2007	212	23	20	11.239	F	0.500	-0.439
SNF9	2007	212	23	20	10.635	F	0.500	-0.443
N06A	2007	212	23	20	7.789	F	0.500	-0.558
ELFS	2007	212	23	20	11.406	F	0.500	-0.614
R06C	2007	212	23	20	10.376	F	0.500	1.673
LAVA	2007	212	23	20	14.159	F	0.500	0.875
SNE4	2007	212	23	20	15.303	F	0.500	0.252
SND8	2007	212	23	20	11.050	F	0.500	0.105
YO05	2007	212	23	20	11.280	F	0.500	1.145
YO03	2007	212	23	20	11.328	F	0.500	0.870
S05C	2007	212	23	20	13.128	F	0.500	0.857
SN93	2007	212	23	20	14.155	F	0.500	1.226
SNA3	2007	212	23	20	14.349	F	0.500	0.973
SND9	2007	212	23	20	10.219	F	0.500	0.474
R04C	2007	212	23	20	15.299	F	0.500	1.288
CMB	2007	212	23	20	13.498	F	0.500	1.076
SNB3	2007	212	23	20	15.195	F	0.500	1.204
YO02	2007	212	23	20	11.287	F	0.500	0.741
SN63	2007	212	23	20	11.258	F	0.500	0.658
YO04	2007	212	23	20	11.323	F	0.500	1.196
R08A	2007	212	23	20	3.864	F	0.500	0.369
T06C	2007	212	23	20	9.621	F	0.500	-0.458
SNC6	2007	212	23	20	12.844	F	0.500	0.661
WCN	2007	212	23	20	10.558	F	0.500	1.170
SNB9	2007	212	23	20	9.986	F	0.500	1.244
R05C	2007	212	23	20	12.066	F	0.500	0.853
ISA	2007	212	23	20	5.562	F	0.500	-0.776

1997	187	20	13	52.0414	16.15700	-87.91700	33.0000	8	15.011
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	--------

OVY	1997	187	20	25	54.437	S	0.500	-0.642
TWR2	1997	187	20	25	52.098	S	0.500	-0.370
SMD	1997	187	20	25	58.597	S	0.500	-0.832
JUN	1997	187	20	25	53.956	S	0.500	-0.391
CPR	1997	187	20	25	57.303	S	0.500	-0.223
BRR	1997	187	20	26	3.823	S	0.500	0.527
WVOR	1997	187	20	26	41.392	S	0.500	-2.695
CMB	1997	187	20	26	26.163	S	0.500	0.298
TPNV	1997	187	20	25	33.802	S	0.500	0.035
BGR	1997	187	20	25	59.736	S	0.500	-1.129
FLL	1997	187	20	26	6.435	S	0.500	0.852
DGR	1997	187	20	25	16.615	S	0.500	-0.531
PFO	1997	187	20	25	10.311	S	0.500	-0.322
GSC	1997	187	20	25	28.072	S	0.500	1.271
BPC	1997	187	20	25	60.000	S	0.500	1.379
SFT	1997	187	20	25	48.542	S	0.500	0.789
TPH	1997	187	20	25	53.058	S	0.500	-0.167
CWC	1997	187	20	25	50.256	S	0.500	0.764
CHP	1997	187	20	25	46.664	S	0.500	0.884
SRF	1997	187	20	25	53.907	S	0.500	0.301
SFK	1997	187	20	25	56.313	S	0.500	-0.533
DP00	1997	187	20	25	45.074	S	0.500	1.663
WMD	1997	187	20	25	52.560	S	0.500	-0.866
WHP	1997	187	20	25	52.209	S	0.500	-0.062

1997	190	19	24	27.0764	10.59800	-63.48600	19.9000	9	13.906
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	---	--------

CPR	1997	190	19	41	51.286	S	0.500	-0.039
VTV	1997	190	19	41	31.312	S	0.500	-0.021
CMB	1997	190	19	42	13.646	S	0.500	0.311
HVY	1997	190	19	41	56.486	S	0.500	-1.836
WVOR	1997	190	19	42	7.932	S	0.500	-3.041

FLL	1997	190	19	41	57.354	S	0.500	0.283
BRR	1997	190	19	41	55.989	S	0.500	-0.420
DGR	1997	190	19	41	25.976	S	0.500	0.761
BPC	1997	190	19	41	51.956	S	0.500	0.912
GSC	1997	190	19	41	28.875	S	0.500	0.908
PFO	1997	190	19	41	19.643	S	0.500	0.468
SFT	1997	190	19	41	44.947	S	0.500	0.616
BVC	1997	190	19	41	44.353	S	0.500	0.976
WMD	1997	190	19	41	49.476	S	0.500	-0.429
PDC	1997	190	19	41	52.676	S	0.500	-0.329
SRF	1997	190	19	41	46.794	S	0.500	-0.178
ARC2	1997	190	19	41	47.019	S	0.500	0.244
CWC	1997	190	19	41	46.225	S	0.500	1.106
TWR2	1997	190	19	41	48.671	S	0.500	0.349
JUN	1997	190	19	41	49.464	S	0.500	0.275
SLC	1997	190	19	41	41.696	S	0.500	-0.037
SFK	1997	190	19	41	51.531	S	0.500	-0.874
BGR	1997	190	19	41	53.960	S	0.500	-1.246
WHP	1997	190	19	41	47.362	S	0.500	0.156
OVY	1997	190	19	41	48.654	S	0.500	-0.454
SMD	1997	190	19	41	52.182	S	0.500	-0.250
DP00	1997	190	19	41	41.581	S	0.500	1.633
TPNV	1997	190	19	41	27.580	S	0.500	0.055
SNCC	1997	190	19	41	51.701	S	0.500	0.098

1997	201	0	30	34.1610	52.56200	-167.48399	14.4000	12	13.171
------	-----	---	----	---------	----------	------------	---------	----	--------

BPC	1997	201	0	43	34.109	S	0.500	1.326
DGR	1997	201	0	44	19.924	S	0.500	-0.406
PDC	1997	201	0	43	36.108	S	0.500	-2.003
ARC2	1997	201	0	43	47.297	S	0.500	2.500
DAC	1997	201	0	43	49.140	S	0.500	0.262
SLC	1997	201	0	43	46.142	S	0.500	0.888
DP00	1997	201	0	43	49.206	S	0.500	0.786
BRR	1997	201	0	43	28.638	S	0.500	-0.445
TPNV	1997	201	0	43	54.101	S	0.500	-0.443
SRF	1997	201	0	43	38.496	S	0.500	0.868
CCC	1997	201	0	43	33.848	S	0.500	-0.843
SFT	1997	201	0	43	43.613	S	0.500	-1.398
BVC	1997	201	0	43	43.554	S	0.500	1.950
FLL	1997	201	0	43	26.419	S	0.500	0.161
WHP	1997	201	0	43	39.932	S	0.500	-0.182
TPH	1997	201	0	43	33.847	S	0.500	-0.850
OVY	1997	201	0	43	37.024	S	0.500	-0.194
CPR	1997	201	0	43	33.757	S	0.500	-0.803
JUN	1997	201	0	43	37.318	S	0.500	-1.118
SMD	1997	201	0	43	32.278	S	0.500	-0.054

1997	220	22	27	30.7584	-15.47700	-179.14000	10.0000	15	10.908
------	-----	----	----	---------	-----------	------------	---------	----	--------

WVOR	1997	220	22	49	45.766	S	0.500	0.376
TWR2	1997	220	22	49	13.571	S	0.500	-0.670
MWC	1997	220	22	49	5.906	S	0.500	0.556
GSC	1997	220	22	49	20.866	S	0.500	0.353
VTV	1997	220	22	49	12.532	S	0.500	0.065
PLM	1997	220	22	49	11.025	S	0.500	0.935
PAS	1997	220	22	49	4.557	S	0.500	1.048
TIN	1997	220	22	49	20.201	S	0.500	1.064
BMN	1997	220	22	49	43.045	S	0.500	-1.406
OVY	1997	220	22	49	17.405	S	0.500	0.146
PDC	1997	220	22	49	7.133	S	0.500	-0.324
WMD	1997	220	22	49	11.603	S	0.500	-0.727
CMB	1997	220	22	49	9.319	S	0.500	0.895
CCC	1997	220	22	49	12.113	S	0.500	-0.200
SFT	1997	220	22	49	16.104	S	0.500	-0.071

SVD	1997	220	22	49	12.982	S	0.500	0.930
TPNV	1997	220	22	49	33.010	S	0.500	-0.410
HVY	1997	220	22	49	7.951	S	0.500	-0.894
BRR	1997	220	22	49	12.193	S	0.500	-0.184
FLL	1997	220	22	49	15.946	S	0.500	1.003
BPC	1997	220	22	49	19.618	S	0.500	1.357
SMD	1997	220	22	49	15.716	S	0.500	0.049
CWC	1997	220	22	49	17.915	S	0.500	0.747
DP00	1997	220	22	49	20.138	S	0.500	0.807
WHP	1997	220	22	49	16.864	S	0.500	-0.159
DAC	1997	220	22	49	19.449	S	0.500	-0.467
SRF	1997	220	22	49	19.778	S	0.500	0.257
JUN	1997	220	22	49	15.152	S	0.500	-0.417
ARC2	1997	220	22	49	12.560	S	0.500	-0.385
CPR	1997	220	22	49	15.008	S	0.500	-0.267
SLC	1997	220	22	49	20.000	S	0.500	-0.398
LMC	1997	220	22	49	7.163	S	0.500	-1.920
BGR	1997	220	22	49	9.070	S	0.500	-1.690

1997	227	7	38	0.2791	-4.37300	-105.69800	10.0000	16	11.199
------	-----	---	----	--------	----------	------------	---------	----	--------

JUN	1997	227	7	52	18.657	S	0.500	0.690
TIN	1997	227	7	52	24.310	S	0.500	0.820
BRR	1997	227	7	52	23.847	S	0.500	-0.878
BMN	1997	227	7	53	6.055	S	0.500	-0.744
GSC	1997	227	7	51	53.891	S	0.500	0.080
MNV	1997	227	7	52	43.361	S	0.500	0.888
PHL	1997	227	7	52	9.550	S	0.500	-1.004
SBC	1997	227	7	51	52.851	S	0.500	-0.307
BPC	1997	227	7	52	26.637	S	0.500	0.878
CMB	1997	227	7	52	44.529	S	0.500	-1.072
TWR2	1997	227	7	52	15.193	S	0.500	0.569
DAC	1997	227	7	52	11.004	S	0.500	0.548
SFT	1997	227	7	52	12.341	S	0.500	0.744
BGR	1997	227	7	52	19.178	S	0.500	-1.365
WMD	1997	227	7	52	13.362	S	0.500	0.076
SRF	1997	227	7	52	21.955	S	0.500	0.108
WHP	1997	227	7	52	17.692	S	0.500	0.390
SLC	1997	227	7	52	15.028	S	0.500	0.698
FLL	1997	227	7	52	29.101	S	0.500	-0.635
DP00	1997	227	7	52	12.036	S	0.500	1.362
SMD	1997	227	7	52	23.512	S	0.500	-0.640
ARC2	1997	227	7	52	9.854	S	0.500	0.055
MWC	1997	227	7	51	43.701	S	0.500	0.270
LMC	1997	227	7	52	15.289	S	0.500	-1.470
OVY	1997	227	7	52	20.479	S	0.500	-0.009
TPNV	1997	227	7	52	16.099	S	0.500	0.996
CWC	1997	227	7	52	16.236	S	0.500	1.750
PDC	1997	227	7	52	11.535	S	0.500	-0.515
CPR	1997	227	7	52	21.287	S	0.500	-0.057
HVY	1997	227	7	52	20.587	S	0.500	-2.226

1997	241	6	54	14.9466	-15.23500	-175.57600	33.0000	17	14.707
------	-----	---	----	---------	-----------	------------	---------	----	--------

JUN	1997	241	7	15	24.297	S	0.500	-0.706
ARC2	1997	241	7	15	26.699	S	0.500	4.633
SNCC	1997	241	7	14	57.555	S	0.500	2.120
RPV	1997	241	7	15	7.769	S	0.500	0.196
MWC	1997	241	7	15	13.447	S	0.500	-0.083
PHL	1997	241	7	15	1.554	S	0.500	0.733
TWR2	1997	241	7	15	22.442	S	0.500	-1.109
PAS	1997	241	7	15	12.054	S	0.500	0.408
WVOR	1997	241	7	15	57.251	S	0.500	-0.759
CIU	1997	241	7	15	5.442	S	0.500	0.566
WHP	1997	241	7	15	26.168	S	0.500	-0.300

