

Appendix 1. Analytical conditions of zircon U-Pb LA-ICP-MS dating

Laser ablation:

laser type	ESI New Wave ArF 193 nm excimer
laser energy density	8.5 J cm ⁻²
laser frequency	10 Hz
beam diameter	20 µm

ICP-MS:

ICP-MS instrument	Thermo XSeries2
plasma power [W]	1400
sample gas [l/min]	500
auxiliary gas [l/min]	0.72
cooling gas [l/min]	13
nebulizer gas [l/min]	0.94
acquisition mode	pulse counting
dwell times [ms]	²⁰⁰ Hg (20), ²⁰¹ Hg (20), ²⁰² Hg (40), ²⁰⁴ Pb (50), ²⁰⁶ Pb (50), ²⁰⁷ Pb (50), ²⁰⁸ Pb (50), ²³² Th (40), ²³⁵ U (50), ²³⁸ U (50), ²⁴⁸ ThO (20)

Table A1: Detrital zircon U-Pb LA-ICP-MS data for Taimyr samples from the Buotankaga River region

Spot	Isotopic Ratios					Apparent Ages					% Disc.		
	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	
Sample XZ12-08 C2mk (Locality: N 74°14.206 E 095°20.527)													
XZ12_08_30	0.353	0.024	0.0473	0.0014	0.0522	0.0036	298	9	306	18	385	82	3
XZ12_08_69	0.355	0.038	0.0481	0.0019	0.0530	0.0053	303	12	307	28	350	110	1
XZ12_08_133	0.355	0.078	0.0482	0.0036	0.0524	0.0088	303	22	307	59	320	150	1
XZ12_08_103	0.352	0.031	0.0487	0.0030	0.0518	0.0037	307	18	306	24	369	62	0
XZ12_08_36	0.352	0.022	0.0491	0.0008	0.0519	0.0030	309	5	306	17	339	62	-1
XZ12_08_130	0.361	0.034	0.0493	0.0026	0.0529	0.0069	310	16	312	25	450	160	1
XZ12_08_31	0.354	0.026	0.0493	0.0013	0.0525	0.0047	310	8	310	21	480	130	0
XZ12_08_48	0.361	0.016	0.0495	0.0013	0.0532	0.0028	312	8	312	12	361	66	0
XZ12_08_118	0.363	0.035	0.0496	0.0029	0.0523	0.0031	312	18	314	26	282	35	1
XZ12_08_24	0.366	0.020	0.0498	0.0009	0.0526	0.0031	313	6	316	15	398	72	1
XZ12_08_4	0.365	0.019	0.0500	0.0011	0.0536	0.0030	314	7	317	13	439	63	1
XZ12_08_86	0.360	0.031	0.0504	0.0029	0.0518	0.0033	317	18	312	23	264	86	-2
XZ12_08_14	0.376	0.017	0.0506	0.0011	0.0535	0.0022	318	7	323	13	346	57	1
XZ12_08_35	0.373	0.015	0.0508	0.0010	0.0534	0.0023	319	6	321	11	332	60	1
XZ12_08_131	0.374	0.019	0.0511	0.0022	0.0523	0.0031	321	13	322	14	353	65	0
XZ12_08_23	0.379	0.026	0.0513	0.0014	0.0535	0.0041	323	9	326	19	350	110	1
XZ12_08_145	0.380	0.057	0.0513	0.0020	0.0547	0.0091	323	12	325	42	470	170	1
XZ12_08_21	0.430	0.020	0.0514	0.0012	0.0606	0.0027	323	7	362	14	610	69	12
XZ12_08_71	0.381	0.023	0.0516	0.0027	0.0537	0.0029	324	17	327	17	372	25	1
XZ12_08_136	0.380	0.031	0.0517	0.0013	0.0533	0.0041	325	8	325	23	370	87	0
XZ12_08_84	0.383	0.020	0.0523	0.0018	0.0534	0.0030	328	11	329	15	389	72	0
XZ12_08_139	0.376	0.031	0.0524	0.0017	0.0509	0.0038	329	10	327	22	410	100	-1
XZ12_08_20	0.384	0.015	0.0524	0.0008	0.0543	0.0022	329	5	329	11	400	46	0
XZ12_08_88	0.391	0.028	0.0525	0.0015	0.0545	0.0037	330	9	334	21	448	81	1
XZ12_08_111	0.380	0.039	0.0525	0.0027	0.0549	0.0069	330	16	325	28	570	170	-2
XZ12_08_91	0.392	0.024	0.0525	0.0019	0.0539	0.0034	330	12	335	17	432	87	2
XZ12_08_64	0.393	0.030	0.0526	0.0010	0.0548	0.0039	331	6	335	22	423	66	1
XZ12_08_138	0.383	0.029	0.0526	0.0031	0.0539	0.0051	331	19	328	21	420	100	-1
XZ12_08_50	0.391	0.043	0.0526	0.0035	0.0511	0.0042	331	21	333	31	343	64	1
XZ12_08_37	0.390	0.022	0.0527	0.0010	0.0542	0.0029	331	6	333	16	345	67	1
XZ12_08_92	0.393	0.028	0.0528	0.0012	0.0531	0.0034	332	7	335	20	444	64	1
XZ12_08_117	0.391	0.023	0.0530	0.0015	0.0514	0.0028	333	9	334	17	313	65	0
XZ12_08_62	0.406	0.029	0.0531	0.0015	0.0550	0.0043	334	9	345	21	421	95	3
XZ12_08_104	0.390	0.032	0.0531	0.0023	0.0523	0.0046	334	14	333	24	420	130	0
XZ12_08_57	0.391	0.023	0.0533	0.0017	0.0548	0.0031	335	10	334	17	413	54	0
XZ12_08_108	0.386	0.016	0.0534	0.0012	0.0513	0.0025	336	7	331	12	285	51	-1
XZ12_08_98	0.399	0.026	0.0534	0.0020	0.0568	0.0041	336	12	340	18	548	84	1
XZ12_08_148	0.377	0.042	0.0537	0.0033	0.0524	0.0039	337	20	335	25	270	110	-1
XZ12_08_82	0.388	0.027	0.0541	0.0014	0.0519	0.0035	340	9	331	20	367	74	-3
XZ12_08_25	0.402	0.018	0.0542	0.0008	0.0544	0.0026	340	5	343	13	393	74	1
XZ12_08_52	0.399	0.027	0.0542	0.0015	0.0537	0.0036	340	9	340	20	299	65	0
XZ12_08_122	0.404	0.029	0.0543	0.0021	0.0542	0.0044	341	13	344	21	370	120	1
XZ12_08_93	0.407	0.026	0.0544	0.0011	0.0538	0.0032	342	7	346	19	407	81	1
XZ12_08_135	0.406	0.064	0.0544	0.0021	0.0542	0.0085	342	13	341	47	500	170	0
XZ12_08_106	0.392	0.032	0.0545	0.0012	0.0520	0.0042	342	7	334	23	430	110	-2
XZ12_08_113	0.411	0.026	0.0548	0.0021	0.0531	0.0037	344	13	349	19	367	69	1
XZ12_08_149	0.408	0.022	0.0550	0.0014	0.0534	0.0028	345	9	346	16	401	50	0
XZ12_08_41	0.407	0.025	0.0551	0.0013	0.0537	0.0032	345	8	345	18	386	52	0
XZ12_08_114	0.426	0.043	0.0551	0.0017	0.0566	0.0047	346	10	359	30	528	69	4
XZ12_08_17	0.414	0.012	0.0552	0.0008	0.0543	0.0016	346	5	351	9	377	30	1
XZ12_08_124	0.415	0.044	0.0554	0.0019	0.0554	0.0066	347	12	352	32	390	100	1
XZ12_08_40	0.417	0.031	0.0558	0.0013	0.0545	0.0041	350	8	350	22	457	86	0
XZ12_08_72	0.416	0.017	0.0559	0.0010	0.0547	0.0022	351	6	352	12	437	56	0
XZ12_08_78	0.421	0.019	0.0562	0.0009	0.0548	0.0024	352	5	356	13	448	53	1
XZ12_08_26	0.415	0.020	0.0562	0.0009	0.0539	0.0025	352	6	355	15	424	73	1
XZ12_08_54	0.408	0.030	0.0564	0.0014	0.0517	0.0036	354	9	352	22	436	85	0
XZ12_08_49	0.429	0.035	0.0567	0.0020	0.0564	0.0045	355	12	361	25	468	90	2
XZ12_08_81	0.415	0.021	0.0569	0.0010	0.0527	0.0029	357	6	355	14	313	76	-1
XZ12_08_55	0.423	0.025	0.0569	0.0019	0.0546	0.0038	357	12	360	17	502	79	1
XZ12_08_34	0.426	0.021	0.0571	0.0012	0.0539	0.0028	358	8	359	15	374	65	0
XZ12_08_100	0.434	0.035	0.0573	0.0016	0.0543	0.0039	359	10	364	25	546	94	1
XZ12_08_38	0.432	0.039	0.0574	0.0019	0.0557	0.0056	360	12	362	28	500	160	1
XZ12_08_51	0.447	0.078	0.0576	0.0031	0.0551	0.0086	361	19	368	54	570	240	2
XZ12_08_110	0.431	0.021	0.0577	0.0015	0.0545	0.0024	362	9	363	15	367	63	0
XZ12_08_65	0.431	0.018	0.0579	0.0011	0.0536	0.0022	363	6	362	13	393	44	0
XZ12_08_2	0.436	0.015	0.0585	0.0015	0.0556	0.0023	366	9	367	10	383	45	0
XZ12_08_89	0.458	0.060	0.0591	0.0028	0.0564	0.0078	370	17	381	42	480	210	3
XZ12_08_76	0.441	0.018	0.0597	0.0011	0.0534	0.0022	374	7	373	12	323	63	0
XZ12_08_123	0.448	0.021	0.0602	0.0013	0.0553	0.0023	377	8	379	16	404	56	1

XZ12_08_22	0.455	0.039	0.0606	0.0030	0.0545	0.0053	379	18	379	27	570	140	0
XZ12_08_146	0.454	0.037	0.0608	0.0020	0.0535	0.0047	381	12	383	24	370	110	1
XZ12_08_63	0.414	0.095	0.0608	0.0066	0.0483	0.0075	381	40	350	70	208	97	-8
XZ12_08_61	0.453	0.025	0.0612	0.0019	0.0544	0.0029	383	11	382	19	324	61	0
XZ12_08_10	0.451	0.054	0.0615	0.0029	0.0569	0.0080	385	18	388	43	460	130	1
XZ12_08_12	0.474	0.025	0.0626	0.0019	0.0547	0.0024	391	11	392	17	422	63	0
XZ12_08_115	0.467	0.032	0.0626	0.0013	0.0535	0.0042	392	8	388	22	337	97	-1
XZ12_08_126	0.498	0.027	0.0654	0.0014	0.0548	0.0027	408	8	409	18	404	60	0
XZ12_08_87	0.528	0.038	0.0693	0.0046	0.0566	0.0041	432	28	435	27	503	53	1
XZ12_08_70	0.539	0.022	0.0697	0.0011	0.0564	0.0025	435	7	439	14	492	46	1
XZ12_08_85	0.551	0.031	0.0698	0.0015	0.0583	0.0033	436	9	444	20	543	67	2
XZ12_08_43	0.560	0.055	0.0715	0.0017	0.0599	0.0080	445	10	447	35	590	150	0
XZ12_08_27	0.578	0.046	0.0741	0.0021	0.0559	0.0043	461	13	466	30	500	110	1
XZ12_08_119	0.598	0.032	0.0761	0.0018	0.0577	0.0033	473	11	474	21	529	59	0
XZ12_08_32	0.599	0.031	0.0766	0.0013	0.0567	0.0029	476	8	477	20	526	62	0
XZ12_08_56	0.604	0.038	0.0766	0.0015	0.0569	0.0036	476	9	478	24	491	47	0
XZ12_08_125	0.688	0.031	0.0771	0.0027	0.0647	0.0036	479	16	531	19	682	80	11
XZ12_08_5	0.615	0.036	0.0774	0.0011	0.0569	0.0030	481	7	483	23	465	69	0
XZ12_08_107	0.646	0.060	0.0774	0.0024	0.0587	0.0050	481	14	504	37	641	75	5
XZ12_08_112	0.620	0.033	0.0774	0.0017	0.0585	0.0031	483	11	488	20	591	55	1
XZ12_08_16	0.617	0.024	0.0781	0.0013	0.0579	0.0022	485	8	489	14	559	47	1
XZ12_08_143	0.616	0.053	0.0782	0.0033	0.0570	0.0055	485	20	486	33	454	91	0
XZ12_08_147	0.624	0.029	0.0792	0.0036	0.0577	0.0026	491	22	495	17	484	66	1
XZ12_08_29	0.633	0.041	0.0795	0.0021	0.0586	0.0038	493	12	496	26	568	53	1
XZ12_08_46	0.628	0.029	0.0796	0.0014	0.0568	0.0023	494	9	493	18	482	46	0
XZ12_08_75	0.637	0.034	0.0798	0.0025	0.0585	0.0032	495	15	499	22	563	51	1
XZ12_08_45	0.632	0.045	0.0799	0.0030	0.0591	0.0049	496	18	496	27	650	110	0
XZ12_08_105	0.643	0.036	0.0804	0.0025	0.0573	0.0026	499	15	502	22	529	62	1
XZ12_08_58	0.646	0.041	0.0807	0.0020	0.0579	0.0034	500	12	504	25	586	69	1
XZ12_08_116	0.652	0.085	0.0808	0.0077	0.0599	0.0028	501	46	508	53	546	92	1
XZ12_08_53	0.672	0.020	0.0835	0.0020	0.0580	0.0019	517	12	521	12	538	47	1
XZ12_08_66	0.675	0.058	0.0839	0.0031	0.0586	0.0052	519	19	522	35	530	130	1
XZ12_08_60	0.680	0.030	0.0840	0.0016	0.0600	0.0028	520	9	526	18	574	45	1
XZ12_08_68	0.682	0.070	0.0842	0.0029	0.0548	0.0045	521	17	524	42	530	120	1
XZ12_08_102	0.726	0.061	0.0897	0.0042	0.0584	0.0034	554	25	552	36	495	56	0
XZ12_08_67	0.750	0.032	0.0919	0.0026	0.0602	0.0032	566	15	567	19	609	60	0
XZ12_08_3	0.764	0.046	0.0924	0.0030	0.0575	0.0031	569	18	572	26	539	69	1
XZ12_08_96	0.755	0.030	0.0929	0.0019	0.0593	0.0022	573	11	570	17	567	44	-1
XZ12_08_83	0.890	0.062	0.1050	0.0033	0.0606	0.0043	644	19	644	34	544	79	0
XZ12_08_140	0.908	0.060	0.1072	0.0031	0.0623	0.0042	656	18	654	33	624	64	0
XZ12_08_97	1.015	0.058	0.1166	0.0055	0.0625	0.0025	710	32	713	29	698	48	0
XZ12_08_8	1.098	0.038	0.1169	0.0030	0.0688	0.0026	713	17	755	17	861	42	6
XZ12_08_42	1.090	0.073	0.1220	0.0039	0.0637	0.0039	742	22	746	35	763	86	1
XZ12_08_15	1.215	0.054	0.1240	0.0027	0.0705	0.0033	753	15	805	25	961	69	7
XZ12_08_28	1.112	0.033	0.1247	0.0034	0.0659	0.0018	757	20	758	16	786	28	0
XZ12_08_9	1.124	0.057	0.1250	0.0030	0.0654	0.0030	759	17	764	27	802	56	1
XZ12_08_79	1.130	0.057	0.1253	0.0031	0.0657	0.0036	765	19	766	28	803	54	0
XZ12_08_144	1.190	0.100	0.1263	0.0070	0.0674	0.0067	767	40	792	49	940	120	3
XZ12_08_13	1.148	0.057	0.1273	0.0037	0.0647	0.0033	772	21	777	26	770	66	1
XZ12_08_6	1.171	0.073	0.1299	0.0036	0.0679	0.0043	787	21	787	34	818	72	0
XZ12_08_94	1.182	0.056	0.1299	0.0021	0.0656	0.0031	787	12	789	26	841	60	0
XZ12_08_109	1.179	0.043	0.1308	0.0034	0.0656	0.0021	792	20	793	19	790	38	0
XZ12_08_90	1.197	0.051	0.1319	0.0034	0.0643	0.0024	798	19	800	24	787	49	0
XZ12_08_39	1.204	0.061	0.1328	0.0037	0.0661	0.0031	803	21	800	28	781	54	0
XZ12_08_128	1.178	0.096	0.1327	0.0062	0.0640	0.0042	803	36	801	39	743	70	0
XZ12_08_7	1.221	0.096	0.1327	0.0095	0.0673	0.0071	803	54	808	45	861	62	1
XZ12_08_101	1.217	0.080	0.1331	0.0038	0.0662	0.0044	805	22	804	36	846	91	0
XZ12_08_59	1.235	0.055	0.1336	0.0037	0.0667	0.0024	808	21	818	25	846	51	1
XZ12_08_132	1.370	0.087	0.1451	0.0069	0.0690	0.0044	873	39	873	37	895	67	0
XZ12_08_74	1.383	0.084	0.1465	0.0048	0.0680	0.0043	881	27	880	35	851	57	0
XZ12_08_77	1.396	0.062	0.1478	0.0031	0.0689	0.0030	888	17	891	28	904	45	0
XZ12_08_134	1.460	0.054	0.1521	0.0038	0.0702	0.0027	912	21	916	21	939	41	0
XZ12_08_1	1.513	0.074	0.1546	0.0027	0.0715	0.0033	926	15	931	28	936	71	1
XZ12_08_137	2.110	0.110	0.1929	0.0040	0.0773	0.0048	1137	22	1151	35	1124	70	1
XZ12_08_99	2.251	0.091	0.2029	0.0061	0.0806	0.0017	1190	33	1193	28	1208	23	0
XZ12_08_47	2.590	0.120	0.2220	0.0086	0.0825	0.0046	1291	46	1294	33	1288	79	0
XZ12_08_33	3.880	0.150	0.2600	0.0078	0.1083	0.0036	1489	40	1606	32	1787	28	20
XZ12_08_11	4.070	0.170	0.2720	0.0120	0.1080	0.0035	1552	58	1645	33	1754	33	13
XZ12_08_44	4.070	0.350	0.2730	0.0130	0.1072	0.0077	1554	65	1641	71	1745	74	12
XZ12_08_19	4.330	0.230	0.2853	0.0084	0.1113	0.0053	1616	42	1688	43	1796	42	11
XZ12_08_18	4.400	0.100	0.2897	0.0058	0.1107	0.0025	1639	29	1717	17	1815	22	11
XZ12_08_127	4.300	0.070	0.2995	0.0055	0.1041	0.0018	1692	27	1692	14	1697	22	0
XZ12_08_129	5.360	0.270	0.3177	0.0093	0.1206	0.0060	1778	45	1882	46	1931	56	9
XZ12_08_120	5.150	0.190	0.3300	0.0110	0.1138	0.0040	1834	56	1839	31	1848	43	1

XZ12_08_141	5.130	0.260	0.3310	0.0100	0.1104	0.0036		1843	49	1845	41	1833	33	-1
XZ12_08_142	5.140	0.270	0.3319	0.0092	0.1141	0.0053		1847	44	1847	42	1873	43	1
XZ12_08_121	5.290	0.130	0.3364	0.0069	0.1128	0.0019		1868	33	1868	22	1841	20	-1
XZ12_08_80	6.180	0.190	0.3670	0.0110	0.1245	0.0035		2013	54	2007	30	2036	27	1
XZ12_08_73	10.760	0.220	0.4146	0.0088	0.1865	0.0036		2235	40	2501	19	2719	18	22
XZ12_08_150	8.900	1.000	0.4290	0.0390	0.1460	0.0120		2280	170	2280	110	2240	120	-2
XZ12_08_95	9.030	0.500	0.4400	0.0160	0.1545	0.0073		2349	73	2350	55	2354	45	0

Sample XZ12-01C2-P1tr (N 74°13.928 E 095°09.271)

XZ12_01_80	0.319	0.045	0.0444	0.0021	0.0517	0.0064		280	13	279	35	230	250	9
XZ12_01_103	0.305	0.027	0.0444	0.0015	0.0508	0.0044		280	9	269	22	340	180	8
XZ12_01_10	0.328	0.029	0.0447	0.0016	0.0538	0.0046		282	10	287	22	390	180	7
XZ12_01_76	0.327	0.041	0.0446	0.0022	0.0542	0.0074		282	14	285	32	460	280	13
XZ12_01_22	0.321	0.035	0.0451	0.0025	0.0546	0.0051		284	16	280	27	470	200	9
XZ12_01_37	0.380	0.055	0.0451	0.0020	0.0591	0.0083		284	12	327	40	830	270	18
XZ12_01_4	0.317	0.030	0.0453	0.0026	0.0509	0.0052		285	16	278	23	320	210	11
XZ12_01_6	0.330	0.021	0.0452	0.0014	0.0525	0.0031		285	9	288	16	400	120	7
XZ12_01_83	0.326	0.034	0.0454	0.0020	0.0509	0.0053		286	13	291	26	420	220	9
XZ12_01_23	0.326	0.042	0.0456	0.0029	0.0518	0.0074		287	18	285	32	480	290	11
XZ12_01_11	0.331	0.018	0.0456	0.0014	0.0518	0.0028		288	9	290	14	380	110	9
XZ12_01_5	0.336	0.027	0.0457	0.0018	0.0537	0.0038		288	11	293	21	380	150	6
XZ12_01_15	0.326	0.024	0.0457	0.0018	0.0522	0.0034		288	11	288	17	390	140	8
XZ12_01_92	0.320	0.020	0.0461	0.0021	0.0491	0.0025		290	13	281	15	180	120	6
XZ12_01_55	0.328	0.023	0.0462	0.0021	0.0546	0.0041		291	13	287	17	430	160	8
XZ12_01_20	0.332	0.028	0.0464	0.0019	0.0522	0.0046		292	12	289	21	400	170	9
XZ12_01_77	0.328	0.023	0.0465	0.0015	0.0513	0.0033		293	9	286	17	310	130	9
XZ12_01_7	0.363	0.024	0.0469	0.0016	0.0572	0.0041		295	10	314	18	490	160	7
XZ12_01_88	0.324	0.033	0.0469	0.0020	0.0489	0.0047		296	13	286	24	420	170	11
XZ12_01_44	0.332	0.056	0.0471	0.0025	0.0499	0.0076		297	15	294	44	420	310	17
XZ12_01_94	0.338	0.019	0.0470	0.0015	0.0515	0.0030		297	10	295	14	310	120	7
XZ12_01_12	0.339	0.014	0.0473	0.0014	0.0523	0.0019		298	8	296	10	345	79	6
XZ12_01_117	0.326	0.048	0.0473	0.0031	0.0497	0.0070		298	19	284	36	350	270	12
XZ12_01_97	0.344	0.026	0.0474	0.0020	0.0527	0.0041		299	12	298	19	390	160	8
XZ12_01_56	0.353	0.039	0.0474	0.0025	0.0559	0.0065		299	15	306	30	440	260	9
XZ12_01_116	0.342	0.043	0.0474	0.0018	0.0542	0.0068		299	11	295	33	640	230	12
XZ12_01_27	0.347	0.017	0.0476	0.0015	0.0519	0.0022		300	9	301	13	385	93	7
XZ12_01_54	0.346	0.028	0.0477	0.0017	0.0538	0.0043		300	10	300	21	510	170	10
XZ12_01_73	0.337	0.037	0.0477	0.0022	0.0502	0.0058		300	14	293	28	510	230	10
XZ12_01_34	0.347	0.037	0.0479	0.0025	0.0536	0.0046		301	16	300	28	390	180	9
XZ12_01_17	0.347	0.018	0.0481	0.0016	0.0526	0.0028		303	10	304	13	350	120	6
XZ12_01_98	0.346	0.023	0.0481	0.0017	0.0529	0.0033		303	11	301	17	360	130	7
XZ12_01_105	0.346	0.028	0.0482	0.0021	0.0510	0.0044		303	13	305	22	350	170	9
XZ12_01_16	0.351	0.025	0.0484	0.0024	0.0528	0.0034		304	15	305	19	350	140	6
XZ12_01_41	0.346	0.025	0.0483	0.0016	0.0530	0.0033		304	10	304	19	400	130	7
XZ12_01_28	0.347	0.033	0.0484	0.0019	0.0524	0.0053		305	11	301	25	410	210	10
XZ12_01_51	0.333	0.021	0.0485	0.0021	0.0484	0.0025		306	13	291	16	180	110	6
XZ12_01_64	0.356	0.029	0.0486	0.0020	0.0534	0.0039		306	12	308	22	350	160	7
XZ12_01_139	0.338	0.024	0.0490	0.0016	0.0501	0.0032		309	10	295	18	320	130	7
XZ12_01_74	0.344	0.021	0.0492	0.0019	0.0493	0.0033		310	12	299	16	260	140	7
XZ12_01_89	0.351	0.055	0.0493	0.0037	0.0508	0.0075		310	23	302	42	520	300	12
XZ12_01_8	0.361	0.020	0.0495	0.0015	0.0526	0.0030		311	9	311	15	370	110	9
XZ12_01_50	0.358	0.020	0.0496	0.0022	0.0545	0.0033		312	13	313	15	420	130	8
XZ12_01_125	0.364	0.031	0.0497	0.0023	0.0531	0.0046		312	14	314	23	320	180	9
XZ12_01_121	0.360	0.025	0.0498	0.0020	0.0530	0.0033		313	12	311	19	430	140	7
XZ12_01_130	0.350	0.033	0.0498	0.0020	0.0493	0.0039		313	12	302	24	460	160	9
XZ12_01_149	0.353	0.048	0.0498	0.0020	0.0529	0.0072		313	12	305	35	410	300	10
XZ12_01_40	0.318	0.018	0.0498	0.0018	0.0491	0.0033		313	11	280	14	360	130	9
XZ12_01_14	0.353	0.030	0.0496	0.0022	0.0511	0.0041		314	14	308	23	320	160	9
XZ12_01_63	0.351	0.034	0.0499	0.0021	0.0522	0.0055		314	13	304	24	400	210	9
XZ12_01_132	0.351	0.035	0.0499	0.0021	0.0493	0.0044		314	13	307	25	310	180	11
XZ12_01_87	0.358	0.024	0.0501	0.0017	0.0514	0.0036		315	10	312	18	320	140	8
XZ12_01_111	0.373	0.025	0.0491	0.0031	0.0578	0.0069		316	19	322	18	610	260	9
XZ12_01_150	0.422	0.051	0.0503	0.0031	0.0650	0.0077		316	19	356	34	840	240	21
XZ12_01_65	0.360	0.029	0.0504	0.0018	0.0526	0.0042		317	11	314	23	380	160	11
XZ12_01_71	0.359	0.023	0.0506	0.0018	0.0522	0.0036		318	11	311	17	400	140	6
XZ12_01_38	0.363	0.019	0.0507	0.0017	0.0520	0.0022		319	11	313	14	324	91	7
XZ12_01_145	0.356	0.021	0.0512	0.0017	0.0514	0.0030		322	10	311	17	310	120	7
XZ12_01_131	0.367	0.028	0.0513	0.0020	0.0518	0.0038		322	12	315	21	330	160	9
XZ12_01_100	0.376	0.030	0.0516	0.0019	0.0522	0.0041		324	12	322	22	410	180	9
XZ12_01_91	0.551	0.049	0.0630	0.0110	0.0651	0.0082		395	65	445	32	740	270	10
XZ12_01_102	0.563	0.080	0.0664	0.0055	0.0621	0.0087		414	33	451	53	650	210	10
XZ12_01_69	0.490	0.100	0.0691	0.0057	0.0580	0.0100		438	34	432	73	600	360	17
XZ12_01_93	0.547	0.031	0.0712	0.0028	0.0545	0.0033		443	17	445	21	430	130	7
XZ12_01_119	0.540	0.083	0.0710	0.0120	0.0560	0.0068		443	74	435	55	550	240	5

XZ12_01_104	0.534	0.046	0.0719	0.0035	0.0544	0.0042	447	21	439	28	410	160	8
XZ12_01_112	0.561	0.037	0.0721	0.0034	0.0559	0.0045	448	20	451	24	510	170	6
XZ12_01_43	0.533	0.037	0.0720	0.0044	0.0561	0.0051	448	26	433	25	440	200	6
XZ12_01_59	0.544	0.037	0.0733	0.0034	0.0564	0.0042	456	21	445	26	470	160	8
XZ12_01_30	0.543	0.032	0.0742	0.0030	0.0530	0.0033	461	18	440	23	380	140	6
XZ12_01_25	0.576	0.033	0.0741	0.0026	0.0560	0.0030	461	16	460	21	440	120	7
XZ12_01_1	0.570	0.032	0.0743	0.0024	0.0565	0.0029	462	14	457	21	470	120	6
XZ12_01_13	0.573	0.054	0.0742	0.0023	0.0569	0.0064	462	14	459	35	520	250	7
XZ12_01_107	0.580	0.046	0.0745	0.0034	0.0553	0.0028	463	20	462	29	440	120	6
XZ12_01_35	0.575	0.036	0.0749	0.0024	0.0557	0.0034	465	15	466	23	450	130	9
XZ12_01_109	0.668	0.055	0.0749	0.0035	0.0649	0.0052	466	21	517	33	690	180	10
XZ12_01_24	0.579	0.029	0.0753	0.0024	0.0560	0.0027	468	14	466	18	490	110	6
XZ12_01_9	0.593	0.028	0.0754	0.0031	0.0571	0.0024	469	19	472	18	498	87	5
XZ12_01_75	0.615	0.066	0.0755	0.0032	0.0590	0.0070	469	19	484	42	700	250	10
XZ12_01_81	0.586	0.052	0.0757	0.0040	0.0575	0.0065	470	24	467	33	680	280	7
XZ12_01_95	0.605	0.045	0.0762	0.0031	0.0570	0.0041	473	19	478	28	540	160	8
XZ12_01_148	0.573	0.082	0.0763	0.0039	0.0567	0.0092	474	23	455	52	600	320	12
XZ12_01_99	0.603	0.046	0.0768	0.0029	0.0563	0.0037	477	17	475	29	500	140	8
XZ12_01_67	0.613	0.055	0.0776	0.0036	0.0588	0.0050	482	22	479	35	660	170	11
XZ12_01_143	0.576	0.077	0.0778	0.0039	0.0540	0.0063	483	23	458	49	400	250	8
XZ12_01_101	0.601	0.027	0.0785	0.0043	0.0554	0.0021	487	26	478	17	405	83	4
XZ12_01_84	0.615	0.028	0.0787	0.0027	0.0557	0.0021	488	16	485	17	442	89	4
XZ12_01_45	0.609	0.032	0.0787	0.0031	0.0575	0.0026	488	18	482	21	510	110	4
XZ12_01_127	0.600	0.067	0.0786	0.0048	0.0616	0.0078	488	29	476	42	660	270	7
XZ12_01_52	0.621	0.019	0.0789	0.0025	0.0583	0.0015	489	15	490	12	507	54	4
XZ12_01_3	0.623	0.022	0.0791	0.0025	0.0578	0.0018	490	15	490	14	527	68	6
XZ12_01_70	0.607	0.042	0.0791	0.0032	0.0573	0.0037	490	19	486	26	470	140	8
XZ12_01_29	0.621	0.024	0.0792	0.0024	0.0581	0.0022	491	15	493	15	510	83	6
XZ12_01_137	0.617	0.043	0.0792	0.0027	0.0575	0.0033	491	16	485	27	480	120	8
XZ12_01_79	0.619	0.029	0.0793	0.0032	0.0564	0.0026	492	19	488	18	470	100	6
XZ12_01_86	0.626	0.037	0.0796	0.0031	0.0553	0.0037	494	19	493	23	450	120	5
XZ12_01_48	0.622	0.037	0.0796	0.0037	0.0582	0.0045	494	22	504	24	530	160	7
XZ12_01_36	0.620	0.022	0.0798	0.0025	0.0567	0.0017	496	15	495	14	482	71	5
XZ12_01_110	0.625	0.026	0.0799	0.0030	0.0569	0.0027	496	18	493	16	450	100	5
XZ12_01_124	0.633	0.057	0.0799	0.0030	0.0580	0.0061	496	16	494	36	570	200	9
XZ12_01_68	0.638	0.041	0.0801	0.0035	0.0580	0.0032	497	21	500	26	580	130	5
XZ12_01_39	0.629	0.034	0.0801	0.0027	0.0560	0.0033	497	16	495	21	470	120	6
XZ12_01_58	0.643	0.037	0.0806	0.0031	0.0588	0.0030	500	18	503	23	530	110	6
XZ12_01_123	0.626	0.036	0.0809	0.0030	0.0552	0.0032	501	18	493	22	420	130	4
XZ12_01_82	0.626	0.039	0.0809	0.0031	0.0566	0.0035	501	19	496	25	480	130	7
XZ12_01_32	0.625	0.042	0.0812	0.0034	0.0571	0.0034	503	20	496	25	480	140	7
XZ12_01_85	0.637	0.047	0.0811	0.0028	0.0577	0.0035	503	17	497	29	530	130	7
XZ12_01_144	0.624	0.056	0.0812	0.0029	0.0539	0.0049	503	17	489	35	450	180	9
XZ12_01_62	0.634	0.042	0.0816	0.0035	0.0546	0.0029	505	21	500	26	460	120	7
XZ12_01_46	0.635	0.045	0.0815	0.0029	0.0561	0.0041	505	17	497	28	530	170	7
XZ12_01_66	0.629	0.043	0.0817	0.0030	0.0552	0.0035	506	18	497	26	460	130	7
XZ12_01_136	0.631	0.056	0.0817	0.0032	0.0579	0.0045	506	19	493	34	510	170	8
XZ12_01_21	0.660	0.036	0.0820	0.0032	0.0588	0.0025	508	19	513	22	590	100	6
XZ12_01_26	0.647	0.037	0.0820	0.0039	0.0571	0.0039	508	23	505	23	550	140	7
XZ12_01_128	0.635	0.053	0.0822	0.0035	0.0567	0.0047	509	21	497	33	510	180	7
XZ12_01_49	0.646	0.029	0.0823	0.0031	0.0574	0.0030	510	18	505	18	550	130	6
XZ12_01_47	0.651	0.032	0.0826	0.0027	0.0571	0.0029	512	16	508	19	550	110	6
XZ12_01_146	0.603	0.049	0.0827	0.0031	0.0551	0.0046	512	19	477	31	460	180	7
XZ12_01_57	0.662	0.040	0.0830	0.0024	0.0573	0.0032	514	14	514	24	510	120	6
XZ12_01_141	0.641	0.059	0.0842	0.0029	0.0557	0.0047	521	18	500	36	480	180	7
XZ12_01_126	0.677	0.036	0.0846	0.0033	0.0590	0.0029	523	19	524	21	570	110	5
XZ12_01_138	0.618	0.049	0.0846	0.0035	0.0535	0.0034	523	21	487	31	300	140	6
XZ12_01_78	0.684	0.048	0.0852	0.0032	0.0588	0.0037	527	19	527	29	530	140	8
XZ12_01_133	0.669	0.038	0.0853	0.0027	0.0566	0.0033	528	16	518	23	470	130	7
XZ12_01_134	0.655	0.033	0.0856	0.0035	0.0572	0.0025	529	21	511	20	490	100	4
XZ12_01_135	0.669	0.044	0.0882	0.0025	0.0550	0.0034	545	15	518	27	380	130	6
XZ12_01_72	0.750	0.170	0.0940	0.0160	0.0700	0.0110	549	85	509	82	990	280	23
XZ12_01_129	0.709	0.046	0.0914	0.0033	0.0569	0.0030	564	20	550	24	440	100	4
XZ12_01_19	0.864	0.048	0.1020	0.0036	0.0609	0.0033	626	22	628	26	680	120	9
XZ12_01_96	0.930	0.057	0.1083	0.0043	0.0626	0.0045	663	25	674	30	720	150	6
XZ12_01_108	0.982	0.079	0.1148	0.0084	0.0627	0.0066	700	49	693	40	730	230	8
XZ12_01_115	1.034	0.096	0.1229	0.0058	0.0622	0.0067	747	33	733	53	770	230	8
XZ12_01_113	1.200	0.100	0.1328	0.0044	0.0671	0.0045	804	25	797	47	820	140	6
XZ12_01_122	1.250	0.100	0.1375	0.0052	0.0665	0.0050	830	29	815	45	840	150	8
XZ12_01_31	1.234	0.056	0.1375	0.0051	0.0662	0.0031	831	29	821	25	833	93	4
XZ12_01_60	1.250	0.067	0.1415	0.0066	0.0658	0.0029	853	34	842	28	808	97	5
XZ12_01_120	1.352	0.084	0.1440	0.0065	0.0677	0.0041	867	36	864	35	920	130	7
XZ12_01_147	1.318	0.074	0.1451	0.0046	0.0652	0.0030	873	26	856	30	816	90	5
XZ12_01_53	1.393	0.063	0.1498	0.0052	0.0681	0.0029	899	29	883	27	899	85	6

XZ12_01_118	1.660	0.140	0.1680	0.0100	0.0703	0.0048	1002	56	989	52	900	140	7
XZ12_01_90	7.250	0.700	0.3130	0.0220	0.1584	0.0058	1750	110	2116	84	2431	60	22
XZ12_01_33	4.530	0.200	0.3130	0.0130	0.1071	0.0023	1753	63	1735	35	1729	39	2
XZ12_01_142	10.550	0.360	0.4450	0.0160	0.1722	0.0049	2371	72	2483	31	2582	49	7
XZ12_01_42	11.820	0.390	0.4980	0.0190	0.1699	0.0038	2602	84	2587	31	2570	37	6
XZ12_01_106	12.120	0.380	0.5030	0.0170	0.1742	0.0038	2626	74	2612	32	2612	38	4
XZ12_01_18	11.910	0.510	0.5040	0.0170	0.1697	0.0051	2631	74	2595	40	2585	50	5
XZ12_01_61	12.490	0.540	0.5090	0.0210	0.1793	0.0036	2651	83	2639	41	2651	33	3
XZ12_01_140	12.190	0.470	0.5090	0.0160	0.1758	0.0044	2651	69	2621	37	2638	42	4
XZ12_01_114	14.990	0.750	0.5240	0.0210	0.2061	0.0057	2717	88	2811	45	2868	44	5
XZ12_01_2	17.200	0.510	0.5560	0.0160	0.2234	0.0037	2849	67	2944	28	2998	26	6

Sample XZ12-06 C2-P1tr (Locality: N 74°12.945 E 095°10.292)

XZ12_06_122	0.329	0.021	0.0450	0.0021	0.0556	0.0047	284	13	288	16	620	170	1
XZ12_06_99	0.328	0.041	0.0456	0.0016	0.0555	0.0075	288	10	286	31	540	180	-1
XZ12_06_42	0.342	0.026	0.0457	0.0020	0.0542	0.0037	288	12	298	20	416	72	3
XZ12_06_117	0.316	0.044	0.0458	0.0028	0.0519	0.0082	289	17	295	34	500	140	2
XZ12_06_108	0.325	0.036	0.0466	0.0023	0.0516	0.0064	293	14	284	27	430	230	-3
XZ12_06_103	0.346	0.049	0.0467	0.0023	0.0558	0.0066	294	14	299	38	420	150	2
XZ12_06_105	0.347	0.019	0.0471	0.0012	0.0541	0.0034	297	8	302	15	339	78	2
XZ12_06_31	0.359	0.015	0.0472	0.0013	0.0544	0.0030	298	8	311	12	425	65	5
XZ12_06_136	0.342	0.044	0.0473	0.0037	0.0528	0.0078	298	23	298	33	313	76	0
XZ12_06_37	0.326	0.016	0.0475	0.0014	0.0510	0.0024	299	9	291	12	233	58	-3
XZ12_06_89	0.348	0.018	0.0478	0.0012	0.0542	0.0022	301	7	302	13	368	58	0
XZ12_06_67	0.339	0.018	0.0479	0.0011	0.0505	0.0029	302	7	299	15	274	66	-1
XZ12_06_5	0.383	0.036	0.0481	0.0011	0.0592	0.0054	303	7	327	27	597	87	8
XZ12_06_73	0.353	0.029	0.0483	0.0014	0.0529	0.0049	304	9	306	22	407	99	1
XZ12_06_142	0.351	0.026	0.0486	0.0019	0.0530	0.0038	306	12	310	21	310	120	1
XZ12_06_69	0.356	0.014	0.0487	0.0016	0.0516	0.0024	306	10	309	10	308	64	1
XZ12_06_60	0.368	0.023	0.0496	0.0011	0.0528	0.0035	312	7	317	17	420	65	2
XZ12_06_88	0.361	0.023	0.0497	0.0013	0.0521	0.0031	313	8	315	16	411	94	1
XZ12_06_135	0.357	0.033	0.0502	0.0014	0.0524	0.0050	316	9	318	24	441	85	1
XZ12_06_26	0.368	0.037	0.0507	0.0017	0.0529	0.0052	319	11	320	26	500	110	0
XZ12_06_14	0.367	0.014	0.0508	0.0013	0.0529	0.0021	319	8	317	11	338	48	-1
XZ12_06_2	0.372	0.027	0.0510	0.0029	0.0502	0.0042	320	18	321	20	275	86	0
XZ12_06_18	0.375	0.021	0.0512	0.0014	0.0543	0.0022	322	9	322	16	371	44	0
XZ12_06_131	0.395	0.047	0.0512	0.0032	0.0577	0.0054	322	20	336	34	450	110	4
XZ12_06_52	0.382	0.016	0.0525	0.0009	0.0531	0.0025	330	6	328	12	311	56	0
XZ12_06_28	0.434	0.046	0.0584	0.0021	0.0544	0.0062	366	13	364	33	470	120	-1
XZ12_06_62	0.484	0.060	0.0593	0.0027	0.0594	0.0074	371	16	398	41	550	180	7
XZ12_06_81	0.476	0.065	0.0642	0.0030	0.0536	0.0065	401	18	392	45	470	130	-2
XZ12_06_111	0.498	0.049	0.0650	0.0023	0.0541	0.0052	406	14	408	34	450	150	0
XZ12_06_95	0.500	0.029	0.0658	0.0020	0.0532	0.0030	411	12	411	20	389	92	0
XZ12_06_72	0.548	0.050	0.0701	0.0027	0.0575	0.0045	437	16	442	33	550	130	1
XZ12_06_139	0.550	0.029	0.0705	0.0017	0.0572	0.0027	439	10	443	19	449	69	1
XZ12_06_70	0.568	0.035	0.0725	0.0027	0.0607	0.0047	451	16	456	22	625	79	1
XZ12_06_86	0.601	0.026	0.0726	0.0020	0.0598	0.0033	452	12	478	17	672	63	6
XZ12_06_115	0.569	0.031	0.0730	0.0033	0.0565	0.0040	454	20	456	20	430	110	0
XZ12_06_44	0.575	0.043	0.0729	0.0023	0.0572	0.0045	454	14	458	29	570	110	1
XZ12_06_36	0.778	0.045	0.0738	0.0026	0.0741	0.0046	459	16	582	26	1103	65	27
XZ12_06_129	0.583	0.029	0.0748	0.0026	0.0596	0.0033	465	16	466	19	584	73	0
XZ12_06_65	0.618	0.067	0.0749	0.0039	0.0598	0.0073	466	23	488	43	540	110	5
XZ12_06_63	0.587	0.034	0.0751	0.0017	0.0583	0.0032	467	10	471	21	507	64	1
XZ12_06_84	0.598	0.031	0.0760	0.0021	0.0554	0.0031	472	12	475	19	483	57	1
XZ12_06_128	0.600	0.045	0.0759	0.0024	0.0577	0.0048	472	15	476	29	570	150	1
XZ12_06_76	0.658	0.054	0.0763	0.0026	0.0645	0.0049	474	16	511	33	760	110	8
XZ12_06_47	0.582	0.044	0.0764	0.0028	0.0577	0.0052	475	17	475	34	630	170	0
XZ12_06_113	0.643	0.066	0.0768	0.0022	0.0607	0.0058	477	13	501	41	619	68	5
XZ12_06_133	0.603	0.037	0.0771	0.0031	0.0570	0.0030	478	19	478	24	549	97	0
XZ12_06_144	0.612	0.060	0.0770	0.0022	0.0576	0.0059	478	13	482	37	570	130	1
XZ12_06_150	0.614	0.036	0.0774	0.0025	0.0590	0.0033	480	15	485	23	551	57	1
XZ12_06_53	0.598	0.052	0.0777	0.0026	0.0556	0.0053	482	15	473	33	460	130	-2
XZ12_06_61	0.613	0.040	0.0786	0.0017	0.0581	0.0037	488	10	484	25	522	92	-1
XZ12_06_24	0.597	0.041	0.0786	0.0026	0.0570	0.0045	488	16	487	27	534	95	0
XZ12_06_54	0.626	0.048	0.0795	0.0028	0.0597	0.0053	493	17	492	30	540	110	0
XZ12_06_119	0.626	0.038	0.0794	0.0024	0.0595	0.0032	493	15	493	24	571	80	0
XZ12_06_132	0.646	0.082	0.0798	0.0036	0.0598	0.0075	495	22	501	51	670	190	1
XZ12_06_13	0.640	0.034	0.0808	0.0020	0.0576	0.0033	501	12	505	22	538	73	1
XZ12_06_16	0.650	0.047	0.0810	0.0027	0.0610	0.0028	502	16	506	29	641	85	1
XZ12_06_87	0.636	0.038	0.0811	0.0024	0.0550	0.0034	503	14	498	24	498	68	-1
XZ12_06_127	0.596	0.062	0.0813	0.0036	0.0521	0.0045	504	21	471	40	450	110	-7
XZ12_06_64	0.636	0.057	0.0816	0.0037	0.0559	0.0049	505	22	504	37	490	110	0
XZ12_06_92	0.643	0.051	0.0816	0.0022	0.0578	0.0041	505	13	507	30	462	74	0
XZ12_06_9	0.645	0.026	0.0817	0.0015	0.0575	0.0027	506	9	504	16	532	50	0

XZ12_06_57	0.662	0.038	0.0823	0.0022	0.0590	0.0030	509	13	512	23	553	70	1
XZ12_06_12	0.655	0.026	0.0826	0.0018	0.0578	0.0020	512	11	512	16	516	54	0
XZ12_06_93	0.662	0.043	0.0841	0.0035	0.0585	0.0038	520	21	518	25	484	73	0
XZ12_06_75	0.741	0.062	0.0874	0.0039	0.0615	0.0039	540	23	561	36	696	51	4
XZ12_06_141	2.160	0.310	0.0884	0.0065	0.2010	0.0360	546	39	1140	100	2640	340	109
XZ12_06_30	0.711	0.027	0.0886	0.0022	0.0593	0.0020	547	13	550	16	600	40	1
XZ12_06_23	0.744	0.040	0.0911	0.0026	0.0590	0.0032	562	15	568	23	564	41	1
XZ12_06_43	0.765	0.068	0.0915	0.0030	0.0606	0.0052	564	18	574	39	638	84	2
XZ12_06_41	0.775	0.039	0.0946	0.0033	0.0593	0.0027	583	19	581	23	651	67	0
XZ12_06_94	0.792	0.039	0.0959	0.0036	0.0598	0.0036	590	21	592	22	638	94	0
XZ12_06_68	0.813	0.044	0.0973	0.0025	0.0607	0.0033	598	15	602	25	649	83	1
XZ12_06_134	0.831	0.046	0.0988	0.0045	0.0620	0.0028	607	27	612	26	673	61	1
XZ12_06_137	0.845	0.046	0.0997	0.0039	0.0596	0.0034	612	23	621	26	634	75	1
XZ12_06_107	0.972	0.077	0.0998	0.0051	0.0685	0.0055	613	30	687	40	865	81	12
XZ12_06_58	0.825	0.053	0.1004	0.0027	0.0601	0.0044	616	16	614	28	615	83	0
XZ12_06_146	0.843	0.030	0.1012	0.0032	0.0605	0.0028	621	19	623	18	641	63	0
XZ12_06_145	0.873	0.069	0.1004	0.0054	0.0638	0.0042	627	36	635	37	685	74	1
XZ12_06_83	0.871	0.049	0.1034	0.0042	0.0590	0.0033	634	25	634	27	613	97	0
XZ12_06_101	0.878	0.044	0.1041	0.0029	0.0600	0.0027	638	17	638	23	668	59	0
XZ12_06_124	1.132	0.058	0.1056	0.0074	0.0807	0.0049	647	43	766	28	1180	110	18
XZ12_06_102	0.980	0.110	0.1070	0.0054	0.0646	0.0069	655	32	702	62	850	180	7
XZ12_06_3	0.888	0.057	0.1081	0.0033	0.0596	0.0037	662	19	652	27	583	94	-2
XZ12_06_130	1.083	0.067	0.1092	0.0038	0.0729	0.0046	668	22	751	30	985	59	12
XZ12_06_116	0.847	0.079	0.1100	0.0038	0.0572	0.0049	673	22	618	45	505	72	-8
XZ12_06_149	0.955	0.050	0.1103	0.0036	0.0637	0.0034	678	22	679	26	721	57	0
XZ12_06_38	1.038	0.054	0.1122	0.0027	0.0693	0.0034	686	16	726	28	903	59	6
XZ12_06_120	0.994	0.081	0.1139	0.0075	0.0648	0.0039	694	44	696	42	755	82	0
XZ12_06_4	1.067	0.090	0.1147	0.0030	0.0670	0.0057	700	17	733	45	844	80	5
XZ12_06_20	1.009	0.056	0.1149	0.0029	0.0640	0.0031	701	17	705	28	790	57	1
XZ12_06_19	1.034	0.056	0.1181	0.0042	0.0630	0.0029	719	24	717	28	756	64	0
XZ12_06_29	1.044	0.068	0.1180	0.0042	0.0663	0.0037	719	24	723	35	782	78	1
XZ12_06_90	1.042	0.044	0.1188	0.0043	0.0647	0.0027	723	25	725	23	771	63	0
XZ12_06_80	1.062	0.083	0.1194	0.0046	0.0641	0.0068	727	26	731	41	790	130	1
XZ12_06_138	1.140	0.130	0.1216	0.0053	0.0703	0.0051	740	30	769	61	971	36	4
XZ12_06_39	1.126	0.041	0.1227	0.0040	0.0675	0.0031	746	23	765	19	867	51	3
XZ12_06_22	1.127	0.063	0.1265	0.0058	0.0674	0.0037	767	33	763	30	817	74	-1
XZ12_06_48	1.113	0.072	0.1264	0.0036	0.0640	0.0042	767	21	774	40	801	58	1
XZ12_06_55	1.150	0.069	0.1268	0.0039	0.0653	0.0036	769	22	773	33	813	59	1
XZ12_06_59	1.129	0.061	0.1259	0.0067	0.0666	0.0030	770	37	768	30	837	57	0
XZ12_06_106	1.135	0.057	0.1271	0.0043	0.0676	0.0033	771	24	773	26	844	68	0
XZ12_06_79	1.050	0.110	0.1279	0.0041	0.0592	0.0057	776	23	724	53	613	67	-7
XZ12_06_118	1.176	0.091	0.1287	0.0077	0.0630	0.0041	780	44	785	43	723	56	1
XZ12_06_98	1.159	0.052	0.1289	0.0034	0.0639	0.0036	781	19	779	25	761	75	0
XZ12_06_123	1.174	0.076	0.1297	0.0051	0.0658	0.0038	786	29	785	35	793	68	0
XZ12_06_114	1.250	0.068	0.1297	0.0046	0.0682	0.0034	786	27	821	31	884	70	4
XZ12_06_100	1.210	0.160	0.1310	0.0170	0.0679	0.0091	790	99	800	72	890	110	1
XZ12_06_25	1.190	0.068	0.1316	0.0040	0.0653	0.0033	797	23	794	32	781	65	0
XZ12_06_8	1.195	0.055	0.1316	0.0042	0.0670	0.0039	797	24	801	25	825	66	1
XZ12_06_147	1.205	0.070	0.1325	0.0044	0.0666	0.0039	802	25	800	33	822	60	0
XZ12_06_104	1.221	0.092	0.1330	0.0072	0.0680	0.0039	805	41	806	42	836	88	0
XZ12_06_66	1.212	0.098	0.1343	0.0042	0.0644	0.0049	812	24	809	42	790	120	0
XZ12_06_78	1.240	0.120	0.1346	0.0084	0.0666	0.0073	814	48	815	54	780	190	0
XZ12_06_110	1.232	0.048	0.1347	0.0037	0.0682	0.0036	815	21	813	21	848	60	0
XZ12_06_85	1.235	0.055	0.1348	0.0054	0.0680	0.0036	815	31	815	25	802	69	0
XZ12_06_125	1.258	0.091	0.1358	0.0071	0.0662	0.0042	820	41	822	41	843	68	0
XZ12_06_49	1.255	0.052	0.1386	0.0040	0.0669	0.0027	836	23	832	25	839	35	0
XZ12_06_56	1.284	0.093	0.1387	0.0054	0.0680	0.0031	837	30	836	41	857	38	0
XZ12_06_126	1.236	0.060	0.1389	0.0041	0.0646	0.0042	838	23	816	27	761	49	-3
XZ12_06_121	1.288	0.075	0.1397	0.0051	0.0671	0.0048	843	29	838	33	899	95	-1
XZ12_06_17	1.350	0.046	0.1438	0.0038	0.0687	0.0022	866	21	869	19	912	43	0
XZ12_06_140	1.390	0.130	0.1452	0.0058	0.0686	0.0057	873	33	878	55	840	120	1
XZ12_06_74	1.360	0.053	0.1457	0.0040	0.0678	0.0028	876	22	879	23	841	53	0
XZ12_06_6	1.410	0.075	0.1478	0.0047	0.0714	0.0029	889	26	889	32	950	60	0
XZ12_06_11	1.479	0.056	0.1545	0.0028	0.0691	0.0027	926	16	929	20	915	55	0
XZ12_06_51	1.546	0.083	0.1610	0.0044	0.0710	0.0031	962	24	964	34	977	57	0
XZ12_06_40	2.490	0.130	0.1769	0.0091	0.1028	0.0038	1050	49	1268	37	1711	49	21
XZ12_06_148	2.650	0.180	0.2100	0.0100	0.0912	0.0057	1228	54	1312	48	1499	72	22
XZ12_06_45	3.090	0.100	0.2169	0.0061	0.1048	0.0030	1265	32	1431	26	1692	32	13
XZ12_06_77	3.070	0.250	0.2330	0.0076	0.0959	0.0083	1350	40	1421	65	1526	88	13
XZ12_06_71	3.710	0.200	0.2380	0.0110	0.1133	0.0057	1374	58	1569	44	1849	39	14
XZ12_06_35	4.170	0.360	0.2640	0.0200	0.1144	0.0047	1500	100	1661	72	1856	43	11
XZ12_06_32	4.740	0.130	0.2886	0.0072	0.1182	0.0036	1634	36	1772	22	1919	26	17
XZ12_06_46	4.580	0.190	0.2926	0.0076	0.1160	0.0044	1654	38	1742	34	1894	28	15
XZ12_06_34	4.890	0.170	0.3110	0.0090	0.1127	0.0023	1744	44	1795	28	1844	21	6

XZ12_06_27	4.800	0.280	0.3150	0.0130	0.1132	0.0037	1765	66	1791	47	1834	28	4
XZ12_06_50	4.890	0.250	0.3170	0.0140	0.1140	0.0051	1772	70	1796	43	1880	45	6
XZ12_06_109	4.840	0.160	0.3178	0.0090	0.1123	0.0028	1778	44	1797	24	1845	26	4
XZ12_06_1	4.900	0.240	0.3170	0.0170	0.1133	0.0035	1791	74	1796	44	1846	34	3
XZ12_06_33	4.890	0.180	0.3212	0.0070	0.1116	0.0041	1795	34	1798	31	1828	45	2
XZ12_06_96	5.010	0.130	0.3263	0.0084	0.1114	0.0036	1820	41	1820	23	1849	31	2
XZ12_06_112	4.800	0.290	0.3280	0.0120	0.1071	0.0063	1827	59	1780	50	1760	40	-4
XZ12_06_82	5.100	0.130	0.3278	0.0074	0.1138	0.0026	1827	36	1834	21	1864	18	2
XZ12_06_91	5.190	0.150	0.3297	0.0087	0.1158	0.0038	1847	47	1849	24	1893	34	2
XZ12_06_97	5.390	0.760	0.3360	0.0560	0.1169	0.0051	1860	270	1870	120	1907	65	3
XZ12_06_143	5.580	0.360	0.3470	0.0140	0.1180	0.0053	1916	68	1915	54	1928	40	1
XZ12_06_15	9.570	0.540	0.4140	0.0220	0.1669	0.0056	2230	100	2402	57	2512	43	13
XZ12_06_7	10.370	0.400	0.4110	0.0220	0.1844	0.0050	2240	110	2465	36	2686	43	20
XZ12_06_10	8.720	0.200	0.4320	0.0100	0.1468	0.0027	2314	45	2312	20	2319	19	0
XZ12_06_21	17.220	0.650	0.5610	0.0200	0.2257	0.0043	2868	82	2944	37	3015	18	5

Sample XZ12-17 C2-P1tr (Locality: N 74°00.700 E 095°54.637)

XZ12-17-51	0.392	0.027	0.0436	0.0016	0.0622	0.0045	275	10	335	19	706	65	22
XZ12-17-84	0.330	0.029	0.0451	0.0018	0.0514	0.0044	284	11	289	23	390	120	2
XZ12-17-38	0.325	0.020	0.0452	0.0012	0.0519	0.0033	285	8	285	15	350	87	0
XZ12-17-63	0.332	0.034	0.0458	0.0026	0.0504	0.0048	289	16	290	26	460	160	0
XZ12-17-39	0.331	0.013	0.0460	0.0010	0.0519	0.0021	290	6	289	10	268	47	0
XZ12-17-94	0.347	0.021	0.0465	0.0014	0.0546	0.0032	293	9	302	16	364	51	3
XZ12-17-6	0.339	0.012	0.0468	0.0009	0.0533	0.0023	295	6	297	9	337	46	1
XZ12-17-17	0.343	0.031	0.0469	0.0011	0.0552	0.0049	296	7	298	23	450	150	1
XZ12-17-96	0.344	0.038	0.0465	0.0022	0.0519	0.0066	297	12	299	28	390	180	1
XZ12-17-80	0.344	0.016	0.0472	0.0010	0.0533	0.0029	297	6	300	12	398	65	1
XZ12-17-72	0.350	0.039	0.0473	0.0019	0.0538	0.0065	298	12	302	29	440	100	1
XZ12-17-35	0.342	0.021	0.0475	0.0019	0.0509	0.0034	299	12	298	16	302	70	0
XZ12-17-110	0.349	0.010	0.0479	0.0013	0.0536	0.0020	301	8	304	8	377	51	1
XZ12-17-32	0.346	0.029	0.0481	0.0013	0.0535	0.0038	303	8	301	22	409	87	-1
XZ12-17-70	0.355	0.021	0.0481	0.0016	0.0565	0.0030	303	10	307	16	450	72	1
XZ12-17-3	0.346	0.014	0.0483	0.0008	0.0535	0.0025	304	5	304	11	361	56	0
XZ12-17-34	0.350	0.025	0.0483	0.0016	0.0509	0.0030	304	10	304	18	309	75	0
XZ12-17-109	0.352	0.020	0.0483	0.0015	0.0533	0.0031	304	9	306	15	417	74	1
XZ12-17-41	0.361	0.030	0.0485	0.0021	0.0531	0.0051	305	13	313	22	248	83	3
XZ12-17-26	0.357	0.018	0.0489	0.0013	0.0521	0.0027	308	8	312	14	349	87	1
XZ12-17-22	0.361	0.034	0.0485	0.0020	0.0534	0.0049	308	13	311	24	430	130	1
XZ12-17-64	0.363	0.053	0.0490	0.0023	0.0521	0.0076	308	14	312	40	450	130	1
XZ12-17-88	0.376	0.029	0.0494	0.0026	0.0533	0.0049	311	16	324	21	400	110	4
XZ12-17-59	0.363	0.054	0.0496	0.0018	0.0543	0.0079	312	11	312	39	430	110	0
XZ12-17-69	0.355	0.010	0.0497	0.0009	0.0521	0.0018	313	5	311	7	301	44	-1
XZ12-17-1	0.364	0.013	0.0499	0.0014	0.0536	0.0028	314	9	315	10	333	69	0
XZ12-17-71	0.356	0.028	0.0499	0.0023	0.0547	0.0052	314	14	313	22	450	120	0
XZ12-17-24	0.371	0.014	0.0504	0.0008	0.0539	0.0025	317	5	320	11	371	64	1
XZ12-17-30	0.369	0.024	0.0504	0.0010	0.0535	0.0038	317	6	317	18	414	68	0
XZ12-17-25	0.368	0.018	0.0506	0.0010	0.0539	0.0027	318	6	319	14	397	65	0
XZ12-17-87	0.373	0.025	0.0509	0.0015	0.0522	0.0040	320	9	320	18	440	86	0
XZ12-17-9	0.375	0.022	0.0513	0.0013	0.0527	0.0030	322	8	322	16	406	68	0
XZ12-17-4	0.380	0.026	0.0517	0.0023	0.0546	0.0041	325	14	326	19	411	80	0
XZ12-17-2	0.387	0.019	0.0525	0.0011	0.0540	0.0029	330	7	333	14	423	72	1
XZ12-17-83	0.385	0.029	0.0527	0.0015	0.0536	0.0044	331	9	330	21	390	66	0
XZ12-17-66	0.383	0.027	0.0528	0.0022	0.0523	0.0038	332	14	331	21	380	100	0
XZ12-17-23	0.405	0.028	0.0547	0.0015	0.0568	0.0046	344	9	343	20	530	110	0
XZ12-17-28	0.422	0.024	0.0574	0.0025	0.0522	0.0032	360	15	361	16	314	75	0
XZ12-17-68	0.445	0.038	0.0593	0.0042	0.0541	0.0041	371	25	372	27	315	89	0
XZ12-17-16	0.471	0.034	0.0604	0.0024	0.0569	0.0041	378	15	391	23	600	140	3
XZ12-17-42	0.468	0.026	0.0615	0.0015	0.0554	0.0034	385	9	388	18	450	59	1
XZ12-17-29	0.526	0.018	0.0644	0.0028	0.0604	0.0022	402	17	429	12	675	81	7
XZ12-17-78	0.494	0.064	0.0650	0.0035	0.0579	0.0068	406	21	412	41	510	100	1
XZ12-17-99	0.625	0.065	0.0666	0.0037	0.0610	0.0089	416	22	491	42	750	290	18
XZ12-17-53	0.526	0.040	0.0694	0.0032	0.0542	0.0042	432	19	428	27	370	110	-1
XZ12-17-91	0.551	0.031	0.0698	0.0015	0.0596	0.0039	435	9	445	20	613	33	2
XZ12-17-37	0.540	0.051	0.0700	0.0023	0.0557	0.0045	436	14	437	34	410	110	0
XZ12-17-73	0.675	0.040	0.0706	0.0020	0.0689	0.0048	440	12	521	24	942	99	18
XZ12-17-106	0.548	0.031	0.0709	0.0016	0.0564	0.0038	442	10	443	20	461	91	0
XZ12-17-98	0.547	0.058	0.0715	0.0054	0.0560	0.0057	445	32	442	37	510	100	-1
XZ12-17-67	0.562	0.042	0.0728	0.0033	0.0563	0.0043	453	20	452	28	510	150	0
XZ12-17-108	0.571	0.040	0.0728	0.0028	0.0556	0.0044	453	17	457	26	344	93	1
XZ12-17-100	0.574	0.039	0.0730	0.0033	0.0572	0.0033	454	20	460	25	517	66	1
XZ12-17-31	0.558	0.025	0.0732	0.0015	0.0560	0.0030	456	9	452	16	451	72	-1
XZ12-17-15	0.573	0.022	0.0734	0.0027	0.0562	0.0023	457	16	459	14	501	43	0
XZ12-17-13	0.574	0.022	0.0740	0.0016	0.0571	0.0025	460	10	469	14	493	66	2
XZ12-17-40	0.585	0.017	0.0746	0.0019	0.0560	0.0024	464	11	468	11	469	52	1

XZ12-17-104	0.572	0.054	0.0754	0.0038	0.0552	0.0059	469	23	467	39	490	120	0
XZ12-17-65	0.598	0.038	0.0757	0.0023	0.0545	0.0034	471	14	475	24	432	74	1
XZ12-17-19	0.597	0.027	0.0760	0.0014	0.0582	0.0027	472	8	476	17	541	65	1
XZ12-17-45	0.592	0.041	0.0763	0.0049	0.0564	0.0054	474	29	471	26	478	92	-1
XZ12-17-85	0.597	0.033	0.0767	0.0031	0.0560	0.0027	476	19	474	21	453	49	0
XZ12-17-107	0.605	0.038	0.0769	0.0027	0.0559	0.0035	477	16	479	24	483	75	0
XZ12-17-12	0.622	0.028	0.0779	0.0022	0.0588	0.0026	485	13	489	17	574	64	1
XZ12-17-20	0.618	0.027	0.0787	0.0014	0.0584	0.0027	489	8	489	17	519	53	0
XZ12-17-54	0.624	0.038	0.0792	0.0021	0.0568	0.0038	491	13	495	22	482	78	1
XZ12-17-11	0.642	0.031	0.0800	0.0023	0.0598	0.0030	496	14	503	19	635	78	1
XZ12-17-47	0.747	0.040	0.0796	0.0030	0.0687	0.0025	497	17	569	22	928	63	14
XZ12-17-82	0.633	0.020	0.0805	0.0016	0.0570	0.0021	499	10	500	12	477	39	0
XZ12-17-7	0.647	0.031	0.0808	0.0021	0.0592	0.0033	501	13	506	19	582	59	1
XZ12-17-56	0.642	0.041	0.0816	0.0024	0.0554	0.0035	506	14	501	26	440	92	-1
XZ12-17-50	0.653	0.037	0.0817	0.0033	0.0595	0.0030	506	19	509	23	576	93	1
XZ12-17-21	0.653	0.030	0.0818	0.0034	0.0579	0.0027	507	21	509	18	540	64	0
XZ12-17-74	0.684	0.072	0.0847	0.0059	0.0615	0.0057	528	36	527	41	710	110	0
XZ12-17-105	0.698	0.040	0.0871	0.0025	0.0563	0.0036	538	15	539	23	545	88	0
XZ12-17-27	0.797	0.030	0.0960	0.0030	0.0597	0.0033	591	17	595	17	594	71	1
XZ12-17-62	0.861	0.059	0.1025	0.0036	0.0602	0.0036	628	21	626	32	613	82	0
XZ12-17-61	0.901	0.064	0.1049	0.0050	0.0617	0.0047	643	29	651	35	653	44	1
XZ12-17-81	0.972	0.053	0.1136	0.0037	0.0615	0.0030	693	22	689	26	683	68	-1
XZ12-17-102	0.964	0.068	0.1136	0.0045	0.0603	0.0049	694	26	693	30	679	85	0
XZ12-17-46	1.026	0.046	0.1174	0.0075	0.0622	0.0040	716	43	717	23	698	81	0
XZ12-17-101	1.025	0.040	0.1177	0.0032	0.0625	0.0029	717	19	716	20	698	64	0
XZ12-17-8	1.047	0.037	0.1185	0.0031	0.0655	0.0028	722	18	727	18	793	67	1
XZ12-17-33	1.094	0.043	0.1231	0.0025	0.0648	0.0028	748	14	748	21	750	56	0
XZ12-17-92	1.210	0.087	0.1298	0.0042	0.0709	0.0059	787	24	802	41	940	120	2
XZ12-17-14	1.210	0.100	0.1309	0.0038	0.0716	0.0071	793	22	798	45	880	160	1
XZ12-17-18	1.192	0.045	0.1311	0.0026	0.0670	0.0029	794	15	795	21	835	56	0
XZ12-17-75	1.185	0.064	0.1320	0.0026	0.0637	0.0035	799	15	795	29	724	58	-1
XZ12-17-76	1.196	0.031	0.1326	0.0025	0.0662	0.0024	802	14	798	14	805	47	0
XZ12-17-58	1.240	0.100	0.1345	0.0048	0.0652	0.0062	813	27	816	47	778	90	0
XZ12-17-103	1.300	0.059	0.1399	0.0035	0.0668	0.0038	844	20	844	26	823	50	0
XZ12-17-43	1.858	0.062	0.1464	0.0036	0.0903	0.0036	881	20	1065	22	1444	48	21
XZ12-17-49	4.070	0.260	0.2640	0.0130	0.1083	0.0044	1511	67	1663	61	1796	54	19
XZ12-17-86	4.330	0.150	0.2728	0.0076	0.1172	0.0041	1555	39	1698	27	1893	35	22
XZ12-17-60	4.070	0.240	0.2866	0.0081	0.1030	0.0056	1624	40	1647	47	1688	33	4
XZ12-17-89	4.850	0.270	0.3088	0.0077	0.1101	0.0046	1735	38	1790	47	1823	62	5
XZ12-17-5	4.600	0.170	0.3092	0.0070	0.1119	0.0050	1736	35	1757	35	1806	59	4
XZ12-17-44	4.580	0.400	0.3110	0.0160	0.1069	0.0085	1745	77	1740	76	1773	38	2
XZ12-17-36	4.790	0.220	0.3150	0.0080	0.1112	0.0042	1765	39	1782	39	1838	49	4
XZ12-17-95	4.730	0.130	0.3166	0.0051	0.1091	0.0039	1773	25	1777	24	1788	37	1
XZ12-17-77	5.040	0.150	0.3258	0.0064	0.1118	0.0037	1817	31	1822	25	1824	37	0
XZ12-17-10	4.930	0.250	0.3260	0.0100	0.1114	0.0051	1818	50	1819	36	1765	40	-3
XZ12-17-52	5.210	0.160	0.3335	0.0074	0.1139	0.0040	1855	36	1855	27	1866	32	1
XZ12-17-55	6.000	0.220	0.3340	0.0160	0.1251	0.0053	1855	77	1975	32	2029	23	9
XZ12-17-93	5.780	0.330	0.3480	0.0110	0.1168	0.0063	1924	52	1938	50	1924	40	0
XZ12-17-48	6.110	0.200	0.3620	0.0100	0.1251	0.0042	1989	50	1990	28	2055	29	3
XZ12-17-97	10.100	0.280	0.4600	0.0120	0.1586	0.0060	2439	55	2442	25	2433	34	0
XZ12-17-79	10.330	0.320	0.4663	0.0097	0.1610	0.0061	2466	42	2466	28	2471	37	0
XZ12-17-90	10.700	0.310	0.4720	0.0110	0.1668	0.0063	2491	50	2495	26	2519	35	1
XZ12-17-57	11.560	0.500	0.4740	0.0160	0.1759	0.0080	2501	70	2568	41	2646	66	6

Sample XZ12-10 P1br (Locality: N 74°13.046 E 095°08.783)

XZ12_10_3	0.314	0.019	0.0430	0.0013	0.0526	0.0022	272	8	276	14	371	74	2
XZ12_10_133	0.358	0.030	0.0460	0.0015	0.0574	0.0044	290	9	310	22	497	89	7
XZ12_10_125	0.335	0.029	0.0469	0.0013	0.0517	0.0042	296	8	297	24	370	130	0
XZ12_10_51	0.390	0.020	0.0472	0.0009	0.0583	0.0032	298	6	333	15	540	55	12
XZ12_10_103	0.335	0.023	0.0473	0.0014	0.0500	0.0032	298	8	292	17	385	84	-2
XZ12_10_130	0.343	0.025	0.0473	0.0010	0.0545	0.0038	298	6	302	18	356	67	1
XZ12_10_2	0.351	0.023	0.0473	0.0021	0.0549	0.0022	298	13	305	17	419	70	2
XZ12_10_141	0.349	0.043	0.0474	0.0020	0.0547	0.0064	298	12	300	33	650	160	1
XZ12_10_115	0.348	0.057	0.0477	0.0044	0.0513	0.0083	300	27	301	42	510	280	0
XZ12_10_34	0.349	0.019	0.0479	0.0008	0.0524	0.0029	302	5	304	14	451	65	1
XZ12_10_39	0.353	0.032	0.0480	0.0009	0.0529	0.0044	302	6	305	24	470	120	1
XZ12_10_5	0.367	0.036	0.0483	0.0018	0.0571	0.0038	304	11	315	27	406	72	4
XZ12_10_119	0.332	0.023	0.0484	0.0014	0.0493	0.0035	305	9	290	17	193	52	-5

XZ12_10_123	0.354	0.019	0.0485	0.0019	0.0538	0.0028	305	12	307	15	338	65	1
XZ12_10_77	0.371	0.032	0.0486	0.0013	0.0585	0.0048	306	8	329	26	483	95	8
XZ12_10_84	0.359	0.028	0.0486	0.0014	0.0540	0.0045	306	9	310	21	519	88	1
XZ12_10_6	0.382	0.019	0.0486	0.0014	0.0553	0.0029	306	9	328	14	440	61	7
XZ12_10_71	0.360	0.015	0.0489	0.0008	0.0527	0.0022	308	5	311	11	395	43	1
XZ12_10_104	0.355	0.013	0.0489	0.0027	0.0537	0.0031	308	17	308	10	451	58	0
XZ12_10_135	0.416	0.042	0.0492	0.0021	0.0589	0.0048	309	13	341	25	710	120	10
XZ12_10_36	0.365	0.025	0.0493	0.0010	0.0541	0.0036	310	6	314	19	399	58	1
XZ12_10_76	0.357	0.025	0.0493	0.0015	0.0521	0.0042	310	9	308	19	374	69	-1
XZ12_10_40	0.360	0.018	0.0494	0.0011	0.0521	0.0024	311	7	311	13	345	62	0
XZ12_10_79	0.358	0.021	0.0494	0.0016	0.0532	0.0033	311	10	310	16	386	95	0
XZ12_10_9	0.369	0.039	0.0495	0.0026	0.0539	0.0060	311	16	317	29	417	98	2
XZ12_10_7	0.367	0.029	0.0496	0.0015	0.0521	0.0038	312	9	316	22	410	100	1
XZ12_10_33	0.360	0.015	0.0497	0.0008	0.0532	0.0022	313	5	313	11	398	51	0
XZ12_10_94	0.366	0.021	0.0500	0.0008	0.0535	0.0030	315	5	315	16	399	79	0
XZ12_10_82	0.368	0.024	0.0501	0.0013	0.0547	0.0036	315	8	319	19	534	79	1
XZ12_10_57	0.370	0.023	0.0503	0.0009	0.0538	0.0031	316	6	319	17	351	55	1
XZ12_10_107	0.367	0.014	0.0503	0.0008	0.0529	0.0019	317	5	318	10	329	41	0
XZ12_10_28	0.368	0.022	0.0504	0.0012	0.0539	0.0030	317	8	317	16	451	74	0
XZ12_10_106	0.370	0.025	0.0506	0.0017	0.0530	0.0038	318	10	318	18	391	78	0
XZ12_10_137	0.372	0.038	0.0505	0.0031	0.0568	0.0095	318	19	319	28	600	250	0
XZ12_10_41	0.374	0.021	0.0506	0.0011	0.0543	0.0031	318	7	321	16	492	52	1
XZ12_10_111	0.369	0.025	0.0508	0.0017	0.0550	0.0031	320	11	318	18	383	84	-1
XZ12_10_50	0.379	0.017	0.0509	0.0011	0.0545	0.0024	320	7	325	12	395	50	2
XZ12_10_64	0.381	0.023	0.0513	0.0012	0.0542	0.0033	322	7	326	17	490	71	1
XZ12_10_109	0.381	0.029	0.0517	0.0019	0.0531	0.0042	325	12	326	21	331	77	0
XZ12_10_99	0.391	0.034	0.0523	0.0009	0.0557	0.0048	329	6	331	24	470	130	1
XZ12_10_120	0.381	0.036	0.0527	0.0011	0.0522	0.0044	331	7	331	25	490	120	0
XZ12_10_69	0.388	0.021	0.0529	0.0012	0.0540	0.0030	332	7	334	15	427	66	1
XZ12_10_147	0.392	0.032	0.0532	0.0020	0.0547	0.0049	334	12	334	23	501	82	0
XZ12_10_92	0.394	0.022	0.0534	0.0018	0.0562	0.0037	335	11	336	16	547	85	0
XZ12_10_48	0.456	0.020	0.0609	0.0010	0.0551	0.0023	381	6	382	14	415	50	0
XZ12_10_86	0.568	0.028	0.0732	0.0018	0.0567	0.0028	455	11	455	18	471	64	0
XZ12_10_108	0.573	0.031	0.0731	0.0019	0.0577	0.0027	455	11	459	20	462	71	1
XZ12_10_16	0.563	0.050	0.0737	0.0029	0.0555	0.0052	458	18	459	35	490	120	0
XZ12_10_49	0.577	0.020	0.0747	0.0014	0.0569	0.0019	464	8	466	14	501	42	0
XZ12_10_139	0.584	0.033	0.0751	0.0016	0.0577	0.0030	467	10	468	21	566	41	0
XZ12_10_136	0.584	0.034	0.0754	0.0028	0.0563	0.0036	468	17	470	21	416	75	0
XZ12_10_144	0.587	0.039	0.0760	0.0022	0.0573	0.0040	472	13	471	26	522	77	0
XZ12_10_132	0.596	0.026	0.0766	0.0014	0.0571	0.0025	476	9	475	16	509	55	0
XZ12_10_142	0.604	0.048	0.0766	0.0023	0.0575	0.0049	476	14	477	31	611	89	0
XZ12_10_54	0.606	0.028	0.0767	0.0013	0.0574	0.0027	476	8	480	18	506	59	1
XZ12_10_80	0.597	0.043	0.0767	0.0031	0.0580	0.0042	477	19	474	27	510	110	-1
XZ12_10_127	0.619	0.031	0.0773	0.0020	0.0588	0.0028	480	12	492	21	530	67	3
XZ12_10_65	0.621	0.077	0.0774	0.0030	0.0608	0.0070	480	18	485	49	580	170	1
XZ12_10_128	0.612	0.036	0.0774	0.0019	0.0589	0.0037	481	11	483	22	568	63	0
XZ12_10_126	0.776	0.045	0.0779	0.0021	0.0740	0.0042	483	13	584	28	1040	90	21
XZ12_10_4	0.617	0.021	0.0778	0.0011	0.0572	0.0022	483	7	486	13	524	38	1
XZ12_10_131	0.616	0.030	0.0781	0.0030	0.0573	0.0024	485	18	486	19	519	56	0
XZ12_10_53	0.611	0.026	0.0783	0.0014	0.0571	0.0024	486	8	482	16	518	58	-1
XZ12_10_146	0.570	0.055	0.0783	0.0017	0.0533	0.0051	486	10	460	34	490	120	-5
XZ12_10_122	0.624	0.023	0.0786	0.0014	0.0578	0.0024	488	8	492	14	544	48	1
XZ12_10_101	0.624	0.025	0.0788	0.0018	0.0582	0.0023	489	11	491	15	565	46	0