SFT	1997	241	7	15	25.069	S	0.500	-0.359
WMD	1997	241	7	15	19.988	S	0.500	-1.552
GSC	1997	241	7	15	29.533	S	0.500	0.214
TIN	1997	241	7	15	29.155	S	0.500	0.314
TPNV	1997	241	7	15	42.121	S	0.500	-1.000
MLAC	1997	241	7	15	29.633	S	0.500	1.697
PLM	1997	241	7	15	18.768	S	0.500	0.896
BGR	1997	241	7	15	18.430	S	0.500	-1.781
SRF	1997	241	7	15	29.071	S	0.500	-0.096
CWC	1997	241	7	15	26.792	S	0.500	0.259
CMB	1997	241	7	15	18.847	S	0.500	0.204
SVD	1997	241	7	15	20.806	S	0.500	0.586
FLL	1997	241	7	15	24.961	S	0.500	0.228
SLC	1997	241	7	15	29.233	S	0.500	-0.581
LMC	1997	241	7	15	16.126	S	0.500	-2.255
CPR	1997	241	7	15	23.916	S	0.500	-0.905
BPC	1997	241	7	15	28.759	S	0.500	0.761
BRR	1997	241	7	15	21.257	S	0.500	-0.720
SMD	1997	241	7	15	24.668	S	0.500	-0.643
DP00	1997	241	7	15	29.035	S	0.500	0.403
HVY	1997	241	7	15	16.957	S	0.500	-1.370

2006	23	20	50	57.7210	6.86400	-77.79300	14.0000	13	12.741
ORV	2006	23	21	7	14.616	S	0.500	-0.796	
LAVA	2006	23	21	7	3.651	S	0.500	0.426	
KCC	2006	23	21	6	39.453	S	0.500	-0.596	
O05C	2006	23	21	7	11.343	S	0.500	-1.547	
CMB	2006	23	21	6	55.403	S	0.500	0.286	
BFS	2006	23	21	6	3.540	S	0.500	0.942	
SN23	2006	23	21	6	36.874	S	0.500	-0.954	
ARV	2006	23	21	6	20.390	S	0.500	-0.005	
P05C	2006	23	21	7	5.376	S	0.500	-0.422	
SHO	2006	23	21	6	0.462	S	0.500	1.102	
SMM	2006	23	21	6	34.637	S	0.500	0.761	
S04C	2006	23	21	7	1.154	S	0.500	0.335	
R07C	2006	23	21	6	44.299	S	0.500	1.708	
RPV	2006	23	21	6	8.304	S	0.500	1.234	
PACP	2006	23	21	6	56.799	S	0.500	-0.791	
FARB	2006	23	21	7	18.290	S	0.500	-0.410	
SN48	2006	23	21	6	39.336	S	0.500	0.954	
BNLO	2006	23	21	7	6.670	S	0.500	-0.575	
SUTB	2006	23	21	7	15.323	S	0.500	-0.894	
SN71	2006	23	21	6	51.158	S	0.500	-1.367	
U04C	2006	23	21	6	47.005	S	0.500	-1.452	
VCS	2006	23	21	6	8.696	S	0.500	-0.210	
TOV	2006	23	21	6	15.012	S	0.500	0.913	
MNV	2006	23	21	6	36.059	S	0.500	-0.217	
FMP	2006	23	21	6	7.226	S	0.500	1.491	
SN73	2006	23	21	6	50.627	S	0.500	-0.514	
Q04C	2006	23	21	7	10.110	S	0.500	0.362	
PLM	2006	23	21	5	49.776	S	0.500	1.454	
DGR	2006	23	21	5	53.322	S	0.500	1.639	
S06C	2006	23	21	6	48.945	S	0.500	-0.092	
GRA	2006	23	21	6	18.992	S	0.500	0.656	
SN62	2006	23	21	6	47.627	S	0.500	-0.801	
SN25	2006	23	21	6	35.336	S	0.500	0.913	
SVD	2006	23	21	5	57.083	S	0.500	1.553	
S05C	2006	23	21	6	48.004	S	0.500	-1.910	
SDD	2006	23	21	5	59.368	S	0.500	1.469	
MLAC	2006	23	21	6	38.990	S	0.500	1.491	
HEC	2006	23	21	5	53.376	S	0.500	0.877	
HAST	2006	23	21	6	55.821	S	0.500	-0.583	
SN47	2006	23	21	6	39.966	S	0.500	1.208	

TIN	2006	23	21	6	28.146	S	0.500	0.868
PAS	2006	23	21	6	8.524	S	0.500	1.364
JCS	2006	23	21	5	45.164	S	0.500	1.640
R06C	2006	23	21	6	50.924	S	0.500	1.426
SDP	2006	23	21	6	34.443	S	0.500	-0.122
BBR	2006	23	21	5	56.415	S	0.500	1.390
SN36	2006	23	21	6	36.904	S	0.500	0.702
DJJ	2006	23	21	6	11.013	S	0.500	1.037
SLA	2006	23	21	6	11.004	S	0.500	1.235
R04C	2006	23	21	7	1.503	S	0.500	-0.281
RRX	2006	23	21	6	0.462	S	0.500	0.742
HELL	2006	23	21	6	32.496	S	0.500	-0.237
CHF	2006	23	21	6	7.243	S	0.500	0.115
MUR	2006	23	21	5	54.832	S	0.500	1.493
SN67	2006	23	21	6	46.360	S	0.500	1.241
SN38	2006	23	21	6	36.171	S	0.500	0.519
SN26	2006	23	21	6	34.374	S	0.500	0.695
LRL	2006	23	21	6	12.032	S	0.500	0.918
SN37	2006	23	21	6	36.996	S	0.500	1.152
FUR	2006	23	21	6	10.208	S	0.500	0.862
SN28	2006	23	21	6	33.233	S	0.500	0.517
SN46	2006	23	21	6	41.035	S	0.500	1.664
SN15	2006	23	21	6	33.442	S	0.500	0.608
SN66	2006	23	21	6	47.423	S	0.500	1.136
MPM	2006	23	21	6	14.554	S	0.500	1.377
S08C	2006	23	21	6	31.020	S	0.500	0.669
SN16	2006	23	21	6	30.654	S	0.500	0.832
SN76	2006	23	21	6	50.479	S	0.500	1.297
SN27	2006	23	21	6	34.510	S	0.500	1.543
SN14	2006	23	21	6	34.222	S	0.500	0.377
ISA	2006	23	21	6	22.040	S	0.500	1.592
GSC	2006	23	21	6	1.904	S	0.500	1.100
SCZ2	2006	23	21	6	22.937	S	0.500	1.000
N02C	2006	23	21	7	36.419	S	0.500	-4.241
O02C	2006	23	21	7	28.719	S	0.500	-3.070
M02C	2006	23	21	7	35.093	S	0.500	-5.064
T06C	2006	23	21	6	38.744	S	0.500	-2.823
J02A	2006	23	21	7	55.293	S	0.500	-3.477
SN65	2006	23	21	6	45.946	S	0.500	-0.930
BDM	2006	23	21	7	10.054	S	0.500	1.068
V05C	2006	23	21	6	36.110	S	0.500	-0.187
EDW2	2006	23	21	6	10.074	S	0.500	-0.212
SN22	2006	23	21	6	36.471	S	0.500	-1.859
MOD	2006	23	21	7	19.025	S	0.500	-1.614
PIN	2006	23	21	7	36.608	S	0.500	-2.538
O01C	2006	23	21	7	39.625	S	0.500	-1.531
PKD	2006	23	21	6	42.497	S	0.500	-0.806
SN44	2006	23	21	6	41.602	S	0.500	0.572
M05C	2006	23	21	7	22.467	S	0.500	-1.968
WVOR	2006	23	21	7	7.058	S	0.500	-2.861
MPP	2006	23	21	6	29.584	S	0.500	-0.014
L02A	2006	23	21	7	47.968	S	0.500	-3.591
MNRC	2006	23	21	7	21.597	S	0.500	1.289
VTV	2006	23	21	6	1.335	S	0.500	0.166
SN51	2006	23	21	6	44.807	S	0.500	-1.862
SN52	2006	23	21	6	43.834	S	0.500	-1.022
P01C	2006	23	21	7	32.617	S	0.500	-0.043
HOPS	2006	23	21	7	28.848	S	0.500	1.866
Q03C	2006	23	21	7	16.441	S	0.500	1.846
GASB	2006	23	21	7	27.674	S	0.500	-0.271
M03C	2006	23	21	7	28.818	S	0.500	-3.876
TPH	2006	23	21	6	23.648	S	0.500	-1.168
RCT	2006	23	21	6	31.685	S	0.500	-0.618

JRSC	2006	23	21	7	9.320	S	0.500	0.057
M06C	2006	23	21	7	15.537	S	0.500	-1.769
ELFS	2006	23	21	7	13.726	S	0.500	-2.018
V04C	2006	23	21	6	45.169	S	0.500	0.257
CVS	2006	23	21	7	17.561	S	0.500	0.310
LGU	2006	23	21	6	16.770	S	0.500	0.301
DEC	2006	23	21	6	10.227	S	0.500	0.597
O04C	2006	23	21	7	15.452	S	0.500	-1.534
R05C	2006	23	21	6	57.937	S	0.500	0.964
OSI	2006	23	21	6	16.265	S	0.500	0.123
V03C	2006	23	21	6	50.873	S	0.500	-0.101
USC	2006	23	21	6	8.961	S	0.500	1.438
VES	2006	23	21	6	28.019	S	0.500	0.463
PHL	2006	23	21	6	40.619	S	0.500	0.498
CIA	2006	23	21	6	6.259	S	0.500	1.146

2006	35	9	17	20.5228	1.09300	-90.46000	10.0000	14	16.433
CHF	2006	35	9	31	30.343	S	0.500	-0.145	
SN22	2006	35	9	32	6.978	S	0.500	-2.720	
SN54	2006	35	9	32	16.729	S	0.500	-2.000	
SN44	2006	35	9	32	12.166	S	0.500	-2.329	
SN11	2006	35	9	32	5.312	S	0.500	-0.451	
P05C	2006	35	9	32	44.849	S	0.500	1.446	
SN51	2006	35	9	32	14.329	S	0.500	-3.383	
O04C	2006	35	9	32	56.109	S	0.500	-1.356	
V05C	2006	35	9	32	2.954	S	0.500	0.823	
SN73	2006	35	9	32	21.886	S	0.500	-2.360	
HOPS	2006	35	9	33	1.266	S	0.500	2.073	
SN55	2006	35	9	32	18.053	S	0.500	-0.995	
ELFS	2006	35	9	32	57.175	S	0.500	-0.828	
SN65	2006	35	9	32	20.909	S	0.500	-0.842	
SUTB	2006	35	9	32	52.016	S	0.500	0.627	
SN66	2006	35	9	32	22.459	S	0.500	0.216	
WENL	2006	35	9	32	35.884	S	0.500	0.868	
SN46	2006	35	9	32	15.105	S	0.500	0.497	
ORV	2006	35	9	32	52.971	S	0.500	0.561	
USC	2006	35	9	31	30.164	S	0.500	0.971	
SMM	2006	35	9	31	57.198	S	0.500	-0.078	
HELL	2006	35	9	32	3.546	S	0.500	0.053	
CMB	2006	35	9	32	26.990	S	0.500	-1.533	
SDP	2006	35	9	31	53.487	S	0.500	-0.568	
SN47	2006	35	9	32	15.843	S	0.500	0.648	
U04C	2006	35	9	32	14.644	S	0.500	0.128	
R07C	2006	35	9	32	19.987	S	0.500	1.201	
MLAC	2006	35	9	32	12.908	S	0.500	0.605	
S05C	2006	35	9	32	18.115	S	0.500	-2.588	
ARV	2006	35	9	31	44.702	S	0.500	-0.612	
LAVA	2006	35	9	32	38.588	S	0.500	-0.068	
HAST	2006	35	9	32	21.077	S	0.500	-0.242	
V03C	2006	35	9	32	15.100	S	0.500	0.171	
SN67	2006	35	9	32	22.676	S	0.500	0.815	
TPH	2006	35	9	32	4.090	S	0.500	-0.684	
SN28	2006	35	9	32	10.948	S	0.500	0.979	
V04C	2006	35	9	32	8.233	S	0.500	0.224	
SN37	2006	35	9	32	12.584	S	0.500	0.581	
S04C	2006	35	9	32	30.825	S	0.500	0.405	
R05C	2006	35	9	32	33.944	S	0.500	0.482	
SDD	2006	35	9	31	19.104	S	0.500	0.237	
RPV	2006	35	9	31	27.667	S	0.500	0.446	
SN71	2006	35	9	32	22.064	S	0.500	-2.381	
PKD	2006	35	9	32	8.540	S	0.500	0.203	
SN25	2006	35	9	32	8.584	S	0.500	0.096	
VES	2006	35	9	31	54.779	S	0.500	-0.226	