XZ12_10_25	0.617	0.026	0.0789	0.0016	0.0574	0.0023	490	9	486	16	512	51	-1
XZ12_10_26	0.629	0.026	0.0790	0.0019	0.0578	0.0022	490	11	494	16	544	46	1
XZ12_10_74	0.632	0.028	0.0791	0.0012	0.0583	0.0024	490	7	498	17	516	62	2
XZ12_10_11	0.630	0.029	0.0793	0.0015	0.0568	0.0026	492	9	493	18	535	50	0
XZ12_10_85	0.620	0.028	0.0794	0.0021	0.0566	0.0027	492	13	493	19	483	58	0
XZ12_10_29	0.627	0.024	0.0789	0.0015	0.0584	0.0021	492	9	492	15	533	47	0
XZ12_10_87	0.634	0.037	0.0794	0.0017	0.0591	0.0035	493	10	495	23	550	68	0
XZ12_10_8	0.626	0.056	0.0796	0.0027	0.0552	0.0045	493	16	491	34	510	110	0
XZ12_10_35	0.634	0.028	0.0797	0.0016	0.0586	0.0025	494	10	497	17	560	46	1
XZ12_10_83	0.636	0.024	0.0799	0.0028	0.0588	0.0015	495	17	498	15	553	41	1
XZ12_10_149	0.620	0.047	0.0800	0.0028	0.0568	0.0037	496	17	496	27	533	51	0
XZ12_10_96	0.642	0.034	0.0802	0.0018	0.0596	0.0038	497	11	502	21	590	82	1
XZ12_10_90	0.627	0.052	0.0801	0.0028	0.0560	0.0036	497	17	491	32	475	77	-1
XZ12_10_143	0.628	0.025	0.0802	0.0012	0.0585	0.0022	498	7	498	17	527	55	0
XZ12_10_66	0.628	0.025	0.0803	0.0028	0.0572	0.0014	498	16	496	15	484	32	0
XZ12_10_117	0.634	0.027	0.0804	0.0026	0.0574	0.0031	498	15	498	17	530	100	0
XZ12_10_68	0.642	0.032	0.0806	0.0018	0.0588	0.0030	499	11	501	20	548	53	0
XZ12_10_23	0.642	0.063	0.0805	0.0030	0.0567	0.0051	499	18	499	39	452	77	0
XZ12_10_75	0.645	0.033	0.0806	0.0016	0.0580	0.0030	500	9	503	21	531	49	1
XZ12_10_97	0.638	0.044	0.0806	0.0031	0.0584	0.0036	500	19	499	27	547	65	0
XZ12_10_62	0.638	0.024	0.0807	0.0017	0.0579	0.0021	501	10	502	16	530	50	0
XZ12_10_12	0.640	0.020	0.0808	0.0020	0.0581	0.0020	501	12	502	13	549	40	0
XZ12_10_43	0.644	0.040	0.0808	0.0018	0.0570	0.0035	501	10	501	24	479	78	0
XZ12_10_140	0.641	0.027	0.0809	0.0015	0.0586	0.0023	501	9	504	16	581	62	1
XZ12_10_114	0.640	0.021	0.0811	0.0020	0.0589	0.0025	502	12	504	14	537	52	0
XZ12_10_129	0.637	0.026	0.0810	0.0019	0.0569	0.0033	502	12	499	16	496	69	-1
XZ12_10_31	0.647	0.026	0.0808	0.0015	0.0586	0.0026	502	9	505	16	566	48	1
XZ12_10_38	0.651	0.030	0.0811	0.0013	0.0591	0.0026	503	8	507	18	546	47	1
XZ12_10_67	0.646	0.036	0.0811	0.0019	0.0596	0.0038	503	11	509	21	576	64	1
XZ12_10_116	0.646	0.057	0.0812	0.0027	0.0573	0.0044	503	16	504	35	550	64	0
XZ12_10_88	0.643	0.036	0.0814	0.0021	0.0567	0.0026	504	12	501	22	522	78	-1
XZ12_10_118	0.650	0.018	0.0813	0.0012	0.0584	0.0020	504	7	508	11	571	43	1
XZ12_10_58	0.651	0.041	0.0815	0.0023	0.0587	0.0037	505	14	507	25	592	77	0
XZ12_10_24	0.643	0.036	0.0815	0.0015	0.0570	0.0031	505	9	505	23	509	65	0
XZ12_10_70	0.654	0.038	0.0816	0.0014	0.0593	0.0036	506	9	509	23	573	80	1
XZ12_10_81	0.654	0.034	0.0817	0.0017	0.0583	0.0029	506	10	510	21	549	64	1
XZ12_10_63	0.643	0.032	0.0818	0.0015	0.0586	0.0032	507	9	506	19	538	51	0
XZ12_10_46	0.657	0.024	0.0818	0.0011	0.0581	0.0020	507	6	511	15	577	44	1
XZ12_10_56	0.668	0.054	0.0820	0.0029	0.0584	0.0049	508	17	517	32	630	110	2
XZ12_10_19	0.656	0.025	0.0820	0.0015	0.0586	0.0019	508	9	511	16	547	41	1
XZ12_10_93	0.653	0.029	0.0821	0.0020	0.0592	0.0023	509	12	509	18	552	52	0
XZ12_10_18	0.670	0.100	0.0823	0.0080	0.0566	0.0044	509	48	512	64	530	130	1
XZ12_10_78	0.642	0.037	0.0824	0.0019	0.0578	0.0030	511	12	511	20	513	74	0
XZ12_10_21	0.663	0.024	0.0825	0.0014	0.0584	0.0022	511	9	516	14	547	45	1
XZ12_10_44	0.644	0.034	0.0827	0.0021	0.0572	0.0028	512	12	510	21	499	70	0
XZ12_10_134	0.665	0.038	0.0826	0.0021	0.0580	0.0030	512	13	516	23	592	50	1
XZ12_10_17	0.666	0.048	0.0826	0.0020	0.0592	0.0042	512	12	515	29	540	81	1
XZ12_10_1	0.652	0.026	0.0828	0.0016	0.0581	0.0026	513	10	512	16	559	60	0
XZ12_10_145	0.665	0.030	0.0828	0.0016	0.0592	0.0026	513	10	515	18	569	57	0
XZ12_10_15	0.668	0.035	0.0828	0.0017	0.0578	0.0030	513	10	517	21	515	48	1
XZ12_10_113	0.662	0.029	0.0831	0.0019	0.0577	0.0024	514	11	514	18	535	58	0
XZ12_10_98	0.659	0.034	0.0832	0.0036	0.0580	0.0032	515	21	513	21	514	50	0
XZ12_10_110	0.672	0.018	0.0835	0.0018	0.0582	0.0016	518	10	521	11	532	41	1
XZ12_10_89	0.658	0.038	0.0837	0.0019	0.0578	0.0038	518	11	519	23	548	66	0
XZ12_10_32	0.677	0.029	0.0841	0.0011	0.0577	0.0025	520	7	523	18	524	41	1
XZ12_10_45	0.676	0.029	0.0844	0.0019	0.0596	0.0025	522	11	523	17	600	47	0
XZ12_10_55	0.676	0.025	0.0845	0.0018	0.0580	0.0021	523	11	522	15	523	49	0
XZ12_10_47	0.692	0.020	0.0853	0.0016	0.0587	0.0015	528	9	532	12	548	29	1
XZ12_10_73	0.679	0.037	0.0850	0.0021	0.0590	0.0033	528	12	528	24	613	86	0
XZ12_10_42	0.684	0.031	0.0859	0.0017	0.0580	0.0025	531	10	532	18	562	52	0
XZ12_10_60	0.713	0.039	0.0877	0.0021	0.0592	0.0034	542	12	543	23	594	72	0
XZ12_10_112	0.709	0.033	0.0880	0.0027	0.0606	0.0027	543	16	546	19	600	49	1
XZ12_10_30	0.722	0.035	0.0886	0.0024	0.0587	0.0025	547	14	549	20	560	49	0
XZ12_10_150	0.718	0.043	0.0888	0.0032	0.0592	0.0036	548	19	548	25	608	71	0
XZ12_10_121	1.009	0.075	0.1120	0.0045	0.0666	0.0054	684	26	707	38	834	70	3

XZ12_10_138	0.991	0.058	0.1155	0.0054	0.0651	0.0042	704	31	696	30	753	74	-1
XZ12_10_91	1.105	0.049	0.1246	0.0024	0.0650	0.0028	757	14	756	25	786	60	0
XZ12_10_61	1.161	0.063	0.1268	0.0066	0.0676	0.0016	769	38	781	30	817	61	2
XZ12_10_105	1.181	0.032	0.1306	0.0029	0.0656	0.0022	791	17	795	15	777	40	1
XZ12_10_148	1.256	0.050	0.1327	0.0051	0.0700	0.0046	803	29	825	23	968	66	3
XZ12_10_72	1.203	0.050	0.1334	0.0026	0.0672	0.0028	807	15	806	23	823	55	0
XZ12_10_10	1.239	0.031	0.1346	0.0017	0.0664	0.0014	814	10	817	14	830	28	0
XZ12_10_95	1.262	0.057	0.1370	0.0048	0.0672	0.0029	827	27	831	27	886	64	0
XZ12_10_37	1.271	0.062	0.1388	0.0031	0.0682	0.0033	838	18	838	28	865	49	0
XZ12_10_27	1.350	0.100	0.1416	0.0058	0.0720	0.0056	853	33	860	44	965	89	1
XZ12_10_22	1.325	0.065	0.1419	0.0024	0.0666	0.0029	855	14	857	29	878	51	0
XZ12_10_102	1.322	0.058	0.1420	0.0034	0.0684	0.0035	856	19	858	26	922	60	0
XZ12_10_124	1.364	0.068	0.1451	0.0050	0.0693	0.0035	873	28	871	30	954	44	0
XZ12_10_13	1.547	0.055	0.1584	0.0024	0.0708	0.0022	948	13	947	22	968	44	0
XZ12_10_20	1.744	0.047	0.1727	0.0032	0.0729	0.0020	1027	18	1023	17	1032	32	0
XZ12_10_100	8.250	0.310	0.4220	0.0180	0.1459	0.0029	2267	83	2266	37	2292	20	0
XZ12_10_52	11.920	0.250	0.4950	0.0110	0.1759	0.0032	2598	49	2598	19	2611	19	0
XZ12_10_14	12.020	0.280	0.4981	0.0080	0.1747	0.0032	2605	34	2604	21	2600	18	0
XZ12_10_59	13.400	0.210	0.5265	0.0072	0.1841	0.0032	2726	31	2709	15	2685	12	-1

Sample XZ12-15 P1br (Locality: N 74°00.559 E 095°46.759)

XZ12-15-54	0.326	0.040	0.0307	0.0025	0.0767	0.0080	195	16	284	30	1140	140	46
XZ12-15-67	0.338	0.029	0.0371	0.0015	0.0686	0.0069	235	9	294	22	870	160	25
XZ12-15-70	0.321	0.033	0.0393	0.0011	0.0590	0.0070	249	7	282	26	560	180	13
XZ12-15-78	0.291	0.033	0.0414	0.0041	0.0524	0.0038	262	25	259	26	300	200	-1
XZ12-15-127	0.333	0.022	0.0417	0.0011	0.0592	0.0037	263	7	292	17	571	38	11
XZ12-15-137	0.281	0.067	0.0418	0.0030	0.0549	0.0079	264	18	271	35	400	210	3
XZ12-15-148	0.282	0.020	0.0419	0.0029	0.0503	0.0036	265	18	252	16	242	73	-5
XZ12-15-77	0.299	0.031	0.0420	0.0034	0.0504	0.0048	265	21	265	24	410	160	0
XZ12-15-87	0.304	0.034	0.0421	0.0027	0.0516	0.0056	266	17	268	26	350	110	1
XZ12-15-100	0.289	0.048	0.0428	0.0029	0.0517	0.0084	270	18	269	31	400	160	0
XZ12-15-128	0.305	0.013	0.0429	0.0011	0.0526	0.0024	271	7	270	10	298	67	0
XZ12-15-63	0.311	0.058	0.0429	0.0040	0.0537	0.0086	271	25	273	45	430	120	1
XZ12-15-74	0.310	0.017	0.0433	0.0015	0.0507	0.0029	273	9	273	13	269	56	0
XZ12-15-83	0.311	0.024	0.0436	0.0027	0.0554	0.0067	275	17	275	19	360	150	0
XZ12-15-38	0.313	0.031	0.0438	0.0023	0.0535	0.0051	276	14	276	24	405	97	0
XZ12-15-75	0.304	0.024	0.0439	0.0014	0.0522	0.0045	277	9	268	19	410	130	-3
XZ12-15-126	0.318	0.032	0.0441	0.0019	0.0543	0.0056	278	12	279	25	460	110	0
XZ12-15-40	0.323	0.018	0.0441	0.0025	0.0532	0.0040	278	16	284	14	455	89	2
XZ12-15-116	0.306	0.023	0.0444	0.0020	0.0494	0.0035	280	12	271	18	273	80	-3
XZ12-15-43	0.323	0.026	0.0443	0.0018	0.0529	0.0054	280	11	283	20	396	89	1
XZ12-15-36	0.321	0.028	0.0450	0.0010	0.0534	0.0047	284	6	282	22	440	110	-1
XZ12-15-79	0.321	0.034	0.0451	0.0028	0.0553	0.0077	284	17	282	26	420	180	-1
XZ12-15-58	0.329	0.050	0.0451	0.0027	0.0610	0.0110	284	16	287	39	640	170	1
XZ12-15-45	0.321	0.015	0.0452	0.0013	0.0515	0.0018	285	8	284	12	268	46	0
XZ12-15-1	0.330	0.049	0.0455	0.0050	0.0580	0.0100	287	31	288	37	570	300	0
XZ12-15-105	0.335	0.029	0.0456	0.0014	0.0518	0.0034	287	9	291	21	420	130	1
XZ12-15-52	0.328	0.031	0.0457	0.0022	0.0510	0.0056	288	13	287	24	310	110	0
XZ12-15-86	0.332	0.035	0.0457	0.0018	0.0536	0.0063	288	11	289	26	560	210	0
XZ12-15-19	0.338	0.035	0.0457	0.0036	0.0533	0.0056	288	22	295	27	440	150	2
XZ12-15-96	0.338	0.027	0.0459	0.0018	0.0547	0.0038	289	11	293	21	497	59	1
XZ12-15-72	0.416	0.033	0.0458	0.0019	0.0677	0.0047	289	12	352	24	837	93	22
XZ12-15-30	0.333	0.037	0.0460	0.0027	0.0497	0.0067	290	17	291	28	330	130	0
XZ12-15-14	0.337	0.024	0.0463	0.0014	0.0541	0.0037	292	9	293	18	481	69	0
XZ12-15-21	0.341	0.031	0.0464	0.0020	0.0519	0.0045	292	12	296	23	340	100	1
XZ12-15-28	0.500	0.064	0.0464	0.0029	0.0800	0.0110	292	18	410	43	1220	190	40
XZ12-15-5	0.342	0.047	0.0465	0.0036	0.0566	0.0049	293	22	297	36	410	140	1
XZ12-15-3	0.344	0.048	0.0465	0.0035	0.0552	0.0082	293	22	299	36	370	130	2
XZ12-15-106	0.336	0.024	0.0466	0.0010	0.0540	0.0041	294	6	293	18	337	88	0
XZ12-15-48	0.474	0.035	0.0466	0.0020	0.0753	0.0052	294	12	393	24	1103	92	34
XZ12-15-134	0.339	0.017	0.0468	0.0018	0.0543	0.0028	295	11	296	13	412	50	0
XZ12-15-111	0.322	0.027	0.0472	0.0024	0.0512	0.0042	297	15	282	20	350	130	-5
XZ12-15-73	0.345	0.025	0.0475	0.0013	0.0544	0.0040	299	8	299	19	490	100	0
XZ12-15-49	0.344	0.027	0.0478	0.0016	0.0524	0.0039	301	10	299	20	317	70	-1
XZ12-15-35	0.344	0.031	0.0479	0.0013	0.0536	0.0052	302	8	305	25	422	99	1
XZ12-15-4	0.349	0.019	0.0480	0.0013	0.0536	0.0026	302	8	303	15	338	68	0
XZ12-15-32	0.351	0.017	0.0480	0.0010	0.0531	0.0025	302	6	304	13	387	55	1
XZ12-15-31	0.344	0.026	0.0481	0.0016	0.0515	0.0029	303	10	303	20	308	75	0
XZ12-15-80	0.352	0.025	0.0482	0.0013	0.0522	0.0037	303	8	304	19	503	97	0
XZ12-15-94	0.349	0.024	0.0484	0.0010	0.0525	0.0035	304	6	304	17	432	87	0
XZ12-15-140	0.351	0.034	0.0485	0.0019	0.0534	0.0043	305	12	305	25	370	180	0
XZ12-15-112	0.356	0.033	0.0486	0.0013	0.0522	0.0050	306	8	306	24	690	260	0
XZ12-15-142	0.327	0.039	0.0487	0.0043	0.0499	0.0057	306	26	287	30	370	180	-6
XZ12-15-138	0.295	0.026	0.0486	0.0039	0.0454	0.0037	306	24	262	21	49	48	-14

XZ12-15-115	0.353	0.027	0.0487	0.0016	0.0546	0.0036	306	10	305	20	425	78	0
XZ12-15-42	0.353	0.024	0.0490	0.0018	0.0543	0.0034	308	11	306	18	390	80	-1
XZ12-15-24	0.360	0.028	0.0490	0.0015	0.0531	0.0039	309	9	311	21	371	81	1
XZ12-15-18	0.358	0.021	0.0494	0.0011	0.0524	0.0030	311	7	311	16	366	63	0
XZ12-15-113	0.348	0.024	0.0494	0.0015	0.0518	0.0032	311	9	302	18	280	92	-3
XZ12-15-20	0.377	0.037	0.0495	0.0030	0.0530	0.0049	312	19	324	27	530	150	4
XZ12-15-26	0.370	0.032	0.0502	0.0014	0.0552	0.0049	315	9	316	22	440	130	0
XZ12-15-10	0.348	0.039	0.0503	0.0018	0.0515	0.0056	316	11	315	38	400	140	0
XZ12-15-82	0.364	0.024	0.0504	0.0016	0.0535	0.0033	317	10	318	19	364	65	0
XZ12-15-71	0.389	0.038	0.0530	0.0022	0.0532	0.0051	333	13	332	28	380	110	0
XZ12-15-2	0.399	0.023	0.0549	0.0017	0.0544	0.0030	344	10	340	17	345	67	-1
XZ12-15-141	0.407	0.049	0.0556	0.0028	0.0547	0.0071	349	17	345	35	540	270	-1
XZ12-15-65	0.415	0.041	0.0561	0.0037	0.0551	0.0061	352	22	352	30	389	69	0
XZ12-15-85	0.434	0.053	0.0570	0.0033	0.0542	0.0058	357	20	361	38	530	140	1
XZ12-15-64	0.447	0.051	0.0562	0.0032	0.0601	0.0057	358	22	373	36	570	70	4
XZ12-15-119	0.430	0.043	0.0582	0.0029	0.0538	0.0061	364	18	360	30	560	200	-1
XZ12-15-91	0.607	0.051	0.0587	0.0020	0.0764	0.0070	368	12	481	33	1110	190	31
XZ12-15-117	0.448	0.049	0.0589	0.0025	0.0559	0.0072	369	15	372	34	560	130	1
XZ12-15-92	0.444	0.018	0.0599	0.0013	0.0528	0.0021	375	8	373	12	295	57	-1
XZ12-15-150	0.480	0.180	0.0617	0.0096	0.0560	0.0160	386	59	390	130	660	570	1
XZ12-15-109	0.483	0.042	0.0648	0.0020	0.0558	0.0040	404	12	402	30	536	86	0
XZ12-15-51	0.489	0.050	0.0649	0.0034	0.0545	0.0040	406	21	403	34	430	73	-1
XZ12-15-68	0.514	0.048	0.0669	0.0023	0.0572	0.0054	418	14	420	32	570	180	0
XZ12-15-122	0.523	0.044	0.0671	0.0043	0.0580	0.0035	419	26	426	29	530	45	2
XZ12-15-84	0.513	0.040	0.0677	0.0037	0.0570	0.0030	422	23	420	27	521	61	0
XZ12-15-144	0.495	0.033	0.0682	0.0059	0.0545	0.0042	425	35	408	23	383	70	-4
XZ12-15-132	0.504	0.054	0.0691	0.0042	0.0537	0.0051	431	25	414	36	330	130	-4
XZ12-15-69	0.544	0.043	0.0695	0.0028	0.0596	0.0050	433	17	440	29	701	68	2
XZ12-15-89	0.538	0.053	0.0701	0.0054	0.0576	0.0066	437	32	436	35	500	150	0
XZ12-15-57	0.541	0.031	0.0707	0.0020	0.0568	0.0022	441	12	438	21	439	69	-1
XZ12-15-101	0.547	0.026	0.0714	0.0019	0.0561	0.0030	445	12	442	17	473	75	-1
XZ12-15-76	0.544	0.031	0.0715	0.0025	0.0566	0.0028	445	15	444	19	487	55	0
XZ12-15-62	0.558	0.033	0.0718	0.0028	0.0588	0.0030	447	17	448	21	569	69	0
XZ12-15-44	0.566	0.038	0.0725	0.0025	0.0566	0.0032	451	15	453	24	488	79	0
XZ12-15-125	0.544	0.036	0.0727	0.0023	0.0542	0.0036	452	14	440	24	330	100	-3
XZ12-15-124	0.563	0.030	0.0731	0.0034	0.0566	0.0027	455	20	453	20	494	43	0
XZ12-15-47	0.573	0.045	0.0733	0.0030	0.0609	0.0060	456	18	457	29	730	170	0
XZ12-15-56	0.581	0.056	0.0740	0.0043	0.0585	0.0056	460	26	463	36	634	99	1
XZ12-15-16	0.585	0.039	0.0744	0.0029	0.0592	0.0030	463	17	466	25	581	76	1
XZ12-15-27	0.586	0.059	0.0747	0.0024	0.0588	0.0063	464	14	466	38	571	98	0
XZ12-15-81	0.586	0.035	0.0748	0.0024	0.0569	0.0028	465	15	467	23	470	110	0
XZ12-15-9	0.572	0.039	0.0750	0.0035	0.0560	0.0028	466	21	462	24	499	90	-1
XZ12-15-25	0.582	0.035	0.0753	0.0022	0.0585	0.0030	468	13	465	23	550	110	-1
XZ12-15-99	0.576	0.053	0.0755	0.0034	0.0559	0.0051	469	20	470	30	440	110	0
XZ12-15-11	0.599	0.043	0.0761	0.0023	0.0569	0.0036	473	14	475	27	528	74	0
XZ12-15-88	0.594	0.036	0.0763	0.0061	0.0581	0.0054	474	37	473	23	560	100	0
XZ12-15-147	0.603	0.092	0.0765	0.0047	0.0587	0.0085	475	28	477	59	590	130	0
XZ12-15-149	0.604	0.070	0.0764	0.0070	0.0625	0.0080	475	42	478	44	650	180	1
XZ12-15-107	0.616	0.027	0.0765	0.0052	0.0604	0.0038	475	31	487	17	611	39	3
XZ12-15-55	0.627	0.099	0.0765	0.0043	0.0618	0.0074	475	26	489	63	660	200	3
XZ12-15-7	0.603	0.037	0.0774	0.0022	0.0579	0.0032	480	13	478	23	510	93	0
XZ12-15-97	0.609	0.073	0.0773	0.0044	0.0548	0.0020	480	26	481	45	370	140	0
XZ12-15-15	0.600	0.024	0.0774	0.0016	0.0568	0.0019	481	10	476	15	464	40	-1
XZ12-15-46	0.605	0.026	0.0776	0.0028	0.0569	0.0030	481	17	485	19	504	70	1
XZ12-15-108	0.607	0.035	0.0776	0.0028	0.0580	0.0029	482	17	480	22	490	66	0
XZ12-15-136	0.611	0.059	0.0785	0.0064	0.0578	0.0027	487	38	483	38	528	68	-1
XZ12-15-8	0.626	0.044	0.0787	0.0037	0.0617	0.0044	488	22	492	27	610	120	1
XZ12-15-37	0.623	0.047	0.0790	0.0036	0.0576	0.0033	490	22	490	30	551	87	0
XZ12-15-139	0.627	0.055	0.0795	0.0055	0.0566	0.0048	493	33	493	34	510	130	0
XZ12-15-22	0.639	0.051	0.0801	0.0030	0.0584	0.0046	496	18	498	31	480	110	0
XZ12-15-12	0.638	0.034	0.0813	0.0017	0.0568	0.0029	504	10	499	21	484	55	-1
XZ12-15-102	0.643	0.053	0.0817	0.0029	0.0576	0.0052	506	17	503	33	452	62	-1
XZ12-15-118	0.624	0.041	0.0819	0.0033	0.0543	0.0038	507	20	491	26	375	61	-3
XZ12-15-61	0.649	0.028	0.0818	0.0016	0.0576	0.0021	507	9	506	17	503	50	0
XZ12-15-123	0.637	0.037	0.0818	0.0039	0.0579	0.0043	507	23	506	25	450	120	0
XZ12-15-93	0.667	0.050	0.0830	0.0020	0.0594	0.0045	514	12	512	31	710	100	0
XZ12-15-120	0.668	0.049	0.0833	0.0047	0.0573	0.0022	516	28	518	30	513	39	0
XZ12-15-110	0.660	0.065	0.0836	0.0033	0.0578	0.0057	517	20	512	40	480	120	-1
XZ12-15-146	0.672	0.038	0.0839	0.0026	0.0581	0.0033	519	15	520	23	558	90	0
XZ12-15-104	0.665	0.061	0.0840	0.0018	0.0579	0.0051	520	11	515	38	491	65	-1
XZ12-15-6	0.690	0.039	0.0866	0.0028	0.0593	0.0027	535	17	531	24	533	48	-1
XZ12-15-50	0.906	0.092	0.1073	0.0071	0.0610	0.0049	657	41	653	46	760	150	-1
XZ12-15-135	0.934	0.052	0.1097	0.0026	0.0635	0.0038	671	15	668	28	732	90	0
XZ12-15-60	1.050	0.140	0.1100	0.0110	0.0718	0.0097	672	62	726	68	1077	99	8

XZ12-15-121	1.000	0.130	0.1133	0.0038	0.0667	0.0087	692	22	697	65	890	220	1
XZ12-15-131	1.000	0.046	0.1161	0.0028	0.0634	0.0025	708	16	706	22	745	53	0
XZ12-15-34	1.030	0.084	0.1174	0.0049	0.0640	0.0047	715	28	716	42	759	70	0
XZ12-15-130	1.078	0.085	0.1218	0.0032	0.0643	0.0048	741	18	740	40	700	100	0
XZ12-15-29	1.180	0.140	0.1249	0.0072	0.0686	0.0065	758	41	789	65	930	49	4
XZ12-15-95	1.116	0.073	0.1255	0.0074	0.0662	0.0040	762	42	758	34	753	83	-1
XZ12-15-145	1.123	0.093	0.1268	0.0082	0.0679	0.0048	769	47	776	37	813	79	1
XZ12-15-53	1.136	0.068	0.1279	0.0048	0.0655	0.0039	775	27	774	30	786	77	0
XZ12-15-17	1.230	0.120	0.1333	0.0076	0.0668	0.0043	806	43	810	53	870	77	0
XZ12-15-33	1.301	0.053	0.1393	0.0028	0.0671	0.0024	841	16	844	23	874	47	0
XZ12-15-13	1.331	0.083	0.1440	0.0058	0.0681	0.0041	867	33	856	37	881	68	-1
XZ12-15-143	1.860	0.130	0.1800	0.0110	0.0759	0.0046	1066	58	1063	46	1073	62	1
XZ12-15-114	2.600	0.140	0.2230	0.0110	0.0864	0.0042	1295	57	1299	39	1332	60	3
XZ12-15-129	4.160	0.310	0.2940	0.0150	0.1075	0.0066	1660	77	1661	64	1772	61	7
XZ12-15-66	4.820	0.180	0.3200	0.0100	0.1086	0.0026	1790	50	1787	31	1765	24	-1
XZ12-15-39	6.110	0.290	0.3310	0.0120	0.1375	0.0049	1840	57	1988	43	2175	43	18
XZ12-15-90	5.540	0.360	0.3470	0.0210	0.1118	0.0098	1920	99	1922	64	1850	79	-4
XZ12-15-59	8.190	0.740	0.4160	0.0340	0.1553	0.0086	2240	160	2242	82	2332	44	4
XZ12-15-133	10.240	0.370	0.4640	0.0150	0.1591	0.0036	2455	64	2454	33	2450	27	0
XZ12-15-103	10.570	0.650	0.4700	0.0310	0.1638	0.0065	2470	140	2478	58	2494	46	1
XZ12-15-98	11.360	0.420	0.4870	0.0140	0.1749	0.0046	2558	59	2550	35	2589	25	1
XZ12-15-23	11.520	0.600	0.4890	0.0200	0.1725	0.0045	2566	86	2563	49	2581	24	1
XZ12-15-41	12.600	0.590	0.5050	0.0230	0.1807	0.0064	2631	98	2658	41	2637	34	0

Sample XZ12-11 P1sk (Locality: N 74°12.521 E 095°04.666)

XZ12_11_101	0.330	0.012	0.0453	0.0007	0.0526	0.0020	286	4	289	9	337	49	1
XZ12_11_63	0.455	0.029	0.0458	0.0010	0.0729	0.0046	289	6	379	20	1043	59	31
XZ12_11_24	0.334	0.042	0.0460	0.0020	0.0531	0.0085	290	12	291	32	440	190	0
XZ12_11_64	0.336	0.018	0.0462	0.0009	0.0536	0.0027	291	6	293	13	353	51	1
XZ12_11_82	0.343	0.022	0.0472	0.0010	0.0539	0.0032	297	6	298	16	395	90	0
XZ12_11_33	0.343	0.029	0.0475	0.0014	0.0528	0.0046	299	9	300	22	453	89	0
XZ12_11_9	0.344	0.015	0.0477	0.0009	0.0527	0.0022	301	6	303	12	354	50	1
XZ12_11_96	0.351	0.043	0.0478	0.0023	0.0543	0.0058	301	14	304	32	590	210	1
XZ12_11_23	0.348	0.021	0.0478	0.0016	0.0524	0.0027	301	10	302	16	366	63	0
XZ12_11_128	0.356	0.040	0.0477	0.0012	0.0544	0.0066	302	7	304	29	620	220	1
XZ12_11_121	0.350	0.018	0.0482	0.0007	0.0537	0.0027	303	4	304	13	367	40	0
XZ12_11_71	0.352	0.019	0.0482	0.0014	0.0533	0.0032	303	8	305	15	424	64	1
XZ12_11_80	0.348	0.010	0.0483	0.0007	0.0524	0.0016	304	4	303	8	297	40	0
XZ12_11_52	0.354	0.030	0.0485	0.0017	0.0562	0.0051	305	10	306	22	421	72	0
XZ12_11_135	0.347	0.023	0.0487	0.0018	0.0522	0.0041	307	11	306	19	386	87	0
XZ12_11_103	0.349	0.013	0.0488	0.0010	0.0519	0.0022	308	6	303	10	280	44	-2
XZ12_11_90	0.363	0.044	0.0490	0.0022	0.0549	0.0064	308	13	313	32	1120	690	2
XZ12_11_137	0.346	0.020	0.0490	0.0009	0.0525	0.0031	308	6	301	15	298	77	-2
XZ12_11_76	0.363	0.037	0.0490	0.0012	0.0549	0.0048	308	7	311	27	490	150	1
XZ12_11_99	0.361	0.028	0.0492	0.0011	0.0529	0.0040	310	7	311	21	410	63	0
XZ12_11_108	0.361	0.017	0.0493	0.0010	0.0536	0.0022	310	6	312	12	342	47	1
XZ12_11_120	0.361	0.019	0.0493	0.0011	0.0536	0.0030	310	7	314	14	433	67	1
XZ12_11_13	0.363	0.016	0.0494	0.0006	0.0541	0.0023	311	4	315	12	359	48	1
XZ12_11_117	0.363	0.022	0.0497	0.0008	0.0543	0.0034	312	5	313	16	419	60	0
XZ12_11_91	0.366	0.026	0.0498	0.0013	0.0537	0.0036	313	8	314	20	451	86	0
XZ12_11_50	0.340	0.032	0.0499	0.0018	0.0493	0.0041	314	11	296	24	326	80	-6
XZ12_11_150	0.367	0.047	0.0499	0.0033	0.0543	0.0086	314	20	315	35	620	160	0
XZ12_11_42	0.367	0.021	0.0502	0.0009	0.0538	0.0034	316	6	318	15	489	87	1
XZ12_11_15	0.365	0.012	0.0504	0.0007	0.0518	0.0018	317	5	316	9	317	36	0
XZ12_11_57	0.354	0.015	0.0505	0.0010	0.0510	0.0019	317	6	307	11	313	43	-3
XZ12_11_84	0.369	0.018	0.0505	0.0014	0.0535	0.0024	318	9	318	13	330	44	0
XZ12_11_142	0.370	0.032	0.0506	0.0020	0.0514	0.0038	318	12	318	23	355	80	0
XZ12_11_127	0.367	0.025	0.0508	0.0011	0.0535	0.0034	319	7	321	18	396	61	1
XZ12_11_21	0.371	0.014	0.0509	0.0008	0.0547	0.0023	320	5	320	11	402	39	0
XZ12_11_70	0.378	0.022	0.0509	0.0011	0.0541	0.0037	320	7	325	16	386	73	1
XZ12_11_146	0.376	0.034	0.0511	0.0019	0.0547	0.0039	321	12	322	26	510	130	0
XZ12_11_124	0.372	0.035	0.0511	0.0026	0.0523	0.0039	321	16	325	24	390	100	1
XZ12_11_88	0.383	0.025	0.0513	0.0015	0.0554	0.0040	323	9	327	18	442	90	1
XZ12_11_89	0.379	0.025	0.0517	0.0015	0.0540	0.0034	325	9	324	19	445	80	0
XZ12_11_143	0.384	0.026	0.0517	0.0022	0.0574	0.0044	325	13	328	19	573	80	1
XZ12_11_22	0.522	0.025	0.0679	0.0028	0.0569	0.0029	423	17	426	17	501	59	1
XZ12_11_131	0.546	0.033	0.0710	0.0021	0.0561	0.0032	442	12	444	21	512	82	0
XZ12_11_98	0.556	0.048	0.0712	0.0019	0.0555	0.0046	443	12	447	31	450	120	1
XZ12_11_17	0.581	0.064	0.0729	0.0036	0.0598	0.0059	454	22	462	42	620	110	2
XZ12_11_10	0.574	0.029	0.0732	0.0027	0.0588	0.0041	455	16	459	19	550	110	1
XZ12_11_109	0.571	0.027	0.0735	0.0012	0.0559	0.0026	457	7	457	17	467	68	0
XZ12_11_106	0.582	0.029	0.0738	0.0014	0.0573	0.0028	459	8	464	19	533	55	1
XZ12_11_133	0.568	0.036	0.0741	0.0028	0.0551	0.0034	461	17	456	23	493	45	-1
XZ12_11_46	0.587	0.030	0.0749	0.0016	0.0583	0.0033	466	10	467	19	561	57	0