PACP	2006	35	9	32	24.932 S	0.500	-0.359
TIN	2006	35	9	32	2.010 S	0.500	0.857
R06C	2006	35	9	32	27.984 S	0.500	1.402
DGR	2006	35	9	31	14.706 S	0.500	0.219
MNV	2006	35	9	32	16.117 S	0.500	0.433
BBR	2006	35	9	31	21.403 S	0.500	0.843
R04C	2006	35	9	32	34.450 S	0.500	-0.439
FMP	2006	35	9	31	26.439 S	0.500	0.419
SVD	2006	35	9	31	20.873 S	0.500	0.857
DEC	2006	35	9	31	31.998 S	0.500	-0.077
OSI	2006	35	9	31	39.161 S	0.500	-0.029
CIA	2006	35	9	31	23.723 S	0.500	-0.047
SN27	2006	35	9	32	10.205 S	0.500	1.370
PAS	2006	35	9	31	30.303 S	0.500	0.765
MUR	2006	35	9	31	15.890 S	0.500	0.429
LGU	2006	35	9	31	36.646 S	0.500	-0.149
HEC	2006	35	9	31	22.053 S	0.500	0.204
VTV	2006	35	9	31	27.086 S	0.500	0.041
LRL	2006	35	9	31	39.946 S	0.500	0.044
DJJ	2006	35	9	31	32.275 S	0.500	0.656
SLA	2006	35	9	31	41.600 S	0.500	0.507
RRX	2006	35	9	31	27.699 S	0.500	0.052
TOV	2006	35	9	31	35.180 S	0.500	-0.021
SN16	2006	35	9	32	5.261 S	0.500	0.502
GRA	2006	35	9	31	54.563 S	0.500	0.738
SN76	2006	35	9	32	26.406 S	0.500	0.981
CWC	2006	35	9	31	54.936 S	0.500	1.436
BFS	2006	35	9	31	26.841 S	0.500	0.396
BNLO	2006	35	9	32	33.572 S	0.500	-0.379
FUR	2006	35	9	31	44.292 S	0.500	0.383
GSC	2006	35	9	31	31.263 S	0.500	0.439
S08C	2006	35	9	32	6.482 S	0.500	0.458
MWC	2006	35	9	31	29.746 S	0.500	0.114
SHO	2006	35	9	31	33.560 S	0.500	0.493
ISA	2006	35	9	31	48.896 S	0.500	0.579
VCS	2006	35	9	31	32.220 S	0.500	-0.635
SN23	2006	35	9	32	7.513 S	0.500	-2.450

2006	47	14	54	50.9252	-15.98000	-173.02000	10.0000	15	11.965
ADO	2006	47	15	15	46.345 S	0.500	-1.454		
PACP	2006	47	15	15	35.682 S	0.500	0.881		
HAST	2006	47	15	15	28.652 S	0.500	0.398		
PKD	2006	47	15	15	33.473 S	0.500	0.754		
SAO	2006	47	15	15	31.927 S	0.500	0.077		
M08A	2006	47	15	16	23.761 S	0.500	-1.112		
CIA	2006	47	15	15	31.814 S	0.500	-0.840		
SN85	2006	47	15	15	53.254 S	0.500	-0.140		
I03A	2006	47	15	16	10.448 S	0.500	-0.050		
OSI	2006	47	15	15	37.720 S	0.500	-0.394		
PLM	2006	47	15	15	44.338 S	0.500	-0.498		
SVD	2006	47	15	15	47.254 S	0.500	-0.309		
M06C	2006	47	15	16	8.302 S	0.500	-0.997		
L02A	2006	47	15	15	56.812 S	0.500	1.432		
MOD	2006	47	15	16	14.893 S	0.500	-0.264		
TIN	2006	47	15	15	57.406 S	0.500	-0.273		
SN71	2006	47	15	15	45.163 S	0.500	-0.015		
VCS	2006	47	15	15	40.810 S	0.500	-0.970		
MNV	2006	47	15	16	7.142 S	0.500	0.140		
M05C	2006	47	15	16	5.009 S	0.500	-0.906		
YBH	2006	47	15	15	58.747 S	0.500	0.623		
N08A	2006	47	15	16	21.440 S	0.500	-0.728		
GSC	2006	47	15	15	56.867 S	0.500	-0.311		
P05C	2006	47	15	15	55.253 S	0.500	-0.194		

DGR	2006	47	15	15	44.735 S	0.500	-0.519
O05C	2006	47	15	15	56.665 S	0.500	-0.885
SN47	2006	47	15	16	1.522 S	0.500	1.315
ORV	2006	47	15	15	51.098 S	0.500	0.384
SN48	2006	47	15	16	3.536 S	0.500	0.883
SN28	2006	47	15	16	4.042 S	0.500	0.339
SN14	2006	47	15	15	53.926 S	0.500	-0.666
SN38	2006	47	15	16	4.091 S	0.500	0.789
MLAC	2006	47	15	15	58.352 S	0.500	1.237
SHO	2006	47	15	16	4.159 S	0.500	-0.781
SN46	2006	47	15	15	59.087 S	0.500	1.138
GRA	2006	47	15	16	2.286 S	0.500	-1.287
SN26	2006	47	15	15	59.495 S	0.500	0.335
SN27	2006	47	15	16	2.704 S	0.500	1.822
R04C	2006	47	15	15	45.342 S	0.500	-0.283
SN15	2006	47	15	15	56.612 S	0.500	0.035
SN52	2006	47	15	15	47.840 S	0.500	0.141
SN22	2006	47	15	15	48.029 S	0.500	-1.082
HUMO	2006	47	15	16	3.122 S	0.500	0.361
CMB	2006	47	15	15	48.971 S	0.500	0.765
ISA	2006	47	15	15	46.938 S	0.500	0.251
LAVA	2006	47	15	15	51.269 S	0.500	0.720
SN62	2006	47	15	15	48.025 S	0.500	-0.097
S05C	2006	47	15	15	43.376 S	0.500	-0.590
SN25	2006	47	15	15	56.527 S	0.500	0.012
SN65	2006	47	15	15	55.350 S	0.500	0.330
SN36	2006	47	15	15	59.620 S	0.500	0.695
T06C	2006	47	15	15	45.801 S	0.500	-0.464
SN55	2006	47	15	15	56.324 S	0.500	0.890
SN37	2006	47	15	16	1.275 S	0.500	0.774
S08C	2006	47	15	16	1.721 S	0.500	0.431
HELL	2006	47	15	15	47.818 S	0.500	-1.564
SN44	2006	47	15	15	53.384 S	0.500	0.466
SN66	2006	47	15	15	57.563 S	0.500	0.317
LRL	2006	47	15	15	51.810 S	0.500	0.199
SN73	2006	47	15	15	48.999 S	0.500	0.099
SN54	2006	47	15	15	53.168 S	0.500	0.253
SN23	2006	47	15	15	50.500 S	0.500	-0.658
R05C	2006	47	15	15	55.373 S	0.500	-0.062
SN51	2006	47	15	15	45.214 S	0.500	0.048
SN53	2006	47	15	15	50.407 S	0.500	0.261
SN21	2006	47	15	15	45.335 S	0.500	-1.067
KCC	2006	47	15	15	51.369 S	0.500	-0.053
S06C	2006	47	15	15	51.330 S	0.500	-0.086

2006	57	4	19	0.5491	-15.28300	-176.23900	32.5000
------	----	---	----	--------	-----------	------------	---------

16	18.439
----	--------

SN11	2006	57	4	40	7.916 S	0.500	-1.294
MCCM	2006	57	4	39	50.616 S	0.500	-1.297
PACP	2006	57	4	39	56.999 S	0.500	0.318
GASB	2006	57	4	40	3.778 S	0.500	0.384
PKD	2006	57	4	39	56.261 S	0.500	0.949
V03C	2006	57	4	39	51.168 S	0.500	0.739
SDD	2006	57	4	40	3.799 S	0.500	0.248
SDP	2006	57	4	39	47.262 S	0.500	-0.048
SCZ2	2006	57	4	39	50.810 S	0.500	0.386
CVS	2006	57	4	39	55.734 S	0.500	-0.867
T05C	2006	57	4	40	1.547 S	0.500	1.134
BDM	2006	57	4	39	58.605 S	0.500	0.531
FARB	2006	57	4	39	48.004 S	0.500	-0.036
CIA	2006	57	4	39	56.675 S	0.500	-0.288
MNRC	2006	57	4	40	1.015 S	0.500	0.859
SN65	2006	57	4	40	16.636 S	0.500	0.061
U05C	2006	57	4	40	2.544 S	0.500	1.593

JRSC	2006	57	4	39	51.833	S	0.500	0.054
PIN	2006	57	4	40	41.012	S	0.500	-1.490
ARV	2006	57	4	40	4.037	S	0.500	0.494
USC	2006	57	4	40	1.854	S	0.500	0.628
P07A	2006	57	4	40	28.983	S	0.500	-0.785
TIN	2006	57	4	40	20.234	S	0.500	0.329
LGU	2006	57	4	39	55.557	S	0.500	-0.245
V05C	2006	57	4	40	0.890	S	0.500	1.091
V04C	2006	57	4	39	51.553	S	0.500	0.548
BNLO	2006	57	4	39	50.380	S	0.500	-0.325
I06A	2006	57	4	40	46.378	S	0.500	-0.996
O01C	2006	57	4	39	58.862	S	0.500	0.093
O05C	2006	57	4	40	16.490	S	0.500	-1.283
HAST	2006	57	4	39	50.790	S	0.500	0.350
BBR	2006	57	4	40	14.470	S	0.500	0.305
SMM	2006	57	4	39	56.259	S	0.500	0.322
J06A	2006	57	4	40	42.716	S	0.500	-0.936
N08A	2006	57	4	40	41.370	S	0.500	-0.920
BEK	2006	57	4	40	20.626	S	0.500	-0.871
S04C	2006	57	4	39	59.633	S	0.500	0.307
MPP	2006	57	4	39	55.143	S	0.500	0.252
U04C	2006	57	4	39	57.415	S	0.500	1.180
R06C	2006	57	4	40	20.164	S	0.500	0.492
O08A	2006	57	4	40	38.433	S	0.500	-1.027
OSI	2006	57	4	40	1.747	S	0.500	0.041
PLM	2006	57	4	40	9.763	S	0.500	0.455
R07C	2006	57	4	40	21.005	S	0.500	0.851
TOV	2006	57	4	39	57.738	S	0.500	-0.133
SN67	2006	57	4	40	21.244	S	0.500	0.587
SN85	2006	57	4	40	14.521	S	0.500	-0.186
JCS	2006	57	4	40	10.246	S	0.500	0.198
MLAC	2006	57	4	40	20.682	S	0.500	1.735
MUR	2006	57	4	40	7.953	S	0.500	0.071
DBO	2006	57	4	40	22.249	S	0.500	-0.528
O06A	2006	57	4	40	25.729	S	0.500	-1.300
HELL	2006	57	4	40	10.220	S	0.500	-1.522
GRA	2006	57	4	40	25.285	S	0.500	-0.640
M08A	2006	57	4	40	43.589	S	0.500	-0.998
HEC	2006	57	4	40	20.470	S	0.500	-0.998
SN36	2006	57	4	40	21.592	S	0.500	0.841
CHF	2006	57	4	40	5.264	S	0.500	-0.322
FMP	2006	57	4	39	59.783	S	0.500	0.235
RPV	2006	57	4	39	59.036	S	0.500	0.046
VTV	2006	57	4	40	11.612	S	0.500	-0.567
SN55	2006	57	4	40	17.302	S	0.500	0.223
WVOR	2006	57	4	40	48.023	S	0.500	-0.498
GSC	2006	57	4	40	21.133	S	0.500	0.572
SN66	2006	57	4	40	19.068	S	0.500	0.369
SLA	2006	57	4	40	20.935	S	0.500	0.544
SN47	2006	57	4	40	24.215	S	0.500	2.372
P05C	2006	57	4	40	15.748	S	0.500	-0.362
RRX	2006	57	4	40	15.619	S	0.500	-0.947
EDW2	2006	57	4	40	8.680	S	0.500	-0.119
SN28	2006	57	4	40	26.397	S	0.500	0.935
L02A	2006	57	4	40	14.710	S	0.500	0.777
SVD	2006	57	4	40	12.127	S	0.500	0.546
SN14	2006	57	4	40	16.494	S	0.500	-0.223
M06C	2006	57	4	40	28.089	S	0.500	-0.790
PAS	2006	57	4	40	3.179	S	0.500	0.174
SN53	2006	57	4	40	11.852	S	0.500	-0.087
Q04C	2006	57	4	40	6.991	S	0.500	-0.241
VES	2006	57	4	40	5.079	S	0.500	-0.638
SN26	2006	57	4	40	21.599	S	0.500	0.533

ADO	2006	57	4	40	10.785	S	0.500	-0.745
M07A	2006	57	4	40	38.238	S	0.500	-0.720
CWC	2006	57	4	40	17.583	S	0.500	-0.092
DJJ	2006	57	4	40	0.433	S	0.500	-0.082
ELFS	2006	57	4	40	22.399	S	0.500	-1.069
R05C	2006	57	4	40	16.335	S	0.500	-0.163
N07A	2006	57	4	40	35.576	S	0.500	-0.843
BFS	2006	57	4	40	8.260	S	0.500	0.422
M04C	2006	57	4	40	22.896	S	0.500	-0.306
SN38	2006	57	4	40	26.086	S	0.500	1.127
KCC	2006	57	4	40	13.467	S	0.500	0.090
ORV	2006	57	4	40	10.618	S	0.500	-0.454
MPM	2006	57	4	40	20.582	S	0.500	0.830
SN46	2006	57	4	40	21.122	S	0.500	1.432
SN44	2006	57	4	40	15.285	S	0.500	0.500
SN54	2006	57	4	40	14.856	S	0.500	0.250
LRL	2006	57	4	40	15.644	S	0.500	0.828
SN16	2006	57	4	40	22.047	S	0.500	0.389
MOD	2006	57	4	40	34.113	S	0.500	-0.263
I03A	2006	57	4	40	28.093	S	0.500	0.024
SHO	2006	57	4	40	28.279	S	0.500	0.272
DGR	2006	57	4	40	10.128	S	0.500	0.583
J02A	2006	57	4	40	22.550	S	0.500	0.497
O04C	2006	57	4	40	17.449	S	0.500	-1.612
HUMO	2006	57	4	40	21.631	S	0.500	0.454
SN71	2006	57	4	40	6.487	S	0.500	-0.308
M03C	2006	57	4	40	16.753	S	0.500	-1.450
S05C	2006	57	4	40	5.031	S	0.500	-0.742
SUTB	2006	57	4	40	6.206	S	0.500	-0.902
SN37	2006	57	4	40	23.082	S	0.500	0.812
M05C	2006	57	4	40	24.610	S	0.500	-0.704
O02C	2006	57	4	40	6.445	S	0.500	0.074
LAVA	2006	57	4	40	11.608	S	0.500	0.119
SN23	2006	57	4	40	12.476	S	0.500	-0.756
SN25	2006	57	4	40	18.978	S	0.500	0.446
R04C	2006	57	4	40	6.538	S	0.500	-0.281
SN52	2006	57	4	40	9.265	S	0.500	-0.301
S08C	2006	57	4	40	24.251	S	0.500	0.966
SN48	2006	57	4	40	25.340	S	0.500	1.132
SN15	2006	57	4	40	18.920	S	0.500	0.284
SN76	2006	57	4	40	18.727	S	0.500	0.168
SN21	2006	57	4	40	7.548	S	0.500	-1.068
ISA	2006	57	4	40	9.986	S	0.500	0.299
M02C	2006	57	4	40	14.079	S	0.500	0.247
YBH	2006	57	4	40	17.338	S	0.500	0.269
SN51	2006	57	4	40	6.859	S	0.500	-0.199
RCT	2006	57	4	40	6.034	S	0.500	-1.453
VCS	2006	57	4	40	5.424	S	0.500	-0.068
HOPS	2006	57	4	39	56.418	S	0.500	0.133
SN73	2006	57	4	40	10.209	S	0.500	-0.243
SN27	2006	57	4	40	24.672	S	0.500	1.916
SN62	2006	57	4	40	9.434	S	0.500	-0.393
CMB	2006	57	4	40	10.022	S	0.500	0.416
S06C	2006	57	4	40	12.491	S	0.500	-0.501
SN22	2006	57	4	40	10.302	S	0.500	-0.937
T06C	2006	57	4	40	7.882	S	0.500	-0.458
PHL	2006	57	4	39	52.253	S	0.500	0.186

2006	120	19	17	22.0886	-27.01700	-71.02200	12.0000	18	7.109
J02A	2006	120	19	40	25.680	S	0.500	5.189	

2006	120	21	41	8.5709	-27.21100	-71.05600	12.0000	19	10.131
R06C	2006	120	22	3	18.751	S	0.500	1.303	

CIA	2006	120	22	2	31.114	S	0.500	0.872
O02C	2006	120	22	3	45.332	S	0.500	-2.732
GSC	2006	120	22	2	37.682	S	0.500	1.420
SHO	2006	120	22	2	38.660	S	0.500	0.912
SN26	2006	120	22	3	4.412	S	0.500	-0.129
SN11	2006	120	22	2	59.135	S	0.500	-2.733
VCS	2006	120	22	2	37.409	S	0.500	-0.086
MUR	2006	120	22	2	25.779	S	0.500	1.359
BFS	2006	120	22	2	33.506	S	0.500	0.789
MOD	2006	120	22	3	47.221	S	0.500	-0.217
MWC	2006	120	22	2	35.322	S	0.500	0.342
Q09A	2006	120	22	3	6.835	S	0.500	-0.402
CHF	2006	120	22	2	36.172	S	0.500	0.583
N09A	2006	120	22	3	23.772	S	0.500	-1.231
SN52	2006	120	22	3	8.184	S	0.500	-1.837
JCS	2006	120	22	2	18.013	S	0.500	1.591
PAS	2006	120	22	2	35.699	S	0.500	0.917
PHL	2006	120	22	2	59.601	S	0.500	0.046
CVS	2006	120	22	3	32.434	S	0.500	-0.372
I06A	2006	120	22	4	3.291	S	0.500	3.122
SN15	2006	120	22	3	2.712	S	0.500	-0.396
O09A	2006	120	22	3	16.757	S	0.500	-1.166
BBR	2006	120	22	2	30.020	S	0.500	1.594
KCC	2006	120	22	3	5.137	S	0.500	-2.068
ORV	2006	120	22	3	35.455	S	0.500	-0.645
SN36	2006	120	22	3	6.198	S	0.500	-0.345
GRA	2006	120	22	2	53.963	S	0.500	0.696
SN14	2006	120	22	3	2.361	S	0.500	-0.847
SN37	2006	120	22	3	7.136	S	0.500	0.423
TPNV	2006	120	22	2	47.598	S	0.500	1.082
Q04C	2006	120	22	3	30.181	S	0.500	-0.108
RRX	2006	120	22	2	34.426	S	0.500	0.609
S09A	2006	120	22	2	58.937	S	0.500	0.549
M06C	2006	120	22	3	42.461	S	0.500	-0.630
M09A	2006	120	22	3	27.647	S	0.500	-1.387
MNRC	2006	120	22	3	37.515	S	0.500	0.930
Q07A	2006	120	22	3	17.289	S	0.500	0.383
PLM	2006	120	22	2	22.017	S	0.500	1.485
ARV	2006	120	22	2	46.473	S	0.500	-0.088
O04C	2006	120	22	3	38.242	S	0.500	-1.657
Q08A	2006	120	22	3	11.480	S	0.500	0.120
BEK	2006	120	22	3	32.010	S	0.500	-0.565
O08A	2006	120	22	3	22.586	S	0.500	-1.573
FUR	2006	120	22	2	47.105	S	0.500	1.305
M08A	2006	120	22	3	33.339	S	0.500	-0.614
P06A	2006	120	22	3	29.125	S	0.500	0.346
LAVA	2006	120	22	3	25.981	S	0.500	-0.244
PKD	2006	120	22	3	2.897	S	0.500	-0.755
O05C	2006	120	22	3	35.257	S	0.500	-0.956
MCCM	2006	120	22	3	33.030	S	0.500	-0.596
JRSC	2006	120	22	3	24.297	S	0.500	-0.142
MPM	2006	120	22	2	47.668	S	0.500	0.993
P07A	2006	120	22	3	21.836	S	0.500	-0.064
SN16	2006	120	22	3	1.327	S	0.500	-0.092
VES	2006	120	22	2	52.951	S	0.500	-1.029
N08A	2006	120	22	3	26.523	S	0.500	-1.231
FARB	2006	120	22	3	30.209	S	0.500	-1.056
SN47	2006	120	22	3	11.361	S	0.500	2.325
HEC	2006	120	22	2	30.601	S	0.500	1.095
V04C	2006	120	22	3	3.379	S	0.500	0.058
M07A	2006	120	22	3	37.352	S	0.500	-0.426
MPP	2006	120	22	2	50.736	S	0.500	-0.380
SN27	2006	120	22	3	6.045	S	0.500	1.580

SN54	2006	120	22	3	11.220	S	0.500	-0.411
SN51	2006	120	22	3	8.841	S	0.500	-1.996
SN55	2006	120	22	3	12.123	S	0.500	0.098
O07A	2006	120	22	3	26.005	S	0.500	-0.750
R04C	2006	120	22	3	23.114	S	0.500	-0.180
N07B	2006	120	22	3	31.235	S	0.500	-0.780
CWC	2006	120	22	2	53.857	S	0.500	0.775
WVOR	2006	120	22	3	42.690	S	0.500	-0.286
SN28	2006	120	22	3	6.089	S	0.500	0.801
BDM	2006	120	22	3	27.237	S	0.500	0.682
ISA	2006	120	22	2	50.254	S	0.500	1.141
SVD	2006	120	22	2	29.550	S	0.500	1.660
S06C	2006	120	22	3	14.066	S	0.500	-0.567
L09A	2006	120	22	3	33.873	S	0.500	-1.035
SN46	2006	120	22	3	9.632	S	0.500	0.861
R07C	2006	120	22	3	13.104	S	0.500	1.415
SN38	2006	120	22	3	8.318	S	0.500	0.869
S04C	2006	120	22	3	20.412	S	0.500	0.522
S08C	2006	120	22	3	2.642	S	0.500	0.252
HAST	2006	120	22	3	12.971	S	0.500	-0.068
U04C	2006	120	22	3	8.056	S	0.500	-0.046
O06A	2006	120	22	3	31.659	S	0.500	-0.307
SN67	2006	120	22	3	16.138	S	0.500	2.102
SN48	2006	120	22	3	10.902	S	0.500	1.345
WCN	2006	120	22	3	26.093	S	0.500	0.896
SN62	2006	120	22	3	11.731	S	0.500	-1.324
S05C	2006	120	22	3	11.578	S	0.500	-1.354
P09A	2006	120	22	3	11.487	S	0.500	-1.354
SN66	2006	120	22	3	15.069	S	0.500	0.782
PACP	2006	120	22	3	16.160	S	0.500	0.008
SN71	2006	120	22	3	14.533	S	0.500	-1.169
SN73	2006	120	22	3	14.909	S	0.500	-0.751
SN76	2006	120	22	3	17.851	S	0.500	1.204
N02C	2006	120	22	3	52.452	S	0.500	-3.063

2006	130	2	43	2.5453	52.51500	-169.25600	18.0000	21	11.515
P05C	2006	130	2	55	36.192	S	0.500	0.847	
VCS	2006	130	2	56	43.390	S	0.500	-1.995	
HEC	2006	130	2	56	57.611	S	0.500	-0.430	
WDC	2006	130	2	55	4.521	S	0.500	-0.256	
SN23	2006	130	2	56	8.984	S	0.500	-0.348	
L09A	2006	130	2	55	38.789	S	0.500	0.836	
LRL	2006	130	2	56	38.470	S	0.500	-1.003	
BFS	2006	130	2	56	50.220	S	0.500	-1.870	
MNV	2006	130	2	56	6.832	S	0.500	0.485	
O08A	2006	130	2	55	49.541	S	0.500	0.506	
S09A	2006	130	2	56	22.769	S	0.500	0.929	
WCN	2006	130	2	55	43.221	S	0.500	-0.128	
SN73	2006	130	2	55	52.214	S	0.500	-1.821	
R06C	2006	130	2	55	53.725	S	0.500	0.115	
M06C	2006	130	2	55	19.831	S	0.500	0.926	
SN46	2006	130	2	56	6.674	S	0.500	0.713	
SN74	2006	130	2	55	52.402	S	0.500	-1.802	
BBR	2006	130	2	56	57.331	S	0.500	-1.474	
GRA	2006	130	2	56	29.281	S	0.500	2.080	
SLA	2006	130	2	56	39.054	S	0.500	0.066	
SN11	2006	130	2	56	9.263	S	0.500	-2.863	
DEC	2006	130	2	56	44.576	S	0.500	-1.110	
MUR	2006	130	2	57	1.330	S	0.500	-1.199	
M05C	2006	130	2	55	11.459	S	0.500	0.330	
R07C	2006	130	2	56	2.130	S	0.500	0.585	
SVD	2006	130	2	56	57.459	S	0.500	-0.962	
SN67	2006	130	2	56	0.032	S	0.500	1.153	