XZ12_11_65	0.585	0.019	0.0752	0.0014	0.0573	0.0020	467	8	469	12	484	46	0
XZ12_11_26	0.593	0.033	0.0762	0.0013	0.0574	0.0037	473	8	476	20	488	68	1
XZ12_11_31	0.625	0.035	0.0765	0.0019	0.0616	0.0044	475	12	493	22	642	86	4
XZ12_11_95	0.616	0.071	0.0776	0.0049	0.0574	0.0064	482	29	484	45	500	110	0
XZ12_11_144	0.608	0.057	0.0777	0.0030	0.0577	0.0053	482	18	486	33	521	93	1
XZ12_11_87	0.623	0.037	0.0777	0.0012	0.0587	0.0034	483	7	489	23	636	67	1
XZ12_11_74	0.606	0.022	0.0778	0.0018	0.0570	0.0021	483	11	484	15	476	33	0
XZ12_11_56	0.611	0.027	0.0780	0.0025	0.0582	0.0031	484	15	485	18	564	67	0
XZ12_11_4	0.614	0.017	0.0781	0.0012	0.0572	0.0017	485	7	485	11	484	42	0
XZ12_11_93	0.604	0.024	0.0781	0.0021	0.0586	0.0023	485	13	488	15	521	56	1
XZ12_11_129	0.619	0.028	0.0783	0.0014	0.0577	0.0026	486	8	487	18	481	63	0
XZ12_11_97	0.620	0.024	0.0787	0.0024	0.0581	0.0022	488	15	491	14	512	46	1
XZ12_11_49	0.626	0.025	0.0786	0.0018	0.0568	0.0018	488	11	492	15	515	37	1
XZ12_11_107	0.618	0.040	0.0788	0.0025	0.0581	0.0043	489	15	486	26	463	69	-1
XZ12_11_27	0.624	0.026	0.0791	0.0018	0.0581	0.0017	490	11	491	16	557	42	0
XZ12_11_102	0.632	0.038	0.0791	0.0022	0.0587	0.0037	490	13	494	24	622	73	1
XZ12_11_85	0.636	0.031	0.0796	0.0013	0.0588	0.0030	494	8	497	19	523	75	1
XZ12_11_104	0.634	0.036	0.0800	0.0018	0.0582	0.0037	496	11	497	22	535	65	0
XZ12_11_44	0.629	0.016	0.0798	0.0019	0.0580	0.0018	497	12	497	11	510	40	0
XZ12_11_123	0.652	0.019	0.0803	0.0025	0.0597	0.0014	498	15	509	12	614	35	2
XZ12_11_11	0.637	0.032	0.0804	0.0016	0.0588	0.0031	498	9	498	20	561	47	0
XZ12_11_41	0.639	0.033	0.0804	0.0020	0.0594	0.0034	499	12	500	20	534	81	0
XZ12_11_105	0.641	0.031	0.0815	0.0022	0.0553	0.0026	505	13	501	19	454	46	-1
XZ12_11_32	0.651	0.040	0.0816	0.0034	0.0593	0.0038	505	21	506	24	630	120	0
XZ12_11_79	0.657	0.035	0.0814	0.0017	0.0568	0.0022	507	10	510	22	541	48	1
XZ12_11_5	0.662	0.055	0.0822	0.0019	0.0590	0.0052	509	11	511	33	553	97	0
XZ12_11_60	0.658	0.038	0.0822	0.0017	0.0582	0.0030	509	10	510	23	571	58	0
XZ12_11_66	0.658	0.027	0.0825	0.0020	0.0577	0.0021	511	12	513	17	520	45	0
XZ12_11_145	0.661	0.036	0.0827	0.0024	0.0597	0.0030	512	14	514	22	620	64	0
XZ12_11_14	0.818	0.031	0.0831	0.0013	0.0721	0.0026	515	8	607	17	982	49	18
XZ12_11_7	0.652	0.051	0.0834	0.0022	0.0583	0.0043	516	13	514	30	536	88	0
XZ12_11_141	0.689	0.048	0.0834	0.0020	0.0603	0.0046	516	12	531	28	650	110	3
XZ12_11_51	0.678	0.051	0.0840	0.0025	0.0593	0.0044	520	15	523	31	556	86	1
XZ12_11_139	0.684	0.049	0.0856	0.0038	0.0575	0.0043	529	22	532	28	530	82	1
XZ12_11_110	0.680	0.047	0.0860	0.0022	0.0574	0.0027	532	13	536	29	487	73	1
XZ12_11_92	0.680	0.052	0.0861	0.0018	0.0584	0.0044	533	11	532	34	522	85	0
XZ12_11_69	0.712	0.074	0.0881	0.0023	0.0586	0.0055	544	14	542	43	517	92	0
XZ12_11_115	0.705	0.032	0.0882	0.0025	0.0591	0.0026	545	15	539	19	565	57	-1
XZ12_11_100	0.732	0.017	0.0903	0.0017	0.0596	0.0015	558	10	557	10	609	36	0
XZ12_11_130	0.771	0.043	0.0932	0.0020	0.0597	0.0031	580	13	578	25	610	69	0
XZ12_11_53	0.797	0.033	0.0968	0.0017	0.0594	0.0021	596	10	596	18	615	50	0
XZ12_11_112	0.815	0.051	0.0987	0.0029	0.0622	0.0042	606	17	612	28	662	92	1
XZ12_11_136	0.809	0.040	0.0995	0.0020	0.0618	0.0035	611	12	609	22	682	76	0
XZ12_11_77	0.857	0.035	0.1024	0.0020	0.0625	0.0023	628	12	629	19	677	46	0
XZ12_11_147	1.352	0.050	0.1038	0.0023	0.0929	0.0049	636	13	868	22	1493	60	36
XZ12_11_138	0.860	0.058	0.1038	0.0035	0.0627	0.0033	637	20	638	29	678	73	0
XZ12_11_73	0.928	0.028	0.1088	0.0017	0.0615	0.0016	666	10	666	15	650	32	0
XZ12_11_149	0.933	0.051	0.1090	0.0044	0.0661	0.0034	667	26	668	27	742	78	0
XZ12_11_55	0.940	0.049	0.1090	0.0027	0.0638	0.0035	667	16	670	26	749	87	0
XZ12_11_86	1.086	0.070	0.1228	0.0039	0.0658	0.0040	747	23	744	34	770	86	0
XZ12_11_40	1.117	0.046	0.1260	0.0030	0.0665	0.0030	765	17	766	22	828	49	0
XZ12_11_75	1.136	0.075	0.1263	0.0060	0.0645	0.0036	766	34	767	36	764	82	0
XZ12_11_6	1.165	0.087	0.1284	0.0047	0.0677	0.0053	778	27	780	41	881	59	0
XZ12_11_116	1.150	0.059	0.1285	0.0043	0.0669	0.0029	779	24	775	28	815	47	-1
XZ12_11_16	1.165	0.036	0.1289	0.0039	0.0675	0.0021	781	22	782	17	833	42	0
XZ12_11_111	1.179	0.035	0.1303	0.0024	0.0659	0.0022	789	14	789	16	779	43	0
XZ12_11_34	1.229	0.039	0.1346	0.0019	0.0664	0.0016	814	11	814	18	834	36	0
XZ12_11_78	1.266	0.086	0.1347	0.0027	0.0697	0.0044	815	15	828	38	966	75	2
XZ12_11_59	1.229	0.050	0.1349	0.0025	0.0662	0.0028	816	14	815	24	786	51	0
XZ12_11_134	1.245	0.075	0.1362	0.0091	0.0735	0.0058	822	52	819	34	950	130	0
XZ12_11_43	1.256	0.069	0.1360	0.0035	0.0677	0.0040	822	20	823	31	897	64	0
XZ12_11_39	1.270	0.061	0.1379	0.0040	0.0709	0.0037	833	22	836	26	918	71	0
XZ12_11_47	1.279	0.032	0.1385	0.0021	0.0678	0.0014	836	12	837	14	846	25	0
XZ12_11_67	1.413	0.085	0.1403	0.0056	0.0788	0.0054	846	32	893	36	1119	90	6
XZ12_11_19	1.400	0.056	0.1473	0.0028	0.0681	0.0025	886	16	887	24	883	34	0
XZ12_11_25	1.419	0.043	0.1492	0.0027	0.0691	0.0016	896	15	895	18	890	27	0
XZ12_11_8	1.482	0.045	0.1534	0.0033	0.0689	0.0019	920	18	921	18	934	35	0
XZ12_11_126	2.240	0.130	0.1683	0.0050	0.1003	0.0065	1003	28	1204	48	1633	71	20
XZ12_11_148	4.160	0.240	0.2630	0.0120	0.1146	0.0060	1506	59	1674	46	1882	69	25
XZ12_11_45	4.100	0.300	0.2769	0.0099	0.1094	0.0079	1576	50	1651	58	1785	49	13
XZ12_11_125	4.440	0.200	0.3060	0.0110	0.1064	0.0040	1722	53	1719	39	1760	44	2
XZ12_11_38	4.650	0.130	0.3134	0.0075	0.1113	0.0034	1757	37	1757	24	1809	38	3
XZ12_11_28	4.960	0.280	0.3140	0.0110	0.1144	0.0093	1762	54	1811	47	1894	42	7
XZ12_11_20	4.740	0.150	0.3168	0.0053	0.1117	0.0023	1774	26	1773	27	1826	33	3

XZ12_11_114	4.740	0.160	0.3175	0.0067	0.1100	0.0036	1777	33	1779	30	1793	42	1
XZ12_11_54	4.840	0.190	0.3210	0.0100	0.1108	0.0041	1791	51	1789	33	1804	30	1
XZ12_11_35	4.850	0.180	0.3192	0.0080	0.1129	0.0031	1792	37	1795	32	1864	38	4
XZ12_11_122	4.900	0.250	0.3206	0.0059	0.1135	0.0060	1792	29	1809	46	1874	55	5
XZ12_11_18	4.860	0.210	0.3191	0.0093	0.1121	0.0029	1794	48	1798	36	1837	25	2
XZ12_11_62	5.010	0.140	0.3223	0.0068	0.1140	0.0037	1800	33	1819	24	1876	36	4
XZ12_11_58	4.920	0.160	0.3244	0.0091	0.1109	0.0054	1811	45	1813	31	1810	31	0
XZ12_11_94	4.960	0.200	0.3246	0.0085	0.1135	0.0038	1811	41	1813	36	1838	34	1
XZ12_11_12	5.000	0.150	0.3247	0.0072	0.1081	0.0030	1812	35	1816	25	1797	31	-1
XZ12_11_81	4.950	0.120	0.3252	0.0069	0.1120	0.0023	1814	34	1814	21	1832	23	1
XZ12_11_36	5.060	0.110	0.3289	0.0078	0.1132	0.0026	1831	38	1830	19	1839	23	0
XZ12_11_72	5.060	0.160	0.3290	0.0055	0.1112	0.0032	1833	27	1826	26	1822	27	-1
XZ12_11_30	5.170	0.270	0.3300	0.0150	0.1123	0.0021	1835	74	1839	45	1849	20	1
XZ12_11_2	5.130	0.140	0.3301	0.0087	0.1134	0.0020	1838	42	1840	22	1855	17	1
XZ12_11_3	5.180	0.190	0.3310	0.0110	0.1139	0.0036	1843	52	1845	32	1871	35	2
XZ12_11_140	5.140	0.270	0.3320	0.0150	0.1119	0.0051	1846	73	1835	46	1852	48	0
XZ12_11_48	5.200	0.140	0.3344	0.0076	0.1130	0.0019	1858	37	1854	23	1861	16	0
XZ12_11_118	5.270	0.170	0.3341	0.0088	0.1156	0.0045	1858	42	1861	28	1870	38	1
XZ12_11_29	5.440	0.120	0.3424	0.0047	0.1149	0.0023	1898	23	1891	18	1875	20	-1
XZ12_11_132	5.700	0.220	0.3480	0.0076	0.1197	0.0037	1924	37	1927	33	1943	35	1
XZ12_11_68	6.050	0.160	0.3580	0.0120	0.1260	0.0030	1972	58	1982	23	2038	20	3
XZ12_11_37	5.590	0.170	0.3640	0.0100	0.1128	0.0020	1998	48	1909	27	1844	18	-8
XZ12_11_119	6.020	0.330	0.3650	0.0100	0.1215	0.0066	2007	49	1974	47	1979	75	-1
XZ12_11_61	6.980	0.440	0.3860	0.0100	0.1323	0.0063	2105	47	2140	56	2153	57	2
XZ12_11_1	10.610	0.190	0.4359	0.0072	0.1764	0.0027	2332	32	2489	16	2628	15	13
XZ12_11_83	10.580	0.180	0.4704	0.0095	0.1622	0.0031	2484	42	2486	16	2487	30	0
XZ12_11_113	11.510	0.410	0.4890	0.0220	0.1702	0.0034	2560	97	2562	34	2577	26	1

Sample XZ12-13 P2bk (Locality: N 73°58.547 E 095°47.216)

XZ12-13-122	0.298	0.052	0.0392	0.0050	0.0564	0.0090	248	31	264	40	540	100	6
XZ12-13-62	0.282	0.030	0.0398	0.0027	0.0529	0.0043	251	17	252	24	438	93	0
XZ12-13-98	0.301	0.034	0.0407	0.0032	0.0566	0.0099	257	20	267	27	550	160	4
XZ12-13-99	0.290	0.020	0.0417	0.0012	0.0512	0.0040	264	7	265	16	289	81	1
XZ12-13-26	0.360	0.079	0.0422	0.0026	0.0710	0.0150	266	16	308	58	900	380	16
XZ12-13-81	0.434	0.052	0.0427	0.0014	0.0744	0.0094	269	9	363	36	1090	220	35
XZ12-13-111	0.312	0.028	0.0432	0.0016	0.0531	0.0042	273	10	273	22	382	88	0
XZ12-13-148	0.317	0.023	0.0440	0.0014	0.0527	0.0042	278	9	279	18	460	100	1
XZ12-13-95	0.313	0.017	0.0440	0.0013	0.0511	0.0025	278	8	279	14	310	58	0
XZ12-13-119	0.880	0.130	0.0440	0.0019	0.1460	0.0190	278	11	638	74	2300	130	129
XZ12-13-60	0.329	0.016	0.0453	0.0014	0.0537	0.0026	285	8	289	12	406	62	1
XZ12-13-93	0.323	0.028	0.0457	0.0014	0.0514	0.0046	288	9	287	20	316	76	0
XZ12-13-100	0.324	0.024	0.0461	0.0015	0.0503	0.0034	290	9	286	18	367	62	-1
XZ12-13-143	0.671	0.074	0.0465	0.0030	0.1106	0.0094	293	19	519	45	1801	92	77
XZ12-13-39	0.453	0.020	0.0466	0.0011	0.0714	0.0032	294	7	379	14	975	63	29
XZ12-13-32	0.333	0.017	0.0470	0.0027	0.0539	0.0040	296	17	292	13	390	120	-1
XZ12-13-109	0.342	0.024	0.0471	0.0012	0.0537	0.0030	297	8	298	18	350	79	1
XZ12-13-43	0.700	0.170	0.0471	0.0037	0.1080	0.0250	297	23	520	100	1680	400	75
XZ12-13-19	0.340	0.016	0.0472	0.0015	0.0524	0.0023	297	9	300	11	308	38	1
XZ12-13-91	0.350	0.033	0.0477	0.0038	0.0543	0.0061	300	23	304	24	430	120	1
XZ12-13-8	0.352	0.029	0.0477	0.0016	0.0535	0.0044	300	10	304	22	501	86	1
XZ12-13-58	0.399	0.023	0.0475	0.0012	0.0623	0.0034	301	8	340	17	691	62	13
XZ12-13-126	0.361	0.031	0.0479	0.0013	0.0544	0.0045	302	8	317	22	446	77	5
XZ12-13-128	0.348	0.022	0.0479	0.0012	0.0528	0.0031	302	7	302	17	402	86	0
XZ12-13-136	0.348	0.029	0.0479	0.0019	0.0530	0.0044	302	11	302	21	434	45	0
XZ12-13-72	0.353	0.027	0.0484	0.0015	0.0522	0.0037	305	9	306	20	344	62	0
XZ12-13-138	0.361	0.019	0.0485	0.0022	0.0542	0.0031	305	14	313	14	436	87	3
XZ12-13-7	0.356	0.066	0.0485	0.0051	0.0545	0.0067	305	31	307	48	560	250	1
XZ12-13-51	0.353	0.024	0.0487	0.0014	0.0546	0.0041	307	9	305	18	478	94	0
XZ12-13-94	0.365	0.028	0.0489	0.0017	0.0557	0.0053	308	10	315	21	450	140	2
XZ12-13-101	0.412	0.059	0.0489	0.0022	0.0614	0.0085	308	14	347	43	644	89	13
XZ12-13-133	0.367	0.018	0.0500	0.0010	0.0535	0.0024	315	6	318	13	394	54	1
XZ12-13-80	0.366	0.032	0.0506	0.0016	0.0517	0.0042	318	10	315	24	364	97	-1
XZ12-13-89	0.385	0.042	0.0507	0.0030	0.0577	0.0064	319	19	330	31	620	180	3
XZ12-13-134	0.375	0.035	0.0510	0.0023	0.0559	0.0063	320	14	321	25	520	130	0
XZ12-13-78	0.370	0.020	0.0509	0.0016	0.0531	0.0028	320	10	319	15	347	62	0
XZ12-13-56	0.381	0.020	0.0516	0.0012	0.0525	0.0031	324	7	326	15	447	81	0
XZ12-13-34	0.384	0.016	0.0517	0.0011	0.0545	0.0022	325	7	329	12	410	45	1
XZ12-13-12	0.389	0.023	0.0519	0.0012	0.0558	0.0030	326	8	332	17	438	65	2
XZ12-13-113	0.382	0.023	0.0525	0.0014	0.0536	0.0031	330	9	331	18	428	82	0
XZ12-13-45	0.403	0.032	0.0533	0.0021	0.0552	0.0035	334	13	343	23	422	74	3
XZ12-13-79	0.399	0.022	0.0537	0.0017	0.0552	0.0035	337	10	339	16	473	85	1
XZ12-13-53	0.401	0.028	0.0538	0.0019	0.0553	0.0039	338	11	341	20	549	82	1
XZ12-13-84	0.405	0.038	0.0541	0.0019	0.0518	0.0057	340	12	343	28	470	140	1
XZ12-13-9	0.402	0.024	0.0543	0.0013	0.0542	0.0028	341	8	342	17	419	79	0

XZ12-13-112	0.403	0.029	0.0546	0.0022	0.0540	0.0037	342	13	343	21	354	87	0
XZ12-13-105	1.730	0.160	0.0544	0.0019	0.2380	0.0210	342	11	1026	65	3090	130	200
XZ12-13-29	0.411	0.037	0.0546	0.0015	0.0568	0.0051	343	9	348	27	446	78	2
XZ12-13-88	0.409	0.038	0.0550	0.0020	0.0547	0.0046	345	12	346	27	480	100	0
XZ12-13-117	0.408	0.047	0.0553	0.0022	0.0540	0.0063	347	13	345	33	470	160	-1
XZ12-13-96	0.693	0.036	0.0559	0.0015	0.0897	0.0047	351	9	539	20	1401	39	54
XZ12-13-33	0.464	0.028	0.0561	0.0027	0.0610	0.0031	352	17	387	19	721	84	10
XZ12-13-147	0.502	0.047	0.0562	0.0014	0.0647	0.0062	352	9	419	29	840	140	19
XZ12-13-115	0.422	0.021	0.0570	0.0017	0.0541	0.0028	357	10	357	15	356	84	0
XZ12-13-47	0.420	0.019	0.0570	0.0012	0.0539	0.0027	358	8	359	13	428	57	0
XZ12-13-54	0.421	0.045	0.0571	0.0025	0.0539	0.0061	358	15	354	33	500	150	-1
XZ12-13-38	0.428	0.033	0.0573	0.0024	0.0551	0.0044	359	15	360	24	523	79	0
XZ12-13-127	0.424	0.026	0.0572	0.0017	0.0538	0.0030	359	10	361	19	435	84	1
XZ12-13-149	0.499	0.048	0.0573	0.0032	0.0627	0.0067	359	20	409	33	689	85	14
XZ12-13-97	0.422	0.031	0.0576	0.0020	0.0534	0.0030	361	12	360	21	376	74	0
XZ12-13-15	0.428	0.020	0.0578	0.0013	0.0543	0.0030	362	8	361	14	451	66	0
XZ12-13-129	0.437	0.020	0.0580	0.0013	0.0543	0.0026	363	8	367	14	388	53	1
XZ12-13-125	0.440	0.032	0.0581	0.0017	0.0556	0.0035	364	11	368	22	456	95	1
XZ12-13-104	0.424	0.044	0.0585	0.0025	0.0553	0.0049	366	15	362	30	380	100	-1
XZ12-13-124	0.446	0.076	0.0587	0.0029	0.0556	0.0092	367	17	371	53	450	150	1
XZ12-13-59	0.443	0.040	0.0588	0.0024	0.0564	0.0049	368	15	371	28	461	99	1
XZ12-13-131	0.450	0.046	0.0594	0.0029	0.0556	0.0058	372	18	375	32	500	140	1
XZ12-13-25	0.451	0.016	0.0598	0.0013	0.0544	0.0016	374	8	378	11	392	36	1
XZ12-13-141	0.452	0.018	0.0600	0.0014	0.0554	0.0021	376	9	378	13	386	42	1
XZ12-13-130	0.457	0.056	0.0611	0.0022	0.0574	0.0075	382	13	379	39	500	170	-1
XZ12-13-106	0.465	0.040	0.0614	0.0015	0.0540	0.0042	384	9	386	28	428	79	0
XZ12-13-11	0.461	0.048	0.0616	0.0049	0.0548	0.0055	385	30	383	34	380	160	-1
XZ12-13-71	0.471	0.031	0.0621	0.0016	0.0555	0.0031	388	10	390	21	455	72	0
XZ12-13-123	0.479	0.029	0.0629	0.0015	0.0554	0.0035	393	9	395	19	416	70	0
XZ12-13-85	0.494	0.026	0.0644	0.0016	0.0566	0.0032	402	10	406	18	533	65	1
XZ12-13-6	0.485	0.038	0.0645	0.0012	0.0536	0.0038	403	8	400	25	400	110	-1
XZ12-13-14	0.491	0.032	0.0648	0.0015	0.0558	0.0037	405	9	404	22	465	86	0
XZ12-13-20	0.493	0.024	0.0654	0.0019	0.0544	0.0027	408	11	410	17	418	54	0
XZ12-13-102	0.495	0.020	0.0654	0.0014	0.0552	0.0021	408	9	407	14	420	51	0
XZ12-13-144	0.504	0.024	0.0654	0.0015	0.0553	0.0023	409	9	413	16	457	59	1
XZ12-13-2	0.507	0.021	0.0671	0.0015	0.0552	0.0023	419	9	419	16	461	58	0
XZ12-13-46	0.522	0.039	0.0678	0.0018	0.0577	0.0047	423	11	423	26	550	110	0
XZ12-13-49	0.519	0.027	0.0682	0.0018	0.0552	0.0024	425	11	423	18	445	84	0
XZ12-13-68	0.522	0.031	0.0685	0.0025	0.0566	0.0027	427	15	429	20	497	56	0
XZ12-13-83	0.705	0.054	0.0685	0.0019	0.0745	0.0058	427	11	541	32	1038	64	27
XZ12-13-64	0.533	0.067	0.0696	0.0035	0.0610	0.0094	434	21	431	43	580	270	-1
XZ12-13-65	0.539	0.032	0.0699	0.0018	0.0570	0.0027	436	11	436	21	498	69	0
XZ12-13-69	0.556	0.022	0.0703	0.0021	0.0602	0.0029	438	13	451	16	584	54	3
XZ12-13-30	0.562	0.038	0.0712	0.0024	0.0580	0.0031	443	14	451	25	491	44	2
XZ12-13-118	0.565	0.064	0.0718	0.0032	0.0567	0.0059	447	19	454	42	506	99	2
XZ12-13-120	0.557	0.039	0.0721	0.0018	0.0560	0.0035	448	11	448	26	438	88	0
XZ12-13-28	0.565	0.042	0.0733	0.0023	0.0562	0.0053	456	14	454	27	470	150	0
XZ12-13-107	0.583	0.058	0.0740	0.0044	0.0574	0.0042	460	27	464	37	471	68	1
XZ12-13-114	0.574	0.044	0.0744	0.0029	0.0590	0.0031	463	17	465	27	505	56	0
XZ12-13-87	0.684	0.061	0.0746	0.0043	0.0709	0.0082	464	26	547	50	887	96	18
XZ12-13-77	0.581	0.031	0.0751	0.0026	0.0565	0.0024	467	15	464	20	484	37	-1
XZ12-13-63	0.640	0.047	0.0755	0.0022	0.0649	0.0041	469	13	516	29	700	71	10
XZ12-13-145	0.598	0.055	0.0762	0.0021	0.0574	0.0061	473	12	473	35	510	120	0
XZ12-13-86	0.611	0.049	0.0765	0.0023	0.0580	0.0055	475	14	482	31	500	110	1
XZ12-13-44	0.593	0.024	0.0768	0.0019	0.0566	0.0020	477	11	472	15	447	50	-1
XZ12-13-36	0.599	0.029	0.0769	0.0027	0.0574	0.0030	477	16	475	19	475	83	0
XZ12-13-5	0.600	0.041	0.0772	0.0017	0.0573	0.0036	479	10	478	25	501	94	0
XZ12-13-52	0.594	0.031	0.0777	0.0026	0.0568	0.0028	482	16	479	18	483	67	-1
XZ12-13-50	0.612	0.045	0.0777	0.0023	0.0587	0.0044	482	14	483	28	630	100	0
XZ12-13-108	0.614	0.050	0.0779	0.0021	0.0565	0.0043	483	13	485	32	490	150	0
XZ12-13-40	0.609	0.036	0.0780	0.0024	0.0567	0.0035	484	14	481	23	490	84	-1
XZ12-13-75	0.782	0.091	0.0780	0.0061	0.0737	0.0078	484	36	584	52	1040	150	21
XZ12-13-110	0.603	0.047	0.0782	0.0023	0.0565	0.0037	485	14	484	27	472	74	0
XZ12-13-135	0.616	0.025	0.0782	0.0019	0.0582	0.0017	486	11	487	16	484	26	0
XZ12-13-35	0.625	0.029	0.0791	0.0019	0.0582	0.0027	491	11	491	18	571	54	0
XZ12-13-150	0.625	0.050	0.0796	0.0038	0.0591	0.0035	493	23	491	32	533	64	0
XZ12-13-139	0.632	0.037	0.0797	0.0021	0.0579	0.0034	494	13	495	23	500	100	0
XZ12-13-37	0.625	0.026	0.0801	0.0020	0.0565	0.0021	497	12	494	15	491	57	-1
XZ12-13-23	0.632	0.057	0.0803	0.0031	0.0586	0.0047	498	19	502	37	539	73	1
XZ12-13-4	0.635	0.027	0.0803	0.0018	0.0579	0.0024	498	11	504	16	535	49	1
XZ12-13-17	0.644	0.018	0.0805	0.0018	0.0587	0.0019	499	11	504	11	535	44	1
XZ12-13-27	0.631	0.029	0.0808	0.0029	0.0571	0.0021	501	18	499	19	527	62	0
XZ12-13-48	0.653	0.039	0.0815	0.0017	0.0585	0.0036	505	10	507	24	554	86	0
XZ12-13-31	0.650	0.021	0.0817	0.0014	0.0586	0.0018	506	8	508	13	530	28	0

XZ12-13-70	0.682	0.054	0.0828	0.0027	0.0612	0.0048	513	16	525	33	650	100	2
XZ12-13-140	0.690	0.024	0.0860	0.0017	0.0584	0.0021	532	10	534	15	556	42	0
XZ12-13-121	0.729	0.048	0.0876	0.0040	0.0610	0.0050	541	24	556	28	730	130	3
XZ12-13-22	0.773	0.065	0.0875	0.0020	0.0650	0.0061	541	12	580	37	746	93	7
XZ12-13-10	0.702	0.030	0.0877	0.0018	0.0588	0.0034	542	11	539	18	532	73	-1
XZ12-13-16	0.981	0.084	0.0880	0.0039	0.0814	0.0072	543	23	691	43	1241	90	27
XZ12-13-66	0.744	0.039	0.0896	0.0037	0.0625	0.0040	553	22	564	23	660	100	2
XZ12-13-103	0.742	0.048	0.0919	0.0030	0.0609	0.0049	567	18	562	29	630	120	-1
XZ12-13-55	0.771	0.043	0.0942	0.0020	0.0589	0.0027	580	12	579	25	574	61	0
XZ12-13-146	0.866	0.041	0.1030	0.0024	0.0620	0.0033	632	14	630	23	657	68	0
XZ12-13-82	1.108	0.086	0.1207	0.0068	0.0677	0.0069	734	39	755	41	915	73	3
XZ12-13-116	1.099	0.074	0.1231	0.0054	0.0656	0.0035	748	31	750	37	813	62	0
XZ12-13-76	1.105	0.092	0.1237	0.0082	0.0656	0.0051	751	47	752	45	782	83	0
XZ12-13-41	1.104	0.048	0.1245	0.0050	0.0660	0.0033	756	29	754	23	836	51	0
XZ12-13-90	1.187	0.063	0.1296	0.0058	0.0662	0.0025	791	35	791	29	811	44	0
XZ12-13-61	1.350	0.110	0.1312	0.0023	0.0732	0.0085	795	13	864	46	1020	130	9
XZ12-13-18	1.201	0.053	0.1324	0.0033	0.0680	0.0055	802	19	799	24	807	76	0
XZ12-13-74	1.220	0.051	0.1324	0.0029	0.0664	0.0026	802	17	808	23	813	33	1
XZ12-13-24	1.228	0.056	0.1332	0.0034	0.0674	0.0026	806	19	811	26	883	37	1
XZ12-13-3	1.290	0.110	0.1336	0.0074	0.0715	0.0063	808	42	841	46	978	82	4
XZ12-13-67	1.297	0.050	0.1394	0.0032	0.0678	0.0026	841	18	842	22	852	43	0
XZ12-13-137	1.330	0.100	0.1406	0.0039	0.0688	0.0059	848	22	853	45	860	120	1
XZ12-13-42	1.341	0.070	0.1438	0.0063	0.0671	0.0029	865	36	862	30	854	59	0
XZ12-13-13	1.376	0.065	0.1457	0.0043	0.0699	0.0032	876	25	875	28	909	61	0
XZ12-13-73	1.401	0.048	0.1464	0.0034	0.0692	0.0030	884	20	887	20	873	54	0
XZ12-13-1	1.890	0.140	0.1575	0.0085	0.0868	0.0053	942	48	1072	51	1372	74	14
XZ12-13-142	2.620	0.100	0.1958	0.0057	0.0961	0.0028	1152	31	1305	28	1564	47	13
XZ12-13-132	5.450	0.210	0.3390	0.0150	0.1165	0.0036	1892	70	1887	34	1872	32	-1
XZ12-13-21	8.050	0.280	0.3510	0.0100	0.1662	0.0051	1936	49	2232	32	2528	33	31
XZ12-13-57	11.750	0.300	0.4917	0.0086	0.1738	0.0036	2577	37	2582	24	2607	20	1
XZ12-13-92	11.910	0.500	0.4960	0.0150	0.1738	0.0032	2595	66	2592	41	2593	18	0

Sample XZ12-16 P2bk (Locality: N 74°01.481 E 095°40.877)

XZ12_16_41	0.281	0.027	0.0396	0.0019	0.0517	0.0059	250	11	250	22	490	160	0
XZ12_16_33	0.366	0.027	0.0436	0.0014	0.0605	0.0049	275	9	315	20	620	120	14
XZ12_16_35	0.319	0.014	0.0438	0.0017	0.0534	0.0022	276	10	281	11	320	51	2
XZ12_16_62	0.313	0.014	0.0441	0.0013	0.0513	0.0022	278	8	278	11	288	44	0
XZ12_16_130	0.423	0.041	0.0442	0.0013	0.0688	0.0068	279	8	356	29	860	120	28
XZ12_16_47	0.351	0.026	0.0443	0.0017	0.0562	0.0030	280	10	304	19	510	94	9
XZ12_16_49	0.379	0.022	0.0445	0.0013	0.0605	0.0034	281	8	326	16	647	69	16
XZ12_16_5	0.329	0.033	0.0448	0.0019	0.0525	0.0044	282	12	286	25	421	84	1
XZ12_16_82	0.323	0.017	0.0455	0.0014	0.0521	0.0025	287	8	284	13	316	61	-1
XZ12_16_104	0.332	0.017	0.0457	0.0012	0.0532	0.0025	288	7	291	13	366	60	1
XZ12_16_53	0.327	0.039	0.0461	0.0015	0.0535	0.0059	291	9	293	28	350	100	1
XZ12_16_45	0.328	0.014	0.0462	0.0015	0.0513	0.0027	291	10	288	11	342	77	-1
XZ12_16_123	0.332	0.020	0.0465	0.0012	0.0523	0.0032	293	8	291	16	447	77	-1
XZ12_16_3	0.343	0.044	0.0465	0.0020	0.0519	0.0059	293	13	296	33	560	200	1
XZ12_16_79	0.342	0.016	0.0467	0.0013	0.0521	0.0025	294	8	298	12	329	74	1
XZ12_16_133	0.325	0.022	0.0474	0.0012	0.0502	0.0032	299	8	284	17	255	59	-5
XZ12_16_14	0.600	0.094	0.0498	0.0027	0.0830	0.0110	313	17	471	60	1310	150	50
XZ12_16_118	0.379	0.015	0.0513	0.0015	0.0545	0.0020	322	9	326	11	385	46	1
XZ12_16_88	0.393	0.022	0.0533	0.0017	0.0542	0.0028	335	11	336	16	360	74	0
XZ12_16_10	0.415	0.036	0.0547	0.0025	0.0551	0.0040	343	15	359	23	377	95	5
XZ12_16_58	0.406	0.017	0.0557	0.0023	0.0527	0.0026	349	14	346	12	364	74	-1
XZ12_16_116	0.457	0.024	0.0628	0.0016	0.0536	0.0028	393	10	385	16	338	46	-2
XZ12_16_113	0.482	0.044	0.0641	0.0029	0.0546	0.0044	400	17	404	32	440	110	1
XZ12_16_64	0.542	0.048	0.0646	0.0030	0.0573	0.0042	404	18	438	32	503	80	8
XZ12_16_34	0.541	0.030	0.0702	0.0026	0.0567	0.0033	437	16	438	20	448	74	0
XZ12_16_23	0.562	0.034	0.0709	0.0025	0.0560	0.0038	442	15	451	22	487	70	2
XZ12_16_92	0.565	0.055	0.0723	0.0051	0.0528	0.0046	450	31	453	35	390	140	1
XZ12_16_31	0.567	0.024	0.0731	0.0028	0.0555	0.0022	454	17	456	15	468	55	0
XZ12_16_55	0.561	0.079	0.0730	0.0053	0.0508	0.0075	454	32	449	52	530	180	-1
XZ12_16_39	0.700	0.042	0.0732	0.0024	0.0682	0.0050	455	15	542	26	880	120	19
XZ12_16_141	0.571	0.029	0.0733	0.0033	0.0577	0.0027	456	20	458	19	516	63	0
XZ12_16_150	0.581	0.038	0.0736	0.0028	0.0584	0.0035	458	17	463	24	547	70	1
XZ12_16_17	0.598	0.022	0.0758	0.0021	0.0576	0.0022	471	12	475	14	477	47	1
XZ12_16_30	0.679	0.030	0.0760	0.0021	0.0626	0.0030	472	13	525	18	677	53	11
XZ12_16_11	0.592	0.029	0.0761	0.0032	0.0577	0.0026	473	19	475	18	504	60	0
XZ12_16_7	0.603	0.020	0.0767	0.0019	0.0566	0.0016	476	11	478	13	481	38	0
XZ12_16_24	0.598	0.026	0.0768	0.0025	0.0561	0.0022	477	15	478	17	439	47	0
XZ12_16_8	0.614	0.036	0.0773	0.0030	0.0570	0.0027	480	18	484	23	488	56	1
XZ12_16_125	0.625	0.077	0.0779	0.0028	0.0571	0.0074	483	17	489	48	590	170	1
XZ12_16_54	0.624	0.029	0.0791	0.0024	0.0574	0.0020	490	14	493	19	521	41	1
XZ12_16_111	0.629	0.022	0.0794	0.0026	0.0574	0.0019	492	16	495	13	490	39	1

XZ12_16_93	0.635	0.023	0.0806	0.0024	0.0582	0.0023	499	14	501	15	530	47	0
XZ12_16_110	0.637	0.049	0.0805	0.0034	0.0602	0.0046	499	20	498	31	610	120	0
XZ12_16_89	0.751	0.025	0.0806	0.0034	0.0639	0.0028	499	20	568	15	716	57	14
XZ12_16_20	0.659	0.020	0.0828	0.0020	0.0586	0.0016	513	12	514	12	536	29	0
XZ12_16_48	0.657	0.041	0.0828	0.0030	0.0596	0.0031	513	18	515	26	565	63	0
XZ12_16_66	0.673	0.038	0.0840	0.0034	0.0584	0.0023	520	20	522	23	579	41	0
XZ12_16_147	0.668	0.028	0.0845	0.0027	0.0579	0.0024	523	16	519	17	524	51	-1
XZ12_16_77	0.687	0.063	0.0845	0.0044	0.0608	0.0042	523	26	526	38	600	110	1
XZ12_16_84	0.823	0.080	0.0853	0.0039	0.0666	0.0053	528	23	606	45	860	150	15
XZ12_16_148	0.703	0.042	0.0862	0.0031	0.0608	0.0032	533	18	540	26	647	43	1
XZ12_16_43	0.715	0.030	0.0868	0.0030	0.0609	0.0027	537	18	547	17	639	55	2
XZ12_16_9	0.715	0.055	0.0881	0.0082	0.0586	0.0061	544	49	546	33	591	88	0
XZ12_16_26	0.721	0.037	0.0883	0.0025	0.0586	0.0026	545	15	550	22	584	66	1
XZ12_16_102	0.717	0.050	0.0883	0.0029	0.0592	0.0038	545	17	547	29	588	53	0
XZ12_16_16	0.744	0.038	0.0889	0.0031	0.0601	0.0025	549	18	563	22	619	61	3
XZ12_16_142	0.725	0.023	0.0893	0.0024	0.0597	0.0017	551	14	553	13	619	36	0
XZ12_16_83	0.728	0.025	0.0897	0.0029	0.0598	0.0022	554	17	558	16	611	52	1
XZ12_16_121	0.739	0.025	0.0899	0.0023	0.0602	0.0021	555	14	561	14	611	48	1
XZ12_16_65	0.743	0.050	0.0911	0.0035	0.0583	0.0036	562	21	567	28	571	63	1
XZ12_16_38	0.778	0.038	0.0913	0.0040	0.0604	0.0036	563	24	584	22	637	36	4
XZ12_16_95	0.742	0.035	0.0917	0.0028	0.0597	0.0027	566	16	567	21	557	46	0
XZ12_16_98	0.751	0.045	0.0918	0.0030	0.0613	0.0033	566	18	568	26	644	75	0
XZ12_16_71	0.911	0.068	0.0918	0.0044	0.0706	0.0054	566	26	655	36	950	140	16
XZ12_16_52	0.829	0.056	0.0921	0.0046	0.0627	0.0028	568	27	612	31	712	53	8
XZ12_16_90	0.861	0.056	0.0935	0.0028	0.0674	0.0050	576	17	634	31	850	110	10
XZ12_16_144	0.794	0.099	0.0948	0.0064	0.0602	0.0078	583	38	598	59	680	130	3
XZ12_16_108	0.777	0.036	0.0951	0.0023	0.0602	0.0026	585	14	584	20	612	61	0
XZ12_16_87	0.792	0.049	0.0956	0.0035	0.0608	0.0038	589	21	589	27	571	85	0
XZ12_16_63	0.811	0.039	0.0961	0.0032	0.0625	0.0035	592	19	603	22	662	72	2
XZ12_16_81	0.807	0.056	0.0969	0.0087	0.0601	0.0052	596	51	600	32	638	55	1
XZ12_16_134	0.800	0.025	0.0974	0.0032	0.0605	0.0017	599	19	596	14	625	30	-1
XZ12_16_107	0.823	0.028	0.0985	0.0023	0.0608	0.0020	606	13	608	16	636	40	0
XZ12_16_109	0.828	0.036	0.0988	0.0026	0.0614	0.0026	607	16	611	20	619	57	1
XZ12_16_103	0.814	0.056	0.0988	0.0033	0.0611	0.0042	607	19	609	34	664	63	0
XZ12_16_37	0.821	0.034	0.0992	0.0023	0.0609	0.0023	610	13	614	22	641	46	1
XZ12_16_1	0.854	0.041	0.1009	0.0031	0.0619	0.0026	620	18	626	22	641	42	1
XZ12_16_61	0.843	0.041	0.1010	0.0024	0.0614	0.0026	620	14	620	23	692	86	0
XZ12_16_18	0.862	0.058	0.1012	0.0042	0.0609	0.0047	621	24	628	30	565	93	1
XZ12_16_96	0.851	0.047	0.1015	0.0034	0.0609	0.0030	623	20	623	26	651	51	0
XZ12_16_115	0.850	0.045	0.1017	0.0048	0.0597	0.0025	624	28	623	25	636	48	0
XZ12_16_68	0.846	0.031	0.1017	0.0024	0.0603	0.0018	625	14	623	16	618	39	0
XZ12_16_124	1.015	0.054	0.1044	0.0035	0.0719	0.0039	640	20	710	27	1025	50	11
XZ12_16_91	0.888	0.034	0.1046	0.0026	0.0628	0.0020	641	15	644	18	704	39	0
XZ12_16_32	0.890	0.100	0.1048	0.0036	0.0627	0.0060	642	21	646	56	710	100	1
XZ12_16_85	0.892	0.039	0.1056	0.0034	0.0605	0.0026	647	20	649	22	648	53	0
XZ12_16_29	0.917	0.076	0.1067	0.0048	0.0617	0.0049	653	28	660	41	666	60	1
XZ12_16_143	0.915	0.049	0.1068	0.0047	0.0649	0.0044	654	28	658	26	813	83	1
XZ12_16_46	0.915	0.030	0.1072	0.0029	0.0624	0.0021	656	17	659	16	682	28	0
XZ12_16_2	0.946	0.040	0.1097	0.0027	0.0628	0.0022	671	16	675	21	695	42	1
XZ12_16_140	0.947	0.033	0.1116	0.0031	0.0618	0.0021	682	18	678	17	672	45	-1
XZ12_16_117	0.960	0.038	0.1122	0.0041	0.0635	0.0021	685	24	689	19	720	38	1
XZ12_16_44	0.967	0.034	0.1123	0.0032	0.0626	0.0020	686	19	686	18	684	35	0
XZ12_16_136	0.980	0.054	0.1133	0.0037	0.0650	0.0039	691	22	691	27	721	71	0
XZ12_16_131	1.189	0.053	0.1134	0.0031	0.0781	0.0030	692	18	793	24	1171	65	15
XZ12_16_67	1.002	0.082	0.1148	0.0091	0.0642	0.0039	700	52	703	42	760	58	0
XZ12_16_86	1.008	0.065	0.1151	0.0052	0.0631	0.0038	702	30	706	32	738	67	1
XZ12_16_129	1.237	0.048	0.1176	0.0059	0.0767	0.0044	716	34	821	21	1120	90	15
XZ12_16_51	1.051	0.051	0.1197	0.0073	0.0634	0.0028	728	42	729	25	679	58	0
XZ12_16_137	1.184	0.054	0.1202	0.0035	0.0727	0.0029	732	20	792	26	993	41	8
XZ12_16_80	1.059	0.039	0.1205	0.0035	0.0639	0.0022	733	21	732	19	741	58	0
XZ12_16_149	1.070	0.110	0.1205	0.0046	0.0667	0.0065	733	26	735	56	910	120	0
XZ12_16_69	1.081	0.049	0.1209	0.0036	0.0636	0.0032	740	18	743	24	743	76	0
XZ12_16_40	1.073	0.033	0.1233	0.0063	0.0641	0.0038	749	36	740	16	733	83	-1
XZ12_16_72	1.291	0.088	0.1246	0.0056	0.0737	0.0060	757	32	848	35	980	100	12
XZ12_16_105	1.125	0.069	0.1258	0.0040	0.0676	0.0038	764	23	761	33	860	70	0
XZ12_16_119	1.159	0.074	0.1292	0.0069	0.0622	0.0070	783	40	780	35	718	81	0
XZ12_16_4	1.140	0.063	0.1295	0.0042	0.0657	0.0033	785	24	786	32	818	74	0
XZ12_16_132	1.197	0.067	0.1309	0.0053	0.0673	0.0033	798	32	796	31	867	50	0
XZ12_16_127	1.204	0.057	0.1322	0.0042	0.0684	0.0038	800	24	801	26	894	75	0
XZ12_16_15	1.178	0.087	0.1317	0.0046	0.0641	0.0040	801	27	800	41	744	97	0
XZ12_16_50	1.410	0.170	0.1370	0.0100	0.0717	0.0035	824	59	881	74	965	86	7
XZ12_16_21	1.350	0.120	0.1368	0.0046	0.0721	0.0047	826	26	831	26	928	71	1
XZ12_16_99	1.350	0.081	0.1425	0.0035	0.0711	0.0048	859	20	865	34	968	78	1
XZ12_16_27	1.690	0.260	0.1460	0.0170	0.0818	0.0045	870	92	968	79	1250	64	11

XZ12_16_70	1.370	0.090	0.1461	0.0087	0.0695	0.0030	879	49	875	39	988	54	0
XZ12_16_94	1.390	0.140	0.1486	0.0080	0.0735	0.0070	892	45	892	55	980	130	0
XZ12_16_120	1.430	0.050	0.1490	0.0043	0.0696	0.0019	895	24	900	21	912	35	1
XZ12_16_42	1.415	0.056	0.1491	0.0047	0.0699	0.0028	895	26	894	23	919	31	0
XZ12_16_112	1.427	0.052	0.1491	0.0043	0.0699	0.0020	896	24	899	22	972	38	0
XZ12_16_100	1.507	0.070	0.1554	0.0057	0.0716	0.0034	931	32	930	29	958	38	0
XZ12_16_74	1.820	0.130	0.1580	0.0100	0.0787	0.0041	946	58	1051	46	1206	74	11
XZ12_16_75	1.768	0.083	0.1739	0.0052	0.0750	0.0030	1034	28	1032	30	1079	41	0
XZ12_16_12	2.530	0.140	0.1740	0.0120	0.1044	0.0071	1047	64	1277	41	1665	98	22
XZ12_16_145	1.828	0.081	0.1768	0.0052	0.0752	0.0038	1049	28	1054	30	1117	67	0
XZ12_16_126	2.450	0.130	0.1893	0.0057	0.0918	0.0028	1117	31	1252	39	1468	51	12
XZ12_16_128	2.070	0.110	0.1905	0.0084	0.0788	0.0044	1123	46	1138	37	1172	61	1
XZ12_16_146	2.200	0.110	0.1954	0.0049	0.0851	0.0041	1150	27	1177	36	1321	39	2
XZ12_16_101	2.419	0.096	0.2131	0.0081	0.0848	0.0028	1245	43	1246	29	1298	44	4
XZ12_16_73	3.480	0.170	0.2230	0.0100	0.1099	0.0034	1299	55	1521	40	1771	42	36
XZ12_16_139	2.920	0.120	0.2394	0.0072	0.0912	0.0047	1383	37	1386	32	1447	53	5
XZ12_16_122	3.540	0.230	0.2410	0.0100	0.1009	0.0056	1393	52	1532	53	1659	44	19
XZ12_16_28	3.300	0.110	0.2430	0.0067	0.0992	0.0030	1402	35	1478	26	1607	44	15
XZ12_16_138	3.062	0.093	0.2466	0.0069	0.0929	0.0032	1421	36	1422	23	1483	40	4
XZ12_16_57	3.580	0.110	0.2540	0.0063	0.1027	0.0027	1459	33	1545	23	1655	28	13
XZ12_16_60	3.560	0.180	0.2684	0.0094	0.0988	0.0074	1533	48	1539	41	1590	100	4
XZ12_16_78	3.540	0.220	0.2690	0.0100	0.0979	0.0031	1533	53	1534	49	1597	27	4
XZ12_16_59	4.220	0.350	0.2770	0.0160	0.1091	0.0089	1577	80	1700	83	1758	70	11
XZ12_16_36	4.210	0.160	0.2833	0.0068	0.1052	0.0035	1608	34	1675	31	1711	29	6
XZ12_16_13	3.930	0.160	0.2851	0.0092	0.1007	0.0042	1616	47	1618	34	1624	35	0
XZ12_16_56	3.970	0.110	0.2874	0.0076	0.1019	0.0030	1628	38	1631	24	1655	30	2
XZ12_16_106	4.090	0.120	0.2923	0.0087	0.1030	0.0028	1652	43	1654	24	1667	33	1
XZ12_16_114	4.140	0.120	0.2933	0.0075	0.1027	0.0027	1658	37	1660	25	1694	28	2
XZ12_16_19	4.100	0.180	0.2950	0.0120	0.1039	0.0043	1667	62	1666	27	1666	46	0
XZ12_16_6	4.300	0.180	0.3000	0.0110	0.1014	0.0036	1691	56	1692	34	1652	42	-2
XZ12_16_25	4.760	0.220	0.3012	0.0078	0.1180	0.0037	1697	39	1775	39	1910	30	13
XZ12_16_22	4.970	0.400	0.3170	0.0200	0.1146	0.0037	1773	98	1808	67	1836	65	4
XZ12_16_97	6.080	0.250	0.3410	0.0140	0.1260	0.0058	1890	69	1985	36	2043	65	8
XZ12_16_76	11.900	0.370	0.4970	0.0190	0.1688	0.0032	2598	81	2601	32	2559	17	-2
XZ12_16_135	12.970	0.320	0.5150	0.0120	0.1857	0.0044	2677	50	2677	23	2710	20	1

Sample XZ12-02 T1-3mm (Locality: N 74°12.745 E 094°56.426)

XZ12-02-78	0.284	0.019	0.0404	0.0009	0.0503	0.0035	255	5	252	15	352	72	-1
XZ12-02-26	0.288	0.017	0.0405	0.0008	0.0519	0.0032	256	5	258	13	415	54	1
XZ12-02-99	0.305	0.014	0.0406	0.0006	0.0539	0.0022	257	4	271	11	445	53	6
XZ12-02-149	0.300	0.029	0.0409	0.0010	0.0525	0.0045	259	6	264	23	492	91	2
XZ12-02-111	0.301	0.015	0.0416	0.0009	0.0524	0.0028	263	5	266	12	420	63	1
XZ12-02-139	0.325	0.017	0.0434	0.0011	0.0531	0.0034	274	7	285	13	345	73	4
XZ12-02-14	0.311	0.022	0.0435	0.0008	0.0507	0.0032	274	5	274	17	306	56	0
XZ12-02-132	0.366	0.019	0.0438	0.0010	0.0614	0.0034	277	7	319	15	645	81	15
XZ12-02-109	0.320	0.019	0.0447	0.0010	0.0528	0.0035	282	6	283	14	433	69	0
XZ12-02-6	0.328	0.015	0.0447	0.0008	0.0531	0.0023	282	5	287	11	346	51	2
XZ12-02-50	0.359	0.019	0.0449	0.0007	0.0567	0.0034	283	4	312	15	548	73	10
XZ12-02-63	0.338	0.017	0.0455	0.0012	0.0536	0.0029	287	8	295	13	414	63	3
XZ12-02-1	0.335	0.011	0.0457	0.0008	0.0522	0.0018	288	5	293	9	330	40	1
XZ12-02-21	0.357	0.023	0.0467	0.0014	0.0555	0.0037	294	8	308	17	558	88	5
XZ12-02-138	0.375	0.020	0.0470	0.0014	0.0581	0.0024	296	8	326	14	533	53	10
XZ12-02-7	0.339	0.011	0.0470	0.0008	0.0518	0.0019	296	5	297	8	332	37	0
XZ12-02-90	0.345	0.021	0.0471	0.0010	0.0524	0.0034	297	6	300	16	360	55	1
XZ12-02-110	0.370	0.017	0.0473	0.0011	0.0571	0.0022	298	7	319	13	469	52	7
XZ12-02-80	0.340	0.017	0.0480	0.0014	0.0504	0.0029	302	9	299	13	306	54	-1
XZ12-02-30	0.345	0.018	0.0481	0.0015	0.0531	0.0033	303	10	300	13	375	84	-1
XZ12-02-114	0.346	0.011	0.0482	0.0009	0.0523	0.0015	304	5	301	8	294	37	-1
XZ12-02-11	0.355	0.022	0.0486	0.0013	0.0525	0.0033	306	8	311	16	407	63	2
XZ12-02-20	0.354	0.014	0.0488	0.0008	0.0520	0.0021	307	5	307	10	305	49	0
XZ12-02-31	0.360	0.020	0.0488	0.0010	0.0541	0.0029	307	6	311	15	423	55	1
XZ12-02-148	0.353	0.027	0.0489	0.0012	0.0522	0.0036	308	7	312	21	570	120	1
XZ12-02-105	0.352	0.040	0.0494	0.0012	0.0548	0.0052	311	7	312	30	452	98	0
XZ12-02-16	0.342	0.032	0.0495	0.0053	0.0543	0.0084	311	33	298	24	350	110	-4
XZ12-02-12	0.363	0.033	0.0498	0.0011	0.0521	0.0049	313	7	315	24	457	90	1
XZ12-02-87	0.402	0.017	0.0506	0.0014	0.0573	0.0021	318	9	342	12	503	54	8
XZ12-02-126	0.380	0.025	0.0511	0.0010	0.0522	0.0033	322	6	325	18	437	80	1
XZ12-02-60	0.397	0.020	0.0523	0.0011	0.0545	0.0026	329	7	338	15	438	54	3
XZ12-02-3	0.392	0.019	0.0529	0.0015	0.0538	0.0024	332	9	335	13	375	56	1
XZ12-02-93	0.431	0.032	0.0540	0.0012	0.0586	0.0051	339	8	362	23	560	110	7
XZ12-02-44	0.402	0.018	0.0540	0.0011	0.0544	0.0018	339	7	342	13	424	49	1
XZ12-02-42	0.410	0.012	0.0557	0.0009	0.0543	0.0016	349	5	350	8	407	31	0
XZ12-02-25	0.423	0.029	0.0575	0.0016	0.0543	0.0036	360	10	356	21	408	93	-1
XZ12-02-127	0.442	0.027	0.0591	0.0009	0.0526	0.0035	370	5	370	19	364	67	0

XZ12-02-53	0.457	0.024	0.0605	0.0010	0.0554	0.0031	379	6	380	17	473	65	0
XZ12-02-5	0.468	0.030	0.0625	0.0011	0.0537	0.0032	391	7	388	21	416	69	-1
XZ12-02-134	0.554	0.031	0.0727	0.0019	0.0578	0.0034	453	11	458	15	537	46	1
XZ12-02-71	0.567	0.027	0.0731	0.0014	0.0564	0.0028	455	8	456	18	529	61	0
XZ12-02-100	0.592	0.030	0.0762	0.0019	0.0567	0.0027	475	11	472	19	481	63	-1
XZ12-02-95	0.681	0.049	0.0772	0.0013	0.0639	0.0045	480	8	530	27	754	79	11
XZ12-02-32	0.614	0.029	0.0783	0.0016	0.0575	0.0029	486	10	486	18	588	73	0
XZ12-02-145	0.634	0.032	0.0792	0.0018	0.0580	0.0026	492	11	500	19	566	48	2
XZ12-02-24	0.627	0.040	0.0796	0.0019	0.0577	0.0037	494	11	491	25	496	81	-1
XZ12-02-82	0.641	0.031	0.0806	0.0016	0.0567	0.0025	500	10	501	19	490	53	0
XZ12-02-113	0.632	0.050	0.0807	0.0021	0.0577	0.0048	500	13	500	32	530	110	0
XZ12-02-143	0.625	0.042	0.0812	0.0016	0.0569	0.0040	503	10	488	26	522	77	-3
XZ12-02-77	0.639	0.027	0.0814	0.0013	0.0581	0.0022	504	8	504	17	513	47	0
XZ12-02-79	0.640	0.041	0.0818	0.0018	0.0571	0.0035	507	10	505	26	517	62	0
XZ12-02-74	0.669	0.027	0.0829	0.0017	0.0582	0.0024	513	10	518	16	563	40	1
XZ12-02-48	0.651	0.021	0.0831	0.0013	0.0563	0.0018	515	8	510	14	435	42	-1
XZ12-02-131	0.658	0.026	0.0837	0.0015	0.0575	0.0021	518	9	515	16	501	37	-1
XZ12-02-35	0.665	0.039	0.0844	0.0021	0.0567	0.0033	522	13	520	23	534	72	0
XZ12-02-29	0.670	0.030	0.0845	0.0019	0.0588	0.0027	523	11	524	18	562	57	0
XZ12-02-66	0.655	0.065	0.0849	0.0043	0.0529	0.0035	525	25	507	40	460	110	-3
XZ12-02-135	0.670	0.044	0.0848	0.0019	0.0592	0.0038	525	11	524	24	678	82	0
XZ12-02-144	0.686	0.057	0.0848	0.0020	0.0581	0.0045	525	12	525	35	530	100	0
XZ12-02-28	0.692	0.026	0.0850	0.0018	0.0588	0.0026	526	11	532	16	556	59	1
XZ12-02-39	0.694	0.037	0.0854	0.0018	0.0588	0.0027	528	11	531	22	575	54	1
XZ12-02-52	0.689	0.029	0.0855	0.0016	0.0591	0.0024	529	10	530	17	578	51	0
XZ12-02-67	0.684	0.026	0.0859	0.0018	0.0572	0.0021	531	11	528	15	498	40	-1
XZ12-02-96	0.700	0.032	0.0863	0.0019	0.0589	0.0029	534	11	537	19	571	59	1
XZ12-02-18	0.703	0.032	0.0871	0.0017	0.0588	0.0025	538	10	538	19	541	47	0
XZ12-02-115	0.707	0.055	0.0872	0.0029	0.0569	0.0044	539	17	538	33	568	75	0
XZ12-02-40	0.724	0.042	0.0886	0.0018	0.0589	0.0030	547	11	550	25	611	65	1
XZ12-02-57	0.730	0.051	0.0895	0.0027	0.0606	0.0040	553	16	552	30	601	72	0
XZ12-02-58	0.728	0.031	0.0897	0.0015	0.0600	0.0025	554	9	556	18	602	47	0
XZ12-02-17	0.724	0.049	0.0899	0.0035	0.0589	0.0040	555	20	551	29	609	94	-1
XZ12-02-146	0.730	0.035	0.0900	0.0019	0.0584	0.0028	555	11	555	20	574	67	0
XZ12-02-121	0.725	0.051	0.0900	0.0021	0.0598	0.0041	555	12	557	30	655	92	0
XZ12-02-147	0.732	0.042	0.0904	0.0024	0.0595	0.0033	558	14	558	24	664	66	0
XZ12-02-101	0.716	0.044	0.0910	0.0020	0.0582	0.0034	561	12	543	27	584	54	-3
XZ12-02-103	0.730	0.041	0.0909	0.0024	0.0588	0.0030	561	14	563	24	571	51	0
XZ12-02-22	0.750	0.035	0.0909	0.0021	0.0585	0.0022	561	12	569	20	575	48	1
XZ12-02-13	0.717	0.037	0.0918	0.0020	0.0555	0.0026	566	12	545	22	478	63	-4
XZ12-02-97	0.756	0.039	0.0928	0.0015	0.0594	0.0029	572	9	572	22	606	51	0
XZ12-02-51	1.287	0.075	0.0935	0.0024	0.0989	0.0056	576	14	836	34	1567	53	45
XZ12-02-10	0.798	0.034	0.0939	0.0017	0.0607	0.0027	579	10	599	19	656	50	3
XZ12-02-108	0.779	0.037	0.0952	0.0024	0.0592	0.0028	586	14	588	20	598	52	0
XZ12-02-128	0.791	0.043	0.0952	0.0024	0.0609	0.0028	586	14	589	24	631	75	1
XZ12-02-120	0.793	0.044	0.0954	0.0026	0.0595	0.0027	587	15	590	25	598	64	1
XZ12-02-75	0.797	0.046	0.0968	0.0022	0.0590	0.0035	595	13	591	26	543	73	-1
XZ12-02-141	0.805	0.029	0.0982	0.0021	0.0598	0.0021	603	12	600	17	634	41	0
XZ12-02-118	0.826	0.048	0.0983	0.0021	0.0614	0.0032	604	12	609	26	665	82	1
XZ12-02-98	0.842	0.045	0.0984	0.0034	0.0612	0.0030	604	20	617	25	644	58	2
XZ12-02-56	0.829	0.041	0.0985	0.0019	0.0597	0.0028	605	11	610	22	618	47	1
XZ12-02-119	0.791	0.046	0.0985	0.0025	0.0580	0.0028	606	14	588	26	597	47	-3
XZ12-02-76	0.827	0.030	0.0999	0.0029	0.0605	0.0018	613	17	615	18	635	34	0
XZ12-02-33	0.857	0.069	0.1011	0.0028	0.0641	0.0058	621	16	623	36	690	140	0
XZ12-02-55	0.845	0.055	0.1018	0.0018	0.0590	0.0037	625	10	623	29	564	68	0
XZ12-02-9	0.856	0.034	0.1027	0.0022	0.0615	0.0023	630	13	626	19	648	53	-1
XZ12-02-23	0.861	0.053	0.1030	0.0032	0.0605	0.0034	632	19	633	30	624	71	0
XZ12-02-65	0.874	0.023	0.1045	0.0013	0.0613	0.0015	641	8	641	12	655	34	0
XZ12-02-46	0.898	0.038	0.1054	0.0035	0.0630	0.0036	646	20	649	21	707	83	0
XZ12-02-62	1.000	0.058	0.1057	0.0029	0.0688	0.0035	648	17	704	28	913	57	9
XZ12-02-136	0.889	0.045	0.1060	0.0031	0.0607	0.0026	649	18	645	25	632	40	-1
XZ12-02-106	0.952	0.070	0.1101	0.0041	0.0632	0.0034	673	24	674	36	715	66	0
XZ12-02-140	0.984	0.037	0.1129	0.0024	0.0642	0.0026	689	14	694	19	737	52	1
XZ12-02-122	0.989	0.041	0.1140	0.0023	0.0641	0.0035	696	13	697	21	740	74	0
XZ12-02-117	0.993	0.063	0.1147	0.0057	0.0628	0.0039	700	33	698	32	715	65	0
XZ12-02-73	0.985	0.047	0.1153	0.0021	0.0639	0.0027	703	12	699	24	709	62	-1
XZ12-02-27	1.018	0.049	0.1172	0.0045	0.0622	0.0022	714	26	712	24	702	42	0
XZ12-02-43	1.009	0.035	0.1179	0.0031	0.0625	0.0021	718	18	708	18	695	43	-1
XZ12-02-92	1.046	0.031	0.1206	0.0020	0.0639	0.0016	734	12	731	15	706	31	0
XZ12-02-68	1.104	0.067	0.1236	0.0041	0.0652	0.0034	751	24	752	33	773	72	0
XZ12-02-84	1.105	0.064	0.1241	0.0040	0.0642	0.0030	754	23	752	31	725	32	0
XZ12-02-38	1.128	0.071	0.1258	0.0072	0.0621	0.0033	763	41	764	34	735	94	0
XZ12-02-41	1.360	0.150	0.1264	0.0098	0.0779	0.0034	765	56	868	68	1130	77	13
XZ12-02-85	1.138	0.057	0.1266	0.0030	0.0648	0.0032	768	17	768	27	774	49	0

XZ12-02-94	1.143	0.054	0.1274	0.0041	0.0663	0.0030	773	24	775	26	868	60	0
XZ12-02-45	1.143	0.033	0.1276	0.0019	0.0653	0.0020	774	11	774	16	783	40	0
XZ12-02-107	1.163	0.062	0.1286	0.0041	0.0661	0.0038	780	23	779	29	841	71	0
XZ12-02-133	1.174	0.051	0.1294	0.0026	0.0660	0.0028	785	15	786	23	839	73	0
XZ12-02-61	1.271	0.054	0.1306	0.0027	0.0700	0.0032	791	15	831	24	946	47	5
XZ12-02-116	1.235	0.068	0.1344	0.0032	0.0659	0.0036	813	18	816	30	810	67	0
XZ12-02-47	1.245	0.049	0.1360	0.0027	0.0663	0.0024	822	15	822	23	812	42	0
XZ12-02-2	1.247	0.076	0.1366	0.0031	0.0652	0.0033	825	18	821	33	772	73	0
XZ12-02-54	1.309	0.047	0.1413	0.0023	0.0674	0.0021	852	13	852	20	856	31	0
XZ12-02-89	1.323	0.061	0.1418	0.0026	0.0685	0.0025	854	15	857	26	889	45	0
XZ12-02-112	1.362	0.066	0.1444	0.0033	0.0689	0.0033	869	18	866	28	884	65	0
XZ12-02-19	1.364	0.045	0.1453	0.0025	0.0677	0.0025	874	14	874	20	866	47	0
XZ12-02-124	1.370	0.086	0.1454	0.0067	0.0686	0.0024	874	38	878	39	861	53	0
XZ12-02-150	1.430	0.100	0.1487	0.0038	0.0696	0.0046	893	22	896	43	978	62	0
XZ12-02-15	1.545	0.071	0.1488	0.0045	0.0763	0.0033	894	25	944	28	1103	46	6
XZ12-02-59	2.050	0.370	0.1500	0.0150	0.1000	0.0110	896	84	1090	110	1620	160	22
XZ12-02-130	1.579	0.093	0.1612	0.0034	0.0702	0.0041	963	19	967	38	1008	44	0
XZ12-02-123	1.718	0.051	0.1688	0.0024	0.0744	0.0023	1005	13	1016	20	1037	36	1
XZ12-02-34	1.914	0.080	0.1701	0.0054	0.0817	0.0028	1012	30	1084	28	1258	41	7
XZ12-02-129	2.201	0.072	0.1975	0.0039	0.0801	0.0023	1161	21	1180	23	1224	30	2
XZ12-02-81	2.181	0.075	0.1998	0.0042	0.0783	0.0025	1174	23	1171	24	1193	35	0
XZ12-02-70	2.199	0.065	0.2033	0.0028	0.0776	0.0022	1193	15	1177	21	1143	36	-1
XZ12-02-142	2.340	0.130	0.2110	0.0100	0.0803	0.0030	1232	55	1235	40	1262	46	2
XZ12-02-72	2.379	0.080	0.2108	0.0039	0.0812	0.0024	1233	21	1232	24	1221	38	-1
XZ12-02-36	2.407	0.073	0.2129	0.0059	0.0821	0.0025	1244	31	1242	22	1270	34	2
XZ12-02-64	3.080	0.110	0.2270	0.0055	0.0982	0.0036	1318	29	1426	26	1561	37	18
XZ12-02-91	3.900	0.420	0.2370	0.0200	0.1176	0.0045	1370	110	1618	84	1922	58	40
XZ12-02-83	2.970	0.160	0.2409	0.0090	0.0936	0.0052	1390	47	1394	42	1457	69	5
XZ12-02-88	3.508	0.095	0.2675	0.0050	0.0945	0.0029	1527	25	1527	22	1495	33	-2
XZ12-02-104	3.630	0.160	0.2712	0.0061	0.0976	0.0040	1551	32	1550	36	1575	34	2
XZ12-02-37	4.045	0.097	0.2898	0.0050	0.1004	0.0024	1640	25	1641	19	1628	18	-1
XZ12-02-102	4.290	0.120	0.3091	0.0071	0.0994	0.0028	1743	33	1691	23	1668	31	-4
XZ12-02-4	4.740	0.110	0.3179	0.0060	0.1070	0.0023	1779	29	1782	20	1748	20	-2
XZ12-02-125	5.070	0.170	0.3269	0.0078	0.1132	0.0046	1831	40	1829	28	1850	34	1
XZ12-02-8	5.150	0.230	0.3308	0.0073	0.1182	0.0047	1842	35	1845	40	1906	32	3
XZ12-02-69	5.900	0.250	0.3545	0.0083	0.1223	0.0049	1955	39	1954	38	1958	49	0
XZ12-02-137	10.520	0.280	0.4381	0.0094	0.1730	0.0044	2341	42	2479	25	2590	26	11
XZ12-02-86	12.150	0.310	0.4810	0.0100	0.1814	0.0027	2537	45	2611	24	2665	18	5
XZ12-02-49	12.900	0.200	0.5149	0.0079	0.1812	0.0023	2676	34	2673	14	2666	12	0

Sample XZ12-03 T1-3mm (Locality: N 74°12.443 E 094°56.180)

XZ12-03-45	0.263	0.009	0.0372	0.0010	0.0502	0.0018	235	6	237	8	242	45	1
XZ12-03-60	0.321	0.024	0.0423	0.0017	0.0553	0.0049	267	11	282	19	426	73	6
XZ12-03-73	0.307	0.010	0.0426	0.0010	0.0526	0.0021	269	6	273	8	300	57	1
XZ12-03-13	0.312	0.018	0.0429	0.0018	0.0511	0.0035	271	11	275	14	334	81	1
XZ12-03-23	0.320	0.020	0.0440	0.0018	0.0530	0.0032	278	11	281	16	342	71	1
XZ12-03-9	0.330	0.016	0.0444	0.0013	0.0543	0.0027	280	8	289	13	385	67	3
XZ12-03-112	0.330	0.024	0.0450	0.0014	0.0527	0.0047	284	9	287	18	459	92	1
XZ12-03-42	0.322	0.017	0.0460	0.0015	0.0495	0.0022	290	9	283	13	217	34	-2
XZ12-03-30	0.342	0.032	0.0465	0.0013	0.0518	0.0048	293	8	297	24	348	90	1
XZ12-03-77	0.332	0.019	0.0466	0.0011	0.0518	0.0028	294	7	291	15	403	65	-1
XZ12-03-115	0.341	0.026	0.0467	0.0024	0.0529	0.0038	294	15	297	19	383	89	1
XZ12-03-49	0.336	0.012	0.0469	0.0013	0.0518	0.0022	295	8	295	9	313	66	0
XZ12-03-132	0.342	0.015	0.0471	0.0011	0.0531	0.0025	297	7	298	12	335	43	0
XZ12-03-124	0.347	0.017	0.0475	0.0011	0.0535	0.0026	299	7	305	13	412	51	2
XZ12-03-111	0.368	0.018	0.0478	0.0012	0.0549	0.0028	301	8	317	14	475	60	5
XZ12-03-69	0.357	0.021	0.0486	0.0012	0.0532	0.0031	306	8	309	16	392	83	1
XZ12-03-126	0.379	0.017	0.0489	0.0013	0.0573	0.0027	308	8	327	12	510	60	6
XZ12-03-12	0.368	0.035	0.0490	0.0014	0.0539	0.0051	308	8	317	26	482	81	3
XZ12-03-147	0.370	0.033	0.0508	0.0018	0.0540	0.0046	319	11	323	25	441	54	1
XZ12-03-121	0.395	0.019	0.0532	0.0015	0.0542	0.0029	334	10	337	14	354	80	1
XZ12-03-62	0.419	0.034	0.0553	0.0028	0.0564	0.0048	351	18	354	24	500	81	1
XZ12-03-117	0.468	0.035	0.0594	0.0017	0.0561	0.0037	372	11	392	23	505	85	5
XZ12-03-145	0.671	0.084	0.0656	0.0029	0.0757	0.0081	409	17	527	53	1060	160	29
XZ12-03-96	0.557	0.027	0.0718	0.0017	0.0553	0.0027	447	10	447	18	495	63	0
XZ12-03-7	0.582	0.039	0.0727	0.0018	0.0578	0.0041	452	11	462	25	515	79	2
XZ12-03-149	0.617	0.024	0.0737	0.0020	0.0605	0.0030	458	12	487	15	625	54	6
XZ12-03-4	0.632	0.023	0.0750	0.0023	0.0606	0.0025	466	14	501	14	618	54	8
XZ12-03-3	0.596	0.037	0.0755	0.0023	0.0557	0.0033	469	14	473	24	479	62	1
XZ12-03-44	0.628	0.045	0.0758	0.0023	0.0578	0.0041	471	14	493	28	523	99	5
XZ12-03-78	0.590	0.052	0.0761	0.0024	0.0572	0.0047	473	14	475	31	453	94	0
XZ12-03-116	0.601	0.025	0.0767	0.0020	0.0562	0.0025	476	12	478	16	477	59	0
XZ12-03-29	0.594	0.028	0.0771	0.0019	0.0564	0.0026	479	12	479	18	456	65	0
XZ12-03-143	0.621	0.031	0.0779	0.0025	0.0580	0.0029	484	15	488	20	539	53	1

XZ12-03-52	0.626	0.029	0.0785	0.0016	0.0584	0.0029	487	10	491	18	571	39	1
XZ12-03-37	0.614	0.037	0.0787	0.0023	0.0566	0.0032	488	14	486	23	479	65	0
XZ12-03-39	0.624	0.027	0.0782	0.0023	0.0568	0.0030	488	15	491	17	497	52	1
XZ12-03-21	0.624	0.034	0.0788	0.0019	0.0581	0.0035	489	11	491	21	521	63	0
XZ12-03-103	0.620	0.035	0.0791	0.0024	0.0577	0.0038	490	14	490	23	512	80	0
XZ12-03-19	0.625	0.068	0.0790	0.0026	0.0552	0.0071	490	15	491	42	540	250	0
XZ12-03-33	0.627	0.027	0.0790	0.0024	0.0573	0.0022	490	14	492	17	506	47	0
XZ12-03-20	0.637	0.032	0.0796	0.0025	0.0580	0.0031	493	15	501	20	570	55	2
XZ12-03-24	0.619	0.025	0.0797	0.0020	0.0553	0.0020	494	12	493	16	516	42	0
XZ12-03-102	0.634	0.033	0.0797	0.0026	0.0579	0.0025	494	15	498	21	538	66	1
XZ12-03-131	0.699	0.063	0.0801	0.0024	0.0618	0.0053	497	14	533	38	658	84	7
XZ12-03-55	0.633	0.027	0.0805	0.0022	0.0586	0.0026	499	13	499	17	544	50	0
XZ12-03-106	0.630	0.030	0.0809	0.0023	0.0575	0.0029	501	13	501	20	525	56	0
XZ12-03-137	0.647	0.027	0.0808	0.0020	0.0577	0.0024	501	12	505	17	560	59	1
XZ12-03-48	0.637	0.021	0.0814	0.0021	0.0558	0.0019	504	13	501	13	466	42	-1
XZ12-03-138	0.677	0.057	0.0829	0.0028	0.0586	0.0053	513	17	523	35	565	86	2
XZ12-03-26	0.678	0.024	0.0844	0.0024	0.0582	0.0022	522	14	524	15	521	63	0
XZ12-03-133	0.672	0.053	0.0847	0.0031	0.0564	0.0039	524	19	528	30	490	50	1
XZ12-03-47	0.738	0.064	0.0848	0.0037	0.0634	0.0057	524	22	579	34	780	100	10
XZ12-03-101	0.677	0.048	0.0850	0.0026	0.0582	0.0045	526	16	526	28	648	91	0
XZ12-03-17	0.691	0.023	0.0854	0.0022	0.0589	0.0021	528	13	532	14	563	43	1
XZ12-03-71	0.690	0.023	0.0865	0.0026	0.0583	0.0019	535	15	532	14	581	49	-1
XZ12-03-6	0.700	0.048	0.0870	0.0028	0.0577	0.0044	538	16	535	28	531	64	-1
XZ12-03-118	0.710	0.023	0.0875	0.0018	0.0590	0.0021	541	11	544	14	551	49	1
XZ12-03-25	0.717	0.034	0.0880	0.0022	0.0594	0.0032	544	13	546	20	613	65	0
XZ12-03-86	0.720	0.032	0.0884	0.0022	0.0595	0.0029	546	13	548	19	553	62	0
XZ12-03-58	0.727	0.034	0.0889	0.0019	0.0584	0.0026	549	11	553	20	544	59	1
XZ12-03-139	0.724	0.027	0.0891	0.0020	0.0585	0.0025	550	12	554	15	536	50	1
XZ12-03-99	0.725	0.034	0.0896	0.0022	0.0593	0.0035	553	13	555	21	600	57	0
XZ12-03-66	0.727	0.050	0.0896	0.0028	0.0597	0.0038	553	16	556	28	607	76	1
XZ12-03-2	0.738	0.031	0.0902	0.0027	0.0591	0.0027	557	16	559	18	605	51	0
XZ12-03-56	0.738	0.035	0.0905	0.0022	0.0577	0.0029	558	13	561	21	597	66	1
XZ12-03-107	0.737	0.030	0.0905	0.0021	0.0603	0.0026	558	12	564	18	623	66	1
XZ12-03-80	0.729	0.041	0.0909	0.0034	0.0566	0.0041	561	20	560	26	503	78	0
XZ12-03-68	0.740	0.048	0.0911	0.0041	0.0580	0.0043	562	24	560	28	550	110	0
XZ12-03-72	0.758	0.059	0.0914	0.0034	0.0581	0.0044	563	20	568	34	576	75	1
XZ12-03-95	0.738	0.048	0.0914	0.0021	0.0592	0.0040	564	12	564	30	604	69	0
XZ12-03-51	0.819	0.036	0.0915	0.0024	0.0655	0.0030	564	14	605	20	794	60	7
XZ12-03-67	0.779	0.060	0.0917	0.0042	0.0626	0.0044	566	25	582	34	659	66	3
XZ12-03-27	0.751	0.039	0.0921	0.0022	0.0590	0.0034	568	13	567	23	555	62	0
XZ12-03-136	0.762	0.036	0.0922	0.0027	0.0592	0.0031	569	16	572	21	572	78	1
XZ12-03-109	0.803	0.027	0.0922	0.0022	0.0633	0.0029	569	13	597	16	720	60	5
XZ12-03-74	0.779	0.021	0.0944	0.0023	0.0593	0.0017	581	13	585	12	583	40	1
XZ12-03-123	0.788	0.024	0.0952	0.0024	0.0599	0.0022	588	13	589	14	607	47	0
XZ12-03-100	0.809	0.030	0.0971	0.0022	0.0585	0.0024	597	13	600	17	569	52	1
XZ12-03-40	0.804	0.043	0.0973	0.0027	0.0601	0.0041	598	16	597	24	610	110	0
XZ12-03-150	0.851	0.046	0.0972	0.0028	0.0632	0.0037	598	16	628	27	675	91	5
XZ12-03-94	0.811	0.025	0.0974	0.0023	0.0608	0.0022	599	14	602	14	630	39	1
XZ12-03-128	0.808	0.020	0.0977	0.0021	0.0591	0.0019	601	12	600	11	580	45	0
XZ12-03-65	0.837	0.028	0.0999	0.0026	0.0617	0.0021	613	15	616	16	660	42	0
XZ12-03-81	0.829	0.032	0.1002	0.0029	0.0607	0.0025	616	17	613	18	632	49	0
XZ12-03-32	0.841	0.045	0.1004	0.0027	0.0599	0.0037	617	16	622	26	652	89	1
XZ12-03-28	0.842	0.051	0.1002	0.0029	0.0597	0.0035	618	17	619	28	659	60	0
XZ12-03-61	0.837	0.044	0.1008	0.0044	0.0600	0.0029	619	26	616	24	626	56	0
XZ12-03-90	0.878	0.061	0.1010	0.0029	0.0631	0.0038	620	17	635	33	762	82	2
XZ12-03-130	0.842	0.034	0.1015	0.0023	0.0591	0.0026	623	13	620	19	599	58	0
XZ12-03-93	0.857	0.027	0.1028	0.0024	0.0610	0.0020	631	14	631	15	656	40	0
XZ12-03-36	0.871	0.028	0.1031	0.0026	0.0617	0.0021	633	15	637	16	660	46	1
XZ12-03-134	0.907	0.064	0.1061	0.0033	0.0620	0.0049	650	19	651	34	655	96	0
XZ12-03-22	0.912	0.034	0.1068	0.0028	0.0622	0.0025	654	16	659	18	698	46	1
XZ12-03-15	0.943	0.038	0.1093	0.0028	0.0615	0.0027	669	17	673	20	689	66	1
XZ12-03-59	0.978	0.059	0.1134	0.0043	0.0620	0.0032	692	25	695	31	706	61	0
XZ12-03-76	1.010	0.033	0.1140	0.0036	0.0634	0.0023	696	21	708	17	725	36	2
XZ12-03-148	0.998	0.094	0.1146	0.0039	0.0629	0.0063	699	23	704	50	720	130	1
XZ12-03-79	1.026	0.053	0.1158	0.0036	0.0635	0.0035	706	21	718	27	740	63	2
XZ12-03-125	1.009	0.025	0.1161	0.0029	0.0634	0.0023	708	17	707	13	713	44	0
XZ12-03-92	1.013	0.040	0.1167	0.0034	0.0626	0.0025	712	19	714	18	713	51	0
XZ12-03-11	1.036	0.035	0.1180	0.0034	0.0631	0.0023	719	20	719	18	723	47	0
XZ12-03-122	1.065	0.027	0.1193	0.0032	0.0638	0.0022	726	19	736	13	755	43	1
XZ12-03-113	1.040	0.020	0.1193	0.0026	0.0636	0.0018	727	15	723	10	713	34	-1
XZ12-03-127	1.065	0.038	0.1199	0.0028	0.0641	0.0022	730	16	735	19	724	45	1
XZ12-03-54	1.061	0.025	0.1204	0.0026	0.0637	0.0019	733	15	733	12	743	44	0
XZ12-03-82	1.052	0.039	0.1205	0.0033	0.0629	0.0022	733	19	737	21	750	42	1
XZ12-03-140	1.063	0.088	0.1206	0.0034	0.0636	0.0055	734	19	733	43	721	79	0