SN14	2006	130	2	56	13.670	S	0.500	0.242
SN66	2006	130	2	55	57.383	S	0.500	-0.736
SN55	2006	130	2	56	1.367	S	0.500	0.299
SN38	2006	130	2	56	9.846	S	0.500	1.528
SN48	2006	130	2	56	6.216	S	0.500	0.979
SN15	2006	130	2	56	14.322	S	0.500	0.758
SN47	2006	130	2	56	7.464	S	0.500	1.933
SN37	2006	130	2	56	10.033	S	0.500	1.239
SN54	2006	130	2	56	0.251	S	0.500	-0.436
MLAC	2006	130	2	56	9.015	S	0.500	1.040
SN26	2006	130	2	56	12.642	S	0.500	1.156
TIN	2006	130	2	56	19.801	S	0.500	0.835
SN36	2006	130	2	56	10.095	S	0.500	0.967
SN16	2006	130	2	56	17.730	S	0.500	1.793
SN27	2006	130	2	56	14.938	S	0.500	2.936
O05C	2006	130	2	55	26.595	S	0.500	0.603
RCT	2006	130	2	56	14.545	S	0.500	-1.999
PIN	2006	130	2	54	50.284	S	0.500	-2.192
BMN	2006	130	2	55	54.302	S	0.500	-2.131
Q09A	2006	130	2	56	11.176	S	0.500	-0.348
DJJ	2006	130	2	56	44.932	S	0.500	-1.013
GASB	2006	130	2	55	11.098	S	0.500	-1.062
M08A	2006	130	2	55	36.488	S	0.500	0.100
ELFS	2006	130	2	55	22.135	S	0.500	0.344
LAVA	2006	130	2	55	37.584	S	0.500	-1.495
MOD	2006	130	2	55	15.303	S	0.500	0.957
K06A	2006	130	2	55	8.269	S	0.500	1.400
P09A	2006	130	2	56	5.681	S	0.500	0.411
SN64	2006	130	2	55	58.303	S	0.500	0.037
WVOR	2006	130	2	55	26.061	S	0.500	0.915
CHF	2006	130	2	56	46.045	S	0.500	-1.825
FMP	2006	130	2	56	48.958	S	0.500	-2.360
GSC	2006	130	2	56	49.642	S	0.500	0.579
N07B	2006	130	2	55	37.419	S	0.500	0.565
N08A	2006	130	2	55	45.398	S	0.500	0.742
N09A	2006	130	2	55	50.359	S	0.500	0.679
TOV	2006	130	2	56	41.173	S	0.500	-0.992
Q08A	2006	130	2	56	5.008	S	0.500	0.696
M07A	2006	130	2	55	30.042	S	0.500	0.557
O04C	2006	130	2	55	20.886	S	0.500	-0.389
KCC	2006	130	2	56	6.259	S	0.500	0.100
PAS	2006	130	2	56	47.114	S	0.500	-1.043
SN76	2006	130	2	55	53.988	S	0.500	-0.669
R08A	2006	130	2	56	8.314	S	0.500	0.788
S05C	2006	130	2	55	53.818	S	0.500	-2.588
FUR	2006	130	2	56	39.798	S	0.500	3.034
O07A	2006	130	2	55	44.071	S	0.500	0.754

2006	360	12	26	33.3007	21.79900	120.54700	10.0000	30	12.161
S04C	2006	360	12	50	42.993	S	0.500	-0.476	
U05C	2006	360	12	50	51.671	S	0.500	1.212	
ADO	2006	360	12	51	4.886	S	0.500	-0.129	
K06A	2006	360	12	50	31.465	S	0.500	0.555	
VES	2006	360	12	50	53.331	S	0.500	-2.303	
HUMO	2006	360	12	50	22.491	S	0.500	0.093	
YBH	2006	360	12	50	25.417	S	0.500	-0.360	
CVS	2006	360	12	50	34.749	S	0.500	-2.232	
Q07A	2006	360	12	50	47.743	S	0.500	0.427	
I08A	2006	360	12	50	33.391	S	0.500	0.613	
M02C	2006	360	12	50	26.264	S	0.500	-0.055	
SUTB	2006	360	12	50	34.481	S	0.500	-2.053	
GASB	2006	360	12	50	31.776	S	0.500	-0.623	
TPH	2006	360	12	50	55.573	S	0.500	0.183	

SNCC	2006	360	12	51	2.267	S	0.500	0.455
I06A	2006	360	12	50	28.114	S	0.500	0.737
SDD	2006	360	12	51	8.353	S	0.500	1.709
GRA	2006	360	12	50	58.154	S	0.500	0.459
M09A	2006	360	12	50	44.888	S	0.500	0.637
U04C	2006	360	12	50	48.220	S	0.500	-0.220
SN87	2006	360	12	50	46.216	S	0.500	0.182
SAO	2006	360	12	50	44.454	S	0.500	-0.556
ARV	2006	360	12	50	59.427	S	0.500	1.081
Q04C	2006	360	12	50	38.532	S	0.500	-0.400
HAST	2006	360	12	50	44.930	S	0.500	-0.909
FUR	2006	360	12	51	0.900	S	0.500	0.343
PACP	2006	360	12	50	44.835	S	0.500	-0.121
PKD	2006	360	12	50	50.392	S	0.500	-0.164
BBR	2006	360	12	51	7.789	S	0.500	-0.075
SBC	2006	360	12	50	57.919	S	0.500	0.209
K07A	2006	360	12	50	35.466	S	0.500	0.995
SNF8	2006	360	12	50	36.814	S	0.500	-1.692
SN55	2006	360	12	50	50.126	S	0.500	0.741
SCZ2	2006	360	12	50	58.797	S	0.500	-0.171
TIN	2006	360	12	50	55.739	S	0.500	0.490
VTV	2006	360	12	51	5.189	S	0.500	0.154
FMP	2006	360	12	51	5.110	S	0.500	0.986
BEK	2006	360	12	50	38.382	S	0.500	-1.623
Q03C	2006	360	12	50	37.975	S	0.500	0.501
WVOR	2006	360	12	50	38.254	S	0.500	1.258
ORV	2006	360	12	50	34.273	S	0.500	-2.526
OSI	2006	360	12	51	1.545	S	0.500	0.980
RPV	2006	360	12	51	4.413	S	0.500	0.464
SNG5	2006	360	12	50	33.539	S	0.500	-2.362
SVD	2006	360	12	51	7.874	S	0.500	0.613
TOV	2006	360	12	51	1.534	S	0.500	0.105
SNF6	2006	360	12	50	35.464	S	0.500	-2.297
SNE6	2006	360	12	50	36.997	S	0.500	-2.402
SMM	2006	360	12	50	54.538	S	0.500	0.313
SN97	2006	360	12	50	44.798	S	0.500	-0.019
DJJ	2006	360	12	51	3.269	S	0.500	0.681
PHL	2006	360	12	50	52.124	S	0.500	0.259
MPM	2006	360	12	51	0.386	S	0.500	-0.217
SLA	2006	360	12	51	1.426	S	0.500	-0.221
CMB	2006	360	12	50	45.044	S	0.500	0.209
K10A	2006	360	12	50	42.990	S	0.500	1.541
SNC5	2006	360	12	50	39.359	S	0.500	-1.290
P09A	2006	360	12	50	50.178	S	0.500	-0.912
SND5	2006	360	12	50	37.916	S	0.500	-1.685
R06C	2006	360	12	50	47.517	S	0.500	0.642
SNA8	2006	360	12	50	44.497	S	0.500	-0.268
HEC	2006	360	12	51	8.839	S	0.500	1.239
CWC	2006	360	12	50	57.882	S	0.500	0.284
S09A	2006	360	12	50	57.122	S	0.500	0.795
SHO	2006	360	12	51	5.551	S	0.500	1.124
SND8	2006	360	12	50	39.483	S	0.500	-1.361
R05C	2006	360	12	50	44.230	S	0.500	-0.123
SNB5	2006	360	12	50	40.783	S	0.500	-1.341
SN43	2006	360	12	50	50.164	S	0.500	-0.183
BFS	2006	360	12	51	5.662	S	0.500	0.552
WCN	2006	360	12	50	43.288	S	0.500	-0.187
SN84	2006	360	12	50	45.229	S	0.500	-0.461
GSC	2006	360	12	51	6.248	S	0.500	1.564
SN64	2006	360	12	50	48.491	S	0.500	-0.019
SNA7	2006	360	12	50	44.006	S	0.500	0.037
SNA3	2006	360	12	50	42.585	S	0.500	-0.113
HELL	2006	360	12	50	52.683	S	0.500	-0.855

SN75	2006	360	12	50	47.594 S	0.500	-0.010
SN85	2006	360	12	50	46.126 S	0.500	0.099
SN34	2006	360	12	50	52.206 S	0.500	0.297
RRX	2006	360	12	51	6.285 S	0.500	1.222
PLM	2006	360	12	51	12.610 S	0.500	2.237
SNB3	2006	360	12	50	40.906 S	0.500	-0.380
O06A	2006	360	12	50	39.564 S	0.500	-0.927
DEC	2006	360	12	51	2.894 S	0.500	0.152
R09A	2006	360	12	50	55.744 S	0.500	0.505
SN95	2006	360	12	50	44.201 S	0.500	-0.478
S08C	2006	360	12	50	55.855 S	0.500	1.533
SNB9	2006	360	12	50	43.535 S	0.500	-0.238
SNC7	2006	360	12	50	40.259 S	0.500	-1.285
R04C	2006	360	12	50	41.896 S	0.500	-0.171
SN96	2006	360	12	50	45.172 S	0.500	-0.141
SNC6	2006	360	12	50	40.582 S	0.500	-1.385
MWC	2006	360	12	51	4.021 S	0.500	-0.051
S06C	2006	360	12	50	47.028 S	0.500	-0.394
MUR	2006	360	12	51	9.858 S	0.500	1.719
EDW2	2006	360	12	51	3.444 S	0.500	1.586
CIA	2006	360	12	51	5.542 S	0.500	0.505
SN93	2006	360	12	50	43.767 S	0.500	0.191
JCS	2006	360	12	51	14.407 S	0.500	2.613
LRL	2006	360	12	51	2.211 S	0.500	0.814
SN14	2006	360	12	50	54.035 S	0.500	0.549
LGU	2006	360	12	51	0.664 S	0.500	-0.251
LAVA	2006	360	12	50	40.622 S	0.500	-1.059
T06C	2006	360	12	50	49.774 S	0.500	-0.452
S05C	2006	360	12	50	46.469 S	0.500	-0.590
DGR	2006	360	12	51	9.957 S	0.500	1.373

2007	15	21	19	50.6173	-4.60900	-105.14500	10.0000
R05C	2007	15	21	34	49.968 S	0.500	0.358
K07A	2007	15	21	35	40.795 S	0.500	1.219
SN34	2007	15	21	34	25.031 S	0.500	-2.452
SN98	2007	15	21	34	49.809 S	0.500	0.161
HEC	2007	15	21	33	40.478 S	0.500	-0.716
SNE6	2007	15	21	35	1.946 S	0.500	-0.720
U04C	2007	15	21	34	20.663 S	0.500	0.070
S08C	2007	15	21	34	24.912 S	0.500	-0.717
SN75	2007	15	21	34	39.122 S	0.500	-1.023
SNC5	2007	15	21	34	57.212 S	0.500	0.920
N07B	2007	15	21	35	13.585 S	0.500	0.776
SND9	2007	15	21	35	4.294 S	0.500	0.274
LRL	2007	15	21	33	53.317 S	0.500	-1.980
SN96	2007	15	21	34	46.166 S	0.500	0.038
SNB7	2007	15	21	34	54.878 S	0.500	0.498
SNE4	2007	15	21	35	1.886 S	0.500	0.471
FUR	2007	15	21	34	6.108 S	0.500	0.320
SND5	2007	15	21	34	59.572 S	0.500	0.536
N10A	2007	15	21	35	4.103 S	0.500	-0.050
SND4	2007	15	21	34	58.694 S	0.500	0.767
SN85	2007	15	21	34	41.958 S	0.500	-1.368
J06A	2007	15	21	35	50.132 S	0.500	0.346
ISA	2007	15	21	33	59.694 S	0.500	-1.423
CMB	2007	15	21	34	40.666 S	0.500	-0.876
SNG7	2007	15	21	35	11.209 S	0.500	-1.187
SNE9	2007	15	21	35	7.100 S	0.500	-0.260
WCN	2007	15	21	34	57.343 S	0.500	1.135
L07A	2007	15	21	35	32.941 S	0.500	2.192
SNG5	2007	15	21	35	8.332 S	0.500	-0.444
S04C	2007	15	21	34	37.954 S	0.500	-0.315
MOD	2007	15	21	35	32.760 S	0.500	0.178

31 10.557

SNC7	2007	15	21	34	59.346	S	0.500	0.295
MPM	2007	15	21	34	3.666	S	0.500	0.743
SNF9	2007	15	21	35	10.299	S	0.500	-0.102
SNC6	2007	15	21	34	56.490	S	0.500	0.365
ORV	2007	15	21	35	7.449	S	0.500	1.334
LAVA	2007	15	21	34	52.765	S	0.500	0.214
CWC	2007	15	21	34	11.851	S	0.500	1.566
SN93	2007	15	21	34	43.228	S	0.500	-0.546
SNA3	2007	15	21	34	47.600	S	0.500	0.064
SNB3	2007	15	21	34	51.055	S	0.500	0.265
SNA4	2007	15	21	34	47.915	S	0.500	-0.572
SNB5	2007	15	21	34	53.358	S	0.500	0.293
SNE7	2007	15	21	35	6.044	S	0.500	-0.646