XZ12-03-88	1.090	0.065	0.1217	0.0031	0.0651	0.0039	740	18	741	32	758	66	0
XZ12-03-5	1.091	0.055	0.1227	0.0038	0.0622	0.0035	746	22	747	27	680	50	0
XZ12-03-87	1.530	0.140	0.1244	0.0085	0.0884	0.0052	754	48	923	56	1395	94	22
XZ12-03-31	1.244	0.052	0.1283	0.0032	0.0705	0.0028	778	18	825	24	909	59	6
XZ12-03-142	1.700	0.130	0.1307	0.0068	0.0950	0.0071	791	39	991	50	1480	140	25
XZ12-03-144	1.227	0.047	0.1336	0.0027	0.0668	0.0027	810	16	810	22	861	48	0
XZ12-03-64	1.242	0.061	0.1345	0.0037	0.0659	0.0033	813	21	816	28	816	59	0
XZ12-03-97	1.242	0.044	0.1346	0.0031	0.0668	0.0029	814	17	817	20	839	51	0
XZ12-03-14	1.259	0.037	0.1371	0.0032	0.0667	0.0024	828	18	832	18	840	46	0
XZ12-03-8	1.328	0.048	0.1427	0.0035	0.0668	0.0024	859	20	860	20	825	46	0
XZ12-03-110	1.470	0.054	0.1541	0.0046	0.0698	0.0029	924	26	920	23	927	54	0
XZ12-03-57	1.535	0.059	0.1576	0.0039	0.0697	0.0029	943	22	940	24	943	45	0
XZ12-03-89	1.554	0.073	0.1611	0.0048	0.0685	0.0036	963	27	949	29	922	51	-1
XZ12-03-53	1.681	0.061	0.1661	0.0043	0.0732	0.0032	991	24	1000	23	1027	46	1
XZ12-03-83	1.695	0.071	0.1689	0.0047	0.0728	0.0027	1006	26	1009	28	982	48	0
XZ12-03-108	1.850	0.120	0.1695	0.0088	0.0770	0.0037	1020	44	1060	45	1120	48	4
XZ12-03-120	1.760	0.120	0.1730	0.0061	0.0743	0.0055	1028	34	1027	43	1030	110	0
XZ12-03-43	1.857	0.090	0.1797	0.0047	0.0747	0.0038	1065	26	1063	33	1069	53	0
XZ12-03-119	1.892	0.090	0.1812	0.0056	0.0744	0.0034	1073	30	1076	31	1081	56	0
XZ12-03-41	2.394	0.071	0.2039	0.0049	0.0845	0.0026	1196	26	1242	20	1322	37	4
XZ12-03-35	2.410	0.140	0.2112	0.0077	0.0821	0.0043	1234	41	1237	41	1247	56	1
XZ12-03-98	3.455	0.087	0.2650	0.0064	0.0936	0.0027	1515	33	1515	20	1501	22	-1
XZ12-03-38	3.540	0.100	0.2657	0.0060	0.0949	0.0031	1518	31	1534	23	1552	36	2
XZ12-03-141	3.590	0.071	0.2719	0.0056	0.0948	0.0025	1550	29	1546	16	1537	26	-1
XZ12-03-63	3.840	0.170	0.2836	0.0098	0.0991	0.0043	1608	49	1608	36	1593	40	-1
XZ12-03-34	4.120	0.120	0.2919	0.0069	0.1021	0.0034	1651	35	1656	24	1654	35	0
XZ12-03-104	4.303	0.094	0.3003	0.0060	0.1045	0.0030	1693	30	1692	18	1694	30	0
XZ12-03-105	4.440	0.170	0.3040	0.0069	0.1061	0.0049	1711	34	1718	32	1728	43	1
XZ12-03-146	5.390	0.250	0.3086	0.0098	0.1256	0.0053	1733	48	1887	42	2038	32	18
XZ12-03-85	5.110	0.240	0.3090	0.0150	0.1180	0.0065	1735	72	1837	39	1925	54	11
XZ12-03-114	4.790	0.130	0.3189	0.0095	0.1087	0.0027	1783	47	1785	22	1760	26	-1
XZ12-03-129	5.680	0.250	0.3210	0.0130	0.1255	0.0038	1795	63	1923	39	2041	30	14
XZ12-03-135	5.240	0.230	0.3330	0.0091	0.1115	0.0051	1852	44	1855	37	1820	55	-2
XZ12-03-1	5.300	0.130	0.3342	0.0082	0.1132	0.0033	1858	40	1866	21	1857	29	0
XZ12-03-84	5.260	0.140	0.3360	0.0110	0.1145	0.0028	1868	53	1868	26	1869	32	0
XZ12-03-70	5.470	0.250	0.3430	0.0110	0.1180	0.0064	1902	54	1899	36	1927	49	1
XZ12-03-18	5.520	0.130	0.3439	0.0094	0.1161	0.0026	1904	45	1904	19	1892	25	-1
XZ12-03-91	6.010	0.210	0.3554	0.0091	0.1205	0.0034	1960	43	1974	30	1969	40	0
XZ12-03-16	10.430	0.230	0.4240	0.0120	0.1768	0.0049	2278	55	2472	20	2612	33	15
XZ12-03-75	12.340	0.340	0.4860	0.0130	0.1829	0.0062	2554	57	2628	26	2685	28	5
XZ12-03-46	13.110	0.330	0.5060	0.0140	0.1878	0.0045	2636	61	2685	24	2723	27	3
XZ12-03-50	12.740	0.190	0.5090	0.0110	0.1813	0.0038	2659	50	2660	14	2673	20	1
XZ12-03-10	14.440	0.350	0.5380	0.0170	0.1931	0.0049	2773	70	2776	23	2770	23	0

Sample XZ12-09 T1-3mm (Locality: N 74°15.938 E 095°21.955)

XZ12-09-38	0.263	0.018	0.0371	0.0012	0.0514	0.0037	235	7	239	15	445	76	2
XZ12-09-12	0.274	0.015	0.0385	0.0009	0.0507	0.0024	244	6	244	12	362	63	0
XZ12-09-19	0.281	0.016	0.0396	0.0011	0.0512	0.0032	251	7	251	13	369	22	0
XZ12-09-50	0.292	0.022	0.0407	0.0012	0.0526	0.0041	257	8	259	17	371	90	1
XZ12-09-27	0.298	0.013	0.0416	0.0010	0.0529	0.0025	263	6	264	10	434	53	1
XZ12-09-22	0.298	0.010	0.0421	0.0009	0.0507	0.0014	266	6	265	8	276	35	0
XZ12-09-30	0.301	0.016	0.0423	0.0009	0.0523	0.0030	267	6	268	13	427	58	0
XZ12-09-3	0.304	0.010	0.0425	0.0008	0.0523	0.0020	268	5	270	8	312	64	1
XZ12-09-125	0.309	0.028	0.0429	0.0012	0.0514	0.0039	271	7	271	22	359	88	0
XZ12-09-16	0.309	0.012	0.0432	0.0008	0.0521	0.0020	272	5	273	9	332	47	0
XZ12-09-139	0.315	0.020	0.0433	0.0010	0.0545	0.0031	273	6	276	15	420	66	1
XZ12-09-24	0.312	0.020	0.0439	0.0011	0.0522	0.0036	277	7	277	16	408	75	0
XZ12-09-106	0.315	0.010	0.0439	0.0009	0.0512	0.0018	277	6	277	8	300	44	0
XZ12-09-107	0.323	0.012	0.0440	0.0009	0.0536	0.0019	278	5	285	9	408	45	3
XZ12-09-127	0.311	0.014	0.0442	0.0009	0.0516	0.0022	279	6	274	11	223	39	-2
XZ12-09-122	0.313	0.031	0.0445	0.0013	0.0533	0.0043	281	8	275	25	293	83	-2
XZ12-09-76	0.324	0.014	0.0446	0.0009	0.0535	0.0024	281	6	286	11	371	43	2
XZ12-09-115	0.317	0.015	0.0447	0.0011	0.0525	0.0024	282	7	278	11	312	54	-1
XZ12-09-145	0.325	0.012	0.0449	0.0012	0.0532	0.0020	283	7	285	9	361	51	1
XZ12-09-51	0.325	0.013	0.0450	0.0009	0.0518	0.0020	284	5	285	10	318	43	0
XZ12-09-99	0.323	0.014	0.0451	0.0012	0.0527	0.0020	284	7	285	10	315	53	0
XZ12-09-33	0.326	0.015	0.0454	0.0010	0.0513	0.0023	286	6	286	11	329	52	0
XZ12-09-75	0.324	0.017	0.0459	0.0010	0.0513	0.0026	289	6	287	13	382	56	-1
XZ12-09-83	0.337	0.017	0.0460	0.0010	0.0527	0.0023	290	6	294	13	372	57	1
XZ12-09-82	0.322	0.015	0.0460	0.0010	0.0510	0.0026	290	6	283	12	273	60	-2
XZ12-09-31	0.332	0.014	0.0459	0.0010	0.0527	0.0026	290	6	292	11	344	51	1
XZ12-09-34	0.335	0.011	0.0462	0.0008	0.0526	0.0016	291	5	293	8	339	35	1
XZ12-09-11	0.336	0.013	0.0462	0.0011	0.0528	0.0018	291	7	294	10	338	39	1
XZ12-09-79	0.334	0.011	0.0468	0.0009	0.0518	0.0018	295	6	292	9	269	33	-1

XZ12-09-52	0.341	0.019	0.0469	0.0020	0.0535	0.0029	295	13	297	15	423	74	1
XZ12-09-130	0.341	0.010	0.0470	0.0008	0.0522	0.0016	296	5	298	8	328	40	1
XZ12-09-133	0.350	0.012	0.0479	0.0011	0.0532	0.0018	301	7	305	9	365	33	1
XZ12-09-92	0.347	0.013	0.0479	0.0012	0.0535	0.0018	302	7	303	10	394	37	0
XZ12-09-143	0.347	0.018	0.0478	0.0008	0.0529	0.0028	302	5	303	14	430	56	0
XZ12-09-96	0.354	0.018	0.0482	0.0012	0.0537	0.0029	303	8	307	14	370	60	1
XZ12-09-146	0.350	0.019	0.0484	0.0020	0.0527	0.0029	305	12	305	14	308	69	0
XZ12-09-41	0.355	0.014	0.0486	0.0011	0.0527	0.0022	306	7	308	11	348	34	1
XZ12-09-120	0.357	0.017	0.0488	0.0010	0.0528	0.0023	307	6	309	12	362	55	1
XZ12-09-148	0.360	0.031	0.0489	0.0011	0.0542	0.0048	308	7	310	23	436	78	1
XZ12-09-4	0.361	0.016	0.0491	0.0010	0.0533	0.0024	309	6	312	12	397	65	1
XZ12-09-29	0.363	0.025	0.0499	0.0014	0.0524	0.0033	314	9	317	20	355	67	1
XZ12-09-23	0.371	0.017	0.0511	0.0012	0.0532	0.0023	321	7	321	12	406	55	0
XZ12-09-103	0.382	0.033	0.0513	0.0011	0.0537	0.0048	322	7	325	24	450	80	1
XZ12-09-65	0.385	0.023	0.0521	0.0012	0.0541	0.0032	327	8	331	17	432	61	1
XZ12-09-37	0.388	0.020	0.0525	0.0013	0.0529	0.0023	330	8	331	14	367	53	0
XZ12-09-98	0.383	0.021	0.0526	0.0011	0.0532	0.0029	330	7	332	16	477	68	1
XZ12-09-10	0.389	0.023	0.0527	0.0014	0.0543	0.0029	331	9	332	17	428	76	0
XZ12-09-101	0.517	0.031	0.0530	0.0015	0.0711	0.0040	333	9	426	21	1031	92	28
XZ12-09-44	0.388	0.018	0.0531	0.0011	0.0535	0.0023	334	7	333	13	392	56	0
XZ12-09-39	0.389	0.031	0.0534	0.0031	0.0515	0.0038	335	19	333	23	290	97	-1
XZ12-09-89	0.399	0.027	0.0543	0.0012	0.0528	0.0036	341	7	341	19	430	59	0
XZ12-09-73	0.570	0.034	0.0738	0.0016	0.0566	0.0040	459	10	455	22	608	74	-1
XZ12-09-111	0.583	0.024	0.0761	0.0024	0.0566	0.0020	473	14	469	16	471	47	-1
XZ12-09-131	0.612	0.021	0.0785	0.0015	0.0574	0.0018	487	9	487	13	529	39	0
XZ12-09-21	0.622	0.022	0.0787	0.0014	0.0571	0.0021	488	9	491	13	511	42	1
XZ12-09-61	0.630	0.032	0.0798	0.0024	0.0559	0.0029	495	14	494	20	472	64	0
XZ12-09-88	0.632	0.022	0.0801	0.0023	0.0574	0.0018	496	14	496	14	512	32	0
XZ12-09-67	0.638	0.042	0.0805	0.0036	0.0578	0.0042	499	22	499	26	598	65	0
XZ12-09-91	0.638	0.027	0.0806	0.0019	0.0579	0.0023	499	11	502	17	557	49	1
XZ12-09-80	0.639	0.022	0.0810	0.0016	0.0579	0.0017	502	10	503	13	525	38	0
XZ12-09-147	0.648	0.034	0.0825	0.0021	0.0573	0.0030	511	12	512	21	492	60	0
XZ12-09-60	0.663	0.029	0.0829	0.0017	0.0581	0.0025	513	10	514	18	568	52	0
XZ12-09-86	0.638	0.022	0.0832	0.0024	0.0538	0.0021	515	14	501	13	374	57	-3
XZ12-09-72	0.669	0.033	0.0834	0.0024	0.0587	0.0023	516	14	518	20	591	52	0
XZ12-09-90	0.666	0.023	0.0839	0.0018	0.0579	0.0019	519	11	520	14	509	48	0
XZ12-09-149	0.663	0.041	0.0842	0.0019	0.0569	0.0038	521	11	517	24	497	70	-1
XZ12-09-110	0.685	0.031	0.0849	0.0018	0.0585	0.0023	525	11	529	19	522	53	1
XZ12-09-108	0.676	0.029	0.0861	0.0027	0.0574	0.0017	532	16	525	17	524	43	-1
XZ12-09-70	0.705	0.036	0.0866	0.0017	0.0590	0.0031	535	10	541	21	598	54	1
XZ12-09-128	0.692	0.033	0.0869	0.0020	0.0572	0.0027	537	12	538	20	581	53	0
XZ12-09-17	0.703	0.032	0.0869	0.0018	0.0587	0.0026	537	11	540	20	599	47	1
XZ12-09-1	0.696	0.017	0.0870	0.0020	0.0582	0.0013	538	12	535	10	551	28	-1
XZ12-09-87	0.706	0.035	0.0872	0.0035	0.0576	0.0030	539	21	540	21	536	59	0
XZ12-09-124	0.711	0.036	0.0876	0.0019	0.0596	0.0032	541	11	542	22	625	84	0
XZ12-09-20	0.842	0.050	0.0900	0.0029	0.0678	0.0036	555	17	617	27	860	87	11
XZ12-09-62	0.734	0.059	0.0901	0.0025	0.0592	0.0048	556	15	556	34	582	86	0
XZ12-09-48	0.738	0.065	0.0902	0.0020	0.0595	0.0052	557	12	557	38	544	85	0
XZ12-09-28	0.749	0.032	0.0906	0.0021	0.0599	0.0026	561	13	565	19	542	60	1
XZ12-09-93	0.743	0.037	0.0913	0.0018	0.0594	0.0029	563	10	563	21	616	53	0
XZ12-09-118	0.745	0.042	0.0914	0.0025	0.0593	0.0038	564	15	566	26	600	81	0
XZ12-09-68	0.754	0.048	0.0917	0.0021	0.0596	0.0039	566	12	566	28	642	91	0
XZ12-09-45	0.740	0.021	0.0920	0.0020	0.0584	0.0017	567	12	564	13	543	38	-1
XZ12-09-58	0.779	0.028	0.0919	0.0022	0.0622	0.0021	567	13	584	16	655	43	3
XZ12-09-100	0.750	0.030	0.0925	0.0025	0.0595	0.0019	570	15	570	17	572	36	0
XZ12-09-32	0.751	0.032	0.0927	0.0024	0.0587	0.0023	572	14	570	19	551	51	0
XZ12-09-26	0.768	0.036	0.0932	0.0021	0.0603	0.0028	574	13	576	20	609	48	0
XZ12-09-35	0.781	0.043	0.0943	0.0021	0.0596	0.0032	581	12	584	25	656	79	1
XZ12-09-36	0.780	0.037	0.0949	0.0026	0.0600	0.0025	584	15	587	21	587	47	1
XZ12-09-47	0.784	0.029	0.0948	0.0018	0.0599	0.0023	585	10	586	17	602	52	0
XZ12-09-71	0.792	0.057	0.0955	0.0050	0.0617	0.0031	587	29	592	30	682	63	1
XZ12-09-46	0.791	0.039	0.0956	0.0030	0.0606	0.0028	588	18	589	22	614	55	0
XZ12-09-104	0.793	0.033	0.0958	0.0020	0.0591	0.0023	590	12	593	18	553	44	1
XZ12-09-81	0.798	0.059	0.0966	0.0029	0.0611	0.0040	594	17	592	33	625	76	0
XZ12-09-150	0.810	0.039	0.0971	0.0022	0.0608	0.0024	597	13	598	22	626	54	0
XZ12-09-142	0.811	0.044	0.0975	0.0024	0.0611	0.0038	600	14	601	25	653	83	0
XZ12-09-43	0.805	0.043	0.0981	0.0024	0.0595	0.0027	603	14	606	25	604	61	0
XZ12-09-94	0.823	0.045	0.0987	0.0022	0.0615	0.0034	607	13	609	26	653	67	0
XZ12-09-117	0.829	0.041	0.0988	0.0025	0.0616	0.0030	607	15	610	23	670	66	0
XZ12-09-6	0.832	0.032	0.1002	0.0023	0.0597	0.0024	616	14	618	18	606	55	0
XZ12-09-55	0.845	0.040	0.1004	0.0029	0.0605	0.0022	617	17	619	22	636	48	0
XZ12-09-126	0.846	0.030	0.1007	0.0020	0.0606	0.0022	619	12	622	17	626	37	0
XZ12-09-119	0.850	0.048	0.1009	0.0027	0.0634	0.0032	620	16	624	26	688	63	1
XZ12-09-134	0.852	0.033	0.1020	0.0021	0.0613	0.0021	626	12	629	18	631	49	0

XZ12-09-53	0.863	0.031	0.1024	0.0025	0.0603	0.0026	628	14	630	17	630	50	0
XZ12-09-63	0.868	0.035	0.1033	0.0020	0.0610	0.0023	633	12	635	18	658	48	0
XZ12-09-8	0.867	0.031	0.1037	0.0023	0.0614	0.0026	636	13	634	16	651	48	0
XZ12-09-114	0.888	0.037	0.1041	0.0017	0.0627	0.0028	638	10	642	20	678	49	1
XZ12-09-56	0.890	0.061	0.1049	0.0031	0.0622	0.0041	643	18	644	32	607	69	0
XZ12-09-78	0.889	0.046	0.1061	0.0022	0.0605	0.0031	650	13	646	26	568	65	-1
XZ12-09-14	0.912	0.065	0.1062	0.0028	0.0618	0.0039	650	16	654	35	686	93	1
XZ12-09-54	0.950	0.026	0.1121	0.0021	0.0619	0.0018	685	12	687	14	674	38	0
XZ12-09-113	1.028	0.037	0.1172	0.0027	0.0639	0.0022	714	16	716	18	751	44	0
XZ12-09-135	1.025	0.026	0.1172	0.0025	0.0634	0.0020	714	14	716	13	686	39	0
XZ12-09-136	1.039	0.029	0.1186	0.0022	0.0636	0.0017	722	13	723	14	743	31	0
XZ12-09-5	1.061	0.035	0.1210	0.0026	0.0643	0.0023	736	15	733	17	766	47	0
XZ12-09-85	1.069	0.027	0.1210	0.0023	0.0631	0.0014	736	13	737	13	707	28	0
XZ12-09-112	1.105	0.043	0.1241	0.0041	0.0655	0.0026	754	23	754	21	764	58	0
XZ12-09-121	1.096	0.043	0.1248	0.0036	0.0650	0.0025	758	21	762	21	770	52	1
XZ12-09-144	1.156	0.032	0.1283	0.0027	0.0654	0.0017	778	16	781	14	788	29	0
XZ12-09-97	1.165	0.054	0.1290	0.0033	0.0650	0.0030	782	19	782	25	813	40	0
XZ12-09-84	1.166	0.072	0.1306	0.0030	0.0643	0.0040	791	17	789	35	810	82	0
XZ12-09-141	1.200	0.066	0.1355	0.0030	0.0647	0.0036	819	17	795	30	784	75	-3
XZ12-09-129	1.150	0.038	0.1363	0.0028	0.0624	0.0019	824	16	775	18	682	33	-6
XZ12-09-77	1.375	0.046	0.1450	0.0030	0.0687	0.0023	873	17	876	20	914	44	0
XZ12-09-40	1.381	0.061	0.1457	0.0034	0.0686	0.0031	877	19	877	26	907	49	0
XZ12-09-116	1.693	0.074	0.1692	0.0053	0.0746	0.0031	1007	29	1007	27	1030	50	0
XZ12-09-57	1.597	0.081	0.1726	0.0045	0.0668	0.0032	1026	25	970	29	866	64	-5
XZ12-09-49	2.210	0.140	0.2047	0.0055	0.0783	0.0051	1200	29	1202	42	1200	64	0
XZ12-09-140	2.397	0.054	0.2117	0.0036	0.0824	0.0019	1238	19	1241	16	1262	27	2
XZ12-09-123	2.387	0.056	0.2124	0.0049	0.0828	0.0023	1241	26	1241	16	1253	27	1
XZ12-09-15	2.657	0.085	0.2252	0.0041	0.0854	0.0025	1309	22	1312	24	1334	35	2
XZ12-09-9	2.730	0.120	0.2317	0.0073	0.0865	0.0031	1343	38	1344	36	1334	32	-1
XZ12-09-18	3.294	0.078	0.2576	0.0050	0.0924	0.0024	1477	26	1477	19	1476	31	0
XZ12-09-74	3.320	0.140	0.2594	0.0068	0.0930	0.0033	1486	35	1481	32	1465	39	-1
XZ12-09-137	3.320	0.130	0.2594	0.0066	0.0925	0.0036	1486	34	1487	28	1498	31	1
XZ12-09-42	3.870	0.150	0.2832	0.0085	0.0994	0.0027	1606	43	1609	30	1606	31	0
XZ12-09-25	3.970	0.100	0.2857	0.0055	0.1013	0.0028	1623	28	1624	21	1634	31	1
XZ12-09-64	5.000	0.150	0.3132	0.0072	0.1166	0.0034	1756	35	1820	28	1881	39	7
XZ12-09-66	5.670	0.110	0.3152	0.0075	0.1342	0.0031	1765	37	1925	16	2154	29	22
XZ12-09-69	5.180	0.300	0.3330	0.0140	0.1130	0.0055	1849	67	1847	48	1846	56	0
XZ12-09-138	5.310	0.150	0.3396	0.0086	0.1136	0.0036	1884	41	1879	19	1881	35	0
XZ12-09-2	5.450	0.130	0.3401	0.0068	0.1140	0.0025	1887	33	1890	21	1888	22	0
XZ12-09-7	5.740	0.280	0.3501	0.0084	0.1180	0.0054	1934	40	1930	42	1941	42	0
XZ12-09-105	6.020	0.140	0.3580	0.0070	0.1231	0.0029	1972	33	1975	21	1996	25	1
XZ12-09-109	6.130	0.260	0.3611	0.0090	0.1236	0.0042	1986	42	1989	37	2011	36	1
XZ12-09-102	6.330	0.110	0.3699	0.0066	0.1238	0.0024	2028	31	2023	15	1995	19	-2
XZ12-09-95	8.110	0.200	0.4140	0.0100	0.1446	0.0038	2239	50	2242	23	2271	20	1
XZ12-09-13	10.770	0.250	0.4510	0.0120	0.1722	0.0033	2397	52	2505	22	2585	20	8
XZ12-09-59	13.090	0.250	0.5385	0.0095	0.1754	0.0030	2776	40	2683	18	2618	16	-6
XZ12-09-132	15.470	0.590	0.5550	0.0150	0.2035	0.0090	2844	63	2851	40	2866	53	1

Table A2: Detrital zircon U-Pb LA-ICP-MS data for Taimyr Carboniferous to Permian samples from the Chernokhrebetnaya River region

Spot	Isotopic Ratios						Apparent Ages						% Disc.
	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	
Sample VP10-33 C2-P1tr (N 75°12.507 E 110°54.375)													
VP10-33-21	0.488	0.016	0.0419	0.0010	0.0856	0.0039	265	6	403	11	1329	74	52
VP10-33-144	0.623	0.033	0.0430	0.0015	0.1037	0.0080	271	9	490	21	1720	100	81
VP10-33-84	0.316	0.018	0.0432	0.0013	0.0526	0.0035	273	8	278	14	312	75	2
VP10-33-71	0.515	0.033	0.0436	0.0010	0.0869	0.0067	275	6	419	22	1310	150	52
VP10-33-33	0.316	0.012	0.0442	0.0010	0.0519	0.0019	279	6	278	9	333	49	0
VP10-33-82	0.316	0.014	0.0443	0.0011	0.0526	0.0022	279	7	278	10	318	36	-1
VP10-33-103	0.326	0.023	0.0446	0.0012	0.0525	0.0033	281	7	285	17	329	71	1
VP10-33-109	0.351	0.032	0.0449	0.0031	0.0555	0.0055	283	19	304	24	530	140	7
VP10-33-10	0.330	0.015	0.0451	0.0010	0.0537	0.0026	284	6	289	11	310	62	2
VP10-33-19	0.330	0.012	0.0454	0.0011	0.0532	0.0019	286	7	290	9	354	49	1
VP10-33-85	0.325	0.012	0.0456	0.0011	0.0524	0.0022	287	7	287	9	276	48	0
VP10-33-26	0.326	0.025	0.0456	0.0010	0.0504	0.0035	288	6	286	19	541	64	-1
VP10-33-9	0.335	0.027	0.0456	0.0013	0.0523	0.0041	288	8	292	21	402	83	2
VP10-33-17	0.572	0.052	0.0457	0.0010	0.0917	0.0094	288	6	456	34	1400	200	58
VP10-33-36	0.331	0.019	0.0457	0.0010	0.0521	0.0029	288	6	290	14	283	81	1
VP10-33-121	0.332	0.018	0.0458	0.0012	0.0532	0.0025	288	8	291	13	325	49	1
VP10-33-126	0.332	0.020	0.0458	0.0010	0.0534	0.0035	289	6	292	16	493	64	1
VP10-33-14	0.334	0.021	0.0458	0.0009	0.0521	0.0032	289	6	292	16	311	81	1
VP10-33-8	0.340	0.021	0.0458	0.0021	0.0540	0.0036	289	13	297	16	428	77	3
VP10-33-18	0.326	0.016	0.0460	0.0013	0.0519	0.0024	290	8	289	13	312	63	0
VP10-33-65	0.334	0.020	0.0461	0.0014	0.0519	0.0034	290	9	292	16	337	63	1
VP10-33-92	0.340	0.020	0.0462	0.0010	0.0536	0.0036	291	6	295	15	420	76	1
VP10-33-106	0.340	0.011	0.0464	0.0008	0.0520	0.0016	293	5	297	8	325	35	1
VP10-33-61	0.330	0.011	0.0465	0.0008	0.0516	0.0017	293	5	290	8	321	48	-1
VP10-33-99	0.344	0.019	0.0467	0.0010	0.0531	0.0029	294	6	298	15	395	66	1
VP10-33-105	0.363	0.019	0.0472	0.0008	0.0554	0.0031	297	5	313	14	431	57	5
VP10-33-42	0.347	0.019	0.0473	0.0015	0.0531	0.0027	298	10	301	14	359	83	1
VP10-33-102	0.342	0.015	0.0473	0.0009	0.0532	0.0025	298	6	298	11	397	57	0
VP10-33-142	0.342	0.016	0.0476	0.0008	0.0511	0.0023	300	5	299	12	343	51	0
VP10-33-31	0.346	0.026	0.0476	0.0014	0.0526	0.0044	300	9	301	20	334	73	0
VP10-33-111	0.347	0.023	0.0476	0.0014	0.0536	0.0034	300	9	301	17	374	65	0
VP10-33-124	0.352	0.016	0.0478	0.0009	0.0539	0.0024	301	6	307	12	354	68	2
VP10-33-75	0.349	0.045	0.0480	0.0025	0.0536	0.0082	302	15	303	34	360	120	0
VP10-33-117	0.874	0.069	0.0480	0.0013	0.1380	0.0120	302	8	635	37	2200	130	110
VP10-33-135	0.349	0.028	0.0481	0.0014	0.0534	0.0046	303	9	302	22	359	79	0
VP10-33-77	0.370	0.018	0.0483	0.0018	0.0562	0.0018	304	11	319	13	444	37	5
VP10-33-149	0.359	0.022	0.0483	0.0014	0.0548	0.0033	304	8	311	16	419	72	2
VP10-33-57	0.350	0.011	0.0484	0.0009	0.0525	0.0017	305	6	304	8	296	38	0
VP10-33-25	0.353	0.014	0.0485	0.0011	0.0531	0.0021	305	7	307	11	354	48	1
VP10-33-138	1.210	0.180	0.0485	0.0009	0.1790	0.0270	305	6	744	83	2180	290	144
VP10-33-39	0.353	0.030	0.0486	0.0013	0.0533	0.0046	306	8	309	21	440	100	1
VP10-33-29	0.352	0.017	0.0486	0.0011	0.0523	0.0024	306	7	305	13	347	49	0
VP10-33-115	0.349	0.012	0.0487	0.0008	0.0512	0.0018	307	5	304	9	292	36	-1
VP10-33-127	0.401	0.026	0.0489	0.0017	0.0609	0.0035	307	10	345	20	664	69	12
VP10-33-60	0.352	0.016	0.0488	0.0010	0.0530	0.0024	307	6	306	12	372	47	0
VP10-33-59	0.352	0.017	0.0489	0.0009	0.0522	0.0028	308	6	305	13	368	61	-1
VP10-33-76	0.437	0.034	0.0489	0.0014	0.0662	0.0049	308	9	366	24	800	140	19
VP10-33-73	0.356	0.016	0.0492	0.0015	0.0548	0.0032	309	9	309	12	400	80	0
VP10-33-64	0.359	0.029	0.0492	0.0012	0.0534	0.0042	310	7	310	22	430	110	0
VP10-33-96	0.352	0.031	0.0494	0.0018	0.0511	0.0041	311	11	305	23	316	74	-2
VP10-33-49	0.361	0.037	0.0498	0.0018	0.0539	0.0058	313	11	314	28	530	110	0
VP10-33-20	0.360	0.025	0.0499	0.0017	0.0533	0.0041	314	10	317	17	362	65	1
VP10-33-108	0.363	0.024	0.0500	0.0014	0.0522	0.0038	315	9	312	18	439	94	-1
VP10-33-56	0.370	0.014	0.0502	0.0009	0.0537	0.0021	315	6	319	10	373	48	1
VP10-33-24	0.371	0.015	0.0502	0.0012	0.0540	0.0018	316	7	320	11	385	36	1
VP10-33-145	0.372	0.023	0.0503	0.0012	0.0528	0.0036	316	7	320	17	313	81	1
VP10-33-104	0.366	0.017	0.0507	0.0012	0.0526	0.0023	319	7	320	14	436	50	0
VP10-33-134	0.381	0.021	0.0509	0.0015	0.0549	0.0025	320	9	327	16	393	74	2
VP10-33-116	0.368	0.019	0.0511	0.0011	0.0526	0.0027	323	7	319	13	331	59	-1
VP10-33-90	0.452	0.028	0.0516	0.0014	0.0655	0.0039	325	9	377	19	712	72	16
VP10-33-148	0.422	0.036	0.0530	0.0019	0.0581	0.0052	333	12	355	26	640	130	7
VP10-33-28	0.883	0.069	0.0557	0.0020	0.1145	0.0082	349	12	639	37	1884	70	83
VP10-33-100	0.425	0.026	0.0564	0.0011	0.0549	0.0030	354	7	362	18	545	89	2
VP10-33-66	0.436	0.027	0.0580	0.0015	0.0550	0.0032	364	9	366	19	434	84	1
VP10-33-45	0.436	0.025	0.0581	0.0017	0.0548	0.0031	364	11	369	18	398	76	1
VP10-33-1	0.446	0.024	0.0598	0.0023	0.0544	0.0028	374	14	376	17	420	54	1
VP10-33-80	0.442	0.016	0.0599	0.0012	0.0541	0.0021	375	7	376	12	381	51	0