2007	77	2	11	23.5487	4.58500	-78.49400	7.0000	33	18.249
S06C	2007	77	2	27	32.959	S	0.500	0.074	
BDM	2007	77	2	27	53.536	S	0.500	1.321	
U11A	2007	77	2	26	39.196	S	0.500	0.032	
O07A	2007	77	2	27	37.930	S	0.500	-2.715	
HATC	2007	77	2	28	6.132	S	0.500	-2.277	
SNC5	2007	77	2	27	49.572	S	0.500	0.154	
HOPS	2007	77	2	28	11.676	S	0.500	1.324	
CWC	2007	77	2	27	6.829	S	0.500	1.375	
MCCM	2007	77	2	28	2.420	S	0.500	-0.667	
SND4	2007	77	2	27	52.523	S	0.500	-0.559	
PKD	2007	77	2	27	25.032	S	0.500	-0.855	
R11A	2007	77	2	26	56.629	S	0.500	-0.267	
RCT	2007	77	2	27	14.216	S	0.500	-1.296	
SNE5	2007	77	2	27	54.142	S	0.500	-1.414	
O08A	2007	77	2	27	32.527	S	0.500	-3.039	
FARB	2007	77	2	28	0.777	S	0.500	-0.650	
MOD	2007	77	2	28	3.856	S	0.500	-2.386	
WENL	2007	77	2	27	50.073	S	0.500	1.198	
JRSC	2007	77	2	27	52.293	S	0.500	0.223	
LAVA	2007	77	2	27	47.461	S	0.500	0.240	
L04A	2007	77	2	28	19.926	S	0.500	-2.001	
SND5	2007	77	2	27	51.586	S	0.500	-0.472	
PACP	2007	77	2	27	40.169	S	0.500	-0.322	
VTV	2007	77	2	26	43.967	S	0.500	-0.117	
Q09A	2007	77	2	27	14.609	S	0.500	-0.708	
BAK	2007	77	2	27	9.034	S	0.500	1.626	
MNRC	2007	77	2	28	5.315	S	0.500	1.503	
SHO	2007	77	2	26	44.614	S	0.500	1.190	
S10A	2007	77	2	27	2.750	S	0.500	0.121	
ELFS	2007	77	2	27	58.339	S	0.500	-2.299	
S11A	2007	77	2	26	53.125	S	0.500	0.649	
GRA	2007	77	2	27	3.427	S	0.500	0.834	
ADO	2007	77	2	26	44.946	S	0.500	-0.058	
RPV	2007	77	2	26	50.552	S	0.500	1.459	
P01C	2007	77	2	28	15.250	S	0.500	-0.929	
P10A	2007	77	2	27	13.642	S	0.500	-1.428	
SNCC	2007	77	2	26	58.761	S	0.500	1.360	
SDD	2007	77	2	26	41.871	S	0.500	1.778	
HAST	2007	77	2	27	37.818	S	0.500	-1.085	
SNF9	2007	77	2	27	52.314	S	0.500	-2.167	
ORV	2007	77	2	27	58.521	S	0.500	-1.023	
SNG7	2007	77	2	27	59.025	S	0.500	-1.796	
SNG5	2007	77	2	27	59.314	S	0.500	-1.876	
SN75	2007	77	2	27	34.559	S	0.500	1.014	
SNA4	2007	77	2	27	43.816	S	0.500	0.217	
SNB7	2007	77	2	27	44.998	S	0.500	0.711	
MLAC	2007	77	2	27	23.326	S	0.500	1.768	
SNF8	2007	77	2	27	54.009	S	0.500	-1.617	

SNE6	2007	77	2	27	52.276	S	0.500	-1.207
SVD	2007	77	2	26	39.983	S	0.500	1.722
O09A	2007	77	2	27	23.928	S	0.500	-1.997
EDW2	2007	77	2	26	52.298	S	0.500	-0.838
O01C	2007	77	2	28	23.338	S	0.500	-1.525
R09A	2007	77	2	27	9.605	S	0.500	-0.014
SUTB	2007	77	2	27	59.926	S	0.500	-0.160
CMB	2007	77	2	27	38.714	S	0.500	-0.170
Q10A	2007	77	2	27	7.731	S	0.500	-0.393
SNB6	2007	77	2	27	45.050	S	0.500	0.999
SNE4	2007	77	2	27	55.293	S	0.500	-0.787
BBR	2007	77	2	26	39.126	S	0.500	1.208
SN97	2007	77	2	27	40.578	S	0.500	1.270
FMP	2007	77	2	26	49.645	S	0.500	1.865
SN63	2007	77	2	27	31.620	S	0.500	0.147
SNF6	2007	77	2	27	55.753	S	0.500	-1.498
MPP	2007	77	2	27	11.264	S	0.500	-0.525
SNC8	2007	77	2	27	46.276	S	0.500	-0.135
DJJ	2007	77	2	26	53.312	S	0.500	1.097
CIA	2007	77	2	26	48.044	S	0.500	1.129
SND9	2007	77	2	27	46.890	S	0.500	-1.581
SN87	2007	77	2	27	37.954	S	0.500	1.123
SNC6	2007	77	2	27	47.767	S	0.500	0.448
PASC	2007	77	2	26	50.807	S	0.500	0.850
SN34	2007	77	2	27	22.412	S	0.500	0.450
FUR	2007	77	2	26	54.646	S	0.500	1.145
SN74	2007	77	2	27	34.935	S	0.500	0.546
SN93	2007	77	2	27	41.698	S	0.500	0.043
HELL	2007	77	2	27	15.760	S	0.500	-0.456
ARV	2007	77	2	27	2.854	S	0.500	-0.221
N08A	2007	77	2	27	36.261	S	0.500	-2.729
SCZ2	2007	77	2	27	3.802	S	0.500	0.131
SND7	2007	77	2	27	51.527	S	0.500	-0.647
P09A	2007	77	2	27	18.859	S	0.500	-1.668
SN55	2007	77	2	27	29.284	S	0.500	0.974
DEC	2007	77	2	26	52.157	S	0.500	0.169
WCN	2007	77	2	27	42.479	S	0.500	0.133
SNA7	2007	77	2	27	42.850	S	0.500	1.214
SND8	2007	77	2	27	48.438	S	0.500	-0.601
TIN	2007	77	2	27	12.295	S	0.500	1.039
SN84	2007	77	2	27	37.975	S	0.500	0.268
HEC	2007	77	2	26	36.795	S	0.500	0.826
OSI	2007	77	2	26	58.518	S	0.500	-0.058
LGU	2007	77	2	26	59.101	S	0.500	0.608
SNB9	2007	77	2	27	41.073	S	0.500	-0.320
SN95	2007	77	2	27	40.331	S	0.500	0.290
MPM	2007	77	2	26	58.633	S	0.500	1.726
BEK	2007	77	2	27	50.782	S	0.500	-1.046
SN98	2007	77	2	27	37.055	S	0.500	0.640
SNE9	2007	77	2	27	49.750	S	0.500	-1.818
SN64	2007	77	2	27	31.588	S	0.500	0.545
SMM	2007	77	2	27	16.951	S	0.500	0.686
SN85	2007	77	2	27	37.461	S	0.500	0.557
BFS	2007	77	2	26	45.809	S	0.500	0.605
RRX	2007	77	2	26	43.654	S	0.500	0.708
CHF	2007	77	2	26	49.733	S	0.500	0.112
GSC	2007	77	2	26	45.765	S	0.500	1.433
SNA3	2007	77	2	27	44.294	S	0.500	0.004
SNC7	2007	77	2	27	48.483	S	0.500	0.179
SNB3	2007	77	2	27	48.336	S	0.500	0.234
MWC	2007	77	2	26	49.580	S	0.500	0.392
PHL	2007	77	2	27	22.949	S	0.500	0.566
SNA8	2007	77	2	27	39.721	S	0.500	0.257

SN96	2007	77	2	27	39.991 S	0.500	0.866
S08C	2007	77	2	27	15.975 S	0.500	1.404
ISA	2007	77	2	27	5.288 S	0.500	1.708
LRL	2007	77	2	26	55.565 S	0.500	1.140
SN14	2007	77	2	27	18.471 S	0.500	0.790

2007	202	15	35	1.6114	-22.15100	-65.77700	289.5000	38	9.011
WDC	2007	202	15	56	30.899 S	0.500	-5.360		

2007	21	11	28	3.0192	1.06500	126.28200	22.0000	43	17.959
K07A	2007	21	11	52	56.065 S	0.500	-0.012		
CWC	2007	21	11	53	8.216 S	0.500	0.357		
VTV	2007	21	11	53	12.697 S	0.500	0.658		
L09A	2007	21	11	53	1.901 S	0.500	0.082		
OSI	2007	21	11	53	7.751 S	0.500	0.122		
JCS	2007	21	11	53	19.357 S	0.500	3.029		
BBR	2007	21	11	53	16.057 S	0.500	1.758		
TOV	2007	21	11	53	6.994 S	0.500	-0.595		
Q08A	2007	21	11	53	5.638 S	0.500	0.274		
MNRC	2007	21	11	52	49.427 S	0.500	-1.089		
RPV	2007	21	11	53	9.478 S	0.500	0.003		
CIA	2007	21	11	53	10.019 S	0.500	0.051		
EDW2	2007	21	11	53	11.130 S	0.500	1.694		
S09A	2007	21	11	53	10.134 S	0.500	1.274		
SHO	2007	21	11	53	16.627 S	0.500	2.808		
M03C	2007	21	11	52	47.466 S	0.500	-1.346		
I04A	2007	21	11	52	42.717 S	0.500	-2.457		
K09A	2007	21	11	53	1.282 S	0.500	0.538		
O07A	2007	21	11	52	59.975 S	0.500	-0.563		
PLM	2007	21	11	53	17.242 S	0.500	1.975		
M06C	2007	21	11	52	53.724 S	0.500	-0.476		
DJJ	2007	21	11	53	8.905 S	0.500	0.191		
N08A	2007	21	11	53	1.963 S	0.500	-0.103		
SLA	2007	21	11	53	11.717 S	0.500	0.774		
R08A	2007	21	11	53	6.939 S	0.500	1.811		
N09A	2007	21	11	53	3.873 S	0.500	0.120		
HELL	2007	21	11	53	3.894 S	0.500	-0.383		
SN14	2007	21	11	53	6.001 S	0.500	1.018		
L02A	2007	21	11	52	42.844 S	0.500	-0.617		
SNE7	2007	21	11	52	53.591 S	0.500	-1.485		
SMM	2007	21	11	53	3.101 S	0.500	0.597		
J03A	2007	21	11	52	43.125 S	0.500	-0.689		
DEC	2007	21	11	53	9.038 S	0.500	-0.087		
SN34	2007	21	11	53	4.671 S	0.500	0.824		
SNF6	2007	21	11	52	52.214 S	0.500	-1.835		
MWC	2007	21	11	53	10.374 S	0.500	-0.104		
I08A	2007	21	11	52	56.581 S	0.500	0.009		
GASB	2007	21	11	52	48.740 S	0.500	-0.005		
U04C	2007	21	11	52	57.854 S	0.500	-0.808		
SUTB	2007	21	11	52	50.066 S	0.500	-1.980		
PHL	2007	21	11	53	0.504 S	0.500	0.175		
RSS	2007	21	11	53	12.236 S	0.500	-0.321		
HAST	2007	21	11	52	55.134 S	0.500	-0.863		
R07C	2007	21	11	53	4.779 S	0.500	1.796		
O04C	2007	21	11	52	51.766 S	0.500	-1.540		
LGU	2007	21	11	53	5.983 S	0.500	-1.036		
SN85	2007	21	11	53	0.569 S	0.500	0.975		
Q04C	2007	21	11	52	53.118 S	0.500	-0.504		
Q07A	2007	21	11	53	2.941 S	0.500	0.821		
K10A	2007	21	11	53	3.941 S	0.500	0.875		
SN87	2007	21	11	53	1.149 S	0.500	0.786		
BFS	2007	21	11	53	12.307 S	0.500	0.795		
SAO	2007	21	11	52	55.332 S	0.500	-0.603		

M07A	2007	21	11	52	58.073 S	0.500	0.032
SNG7	2007	21	11	52	50.940 S	0.500	-2.645
WVOR	2007	21	11	52	58.365 S	0.500	0.213
MPM	2007	21	11	53	11.261 S	0.500	1.133
FMP	2007	21	11	53	10.325 S	0.500	0.698
MUR	2007	21	11	53	15.437 S	0.500	1.927
GSC	2007	21	11	53	15.540 S	0.500	2.535
LRL	2007	21	11	53	11.586 S	0.500	1.608
L07A	2007	21	11	52	56.975 S	0.500	0.045
M02C	2007	21	11	52	45.839 S	0.500	-0.893
SN63	2007	21	11	53	0.717 S	0.500	-0.021
P01C	2007	21	11	52	45.608 S	0.500	-1.625
K08A	2007	21	11	52	59.063 S	0.500	0.788
L08A	2007	21	11	52	59.829 S	0.500	0.394
SNA7	2007	21	11	52	59.192 S	0.500	0.269
SND8	2007	21	11	52	55.752 S	0.500	-1.170
SNE9	2007	21	11	52	55.761 S	0.500	-1.058
SNG5	2007	21	11	52	50.598 S	0.500	-1.664
SN84	2007	21	11	52	59.299 S	0.500	0.248
J08A	2007	21	11	52	58.134 S	0.500	0.674
DGR	2007	21	11	53	15.932 S	0.500	1.871
SNA8	2007	21	11	53	0.173 S	0.500	0.408
SN98	2007	21	11	53	0.984 S	0.500	0.667
SN75	2007	21	11	53	1.942 S	0.500	1.004
SNE5	2007	21	11	52	51.985 S	0.500	-2.184
SN43	2007	21	11	53	2.830 S	0.500	0.517
SNC8	2007	21	11	52	57.308 S	0.500	-0.877
YBH	2007	21	11	52	45.458 S	0.500	-1.345
WCN	2007	21	11	52	58.909 S	0.500	0.029
SNE6	2007	21	11	52	53.304 S	0.500	-1.948
SN64	2007	21	11	53	2.017 S	0.500	0.717
WDC	2007	21	11	52	46.812 S	0.500	-1.041
SNF8	2007	21	11	52	53.774 S	0.500	-1.589
SNB9	2007	21	11	52	59.683 S	0.500	0.354
SNC3	2007	21	11	52	54.071 S	0.500	-0.287
SN97	2007	21	11	52	59.770 S	0.500	0.401
R06C	2007	21	11	53	2.257 S	0.500	1.414
SN96	2007	21	11	52	59.709 S	0.500	0.442
CMB	2007	21	11	52	58.509 S	0.500	0.517
R04C	2007	21	11	52	55.794 S	0.500	0.035
SN95	2007	21	11	52	58.195 S	0.500	-0.222
SNC5	2007	21	11	52	54.641 S	0.500	-1.104
SNA4	2007	21	11	52	57.275 S	0.500	0.182
SND4	2007	21	11	52	53.718 S	0.500	-0.678
SNB3	2007	21	11	52	55.710 S	0.500	0.215
SNC7	2007	21	11	52	56.383 S	0.500	-0.636
SNE4	2007	21	11	52	52.355 S	0.500	-0.898
SN93	2007	21	11	52	57.306 S	0.500	0.260
SNF9	2007	21	11	52	54.499 S	0.500	-1.102
R05C	2007	21	11	52	59.129 S	0.500	0.410
BEK	2007	21	11	52	54.555 S	0.500	-1.940
SNA3	2007	21	11	52	57.095 S	0.500	0.590
SNC6	2007	21	11	52	56.153 S	0.500	-0.882
SND5	2007	21	11	52	53.464 S	0.500	-1.476

2007	51	8	4	42.8174	-1.03400	126.97600	12.0000		
SNB5	2007	51	8	29	43.067 S	0.500	0.086		
SBC	2007	51	8	29	49.561 S	0.500	-0.294		
I03A	2007	51	8	29	28.365 S	0.500	-0.959		
MOD	2007	51	8	29	42.530 S	0.500	1.803		
VTV	2007	51	8	29	57.111 S	0.500	-0.413		
SHO	2007	51	8	30	2.107 S	0.500	2.594		
GASB	2007	51	8	29	33.940 S	0.500	-1.214		

Q07A	2007	51	8	29	50.053	S	0.500	1.699
PKD	2007	51	8	29	44.749	S	0.500	-0.875
S08C	2007	51	8	29	55.001	S	0.500	2.529
BBR	2007	51	8	30	0.120	S	0.500	0.406
V05C	2007	51	8	29	48.697	S	0.500	1.076
TIN	2007	51	8	29	53.983	S	0.500	1.544
I04A	2007	51	8	29	30.284	S	0.500	-1.467
LRL	2007	51	8	29	57.105	S	0.500	1.470
HOPS	2007	51	8	29	32.070	S	0.500	-2.305
Q08A	2007	51	8	29	52.875	S	0.500	1.315
HATC	2007	51	8	29	36.833	S	0.500	-1.207
U04C	2007	51	8	29	44.402	S	0.500	-0.095
HELL	2007	51	8	29	49.976	S	0.500	-0.158
L05A	2007	51	8	29	38.065	S	0.500	-0.945
HUMO	2007	51	8	29	31.142	S	0.500	-0.213
HAST	2007	51	8	29	41.446	S	0.500	-0.373
M08A	2007	51	8	29	47.655	S	0.500	0.520
SN34	2007	51	8	29	50.974	S	0.500	1.170
SNF8	2007	51	8	29	40.346	S	0.500	-1.470
CVS	2007	51	8	29	34.535	S	0.500	-2.517
DGR	2007	51	8	30	0.694	S	0.500	1.303
J05A	2007	51	8	29	35.053	S	0.500	-1.085
TOV	2007	51	8	29	52.749	S	0.500	-0.254
P01C	2007	51	8	29	31.939	S	0.500	-0.940
SMM	2007	51	8	29	48.761	S	0.500	0.633
Q03C	2007	51	8	29	38.696	S	0.500	0.682
SNF6	2007	51	8	29	38.288	S	0.500	-2.162
WDC	2007	51	8	29	33.020	S	0.500	-1.412
SNE9	2007	51	8	29	41.978	S	0.500	-1.273
YBH	2007	51	8	29	32.522	S	0.500	-0.423
SN95	2007	51	8	29	44.823	S	0.500	0.262
BFS	2007	51	8	29	57.620	S	0.500	0.673
SNA8	2007	51	8	29	46.972	S	0.500	0.952
SN55	2007	51	8	29	51.054	S	0.500	2.724
SN14	2007	51	8	29	52.158	S	0.500	1.261
SNF9	2007	51	8	29	40.846	S	0.500	-1.218
SN98	2007	51	8	29	47.900	S	0.500	1.353
K02A	2007	51	8	29	29.614	S	0.500	-0.318
SNB7	2007	51	8	29	44.403	S	0.500	0.046
SND9	2007	51	8	29	43.355	S	0.500	-0.573
R06C	2007	51	8	29	48.757	S	0.500	1.760
BEK	2007	51	8	29	40.798	S	0.500	-2.099
I06A	2007	51	8	29	38.492	S	0.500	-0.067
J06A	2007	51	8	29	38.819	S	0.500	-0.840
SUTB	2007	51	8	29	36.324	S	0.500	-2.047
SN97	2007	51	8	29	46.074	S	0.500	0.490
SND8	2007	51	8	29	42.256	S	0.500	-1.023
S04C	2007	51	8	29	41.305	S	0.500	-0.383
SNG7	2007	51	8	29	37.939	S	0.500	-2.110
SN75	2007	51	8	29	48.128	S	0.500	1.090
R05C	2007	51	8	29	45.818	S	0.500	0.898
SNB9	2007	51	8	29	46.077	S	0.500	0.439
SNB6	2007	51	8	29	44.721	S	0.500	0.510
J09A	2007	51	8	29	47.875	S	0.500	1.125
SNC7	2007	51	8	29	42.932	S	0.500	-0.390
WVOR	2007	51	8	29	45.916	S	0.500	0.946
LAVA	2007	51	8	29	42.117	S	0.500	-0.240
WCN	2007	51	8	29	45.697	S	0.500	0.521
ELFS	2007	51	8	29	40.082	S	0.500	-0.524
SNB3	2007	51	8	29	41.889	S	0.500	0.189
SNC6	2007	51	8	29	42.864	S	0.500	-0.439
SNC5	2007	51	8	29	41.096	S	0.500	-0.932
SNE4	2007	51	8	29	38.856	S	0.500	-0.723

SNA7	2007	51	8	29	45.531	S	0.500	0.353
SNA4	2007	51	8	29	43.787	S	0.500	0.525
SND5	2007	51	8	29	39.601	S	0.500	-1.663
K08A	2007	51	8	29	46.512	S	0.500	1.368
SN85	2007	51	8	29	47.035	S	0.500	1.315
SNE5	2007	51	8	29	38.559	S	0.500	-1.955
SNE6	2007	51	8	29	40.089	S	0.500	-1.521
Q04C	2007	51	8	29	39.701	S	0.500	-0.176
O06A	2007	51	8	29	43.318	S	0.500	-0.662
SND7	2007	51	8	29	41.758	S	0.500	-0.442
SN93	2007	51	8	29	43.759	S	0.500	0.579
SNA3	2007	51	8	29	43.439	S	0.500	0.782
S05C	2007	51	8	29	44.957	S	0.500	-0.016
S06C	2007	51	8	29	46.938	S	0.500	0.537
CMB	2007	51	8	29	44.988	S	0.500	0.905
R04C	2007	51	8	29	42.120	S	0.500	0.198
SN74	2007	51	8	29	46.315	S	0.500	0.285
SN96	2007	51	8	29	45.859	S	0.500	0.429
HEC	2007	51	8	30	1.600	S	0.500	1.068

2007	203	10	49	51.2294	-2.79700	141.66000	10.0000	45	15.919
------	-----	----	----	---------	----------	-----------	---------	----	--------

SND8	2007	203	11	14	5.400	S	0.500	-0.504
HUMO	2007	203	11	13	54.354	S	0.500	-0.027
SDD	2007	203	11	14	18.165	S	0.500	0.341
MWC	2007	203	11	14	15.453	S	0.500	-1.179
YO05	2007	203	11	14	8.105	S	0.500	-0.943
V03C	2007	203	11	14	1.265	S	0.500	-1.187
Q07A	2007	203	11	14	12.183	S	0.500	0.544
L04A	2007	203	11	13	58.213	S	0.500	-0.434
M10A	2007	203	11	14	19.021	S	0.500	-0.077
O10A	2007	203	11	14	19.907	S	0.500	0.115
BBR	2007	203	11	14	21.664	S	0.500	0.338
SNG7	2007	203	11	14	0.063	S	0.500	-2.261
SNF8	2007	203	11	14	3.574	S	0.500	-0.909
CVS	2007	203	11	13	52.297	S	0.500	-4.836
SNB6	2007	203	11	14	6.842	S	0.500	0.599
I09A	2007	203	11	14	13.440	S	0.500	0.002
L10A	2007	203	11	14	18.793	S	0.500	-0.391
R08A	2007	203	11	14	15.852	S	0.500	1.263
I08A	2007	203	11	14	10.757	S	0.500	0.162
Q08A	2007	203	11	14	15.836	S	0.500	0.498
WCN	2007	203	11	14	9.316	S	0.500	1.410
K09A	2007	203	11	14	14.626	S	0.500	0.414
SHO	2007	203	11	14	24.232	S	0.500	1.560
DGR	2007	203	11	14	20.720	S	0.500	0.135
K08A	2007	203	11	14	11.893	S	0.500	0.573
O04C	2007	203	11	14	1.805	S	0.500	-0.568
SN87	2007	203	11	14	10.427	S	0.500	1.428
SND9	2007	203	11	14	6.291	S	0.500	-0.596
YO02	2007	203	11	14	8.150	S	0.500	-0.378
YO01	2007	203	11	14	7.955	S	0.500	-0.462
K10A	2007	203	11	14	17.614	S	0.500	0.361
R09A	2007	203	11	14	20.265	S	0.500	1.383
YO03	2007	203	11	14	8.348	S	0.500	-0.221
SNC7	2007	203	11	14	5.946	S	0.500	0.363
ELFS	2007	203	11	14	3.932	S	0.500	0.306
U10A	2007	203	11	14	24.609	S	0.500	2.502
SN98	2007	203	11	14	10.270	S	0.500	0.980
SNE6	2007	203	11	14	2.197	S	0.500	-1.512
J10A	2007	203	11	14	17.106	S	0.500	-0.019
SNE4	2007	203	11	14	0.406	S	0.500	-0.726
K06A	2007	203	11	14	4.390	S	0.500	-0.325
YO04	2007	203	11	14	8.527	S	0.500	-0.388

MPM	2007	203	11	14	19.580	S	0.500	1.468
YO08	2007	203	11	14	10.187	S	0.500	0.523
SNE9	2007	203	11	14	5.443	S	0.500	-0.802
SN96	2007	203	11	14	7.982	S	0.500	0.605
LAVA	2007	203	11	14	3.588	S	0.500	-0.376
ORV	2007	203	11	13	59.328	S	0.500	-1.496
YO07	2007	203	11	14	9.897	S	0.500	0.604
R07C	2007	203	11	14	13.673	S	0.500	2.211
YO09	2007	203	11	14	10.462	S	0.500	0.682
SN64	2007	203	11	14	9.467	S	0.500	0.330
I06A	2007	203	11	14	3.927	S	0.500	-0.525
YO06	2007	203	11	14	9.700	S	0.500	0.477
SND5	2007	203	11	14	1.423	S	0.500	-1.676
YO10	2007	203	11	14	10.641	S	0.500	0.714
SNA4	2007	203	11	14	5.164	S	0.500	0.313
SNC6	2007	203	11	14	5.196	S	0.500	-0.152
YO11	2007	203	11	14	11.779	S	0.500	1.741
SNB3	2007	203	11	14	2.574	S	0.500	-0.476
SNA3	2007	203	11	14	3.995	S	0.500	-0.044
SNC5	2007	203	11	14	2.419	S	0.500	-1.454