VP10-33-137	0.450	0.015	0.0610	0.0013	0.0546	0.0018	382	8	380	10	421	38	0
VP10-33-143	0.484	0.026	0.0629	0.0019	0.0569	0.0023	393	11	400	18	483	76	2
VP10-33-83	0.479	0.018	0.0633	0.0020	0.0544	0.0027	395	12	397	12	480	64	1
VP10-33-125	0.544	0.020	0.0697	0.0015	0.0568	0.0019	434	9	440	13	487	45	1
VP10-33-13	0.552	0.029	0.0711	0.0017	0.0567	0.0027	442	10	447	19	552	62	1
VP10-33-136	0.550	0.027	0.0713	0.0013	0.0563	0.0026	444	8	447	17	463	67	1
VP10-33-38	0.569	0.022	0.0713	0.0019	0.0594	0.0025	444	11	457	14	548	53	3
VP10-33-37	0.567	0.019	0.0718	0.0014	0.0582	0.0021	447	9	456	12	545	36	2
VP10-33-86	0.586	0.019	0.0724	0.0017	0.0593	0.0017	450	10	468	12	557	29	4
VP10-33-46	0.570	0.036	0.0730	0.0022	0.0562	0.0032	454	13	456	23	553	70	0
VP10-33-34	0.585	0.024	0.0744	0.0016	0.0569	0.0022	462	10	466	15	484	48	1
VP10-33-40	0.582	0.033	0.0744	0.0023	0.0569	0.0031	463	14	465	21	485	77	0
VP10-33-113	0.597	0.021	0.0753	0.0014	0.0581	0.0020	468	8	475	13	530	48	2
VP10-33-63	0.606	0.041	0.0757	0.0074	0.0574	0.0058	470	44	480	26	590	120	2
VP10-33-69	0.630	0.069	0.0762	0.0040	0.0603	0.0063	473	24	492	43	620	160	4
VP10-33-53	0.588	0.027	0.0762	0.0016	0.0568	0.0026	474	10	474	17	431	53	0
VP10-33-119	0.603	0.019	0.0767	0.0013	0.0571	0.0018	476	8	478	12	504	45	0
VP10-33-11	0.774	0.033	0.0771	0.0017	0.0726	0.0033	479	10	580	19	987	63	21
VP10-33-32	0.611	0.032	0.0773	0.0020	0.0581	0.0031	480	12	482	20	565	50	0
VP10-33-131	0.603	0.023	0.0775	0.0020	0.0570	0.0023	481	12	481	15	506	53	0
VP10-33-22	0.612	0.021	0.0776	0.0016	0.0585	0.0022	482	10	486	13	519	45	1
VP10-33-2	0.615	0.020	0.0778	0.0019	0.0570	0.0015	483	11	486	13	492	29	1
VP10-33-122	0.615	0.027	0.0782	0.0018	0.0576	0.0026	485	11	484	17	510	58	0
VP10-33-94	0.618	0.031	0.0781	0.0021	0.0569	0.0027	485	12	487	20	509	71	0
VP10-33-62	0.739	0.050	0.0785	0.0012	0.0678	0.0044	487	7	559	28	840	110	15
VP10-33-70	1.350	0.160	0.0777	0.0034	0.1270	0.0160	487	21	855	76	2120	190	76
VP10-33-5	0.619	0.017	0.0786	0.0014	0.0567	0.0012	488	8	488	11	482	34	0
VP10-33-97	0.620	0.033	0.0787	0.0024	0.0565	0.0033	488	14	492	22	464	67	1
VP10-33-41	0.614	0.020	0.0789	0.0015	0.0566	0.0018	490	9	488	12	457	41	0
VP10-33-52	0.631	0.027	0.0789	0.0019	0.0579	0.0023	491	11	495	17	530	51	1
VP10-33-87	0.626	0.031	0.0793	0.0018	0.0578	0.0026	492	11	491	20	517	49	0
VP10-33-67	0.614	0.029	0.0802	0.0024	0.0564	0.0026	497	14	488	19	460	53	-2
VP10-33-12	0.637	0.028	0.0802	0.0018	0.0588	0.0030	497	11	499	17	548	59	0
VP10-33-147	0.641	0.044	0.0803	0.0024	0.0593	0.0038	498	14	499	27	619	67	0
VP10-33-27	0.636	0.061	0.0806	0.0032	0.0578	0.0046	499	19	503	36	478	79	1
VP10-33-51	0.645	0.039	0.0807	0.0016	0.0580	0.0032	500	10	503	24	498	73	1
VP10-33-95	0.640	0.022	0.0806	0.0017	0.0573	0.0017	501	11	501	14	542	45	0
VP10-33-4	0.646	0.048	0.0808	0.0017	0.0575	0.0047	501	10	504	30	540	79	1
VP10-33-146	0.647	0.032	0.0812	0.0025	0.0586	0.0032	503	15	506	20	533	55	1
VP10-33-74	0.649	0.018	0.0813	0.0015	0.0583	0.0016	504	9	507	11	557	26	1
VP10-33-118	0.650	0.020	0.0815	0.0014	0.0577	0.0019	505	8	509	13	522	41	1
VP10-33-58	0.656	0.024	0.0821	0.0020	0.0578	0.0024	508	12	511	14	527	44	1
VP10-33-101	0.657	0.027	0.0823	0.0025	0.0580	0.0019	510	15	511	17	525	37	0
VP10-33-48	0.658	0.037	0.0827	0.0018	0.0571	0.0033	512	11	515	23	540	74	1
VP10-33-35	0.718	0.032	0.0826	0.0019	0.0640	0.0029	512	11	548	18	736	73	7
VP10-33-128	0.826	0.079	0.0829	0.0046	0.0707	0.0061	513	28	608	43	920	130	19
VP10-33-93	0.663	0.025	0.0830	0.0025	0.0577	0.0021	514	15	515	15	495	51	0
VP10-33-16	0.667	0.020	0.0833	0.0018	0.0586	0.0022	516	11	518	12	556	43	0
VP10-33-150	0.661	0.024	0.0835	0.0016	0.0580	0.0018	517	10	515	15	533	54	0
VP10-33-79	0.703	0.031	0.0841	0.0019	0.0603	0.0026	520	11	539	18	658	43	4
VP10-33-98	0.685	0.021	0.0846	0.0016	0.0596	0.0015	523	9	529	12	575	31	1
VP10-33-132	0.685	0.024	0.0847	0.0018	0.0593	0.0021	524	11	529	14	596	45	1
VP10-33-120	0.697	0.037	0.0858	0.0020	0.0598	0.0035	530	12	535	22	604	58	1
VP10-33-133	0.683	0.024	0.0859	0.0020	0.0578	0.0024	531	12	527	15	545	60	-1
VP10-33-110	0.693	0.050	0.0862	0.0028	0.0584	0.0039	533	16	535	31	579	69	0
VP10-33-91	0.690	0.024	0.0866	0.0016	0.0577	0.0019	535	9	533	14	552	37	0
VP10-33-68	0.701	0.024	0.0871	0.0016	0.0589	0.0018	538	9	538	14	584	38	0
VP10-33-30	0.723	0.026	0.0882	0.0027	0.0580	0.0034	545	16	552	15	580	110	1
VP10-33-130	0.754	0.034	0.0916	0.0024	0.0604	0.0024	565	14	568	20	601	50	1
VP10-33-55	0.814	0.037	0.0962	0.0026	0.0621	0.0024	592	15	604	20	641	54	2
VP10-33-15	1.159	0.050	0.1272	0.0033	0.0667	0.0036	774	18	778	24	849	69	1
VP10-33-23	1.233	0.095	0.1297	0.0047	0.0665	0.0044	786	27	812	44	857	82	3
VP10-33-129	1.293	0.076	0.1392	0.0050	0.0663	0.0033	840	28	840	34	861	47	0
VP10-33-123	1.280	0.260	0.1520	0.0290	0.0590	0.0021	890	150	778	93	560	50	-13
VP10-33-139	1.490	0.054	0.1546	0.0036	0.0694	0.0020	926	20	924	22	925	36	0
VP10-33-7	1.591	0.046	0.1612	0.0037	0.0709	0.0014	963	20	964	18	989	25	0
VP10-33-44	1.660	0.210	0.2100	0.0270	0.0572	0.0012	1210	140	964	79	498	28	-20
VP10-33-81	6.850	0.470	0.2630	0.0180	0.1902	0.0036	1495	93	2078	62	2750	26	84
VP10-33-72	4.725	0.094	0.2999	0.0061	0.1146	0.0017	1695	32	1770	17	1865	16	10
VP10-33-89	5.360	0.140	0.3331	0.0075	0.1171	0.0022	1853	36	1877	22	1912	16	3
VP10-33-140	5.240	0.170	0.3340	0.0130	0.1144	0.0022	1854	63	1856	28	1875	22	1
VP10-33-50	5.290	0.130	0.3346	0.0063	0.1145	0.0028	1860	31	1865	22	1877	23	1
VP10-33-141	5.190	0.230	0.3360	0.0150	0.1116	0.0041	1865	74	1857	43	1834	38	-2
VP10-33-107	5.360	0.100	0.3377	0.0061	0.1166	0.0024	1875	29	1877	16	1893	26	1

VP10-33-112	8.230	0.640	0.3530	0.0210	0.1665	0.0040	1980	110	2237	74	2520	32	27
VP10-33-3	6.720	0.180	0.3662	0.0087	0.1329	0.0034	2010	41	2077	25	2139	31	6
VP10-33-47	9.710	0.510	0.4130	0.0160	0.1693	0.0037	2223	71	2396	48	2548	31	15
VP10-33-114	11.440	0.410	0.4400	0.0150	0.1913	0.0025	2345	66	2567	36	2750	15	17
VP10-33-43	12.240	0.310	0.4760	0.0120	0.1860	0.0030	2516	56	2620	23	2717	16	8
VP10-33-88	17.180	0.480	0.5340	0.0120	0.2371	0.0037	2755	50	2943	26	3098	20	12
VP10-33-6	15.080	0.400	0.5500	0.0140	0.1962	0.0038	2822	56	2818	26	2808	22	0
VP10-33-54	15.920	0.220	0.5610	0.0120	0.2071	0.0031	2868	50	2871	13	2891	12	1

Sample VP10-44 C2-P1tr (Locality: N 75°11.491 E 110°37.744)

VP10_44_121	0.379	0.037	0.0482	0.0017	0.0576	0.0064	303	10	325	27	580	110	7
VP10_44_13	0.419	0.032	0.0493	0.0022	0.0584	0.0044	310	14	354	23	544	89	14
VP10_44_76	0.370	0.020	0.0500	0.0010	0.0542	0.0027	315	6	319	14	416	48	1
VP10_44_52	0.362	0.020	0.0503	0.0010	0.0521	0.0026	316	6	315	15	370	66	0
VP10_44_45	0.373	0.028	0.0515	0.0014	0.0525	0.0037	324	9	319	21	388	70	-1
VP10_44_111	0.419	0.019	0.0517	0.0011	0.0574	0.0026	325	7	354	13	512	46	9
VP10_44_56	0.378	0.023	0.0520	0.0011	0.0532	0.0030	327	7	329	17	430	59	1
VP10_44_98	0.381	0.021	0.0521	0.0011	0.0530	0.0028	327	7	327	15	362	80	0
VP10_44_90	0.393	0.037	0.0528	0.0016	0.0537	0.0046	331	10	337	27	550	120	2
VP10_44_149	0.388	0.016	0.0532	0.0016	0.0525	0.0020	334	10	332	12	371	54	-1
VP10_44_96	0.393	0.026	0.0533	0.0013	0.0550	0.0035	335	8	337	19	428	84	1
VP10_44_37	0.393	0.015	0.0536	0.0008	0.0531	0.0019	337	5	335	11	373	54	-1
VP10_44_71	0.390	0.019	0.0537	0.0014	0.0528	0.0021	337	9	333	14	362	47	-1
VP10_44_61	0.401	0.033	0.0536	0.0017	0.0551	0.0044	337	10	339	24	481	74	1
VP10_44_4	0.398	0.021	0.0537	0.0020	0.0544	0.0032	337	12	340	16	384	79	1
VP10_44_38	0.398	0.024	0.0537	0.0010	0.0542	0.0033	337	6	338	17	469	67	0
VP10_44_1	0.396	0.020	0.0538	0.0010	0.0536	0.0026	338	6	338	15	378	53	0
VP10_44_140	0.405	0.016	0.0541	0.0011	0.0548	0.0022	340	7	347	11	449	46	2
VP10_44_114	0.402	0.018	0.0542	0.0011	0.0535	0.0025	340	7	342	13	385	51	1
VP10_44_83	0.403	0.013	0.0543	0.0008	0.0541	0.0019	341	5	345	9	374	40	1
VP10_44_137	0.407	0.030	0.0544	0.0009	0.0553	0.0043	341	6	345	21	530	87	1
VP10_44_135	0.412	0.049	0.0546	0.0017	0.0547	0.0064	343	10	344	35	540	110	0
VP10_44_36	0.523	0.030	0.0548	0.0014	0.0701	0.0039	344	9	426	20	887	92	24
VP10_44_49	0.409	0.022	0.0551	0.0014	0.0546	0.0030	346	9	346	16	480	67	0
VP10_44_107	0.407	0.031	0.0552	0.0012	0.0549	0.0038	346	7	346	21	500	98	0
VP10_44_89	0.405	0.025	0.0554	0.0014	0.0535	0.0037	347	9	344	18	413	74	-1
VP10_44_54	0.419	0.022	0.0566	0.0012	0.0551	0.0029	355	8	357	16	466	52	1
VP10_44_80	0.434	0.022	0.0570	0.0017	0.0562	0.0023	357	10	364	16	480	54	2
VP10_44_120	0.374	0.019	0.0571	0.0012	0.0482	0.0027	358	7	322	14	222	66	-10
VP10_44_81	0.433	0.024	0.0574	0.0013	0.0551	0.0032	360	8	363	17	486	63	1
VP10_44_58	0.426	0.020	0.0576	0.0015	0.0532	0.0023	361	9	359	14	387	60	0
VP10_44_27	0.489	0.032	0.0579	0.0011	0.0609	0.0038	363	7	408	22	608	80	12
VP10_44_19	0.435	0.018	0.0582	0.0013	0.0542	0.0019	365	8	365	13	403	49	0
VP10_44_102	0.431	0.015	0.0584	0.0010	0.0537	0.0015	366	6	363	11	333	36	-1
VP10_44_43	0.443	0.022	0.0586	0.0012	0.0542	0.0026	367	8	370	16	431	54	1
VP10_44_41	0.473	0.032	0.0591	0.0015	0.0572	0.0039	370	9	390	22	577	67	5
VP10_44_138	0.463	0.022	0.0609	0.0015	0.0551	0.0030	381	9	385	15	463	48	1
VP10_44_88	0.461	0.028	0.0609	0.0018	0.0549	0.0033	383	11	384	19	450	81	0
VP10_44_119	0.460	0.023	0.0622	0.0012	0.0545	0.0029	389	7	388	17	420	59	0
VP10_44_5	0.480	0.019	0.0633	0.0009	0.0555	0.0022	395	6	398	12	437	43	1
VP10_44_104	0.484	0.026	0.0647	0.0013	0.0540	0.0030	404	8	399	18	385	57	-1
VP10_44_34	0.496	0.016	0.0651	0.0009	0.0549	0.0019	407	6	408	11	453	43	0
VP10_44_134	0.498	0.030	0.0652	0.0014	0.0553	0.0031	407	8	411	21	481	65	1
VP10_44_95	0.489	0.011	0.0654	0.0009	0.0545	0.0014	408	5	406	8	388	30	-1
VP10_44_144	0.535	0.036	0.0655	0.0015	0.0595	0.0037	409	9	436	23	571	81	7
VP10_44_65	0.492	0.017	0.0658	0.0012	0.0540	0.0019	411	7	407	12	389	36	-1
VP10_44_35	0.506	0.023	0.0659	0.0014	0.0551	0.0025	411	8	414	15	451	49	1
VP10_44_53	0.506	0.024	0.0666	0.0014	0.0548	0.0026	415	8	416	16	429	60	0
VP10_44_136	0.533	0.035	0.0692	0.0014	0.0551	0.0034	431	9	430	23	489	78	0
VP10_44_125	0.572	0.024	0.0732	0.0010	0.0567	0.0025	455	6	458	15	505	61	1
VP10_44_59	0.603	0.034	0.0769	0.0022	0.0562	0.0030	477	13	477	22	444	76	0
VP10_44_63	0.606	0.025	0.0779	0.0014	0.0572	0.0023	484	9	481	17	504	50	-1
VP10_44_103	0.587	0.028	0.0782	0.0027	0.0557	0.0027	485	16	467	18	506	49	-4
VP10_44_39	0.618	0.032	0.0782	0.0025	0.0568	0.0029	485	15	486	20	482	53	0
VP10_44_91	0.632	0.050	0.0789	0.0017	0.0576	0.0036	489	10	494	31	582	78	1
VP10_44_7	0.618	0.023	0.0790	0.0013	0.0572	0.0020	490	8	487	14	466	41	-1
VP10_44_17	0.611	0.047	0.0791	0.0016	0.0534	0.0036	491	10	481	29	414	77	-2
VP10_44_112	0.626	0.071	0.0794	0.0036	0.0565	0.0058	492	21	488	44	690	110	-1
VP10_44_10	0.638	0.030	0.0798	0.0013	0.0575	0.0024	495	8	499	18	580	49	1
VP10_44_26	0.622	0.025	0.0800	0.0017	0.0551	0.0018	496	10	491	15	455	49	-1
VP10_44_23	0.639	0.027	0.0801	0.0017	0.0582	0.0024	497	10	500	16	568	48	1
VP10_44_129	0.639	0.024	0.0805	0.0013	0.0577	0.0023	499	8	500	15	528	41	0
VP10_44_68	0.651	0.038	0.0807	0.0021	0.0567	0.0030	500	13	508	23	523	73	2
VP10_44_126	0.647	0.021	0.0809	0.0015	0.0588	0.0019	501	9	509	14	575	55	2

VP10_44_12	0.665	0.040	0.0810	0.0020	0.0607	0.0042	502	12	517	25	651	53	3
VP10_44_57	0.644	0.025	0.0811	0.0015	0.0573	0.0023	502	9	503	16	515	53	0
VP10_44_77	0.648	0.030	0.0812	0.0014	0.0579	0.0025	503	8	504	18	504	48	0
VP10_44_42	0.641	0.024	0.0816	0.0012	0.0565	0.0021	506	7	503	16	531	49	-1
VP10_44_110	0.633	0.041	0.0824	0.0018	0.0571	0.0040	510	11	513	26	559	78	1
VP10_44_118	0.655	0.024	0.0830	0.0016	0.0574	0.0022	514	10	510	15	516	55	-1
VP10_44_86	0.657	0.028	0.0832	0.0013	0.0572	0.0024	515	8	511	17	517	64	-1
VP10_44_101	0.665	0.043	0.0832	0.0017	0.0575	0.0033	515	10	518	27	524	67	1
VP10_44_32	0.676	0.036	0.0836	0.0015	0.0589	0.0029	518	9	522	22	568	72	1
VP10_44_55	0.679	0.039	0.0866	0.0020	0.0569	0.0034	536	12	523	24	457	68	-2
VP10_44_97	0.708	0.018	0.0875	0.0016	0.0601	0.0016	541	9	543	11	616	27	0
VP10_44_31	0.710	0.041	0.0877	0.0021	0.0578	0.0031	542	12	542	24	564	75	0
VP10_44_147	0.695	0.029	0.0880	0.0020	0.0571	0.0025	544	12	540	17	536	52	-1
VP10_44_132	0.724	0.028	0.0882	0.0023	0.0609	0.0027	545	13	552	16	620	38	1
VP10_44_64	0.718	0.042	0.0887	0.0023	0.0592	0.0029	548	14	552	24	561	54	1
VP10_44_75	0.791	0.041	0.0944	0.0036	0.0625	0.0033	585	22	589	23	725	83	1
VP10_44_92	0.799	0.025	0.0961	0.0014	0.0608	0.0021	592	8	597	14	618	40	1
VP10_44_142	0.832	0.028	0.0997	0.0016	0.0604	0.0020	613	9	612	15	613	44	0
VP10_44_115	0.855	0.042	0.1016	0.0019	0.0623	0.0033	624	11	628	24	638	65	1
VP10_44_93	0.882	0.050	0.1036	0.0022	0.0617	0.0036	635	13	636	27	672	85	0
VP10_44_60	0.892	0.040	0.1050	0.0022	0.0617	0.0024	644	13	645	21	698	51	0
VP10_44_109	0.961	0.067	0.1051	0.0032	0.0676	0.0048	644	19	689	37	944	69	7
VP10_44_20	0.983	0.063	0.1131	0.0028	0.0632	0.0047	691	16	691	32	775	85	0
VP10_44_21	1.013	0.046	0.1157	0.0021	0.0644	0.0031	705	12	708	23	764	63	0
VP10_44_141	1.086	0.040	0.1221	0.0029	0.0649	0.0022	742	17	744	19	769	44	0
VP10_44_128	1.080	0.047	0.1220	0.0026	0.0654	0.0032	742	15	746	24	754	73	1
VP10_44_84	1.076	0.064	0.1214	0.0043	0.0631	0.0044	745	22	745	32	746	68	0
VP10_44_33	1.094	0.058	0.1229	0.0031	0.0643	0.0035	747	18	747	29	765	47	0
VP10_44_105	1.125	0.072	0.1246	0.0029	0.0654	0.0035	757	17	762	34	821	36	1
VP10_44_146	1.130	0.054	0.1268	0.0027	0.0655	0.0033	769	15	771	26	810	60	0
VP10_44_28	1.171	0.051	0.1287	0.0022	0.0664	0.0026	780	12	787	23	804	48	1
VP10_44_130	1.167	0.034	0.1289	0.0020	0.0658	0.0018	782	12	784	16	808	35	0
VP10_44_143	1.153	0.035	0.1293	0.0019	0.0658	0.0020	784	11	781	17	802	29	0
VP10_44_44	1.181	0.043	0.1291	0.0022	0.0667	0.0026	784	12	791	20	812	40	1
VP10_44_127	1.151	0.073	0.1297	0.0030	0.0658	0.0038	786	17	779	33	787	45	-1
VP10_44_9	1.229	0.059	0.1342	0.0036	0.0665	0.0033	811	20	811	27	837	70	0
VP10_44_22	1.204	0.061	0.1345	0.0032	0.0647	0.0031	813	18	811	26	779	60	0
VP10_44_14	1.243	0.036	0.1352	0.0036	0.0678	0.0026	817	21	819	16	897	66	0
VP10_44_94	1.254	0.054	0.1355	0.0032	0.0660	0.0025	819	18	823	25	813	43	0
VP10_44_82	1.325	0.056	0.1413	0.0031	0.0685	0.0031	852	18	854	24	908	51	0
VP10_44_48	1.375	0.059	0.1473	0.0046	0.0679	0.0023	885	26	885	25	873	41	0
VP10_44_3	1.418	0.058	0.1508	0.0028	0.0682	0.0026	905	16	901	22	882	45	0
VP10_44_108	1.455	0.044	0.1520	0.0039	0.0687	0.0014	912	22	912	18	908	25	0
VP10_44_87	1.495	0.045	0.1536	0.0022	0.0694	0.0021	921	12	925	19	941	34	0
VP10_44_122	2.138	0.060	0.2049	0.0025	0.0765	0.0020	1201	13	1158	19	1140	41	-5
VP10_44_85	2.585	0.076	0.2227	0.0045	0.0844	0.0020	1296	24	1298	21	1309	27	1
VP10_44_18	2.610	0.100	0.2231	0.0038	0.0852	0.0034	1298	20	1300	29	1333	55	3
VP10_44_66	3.690	0.130	0.2770	0.0110	0.0992	0.0024	1573	54	1569	28	1600	41	2
VP10_44_29	4.120	0.110	0.2801	0.0071	0.1066	0.0024	1591	36	1661	22	1755	24	10
VP10_44_47	4.280	0.150	0.2980	0.0060	0.1036	0.0036	1681	30	1685	29	1663	32	-1
VP10_44_50	4.480	0.110	0.3063	0.0048	0.1070	0.0023	1722	24	1726	21	1740	24	1
VP10_44_117	5.530	0.390	0.3110	0.0160	0.1300	0.0032	1740	80	1917	57	2092	39	20
VP10_44_148	4.610	0.170	0.3110	0.0110	0.1069	0.0026	1743	55	1747	31	1742	25	0
VP10_44_70	4.780	0.110	0.3204	0.0065	0.1085	0.0016	1790	32	1786	19	1774	15	-1
VP10_44_131	4.930	0.150	0.3221	0.0074	0.1117	0.0032	1804	37	1803	26	1806	33	0
VP10_44_150	4.930	0.120	0.3243	0.0060	0.1111	0.0026	1810	29	1813	21	1827	34	1
VP10_44_124	4.980	0.170	0.3245	0.0090	0.1137	0.0025	1811	44	1813	29	1850	22	2
VP10_44_24	4.960	0.100	0.3255	0.0049	0.1119	0.0019	1816	24	1817	19	1841	17	1
VP10_44_74	5.030	0.120	0.3262	0.0052	0.1123	0.0017	1820	25	1823	20	1826	22	0
VP10_44_11	5.020	0.140	0.3263	0.0063	0.1112	0.0030	1820	31	1820	25	1834	22	1
VP10_44_69	4.990	0.120	0.3263	0.0058	0.1126	0.0027	1820	28	1818	20	1841	22	1
VP10_44_15	5.030	0.110	0.3265	0.0061	0.1104	0.0015	1824	29	1827	19	1814	15	-1
VP10_44_8	5.100	0.130	0.3282	0.0055	0.1136	0.0020	1829	27	1833	22	1862	20	2
VP10_44_46	5.100	0.240	0.3300	0.0130	0.1102	0.0029	1834	61	1828	41	1820	23	-1
VP10_44_6	5.090	0.240	0.3330	0.0150	0.1130	0.0046	1852	75	1850	46	1850	46	0
VP10_44_113	5.320	0.250	0.3333	0.0061	0.1149	0.0053	1853	29	1861	40	1887	53	2
VP10_44_72	5.250	0.190	0.3322	0.0060	0.1147	0.0043	1855	27	1858	32	1882	35	1
VP10_44_133	5.930	0.160	0.3344	0.0057	0.1305	0.0031	1859	28	1970	22	2084	25	12
VP10_44_2	5.335	0.091	0.3365	0.0061	0.1149	0.0018	1869	30	1873	15	1876	18	0
VP10_44_40	5.290	0.230	0.3380	0.0100	0.1132	0.0043	1875	48	1873	34	1832	35	-2
VP10_44_62	5.500	0.140	0.3427	0.0069	0.1170	0.0021	1899	33	1902	21	1913	19	1
VP10_44_106	5.940	0.110	0.3512	0.0049	0.1229	0.0023	1940	23	1968	16	1985	16	2
VP10_44_67	5.870	0.170	0.3519	0.0057	0.1222	0.0034	1943	27	1954	25	1991	28	2
VP10_44_79	6.250	0.300	0.3656	0.0068	0.1248	0.0059	2008	32	2006	42	2021	40	1

VP10_44_123	6.970	0.140	0.3856	0.0054	0.1310	0.0020		2106	26	2105	17	2112	15	0
VP10_44_25	7.010	0.180	0.3888	0.0090	0.1331	0.0030		2116	42	2115	22	2148	21	2
VP10_44_99	9.860	0.580	0.4090	0.0190	0.1736	0.0032		2202	89	2409	57	2598	24	18
VP10_44_73	10.530	0.370	0.4240	0.0160	0.1771	0.0062		2277	72	2480	32	2655	35	17
VP10_44_116	7.850	0.270	0.4360	0.0120	0.1369	0.0050		2344	54	2205	31	2171	45	-7
VP10_44_30	10.340	0.150	0.4510	0.0053	0.1646	0.0021		2400	24	2465	13	2494	11	4
VP10_44_100	12.450	0.230	0.4727	0.0053	0.1895	0.0027		2495	23	2638	17	2733	12	10
VP10_44_139	12.100	0.240	0.4929	0.0071	0.1807	0.0031		2582	31	2611	19	2659	21	3
VP10_44_51	12.410	0.410	0.5040	0.0120	0.1809	0.0028		2642	56	2638	30	2654	14	0
VP10_44_145	12.930	0.340	0.5121	0.0079	0.1814	0.0036		2670	35	2673	25	2673	17	0
VP10_44_16	13.620	0.310	0.5292	0.0072	0.1859	0.0044		2738	30	2731	19	2710	18	-1
VP10_44_78	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN		no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	

Sample VP10-19 P1br (Locality: N 75°09.885 E 110°44.388)

VP10-19-54	0.398	0.044	0.0399	0.0018	0.0685	0.0091		252	11	336	32	900	140	33
VP10-19-69	0.333	0.017	0.0463	0.0011	0.0532	0.003		292	7	291	13	399	68	0
VP10-19-83	0.355	0.017	0.049	0.001	0.0523	0.0026		308	6	307	12	360	55	0
VP10-19-47	0.367	0.021	0.0498	0.001	0.0537	0.0033		313	6	317	16	390	74	1
VP10-19-102	0.365	0.012	0.05004	0.00097	0.0533	0.0018		315	6	316	9	370	39	0
VP10-19-111	0.371	0.033	0.0502	0.0023	0.0598	0.0058		316	14	319	24	500	140	1
VP10-19-14	0.371	0.029	0.0508	0.0014	0.0546	0.0041		319	9	318	21	464	90	0
VP10-19-73	0.488	0.059	0.0536	0.0018	0.07	0.0059		337	11	402	41	850	77	19
VP10-19-75	0.431	0.026	0.058	0.0018	0.0542	0.0033		363	11	364	18	446	76	0
VP10-19-96	0.445	0.031	0.0607	0.002	0.0537	0.004		380	12	376	23	443	70	-1
VP10-19-53	0.531	0.041	0.069	0.0022	0.058	0.0045		430	13	433	29	604	80	1
VP10-19-98	0.581	0.034	0.0727	0.0017	0.0586	0.0031		452	10	464	22	576	58	3
VP10-19-41	0.589	0.048	0.0741	0.0028	0.0582	0.0034		461	17	468	31	498	96	2
VP10-19-104	0.646	0.022	0.0816	0.002	0.0559	0.002		505	12	505	14	464	45	0
VP10-19-103	0.654	0.018	0.0822	0.0014	0.0572	0.0019		509	8	510	11	512	48	0
VP10-19-28	0.737	0.066	0.0907	0.0024	0.06	0.0051		560	14	556	38	620	140	-1
VP10-19-81	0.748	0.056	0.0919	0.0037	0.0595	0.0043		566	22	571	34	577	99	1
VP10-19-68	0.767	0.021	0.0925	0.0023	0.0597	0.0017		570	14	581	13	618	31	2
VP10-19-40	0.768	0.018	0.0932	0.0026	0.0599	0.002		574	15	578	11	605	38	1
VP10-19-74	0.781	0.021	0.0953	0.0021	0.0608	0.0017		587	12	587	13	641	33	0
VP10-19-45	0.814	0.028	0.0979	0.0024	0.0609	0.002		602	14	604	16	651	40	0
VP10-19-8	0.822	0.034	0.1	0.0021	0.0588	0.0028		614	12	607	19	561	63	-1
VP10-19-64	0.898	0.083	0.1055	0.0035	0.0648	0.0061		646	21	654	42	790	110	1
VP10-19-4	0.921	0.049	0.1083	0.0037	0.0602	0.0025		663	21	664	26	634	60	0
VP10-19-117	1.024	0.075	0.1158	0.0029	0.0638	0.0048		706	17	709	38	744	90	0
VP10-19-120	1.012	0.061	0.1164	0.0028	0.0638	0.0036		709	16	711	29	780	68	0
VP10-19-52	2.42	0.22	0.1208	0.0072	0.1501	0.0065		734	42	1254	64	2314	79	71
VP10-19-76	1.073	0.036	0.1211	0.0032	0.0638	0.0018		737	18	738	18	747	38	0
VP10-19-65	1.098	0.051	0.1255	0.0035	0.065	0.0034		762	20	759	25	770	68	0
VP10-19-30	1.129	0.075	0.1265	0.0072	0.0672	0.0059		767	41	765	36	866	76	0
VP10-19-84	1.136	0.077	0.1293	0.003	0.0643	0.0041		784	17	784	38	780	75	0
VP10-19-63	1.195	0.046	0.1311	0.0028	0.0653	0.0024		794	16	794	21	822	38	0
VP10-19-51	1.319	0.045	0.141	0.0028	0.0659	0.0021		850	16	853	20	822	43	0
VP10-19-62	1.32	0.029	0.141	0.0028	0.068	0.0017		850	16	856	13	870	28	1
VP10-19-89	1.366	0.031	0.1453	0.0027	0.0679	0.0017		874	15	873	13	859	31	0
VP10-19-112	1.381	0.035	0.1462	0.0025	0.0685	0.0019		880	14	881	15	881	26	0
VP10-19-15	1.48	0.1	0.151	0.0048	0.0729	0.0049		906	27	927	45	991	41	2
VP10-19-21	1.446	0.038	0.1523	0.0025	0.0684	0.0019		914	14	907	16	870	42	-1
VP10-19-118	1.468	0.053	0.1534	0.006	0.0704	0.0028		919	33	918	22	916	53	0
VP10-19-59	1.7	0.1	0.1696	0.0092	0.0737	0.0035		1010	51	1008	39	1045	57	0
VP10-19-31	1.855	0.082	0.1795	0.005	0.0743	0.0041		1064	27	1063	29	1096	71	0
VP10-19-12	5.41	0.45	0.233	0.018	0.163	0.0037		1345	90	1869	70	2482	23	39
VP10-19-60	4.07	0.13	0.2532	0.0057	0.1158	0.0035		1455	29	1650	26	1915	29	32
VP10-19-16	3.89	0.12	0.271	0.0066	0.1056	0.003		1545	34	1609	25	1727	34	12
VP10-19-79	4.27	0.15	0.2779	0.0066	0.1124	0.0044		1581	33	1687	29	1845	39	17
VP10-19-32	4	0.2	0.2833	0.0064	0.1023	0.0051		1608	32	1631	40	1658	53	3
VP10-19-33	4.13	0.13	0.288	0.0054	0.1028	0.0037		1639	32	1659	26	1674	38	2
VP10-19-61	4.67	0.12	0.2947	0.0067	0.1131	0.0026		1664	33	1759	22	1881	29	13
VP10-19-116	4.305	0.098	0.3012	0.0049	0.102	0.0022		1697	25	1694	18	1669	22	-2
VP10-19-18	4.43	0.12	0.3021	0.005	0.1066	0.0032		1702	25	1717	22	1757	30	3
VP10-19-80	5.053	0.099	0.3134	0.0051	0.1136	0.0029		1757	25	1827	17	1861	26	6
VP10-19-86	4.68	0.18	0.314	0.011	0.1118	0.0054		1759	56	1761	31	1840	47	5
VP10-19-78	4.85	0.26	0.316	0.015	0.1121	0.0055		1770	72	1791	46	1828	42	3
VP10-19-37	4.918	0.078	0.3167	0.0052	0.1127	0.0023		1773	25	1808	14	1837	16	4
VP10-19-9	4.73	0.075	0.318	0.0055	0.1081	0.0021		1779	27	1775	13	1770	22	-1
VP10-19-7	4.9	0.16	0.32	0.011	0.1134	0.0024		1792	53	1795	28	1852	20	3
VP10-19-20	4.86	0.23	0.324	0.012	0.1104	0.005		1809	57	1811	34	1811	38	0
VP10-19-67	4.988	0.095	0.325	0.0059	0.1124	0.0024		1813	29	1817	16	1829	19	1
VP10-19-5	5	0.21	0.3263	0.0085	0.113	0.0051		1820	41	1816	36	1828	46	0
VP10-19-87	5.02	0.12	0.3269	0.0079	0.1119	0.0031		1822	38	1826	19	1822	28	0

VP10-19-44	5.04	0.12	0.3251	0.0075	0.1133	0.0032	1822	33	1824	21	1857	30	2	
VP10-19-101	5.06	0.17	0.3273	0.0089	0.114	0.0031	1824	43	1826	29	1857	32	2	
VP10-19-23	5.12	0.14	0.328	0.01	0.1125	0.0041	1826	50	1838	23	1828	27	0	
VP10-19-107	5.04	0.14	0.3279	0.009	0.1139	0.0029	1827	44	1828	25	1860	23	2	
VP10-19-56	5.43	0.12	0.328	0.0058	0.1197	0.0028	1828	28	1897	18	1954	24	7	
VP10-19-93	5.08	0.19	0.3294	0.0099	0.1123	0.0025	1834	48	1835	31	1838	28	0	
VP10-19-29	5.12	0.12	0.3287	0.0079	0.1113	0.0026	1835	39	1836	20	1823	27	-1	
VP10-19-55	5.1	0.11	0.3288	0.007	0.1125	0.0024	1836	35	1837	18	1837	23	0	
VP10-19-42	5.14	0.14	0.3297	0.009	0.1146	0.0024	1836	44	1841	23	1898	26	3	
VP10-19-106	5.18	0.18	0.3305	0.0095	0.1119	0.0023	1839	46	1843	30	1836	26	0	
VP10-19-38	5.115	0.074	0.3304	0.0051	0.1129	0.0024	1840	25	1837	12	1848	19	0	
VP10-19-119	5.13	0.17	0.3312	0.0087	0.111	0.0028	1842	42	1840	26	1839	32	0	
VP10-19-91	5.16	0.11	0.3308	0.0065	0.1129	0.0028	1842	31	1845	18	1842	16	0	
VP10-19-77	5.128	0.096	0.3308	0.0058	0.112	0.0021	1842	28	1841	15	1847	19	0	
VP10-19-92	5.17	0.16	0.3309	0.0057	0.1142	0.0041	1843	28	1846	27	1882	35	2	
VP10-19-50	5.172	0.081	0.3313	0.005	0.1135	0.0022	1844	24	1848	13	1855	20	1	
VP10-19-25	5.24	0.17	0.3319	0.0083	0.1155	0.0035	1846	40	1855	28	1873	40	1	
VP10-19-43	5.21	0.16	0.332	0.01	0.1147	0.0024	1847	49	1851	26	1858	21	1	
VP10-19-57	5.2	0.13	0.3322	0.008	0.1138	0.0027	1848	39	1850	21	1864	25	1	
VP10-19-17	5.18	0.096	0.3327	0.0052	0.1136	0.0023	1851	25	1850	15	1866	21	1	
VP10-19-85	5.157	0.091	0.3323	0.0064	0.1129	0.0019	1852	32	1848	15	1846	20	0	
VP10-19-49	5.22	0.15	0.3333	0.0089	0.1132	0.0024	1853	43	1853	25	1848	24	0	
VP10-19-27	5.22	0.18	0.3333	0.0081	0.1142	0.0038	1853	39	1853	29	1874	36	1	
VP10-19-115	5.26	0.079	0.3349	0.0057	0.1128	0.0023	1861	27	1861	13	1848	21	-1	
VP10-19-97	5.242	0.096	0.3352	0.006	0.1133	0.0024	1863	29	1859	16	1858	21	0	
VP10-19-82	5.24	0.14	0.3361	0.0093	0.1139	0.0023	1865	45	1862	21	1871	20	0	
VP10-19-19	5.3	0.1	0.3364	0.0061	0.1145	0.0022	1869	30	1867	16	1874	26	0	
VP10-19-88	5.326	0.071	0.3371	0.0045	0.1143	0.0019	1872	22	1876	12	1867	16	0	
VP10-19-95	5.33	0.19	0.3377	0.0082	0.1128	0.0037	1875	40	1871	30	1843	45	-2	
VP10-19-26	5.35	0.19	0.3387	0.008	0.1158	0.0049	1880	38	1879	30	1895	43	1	
VP10-19-66	5.45	0.17	0.3412	0.009	0.1167	0.0039	1892	43	1891	27	1912	32	1	
VP10-19-113	5.48	0.16	0.3414	0.007	0.1143	0.0034	1893	33	1895	25	1855	24	-2	
VP10-19-10	5.46	0.11	0.3429	0.0064	0.1141	0.0026	1900	31	1893	17	1875	25	-1	
VP10-19-6	5.51	0.12	0.3432	0.0058	0.1155	0.0025	1901	28	1900	18	1879	21	-1	
VP10-19-72	5.49	0.18	0.3431	0.0071	0.1168	0.0046	1901	34	1903	29	1896	30	0	
VP10-19-70	5.503	0.091	0.3437	0.0051	0.1149	0.002	1904	25	1902	14	1880	19	-1	
VP10-19-108	5.63	0.12	0.346	0.005	0.1167	0.0028	1915	24	1919	19	1893	25	-1	
VP10-19-100	5.79	0.17	0.3504	0.0056	0.1194	0.0036	1936	27	1940	25	1934	32	0	
VP10-19-3	5.72	0.14	0.353	0.011	0.1141	0.0044	1950	51	1934	22	1882	30	-3	
VP10-19-114	6.12	0.18	0.3646	0.0066	0.1208	0.0033	2003	31	1999	26	1995	21	0	
VP10-19-36	6.31	0.17	0.3674	0.0073	0.1249	0.0029	2016	35	2018	24	2036	25	1	
VP10-19-35	6.34	0.15	0.3687	0.0062	0.1238	0.003	2023	29	2021	20	2010	23	-1	
VP10-19-22	6.33	0.13	0.3698	0.0089	0.1223	0.0021	2027	42	2024	19	1994	14	-2	
VP10-19-39	6.61	0.15	0.3767	0.0081	0.1268	0.0023	2059	38	2058	20	2056	17	0	
VP10-19-71	6.781	0.085	0.3817	0.0061	0.1274	0.0026	2084	29	2085	12	2060	18	-1	
VP10-19-94	7.11	0.17	0.3878	0.0071	0.1313	0.0032	2112	33	2122	22	2126	26	1	
VP10-19-90	7.04	0.34	0.389	0.019	0.1324	0.0027	2116	90	2112	43	2133	18	1	
VP10-19-48	9.41	0.24	0.391	0.0097	0.171	0.0035	2126	45	2379	24	2574	19	21	
VP10-19-105	7.2	0.32	0.393	0.012	0.1299	0.0037	2136	57	2135	39	2108	30	-1	
VP10-19-24	9.27	0.21	0.408	0.012	0.1653	0.0038	2205	56	2364	21	2502	36	13	
VP10-19-110	8.79	0.46	0.432	0.021	0.1433	0.0037	2309	94	2307	52	2287	29	-1	
VP10-19-58	7.43	0.12	0.4387	0.0091	0.123	0.0021	2343	41	2162	15	1994	16	-15	
VP10-19-13	9.74	0.26	0.4523	0.009	0.1579	0.0047	2405	40	2408	25	2429	43	1	
VP10-19-34	12.06	0.36	0.496	0.012	0.1759	0.004	2602	53	2606	29	2609	25	0	
VP10-19-11	12.04	0.37	0.504	0.012	0.1735	0.0046	2629	52	2606	29	2576	27	-2	
VP10-19-109	11.92	0.34	0.503	0.02	0.1681	0.006	2655	61	2597	27	2525	53	-5	
VP10-19-46	13.96	0.47	0.53	0.013	0.1911	0.004	2740	56	2740	32	2753	26	0	
VP10-19-2	17.55	0.48	0.585	0.016	0.2189	0.0042	2969	64	2964	26	2956	15	0	
VP10-19-99	21	0.83	0.597	0.022	0.256	0.014	3015	89	3152	48	3256	56	8	
VP10-19-1	no value		NAN	no value		NAN	no value		NAN	no value		NAN	no value	