2007	207	5	40	33.7471	2.87200	127.46400	25.0000	46	17.647
SNG5	2007	207	6	5	10.947	S	0.500	-2.646	
WDC	2007	207	6	5	7.372	S	0.500	-1.592	
CHF	2007	207	6	5	33.121	S	0.500	1.419	
HUMO	2007	207	6	5	4.664	S	0.500	-0.551	
SMM	2007	207	6	5	24.266	S	0.500	0.620	
MNRC	2007	207	6	5	10.347	S	0.500	-1.514	
DGR	2007	207	6	5	38.018	S	0.500	2.351	
M03C	2007	207	6	5	7.815	S	0.500	-2.071	
S10A	2007	207	6	5	33.962	S	0.500	2.079	
Q09A	2007	207	6	5	29.735	S	0.500	1.150	
GASB	2007	207	6	5	9.560	S	0.500	-0.393	
K06A	2007	207	6	5	13.020	S	0.500	-0.887	
MUR	2007	207	6	5	37.109	S	0.500	2.009	
HATC	2007	207	6	5	11.118	S	0.500	-1.541	
L05A	2007	207	6	5	12.266	S	0.500	-1.064	
HELL	2007	207	6	5	25.636	S	0.500	0.230	
O09A	2007	207	6	5	27.978	S	0.500	1.468	
BMN	2007	207	6	5	25.356	S	0.500	-0.976	
S09A	2007	207	6	5	32.770	S	0.500	2.679	
P09A	2007	207	6	5	28.563	S	0.500	0.685	
LGU	2007	207	6	5	29.261	S	0.500	0.879	
P08A	2007	207	6	5	25.227	S	0.500	0.631	
L10A	2007	207	6	5	27.394	S	0.500	1.073	
J05A	2007	207	6	5	9.485	S	0.500	-0.558	
N08A	2007	207	6	5	24.137	S	0.500	1.219	
BDM	2007	207	6	5	12.716	S	0.500	-1.911	
ISA	2007	207	6	5	29.860	S	0.500	1.545	
L02A	2007	207	6	5	3.852	S	0.500	0.249	
HOPS	2007	207	6	5	7.716	S	0.500	-1.630	
SNG7	2007	207	6	5	12.995	S	0.500	-1.921	
BEK	2007	207	6	5	16.720	S	0.500	-1.214	
I03A	2007	207	6	5	1.393	S	0.500	-0.809	
I04A	2007	207	6	5	3.578	S	0.500	-1.755	
SNF8	2007	207	6	5	15.145	S	0.500	-1.614	
M02C	2007	207	6	5	6.795	S	0.500	-0.226	
M09A	2007	207	6	5	25.260	S	0.500	1.033	
V03C	2007	207	6	5	18.067	S	0.500	-0.163	
Q08A	2007	207	6	5	28.149	S	0.500	1.742	
SNF6	2007	207	6	5	13.265	S	0.500	-2.172	
SNE7	2007	207	6	5	15.223	S	0.500	-1.266	
ORV	2007	207	6	5	11.545	S	0.500	-2.664	

SNE4	2007	207	6	5	12.816	S	0.500	-1.860
BNLO	2007	207	6	5	11.823	S	0.500	-2.843
O02C	2007	207	6	5	8.674	S	0.500	-0.353
Q07A	2007	207	6	5	24.804	S	0.500	1.742
YO07	2007	207	6	5	23.925	S	0.500	1.549
SLA	2007	207	6	5	34.764	S	0.500	2.436
J04A	2007	207	6	5	5.950	S	0.500	-1.601
YO06	2007	207	6	5	23.662	S	0.500	1.342
O08A	2007	207	6	5	24.559	S	0.500	0.979
SNE9	2007	207	6	5	16.431	S	0.500	-1.085
Q04C	2007	207	6	5	13.461	S	0.500	-1.635
SN64	2007	207	6	5	23.386	S	0.500	1.135
SND4	2007	207	6	5	14.316	S	0.500	-1.556
YO08	2007	207	6	5	24.151	S	0.500	1.429
SND9	2007	207	6	5	17.831	S	0.500	-0.432
L04A	2007	207	6	5	7.922	S	0.500	-1.426
K02A	2007	207	6	5	2.670	S	0.500	-0.401
O05C	2007	207	6	5	14.687	S	0.500	-0.620
YO09	2007	207	6	5	24.539	S	0.500	1.735
SNE5	2007	207	6	5	12.754	S	0.500	-2.847
YO05	2007	207	6	5	22.627	S	0.500	0.433
YO10	2007	207	6	5	23.840	S	0.500	0.931
R06C	2007	207	6	5	24.089	S	0.500	2.332
N07B	2007	207	6	5	20.320	S	0.500	0.108
WVOR	2007	207	6	5	19.746	S	0.500	0.933
V04C	2007	207	6	5	20.150	S	0.500	0.125
YO04	2007	207	6	5	22.781	S	0.500	0.698
J10A	2007	207	6	5	23.846	S	0.500	0.760
SND8	2007	207	6	5	17.550	S	0.500	-0.092
L07A	2007	207	6	5	17.967	S	0.500	0.421
SNB3	2007	207	6	5	16.370	S	0.500	-0.667
YO03	2007	207	6	5	22.597	S	0.500	0.842
HAST	2007	207	6	5	15.978	S	0.500	-0.895
YO02	2007	207	6	5	22.431	S	0.500	0.700
SNB9	2007	207	6	5	20.475	S	0.500	0.319
N06A	2007	207	6	5	17.372	S	0.500	-0.104
SN63	2007	207	6	5	22.032	S	0.500	0.344
YO01	2007	207	6	5	22.175	S	0.500	0.447
SND5	2007	207	6	5	14.275	S	0.500	-2.141
SN55	2007	207	6	5	26.016	S	0.500	2.761
YO11	2007	207	6	5	25.329	S	0.500	2.421
SNC5	2007	207	6	5	15.586	S	0.500	-1.661
SN93	2007	207	6	5	18.795	S	0.500	0.934
SNA3	2007	207	6	5	18.303	S	0.500	1.017
O07A	2007	207	6	5	21.723	S	0.500	0.362
SNA7	2007	207	6	5	20.583	S	0.500	0.839
O06A	2007	207	6	5	17.979	S	0.500	-0.270
SNB7	2007	207	6	5	18.811	S	0.500	-0.065
SNA4	2007	207	6	5	18.640	S	0.500	0.756
L08A	2007	207	6	5	21.311	S	0.500	1.166
SND7	2007	207	6	5	15.915	S	0.500	-1.362
LAVA	2007	207	6	5	16.879	S	0.500	-0.011
SNC7	2007	207	6	5	17.143	S	0.500	-0.609
CMB	2007	207	6	5	20.232	S	0.500	1.385
SNC6	2007	207	6	5	17.274	S	0.500	-0.503
R05C	2007	207	6	5	20.427	S	0.500	0.879
SNB6	2007	207	6	5	18.859	S	0.500	0.093
SNE6	2007	207	6	5	14.800	S	0.500	-1.899
SN96	2007	207	6	5	20.781	S	0.500	0.659

2007	232	13	46	35.2218	6.13400	127.38100	8.0000	
SN93	2007	232	14	11	15.616	S	0.500	0.089
MPP	2007	232	14	11	23.190	S	0.500	-0.465

BDM	2007	232	14	11	10.737	S	0.500	-0.684
V03C	2007	232	14	11	16.420	S	0.500	-0.049
SUTB	2007	232	14	11	7.888	S	0.500	-2.013
JRSC	2007	232	14	11	9.049	S	0.500	-1.907
VTV	2007	232	14	11	32.940	S	0.500	1.486
M04C	2007	232	14	11	4.173	S	0.500	-1.762
WENL	2007	232	14	11	11.605	S	0.500	-0.758
VCS	2007	232	14	11	30.572	S	0.500	1.557
ADO	2007	232	14	11	32.252	S	0.500	0.860
PACP	2007	232	14	11	14.965	S	0.500	-0.172
MNRC	2007	232	14	11	7.289	S	0.500	-1.099
CVS	2007	232	14	11	6.258	S	0.500	-2.685
HATC	2007	232	14	11	6.809	S	0.500	-1.967
TPH	2007	232	14	11	27.584	S	0.500	0.748
GASB	2007	232	14	11	5.184	S	0.500	-1.071
R10A	2007	232	14	11	29.873	S	0.500	0.337
P10A	2007	232	14	11	26.498	S	0.500	-0.338
SNF8	2007	232	14	11	11.354	S	0.500	-1.787
ARV	2007	232	14	11	27.121	S	0.500	1.797
LAVA	2007	232	14	11	13.740	S	0.500	-0.636
U11A	2007	232	14	11	37.910	S	0.500	2.901
YBH	2007	232	14	11	2.157	S	0.500	-0.711
YO01	2007	232	14	11	19.156	S	0.500	-0.417
SNF6	2007	232	14	11	9.768	S	0.500	-2.089
BFS	2007	232	14	11	32.704	S	0.500	1.717
HELL	2007	232	14	11	22.786	S	0.500	-0.827
SVD	2007	232	14	11	35.252	S	0.500	2.165
Q10A	2007	232	14	11	28.626	S	0.500	0.463
V11A	2007	232	14	11	39.544	S	0.500	3.502
L07A	2007	232	14	11	14.287	S	0.500	0.069
CHF	2007	232	14	11	30.859	S	0.500	1.218
SNE5	2007	232	14	11	9.825	S	0.500	-2.275
RRX	2007	232	14	11	34.384	S	0.500	2.410
SBC	2007	232	14	11	24.281	S	0.500	0.834
V04C	2007	232	14	11	18.375	S	0.500	-0.013
YO02	2007	232	14	11	19.410	S	0.500	-0.149
HEC	2007	232	14	11	37.060	S	0.500	2.524
YO04	2007	232	14	11	19.652	S	0.500	-0.258
YO03	2007	232	14	11	19.523	S	0.500	-0.061
PASC	2007	232	14	11	30.450	S	0.500	1.424
SNE4	2007	232	14	11	9.659	S	0.500	-1.526
P06A	2007	232	14	11	14.991	S	0.500	-0.858
SNG5	2007	232	14	11	7.455	S	0.500	-2.515
YO06	2007	232	14	11	20.282	S	0.500	0.133
P09A	2007	232	14	11	24.448	S	0.500	-0.190
SND8	2007	232	14	11	13.081	S	0.500	-1.832
SNE9	2007	232	14	11	13.272	S	0.500	-1.399
SND7	2007	232	14	11	12.174	S	0.500	-1.586
SLA	2007	232	14	11	31.171	S	0.500	1.239
YO10	2007	232	14	11	20.622	S	0.500	-0.137
SNB3	2007	232	14	11	13.009	S	0.500	-0.746
SNC5	2007	232	14	11	12.228	S	0.500	-1.630
SND4	2007	232	14	11	11.273	S	0.500	-1.180
WCN	2007	232	14	11	16.787	S	0.500	-0.304
SNC7	2007	232	14	11	13.843	S	0.500	-1.263
SN64	2007	232	14	11	20.300	S	0.500	0.225
P05C	2007	232	14	11	12.710	S	0.500	-1.470
DEC	2007	232	14	11	29.568	S	0.500	1.069
ISA	2007	232	14	11	26.846	S	0.500	0.946
TIN	2007	232	14	11	26.251	S	0.500	1.249
HAST	2007	232	14	11	14.415	S	0.500	-0.575
S08C	2007	232	14	11	27.207	S	0.500	2.401
CMB	2007	232	14	11	16.849	S	0.500	0.285

ORV	2007	232	14	11	8.246	S	0.500	-2.395
S10A	2007	232	14	11	30.024	S	0.500	0.964
O09A	2007	232	14	11	23.659	S	0.500	0.554
SN98	2007	232	14	11	18.806	S	0.500	0.083
Q09A	2007	232	14	11	26.289	S	0.500	0.795
SNC6	2007	232	14	11	13.824	S	0.500	-1.364
YO07	2007	232	14	11	20.607	S	0.500	0.392
DJJ	2007	232	14	11	29.315	S	0.500	1.204
LGU	2007	232	14	11	26.738	S	0.500	0.430
Q08A	2007	232	14	11	23.794	S	0.500	-0.279
SND5	2007	232	14	11	11.212	S	0.500	-1.773
Q07A	2007	232	14	11	20.767	S	0.500	0.128
S06C	2007	232	14	11	18.683	S	0.500	-0.361
SNA3	2007	232	14	11	15.008	S	0.500	0.126
LRL	2007	232	14	11	30.762	S	0.500	1.716
YO08	2007	232	14	11	20.686	S	0.500	0.118
MPM	2007	232	14	11	30.426	S	0.500	1.383
SHO	2007	232	14	11	35.695	S	0.500	2.719
T06C	2007	232	14	11	20.036	S	0.500	-0.571
YO09	2007	232	14	11	20.976	S	0.500	0.329
SN96	2007	232	14	11	17.615	S	0.500	-0.116
R04C	2007	232	14	11	13.807	S	0.500	-0.329
S09A	2007	232	14	11	28.889	S	0.500	1.612
SNA4	2007	232	14	11	15.530	S	0.500	0.068
FMP	2007	232	14	11	31.495	S	0.500	2.322