Sample VP10-41 P1br (Locality: N 75°11.439 E 110°55.609)

VP10_41_43	0.331	0.047	0.0455	0.0010	0.0559	0.0065	287	6	290	36	500	100	1
VP10_41_104	0.331	0.011	0.0462	0.0008	0.0520	0.0020	291	5	290	9	296	43	0
VP10_41_94	0.339	0.021	0.0463	0.0010	0.0540	0.0032	292	6	295	16	353	73	1
VP10_41_6	0.345	0.050	0.0464	0.0014	0.0544	0.0067	293	9	299	37	370	78	2
VP10_41_50	0.330	0.022	0.0466	0.0016	0.0489	0.0031	294	10	289	17	231	69	-2
VP10_41_112	0.343	0.044	0.0468	0.0028	0.0539	0.0074	295	17	299	33	380	150	1
VP10_41_80	0.343	0.028	0.0471	0.0013	0.0517	0.0045	297	8	298	21	423	96	0
VP10_41_68	0.344	0.014	0.0474	0.0010	0.0526	0.0019	298	6	300	11	341	52	1
VP10_41_24	0.342	0.022	0.0474	0.0008	0.0522	0.0037	298	5	297	16	425	72	0
VP10_41_87	0.365	0.036	0.0478	0.0015	0.0568	0.0049	301	9	315	27	463	94	5
VP10_41_65	0.368	0.015	0.0497	0.0009	0.0536	0.0021	313	6	318	11	335	42	2
VP10_41_73	0.381	0.038	0.0515	0.0017	0.0536	0.0043	324	10	326	28	410	100	1
VP10_41_13	0.660	0.110	0.0538	0.0048	0.0910	0.0140	338	30	512	65	1463	80	51
VP10_41_30	0.439	0.043	0.0559	0.0038	0.0629	0.0047	350	23	374	33	590	100	7
VP10_41_20	0.435	0.048	0.0570	0.0014	0.0572	0.0037	357	9	365	34	530	100	2
VP10_41_63	0.636	0.065	0.0578	0.0034	0.0802	0.0088	362	20	498	41	1186	68	38
VP10_41_36	0.644	0.056	0.0634	0.0063	0.0726	0.0036	395	38	502	34	1001	74	27
VP10_41_34	0.510	0.063	0.0669	0.0049	0.0559	0.0063	417	29	416	42	337	78	0
VP10_41_57	0.540	0.230	0.0690	0.0170	0.0560	0.0170	430	100	420	150	600	370	-2
VP10_41_105	0.580	0.036	0.0744	0.0019	0.0562	0.0039	463	11	463	23	500	110	0
VP10_41_106	0.590	0.026	0.0747	0.0016	0.0578	0.0027	464	10	471	17	561	57	1
VP10_41_62	0.595	0.032	0.0752	0.0024	0.0583	0.0029	467	15	471	20	527	59	1
VP10_41_71	0.584	0.030	0.0750	0.0025	0.0563	0.0024	469	14	466	19	460	62	-1
VP10_41_45	0.638	0.059	0.0756	0.0036	0.0629	0.0053	470	22	500	36	820	170	6
VP10_41_114	0.598	0.022	0.0763	0.0017	0.0564	0.0018	474	10	475	14	474	42	0
VP10_41_102	0.601	0.024	0.0763	0.0011	0.0578	0.0021	474	7	482	15	548	40	2
VP10_41_28	0.960	0.130	0.0770	0.0100	0.0931	0.0076	477	60	672	68	1482	99	41
VP10_41_77	0.617	0.052	0.0792	0.0027	0.0570	0.0053	491	16	491	34	550	120	0
VP10_41_61	0.666	0.035	0.0827	0.0022	0.0597	0.0029	512	13	515	21	545	66	1
VP10_41_4	0.714	0.097	0.0846	0.0058	0.0638	0.0096	524	35	545	56	780	110	4
VP10_41_69	0.743	0.046	0.0869	0.0040	0.0621	0.0019	537	24	563	27	644	27	5
VP10_41_103	0.731	0.041	0.0897	0.0041	0.0617	0.0043	554	24	555	23	630	100	0
VP10_41_53	0.771	0.047	0.0913	0.0045	0.0629	0.0040	563	26	580	27	850	140	3
VP10_41_7	0.820	0.130	0.0925	0.0059	0.0652	0.0093	570	34	606	70	784	96	6
VP10_41_37	0.743	0.051	0.0929	0.0037	0.0624	0.0066	573	22	563	30	660	150	-2
VP10_41_99	0.779	0.060	0.0935	0.0047	0.0620	0.0061	576	28	582	35	740	100	1
VP10_41_115	0.790	0.024	0.0946	0.0054	0.0613	0.0034	583	32	591	14	650	37	1
VP10_41_101	0.826	0.070	0.0987	0.0059	0.0630	0.0047	606	35	606	39	660	120	0
VP10_41_55	0.990	0.400	0.0990	0.0220	0.0740	0.0140	610	130	690	210	1100	1100	13
VP10_41_96	0.840	0.120	0.1000	0.0093	0.0628	0.0063	613	54	610	64	734	91	0
VP10_41_88	0.960	0.085	0.1079	0.0058	0.0674	0.0057	660	34	679	43	830	85	3
VP10_41_49	1.060	0.120	0.1105	0.0081	0.0671	0.0047	675	47	729	60	838	47	8
VP10_41_19	1.031	0.040	0.1153	0.0047	0.0650	0.0032	703	27	719	20	790	77	2
VP10_41_10	3.700	1.200	0.1170	0.0320	0.2440	0.0960	710	180	1560	250	3163	38	120
VP10_41_70	1.050	0.043	0.1177	0.0075	0.0670	0.0039	717	43	728	21	849	53	2
VP10_41_74	1.140	0.130	0.1209	0.0073	0.0685	0.0068	735	42	763	66	880	110	4
VP10_41_18	1.190	0.110	0.1229	0.0073	0.0709	0.0063	747	42	795	50	1003	89	6
VP10_41_82	1.093	0.070	0.1248	0.0036	0.0632	0.0038	758	21	754	36	771	58	-1
VP10_41_86	1.120	0.092	0.1254	0.0078	0.0667	0.0047	773	41	772	48	811	94	0
VP10_41_85	1.217	0.099	0.1311	0.0053	0.0665	0.0072	794	30	806	46	870	100	2
VP10_41_78	1.207	0.047	0.1331	0.0032	0.0657	0.0018	805	18	801	22	806	37	0
VP10_41_100	1.520	0.250	0.1360	0.0190	0.0829	0.0077	820	110	931	98	1290	110	14
VP10_41_54	1.290	0.110	0.1362	0.0054	0.0708	0.0055	823	30	840	48	975	90	2
VP10_41_108	1.261	0.066	0.1371	0.0026	0.0662	0.0035	828	15	828	29	844	63	0
VP10_41_21	2.260	0.130	0.1536	0.0069	0.1085	0.0058	921	38	1200	42	1755	32	30
VP10_41_66	3.092	0.075	0.2162	0.0062	0.1032	0.0027	1261	33	1430	19	1685	21	34
VP10_41_17	15.200	1.200	0.2220	0.0210	0.4860	0.0480	1290	110	2817	80	4258	93	230
VP10_41_27	3.750	0.220	0.2390	0.0160	0.1144	0.0055	1379	86	1590	43	1863	47	35
VP10_41_47	3.620	0.230	0.2410	0.0170	0.1080	0.0059	1388	89	1569	59	1796	63	29
VP10_41_11	4.000	0.220	0.2495	0.0089	0.1121	0.0045	1436	46	1633	44	1850	33	29
VP10_41_98	3.810	0.400	0.2710	0.0250	0.1040	0.0130	1540	130	1593	82	1741	80	13
VP10_41_89	4.040	0.150	0.2711	0.0056	0.1085	0.0042	1546	29	1641	30	1765	47	14
VP10_41_42	4.070	0.420	0.2770	0.0350	0.1114	0.0060	1560	170	1628	84	1775	66	14
VP10_41_93	4.380	0.160	0.2774	0.0087	0.1135	0.0034	1578	44	1708	30	1859	17	18
VP10_41_39	4.510	0.240	0.2830	0.0110	0.1123	0.0036	1608	55	1729	43	1874	27	17
VP10_41_35	4.500	0.350	0.2870	0.0130	0.1177	0.0059	1650	50	1726	66	1860	77	13
VP10_41_60	4.590	0.170	0.2928	0.0084	0.1100	0.0028	1655	42	1746	31	1797	16	9
VP10_41_31	4.430	0.250	0.2930	0.0160	0.1120	0.0110	1656	82	1716	46	1797	69	9
VP10_41_107	4.850	0.100	0.3075	0.0058	0.1133	0.0023	1727	29	1792	17	1855	17	7
VP10_41_12	4.770	0.230	0.3090	0.0120	0.1110	0.0047	1734	59	1779	41	1843	46	6
VP10_41_67	4.990	0.130	0.3095	0.0061	0.1153	0.0029	1737	30	1821	24	1876	29	8
VP10_41_56	4.940	0.200	0.3090	0.0120	0.1160	0.0056	1737	57	1809	34	1879	66	8
VP10_41_113	4.690	0.270	0.3098	0.0059	0.1093	0.0069	1739	29	1761	46	1846	69	6
VP10_41_46	5.110	0.330	0.3110	0.0120	0.1164	0.0038	1744	58	1846	50	1893	34	9

VP10_41_75	4.760	0.300	0.3140	0.0120	0.1084	0.0070	1759	61	1775	54	1787	34	2
VP10_41_15	4.830	0.130	0.3149	0.0084	0.1092	0.0038	1764	41	1789	23	1798	28	2
VP10_41_33	5.050	0.280	0.3160	0.0120	0.1155	0.0051	1768	61	1826	48	1915	48	8
VP10_41_58	4.970	0.110	0.3168	0.0070	0.1147	0.0015	1773	34	1813	19	1856	19	5
VP10_41_48	4.990	0.140	0.3166	0.0082	0.1124	0.0028	1773	40	1822	26	1862	14	5
VP10_41_5	5.240	0.380	0.3170	0.0240	0.1211	0.0047	1780	120	1856	65	1969	38	11
VP10_41_3	5.040	0.260	0.3215	0.0088	0.1147	0.0056	1797	43	1823	44	1897	21	6
VP10_41_76	4.950	0.220	0.3220	0.0100	0.1111	0.0039	1800	50	1808	36	1836	36	2
VP10_41_81	5.260	0.150	0.3224	0.0085	0.1155	0.0031	1801	41	1861	25	1898	30	5
VP10_41_92	4.840	0.190	0.3250	0.0110	0.1098	0.0048	1813	54	1791	32	1791	45	-1
VP10_41_110	5.750	0.150	0.3253	0.0074	0.1266	0.0025	1815	36	1942	22	2063	20	14
VP10_41_64	5.050	0.120	0.3283	0.0051	0.1105	0.0026	1829	25	1828	19	1794	21	-2
VP10_41_23	5.060	0.230	0.3280	0.0130	0.1120	0.0025	1830	62	1826	38	1819	25	-1
VP10_41_95	5.060	0.160	0.3295	0.0099	0.1113	0.0033	1834	48	1833	29	1834	36	0
VP10_41_111	5.140	0.140	0.3322	0.0050	0.1115	0.0024	1848	24	1844	22	1829	22	-1
VP10_41_97	5.230	0.170	0.3328	0.0092	0.1140	0.0044	1850	44	1854	28	1872	36	1
VP10_41_52	5.760	0.170	0.3420	0.0090	0.1219	0.0039	1896	43	1939	26	1995	47	5
VP10_41_84	5.460	0.150	0.3431	0.0093	0.1144	0.0027	1900	45	1891	24	1879	23	-1
VP10_41_72	5.680	0.310	0.3470	0.0120	0.1193	0.0046	1917	55	1923	48	1961	41	2
VP10_41_44	5.780	0.310	0.3510	0.0180	0.1200	0.0052	1937	87	1941	48	1930	28	0
VP10_41_14	7.850	0.710	0.3530	0.0390	0.1643	0.0097	1940	180	2209	80	2506	51	29
VP10_41_38	8.870	0.490	0.3910	0.0220	0.1712	0.0074	2120	100	2323	50	2572	30	21
VP10_41_51	10.450	0.350	0.4560	0.0200	0.1664	0.0064	2420	87	2475	30	2526	35	4
VP10_41_79	10.890	0.960	0.4630	0.0200	0.1730	0.0100	2449	88	2529	71	2580	99	5
VP10_41_1	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	
VP10_41_2	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	
VP10_41_8	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	
VP10_41_9	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	
VP10_41_26	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	

Sample VP10-42 P1br (Locality: N 75° 11.044 E 110° 55.212)

VP10-42-77	0.318	0.026	0.0442	0.0014	0.0536	0.0048	279	9	281	21	490	100	1
VP10-42-116	0.356	0.041	0.0451	0.0014	0.0552	0.0061	285	9	311	28	687	96	9
VP10-42-109	0.326	0.026	0.0453	0.0013	0.0525	0.0042	285	8	289	21	441	77	1
VP10-42-66	0.331	0.033	0.0457	0.0016	0.0517	0.0046	288	10	288	25	506	99	0
VP10-42-85	0.330	0.028	0.0461	0.0015	0.0536	0.0047	290	9	291	22	600	110	0
VP10-42-120	0.339	0.032	0.0469	0.0011	0.0518	0.0047	296	7	295	25	452	76	0
VP10-42-21	0.351	0.028	0.0470	0.0018	0.0541	0.0041	298	11	307	20	471	76	3
VP10-42-83	0.346	0.022	0.0478	0.0012	0.0520	0.0036	301	7	302	17	497	83	0
VP10-42-119	0.350	0.030	0.0479	0.0015	0.0526	0.0042	301	9	301	23	534	94	0
VP10-42-9	0.350	0.018	0.0480	0.0010	0.0532	0.0026	302	6	303	14	417	60	0
VP10-42-133	0.354	0.029	0.0481	0.0012	0.0529	0.0041	303	8	305	21	488	62	1
VP10-42-110	0.358	0.018	0.0486	0.0008	0.0539	0.0027	306	5	309	13	416	57	1
VP10-42-103	0.362	0.019	0.0489	0.0010	0.0543	0.0028	308	6	314	14	430	50	2
VP10-42-141	0.359	0.029	0.0491	0.0014	0.0531	0.0042	309	9	308	22	438	57	0
VP10-42-35	0.368	0.021	0.0496	0.0012	0.0537	0.0034	312	8	316	16	478	67	1
VP10-42-73	0.357	0.035	0.0500	0.0018	0.0546	0.0054	314	11	311	26	530	110	-1
VP10-42-33	0.369	0.018	0.0507	0.0010	0.0530	0.0028	319	6	320	14	454	62	0
VP10-42-44	0.372	0.027	0.0510	0.0017	0.0535	0.0040	320	10	322	19	520	100	1
VP10-42-29	0.406	0.033	0.0523	0.0020	0.0588	0.0053	329	12	344	24	550	100	5
VP10-42-45	0.402	0.038	0.0540	0.0025	0.0524	0.0046	339	15	340	28	579	75	0
VP10-42-100	0.527	0.038	0.0590	0.0023	0.0665	0.0034	369	14	434	26	745	70	18
VP10-42-17	0.458	0.028	0.0610	0.0017	0.0523	0.0034	382	10	381	19	412	60	0
VP10-42-37	0.513	0.053	0.0665	0.0020	0.0549	0.0053	415	12	416	34	540	150	0
VP10-42-63	0.531	0.039	0.0684	0.0017	0.0564	0.0039	427	10	428	26	544	78	0
VP10-42-64	0.552	0.045	0.0707	0.0016	0.0550	0.0044	441	9	440	29	542	90	0
VP10-42-142	0.590	0.037	0.0718	0.0013	0.0591	0.0037	447	8	466	23	618	76	4
VP10-42-140	0.591	0.054	0.0737	0.0018	0.0587	0.0054	459	11	467	33	630	110	2
VP10-42-4	0.577	0.032	0.0742	0.0019	0.0567	0.0034	461	11	463	20	528	63	0
VP10-42-118	0.576	0.036	0.0744	0.0019	0.0566	0.0035	462	11	464	22	529	72	0
VP10-42-86	0.590	0.039	0.0761	0.0023	0.0568	0.0041	472	13	473	26	429	85	0
VP10-42-102	0.676	0.048	0.0760	0.0024	0.0630	0.0047	472	14	530	29	828	79	12
VP10-42-99	0.603	0.055	0.0768	0.0019	0.0570	0.0057	477	12	478	36	640	110	0
VP10-42-16	0.613	0.029	0.0771	0.0024	0.0595	0.0026	478	14	483	18	567	60	1
VP10-42-137	0.596	0.031	0.0771	0.0016	0.0560	0.0028	479	10	477	19	530	54	0
VP10-42-54	0.604	0.068	0.0773	0.0025	0.0551	0.0055	480	15	481	41	550	100	0
VP10-42-127	0.599	0.056	0.0776	0.0022	0.0574	0.0049	481	13	480	36	594	97	0
VP10-42-121	0.664	0.038	0.0782	0.0018	0.0618	0.0033	485	11	516	23	678	78	6
VP10-42-107	0.638	0.042	0.0783	0.0019	0.0594	0.0037	486	11	501	27	613	55	3
VP10-42-11	0.614	0.027	0.0786	0.0022	0.0566	0.0025	487	13	487	17	542	67	0
VP10-42-53	0.617	0.069	0.0787	0.0030	0.0574	0.0060	488	18	488	44	690	120	0
VP10-42-74	0.624	0.050	0.0787	0.0020	0.0586	0.0050	488	12	490	31	594	96	0
VP10-42-108	0.623	0.035	0.0788	0.0016	0.0563	0.0031	489	10	488	22	506	72	0
VP10-42-47	0.614	0.050	0.0788	0.0024	0.0575	0.0046	489	15	491	33	643	70	0

VP10-42-57	0.711	0.053	0.0788	0.0023	0.0680	0.0055	489	14	543	33	903	90	11
VP10-42-143	0.628	0.026	0.0794	0.0020	0.0586	0.0026	492	12	495	16	562	49	1
VP10-42-55	0.633	0.037	0.0797	0.0019	0.0577	0.0033	494	11	497	23	498	63	1
VP10-42-72	0.639	0.032	0.0796	0.0022	0.0588	0.0029	494	13	499	20	536	63	1
VP10-42-138	0.623	0.042	0.0799	0.0030	0.0569	0.0036	495	18	492	25	489	78	-1
VP10-42-10	0.626	0.043	0.0793	0.0018	0.0562	0.0035	495	11	498	27	549	66	1
VP10-42-14	0.646	0.039	0.0799	0.0023	0.0609	0.0040	495	14	501	24	625	60	1
VP10-42-84	0.622	0.024	0.0799	0.0015	0.0580	0.0025	495	9	496	16	504	48	0
VP10-42-125	0.749	0.071	0.0800	0.0024	0.0658	0.0053	496	14	557	40	900	120	12
VP10-42-94	0.652	0.073	0.0804	0.0027	0.0585	0.0062	498	16	501	44	650	110	1
VP10-42-114	0.682	0.061	0.0803	0.0023	0.0620	0.0053	498	14	522	37	720	97	5
VP10-42-19	0.635	0.045	0.0805	0.0024	0.0594	0.0044	499	14	503	29	632	79	1
VP10-42-95	0.644	0.044	0.0807	0.0024	0.0582	0.0046	500	14	501	27	590	110	0
VP10-42-130	0.622	0.052	0.0811	0.0034	0.0604	0.0032	502	20	501	32	667	60	0
VP10-42-126	0.674	0.032	0.0812	0.0015	0.0601	0.0028	503	9	520	20	616	47	3
VP10-42-23	0.643	0.033	0.0811	0.0027	0.0583	0.0031	503	16	502	20	530	53	0
VP10-42-145	0.635	0.048	0.0811	0.0023	0.0564	0.0043	503	14	504	30	551	97	0
VP10-42-131	0.656	0.042	0.0811	0.0023	0.0580	0.0040	505	13	510	25	558	67	1
VP10-42-12	0.655	0.033	0.0818	0.0018	0.0590	0.0029	507	11	509	20	557	67	0
VP10-42-39	0.649	0.042	0.0819	0.0022	0.0587	0.0032	507	13	512	26	559	60	1
VP10-42-24	0.659	0.041	0.0823	0.0019	0.0570	0.0034	510	11	509	25	553	74	0
VP10-42-20	0.661	0.034	0.0827	0.0021	0.0586	0.0033	512	12	516	20	569	54	1
VP10-42-3	0.665	0.031	0.0829	0.0018	0.0578	0.0028	513	11	515	19	540	66	0
VP10-42-46	0.659	0.049	0.0833	0.0019	0.0566	0.0042	516	11	512	30	548	81	-1
VP10-42-36	0.645	0.042	0.0833	0.0018	0.0581	0.0041	516	10	518	26	611	92	0
VP10-42-15	0.639	0.045	0.0837	0.0032	0.0551	0.0036	518	19	497	28	501	70	-4
VP10-42-8	0.664	0.028	0.0839	0.0016	0.0588	0.0026	519	10	520	18	508	49	0
VP10-42-93	0.718	0.046	0.0891	0.0024	0.0587	0.0036	550	14	551	27	573	69	0
VP10-42-58	0.757	0.071	0.0892	0.0024	0.0641	0.0062	551	14	564	42	850	100	2
VP10-42-60	0.780	0.035	0.0914	0.0022	0.0616	0.0023	564	13	586	19	660	56	4
VP10-42-104	0.758	0.024	0.0926	0.0016	0.0595	0.0018	571	9	574	13	594	34	1
VP10-42-42	0.766	0.026	0.0939	0.0028	0.0590	0.0021	578	16	579	14	604	53	0
VP10-42-90	0.794	0.045	0.0950	0.0021	0.0614	0.0034	585	12	588	26	609	55	1
VP10-42-78	0.783	0.047	0.0952	0.0031	0.0609	0.0029	586	18	586	27	591	57	0
VP10-42-98	0.806	0.072	0.0992	0.0029	0.0587	0.0052	610	17	606	39	640	94	-1
VP10-42-43	0.915	0.046	0.1067	0.0034	0.0631	0.0028	653	20	655	24	718	59	0
VP10-42-68	1.062	0.098	0.1080	0.0037	0.0713	0.0072	660	22	721	50	960	96	9
VP10-42-89	0.976	0.058	0.1131	0.0032	0.0624	0.0037	690	18	692	32	741	66	0
VP10-42-129	0.990	0.085	0.1140	0.0033	0.0653	0.0052	696	19	699	46	816	83	0
VP10-42-136	1.010	0.120	0.1151	0.0050	0.0645	0.0072	702	29	703	61	891	86	0
VP10-42-69	1.020	0.066	0.1155	0.0031	0.0635	0.0038	704	18	705	33	773	62	0
VP10-42-22	1.050	0.110	0.1191	0.0037	0.0646	0.0062	725	21	723	50	810	110	0
VP10-42-132	1.048	0.049	0.1194	0.0027	0.0636	0.0028	727	16	723	24	741	60	-1
VP10-42-80	1.054	0.067	0.1198	0.0032	0.0619	0.0037	729	18	730	32	774	76	0
VP10-42-49	1.098	0.062	0.1222	0.0039	0.0660	0.0035	743	22	746	30	793	69	0
VP10-42-38	0.980	0.100	0.1225	0.0055	0.0619	0.0056	744	32	682	52	750	110	-8
VP10-42-31	1.080	0.100	0.1224	0.0049	0.0657	0.0064	744	28	747	46	760	120	0
VP10-42-25	1.161	0.095	0.1242	0.0051	0.0682	0.0048	754	29	788	48	873	90	5
VP10-42-5	1.129	0.067	0.1248	0.0034	0.0659	0.0041	758	19	763	32	864	57	1
VP10-42-61	1.007	0.076	0.1254	0.0039	0.0607	0.0046	761	22	712	40	680	110	-6
VP10-42-97	1.126	0.055	0.1256	0.0040	0.0651	0.0033	762	23	767	25	820	62	1
VP10-42-81	1.160	0.068	0.1267	0.0042	0.0669	0.0039	773	23	774	32	878	65	0
VP10-42-111	1.150	0.090	0.1288	0.0042	0.0649	0.0052	781	24	785	42	800	100	1
VP10-42-2	1.207	0.077	0.1290	0.0033	0.0670	0.0035	782	19	800	36	898	58	2
VP10-42-76	1.192	0.078	0.1307	0.0036	0.0664	0.0046	791	21	794	35	804	64	0
VP10-42-135	1.171	0.065	0.1307	0.0030	0.0633	0.0034	792	17	784	30	761	50	-1
VP10-42-48	1.183	0.070	0.1317	0.0052	0.0658	0.0042	797	30	789	33	840	78	-1
VP10-42-1	1.220	0.110	0.1325	0.0049	0.0683	0.0057	801	28	819	47	960	110	2
VP10-42-30	1.213	0.083	0.1326	0.0035	0.0672	0.0045	805	19	811	40	868	84	1
VP10-42-7	1.225	0.064	0.1345	0.0034	0.0685	0.0033	813	19	815	30	915	59	0
VP10-42-18	1.232	0.056	0.1351	0.0030	0.0655	0.0030	817	17	809	25	811	60	-1
VP10-42-113	1.256	0.084	0.1342	0.0035	0.0676	0.0047	817	21	821	38	857	89	0
VP10-42-50	1.277	0.076	0.1386	0.0041	0.0662	0.0036	836	23	833	33	842	61	0
VP10-42-26	1.300	0.130	0.1388	0.0050	0.0671	0.0059	837	29	834	59	800	120	0
VP10-42-106	1.313	0.092	0.1405	0.0058	0.0700	0.0048	846	33	850	41	927	68	0
VP10-42-92	1.435	0.079	0.1446	0.0037	0.0746	0.0048	870	21	901	33	1060	77	4
VP10-42-123	1.410	0.110	0.1489	0.0041	0.0693	0.0055	894	23	898	45	1034	86	0
VP10-42-117	1.430	0.130	0.1516	0.0090	0.0689	0.0054	908	50	899	53	870	120	-1
VP10-42-139	2.170	0.120	0.1587	0.0046	0.0963	0.0047	949	26	1177	36	1582	47	24
VP10-42-105	4.410	0.230	0.2870	0.0130	0.1135	0.0033	1622	66	1715	42	1854	24	14
VP10-42-34	4.320	0.110	0.2876	0.0061	0.1107	0.0028	1629	31	1696	20	1820	26	12
VP10-42-51	4.330	0.170	0.3020	0.0100	0.1043	0.0049	1703	51	1704	35	1713	52	1
VP10-42-79	4.540	0.240	0.3035	0.0075	0.1101	0.0055	1713	38	1733	46	1835	49	7
VP10-42-40	6.500	0.250	0.3150	0.0110	0.1468	0.0046	1763	53	2040	36	2325	31	32

VP10-42-32	4.670	0.240	0.3173	0.0094	0.1088	0.0055	1775	46	1776	41	1805	55	2
VP10-42-41	4.850	0.240	0.3196	0.0083	0.1109	0.0042	1787	40	1789	41	1798	40	1
VP10-42-128	5.080	0.120	0.3283	0.0058	0.1136	0.0026	1829	28	1830	21	1858	24	2
VP10-42-88	5.080	0.180	0.3289	0.0062	0.1127	0.0037	1832	30	1834	29	1847	37	1
VP10-42-59	5.380	0.130	0.3386	0.0069	0.1158	0.0023	1879	33	1880	21	1888	23	0
VP10-42-115	5.470	0.180	0.3427	0.0074	0.1167	0.0039	1898	36	1892	29	1882	34	-1
VP10-42-27	5.920	0.270	0.3470	0.0120	0.1258	0.0055	1920	57	1965	42	2029	43	6
VP10-42-91	8.880	0.420	0.3640	0.0110	0.1733	0.0052	2002	52	2336	48	2587	36	29
VP10-42-28	7.710	0.280	0.3940	0.0110	0.1432	0.0047	2139	51	2201	32	2271	35	6
VP10-42-122	10.460	0.740	0.4120	0.0160	0.1862	0.0071	2221	75	2459	71	2703	59	22
VP10-42-82	10.480	0.270	0.4546	0.0089	0.1672	0.0037	2419	41	2479	24	2526	23	4
VP10-42-62	11.900	0.290	0.4640	0.0110	0.1869	0.0045	2456	49	2593	23	2730	27	11
VP10-42-71	11.140	0.330	0.4683	0.0090	0.1711	0.0046	2475	40	2530	27	2594	28	5
VP10-42-96	11.060	0.520	0.4750	0.0150	0.1724	0.0083	2518	72	2522	43	2562	43	2
VP10-42-134	11.390	0.450	0.4850	0.0120	0.1716	0.0070	2546	54	2550	37	2607	38	2
VP10-42-75	11.300	0.360	0.4840	0.0140	0.1718	0.0051	2547	58	2551	30	2601	29	2
VP10-42-52	17.300	1.800	0.4900	0.0300	0.2530	0.0140	2560	130	2920	110	3173	88	24
VP10-42-124	12.840	0.260	0.4909	0.0087	0.1882	0.0045	2574	38	2666	19	2722	22	6
VP10-42-6	12.050	0.280	0.4969	0.0094	0.1782	0.0041	2599	40	2606	22	2640	20	2
VP10-42-144	13.070	0.310	0.5100	0.0110	0.1844	0.0047	2655	49	2687	23	2699	19	2
VP10-42-67	12.830	0.340	0.5100	0.0140	0.1808	0.0037	2664	57	2667	26	2678	21	1
VP10-42-13	12.830	0.530	0.5100	0.0180	0.1838	0.0043	2665	80	2665	37	2675	24	0
VP10-42-101	13.280	0.410	0.5190	0.0130	0.1836	0.0056	2695	56	2696	29	2693	33	0
VP10-42-70	13.540	0.280	0.5246	0.0094	0.1855	0.0041	2717	40	2718	20	2722	22	0
VP10-42-87	13.630	0.270	0.5245	0.0084	0.1877	0.0042	2717	35	2726	20	2724	21	0
VP10-42-56	14.700	0.590	0.5380	0.0160	0.2012	0.0077	2785	64	2791	39	2868	30	3
VP10-42-65	16.990	0.530	0.5440	0.0130	0.2246	0.0054	2796	56	2932	29	3020	32	8
VP10-42-112	20.500	0.990	0.6230	0.0210	0.2384	0.0065	3115	85	3119	48	3123	30	0

Sample VP10-16 P1sk (Locality: N 75°09.768 E 110°45.851)

VP10-16-126	0.366	0.025	0.0419	0.0019	0.0639	0.0044	264	12	315	19	781	89	19
VP10-16-97	0.298	0.014	0.0419	0.0018	0.0518	0.0028	265	11	264	11	320	71	0
VP10-16-16	0.304	0.028	0.0419	0.0024	0.0541	0.0049	265	15	269	22	350	130	2
VP10-16-128	0.304	0.027	0.0426	0.0020	0.0521	0.0049	269	12	266	21	610	130	-1
VP10-16-41	0.343	0.022	0.0430	0.0019	0.0576	0.0041	271	12	298	17	510	68	10
VP10-16-84	0.302	0.037	0.0431	0.0020	0.0497	0.0059	272	12	272	27	390	110	0
VP10-16-53	0.287	0.034	0.0431	0.0021	0.0480	0.0063	272	13	253	27	460	100	-7
VP10-16-32	0.314	0.030	0.0433	0.0020	0.0528	0.0052	273	12	277	24	560	120	1
VP10-16-110	0.316	0.028	0.0434	0.0020	0.0508	0.0043	274	12	275	21	523	90	0
VP10-16-52	0.318	0.018	0.0439	0.0019	0.0520	0.0031	277	12	279	13	364	71	1
VP10-16-127	0.308	0.038	0.0439	0.0021	0.0537	0.0070	277	13	283	32	660	110	2
VP10-16-73	0.322	0.026	0.0440	0.0020	0.0526	0.0041	278	12	282	20	468	98	1
VP10-16-66	0.323	0.019	0.0442	0.0019	0.0524	0.0033	279	12	283	14	364	70	1
VP10-16-49	0.324	0.014	0.0447	0.0018	0.0522	0.0027	282	11	286	11	352	61	1
VP10-16-133	0.321	0.015	0.0448	0.0020	0.0531	0.0027	282	12	282	12	412	76	0
VP10-16-62	0.328	0.041	0.0448	0.0031	0.0546	0.0063	282	19	285	31	420	100	1
VP10-16-101	0.401	0.033	0.0446	0.0021	0.0643	0.0046	282	13	345	26	710	110	22
VP10-16-47	0.359	0.022	0.0450	0.0020	0.0587	0.0034	284	13	313	17	529	73	10
VP10-16-119	0.346	0.034	0.0448	0.0021	0.0568	0.0054	284	13	303	25	670	110	7
VP10-16-120	0.331	0.014	0.0452	0.0020	0.0529	0.0025	285	12	289	10	362	61	1
VP10-16-123	0.336	0.021	0.0452	0.0022	0.0554	0.0037	285	13	292	16	437	75	2
VP10-16-115	0.332	0.021	0.0452	0.0020	0.0534	0.0034	285	12	289	16	494	78	1
VP10-16-63	0.379	0.021	0.0453	0.0019	0.0603	0.0038	285	12	327	16	722	80	15
VP10-16-105	0.383	0.032	0.0454	0.0021	0.0619	0.0056	286	13	326	24	700	130	14
VP10-16-34	0.330	0.034	0.0455	0.0022	0.0519	0.0054	287	14	287	27	431	90	0
VP10-16-87	0.345	0.024	0.0457	0.0021	0.0548	0.0041	288	13	299	18	481	73	4
VP10-16-50	0.335	0.018	0.0459	0.0021	0.0531	0.0034	289	13	293	14	407	62	1
VP10-16-4	0.334	0.033	0.0459	0.0022	0.0515	0.0045	289	13	289	24	452	82	0
VP10-16-104	0.333	0.018	0.0461	0.0020	0.0525	0.0033	290	12	292	14	388	70	1
VP10-16-94	0.330	0.016	0.0462	0.0020	0.0522	0.0030	291	12	291	13	415	55	0
VP10-16-91	0.338	0.023	0.0463	0.0023	0.0524	0.0034	291	14	293	18	518	85	1
VP10-16-28	0.340	0.020	0.0463	0.0021	0.0523	0.0029	292	13	296	15	369	69	1
VP10-16-122	0.338	0.018	0.0466	0.0021	0.0544	0.0028	293	13	294	14	409	61	0
VP10-16-24	0.342	0.019	0.0470	0.0020	0.0528	0.0031	296	12	296	15	434	67	0
VP10-16-19	0.333	0.026	0.0470	0.0023	0.0515	0.0037	296	14	294	21	360	89	-1
VP10-16-81	0.341	0.016	0.0471	0.0020	0.0516	0.0026	297	12	299	12	391	78	1
VP10-16-33	0.340	0.027	0.0471	0.0023	0.0526	0.0046	297	14	296	21	348	81	0
VP10-16-90	0.344	0.028	0.0472	0.0021	0.0540	0.0047	297	13	298	22	464	87	0
VP10-16-29	0.342	0.054	0.0472	0.0027	0.0539	0.0084	297	17	298	43	600	120	0
VP10-16-12	0.339	0.030	0.0475	0.0023	0.0516	0.0045	299	14	296	23	483	90	-1
VP10-16-134	0.346	0.032	0.0476	0.0022	0.0527	0.0046	299	14	300	25	550	100	0
VP10-16-98	0.343	0.011	0.0476	0.0020	0.0521	0.0020	300	12	299	8	324	51	0
VP10-16-37	0.346	0.022	0.0476	0.0020	0.0522	0.0033	300	12	302	16	406	61	1
VP10-16-11	0.355	0.041	0.0474	0.0025	0.0559	0.0061	300	16	304	31	600	120	1

VP10-16-18	0.347	0.040	0.0480	0.0031	0.0536	0.0064	302	19	306	32	550	120	1
VP10-16-83	0.355	0.020	0.0481	0.0020	0.0542	0.0032	303	12	307	15	432	71	1
VP10-16-15	0.349	0.025	0.0482	0.0021	0.0528	0.0040	303	13	304	19	554	89	0
VP10-16-44	0.390	0.019	0.0481	0.0021	0.0600	0.0032	303	13	335	14	632	63	11
VP10-16-65	0.346	0.020	0.0482	0.0021	0.0513	0.0031	304	13	300	15	382	78	-1
VP10-16-74	0.360	0.030	0.0483	0.0022	0.0538	0.0046	304	13	309	23	511	95	2
VP10-16-6	0.356	0.027	0.0486	0.0021	0.0557	0.0050	306	13	310	21	529	96	1
VP10-16-55	0.353	0.041	0.0486	0.0026	0.0522	0.0065	306	16	309	29	650	140	1
VP10-16-3	0.358	0.016	0.0488	0.0021	0.0529	0.0028	307	13	310	12	373	70	1
VP10-16-1	0.353	0.031	0.0488	0.0024	0.0555	0.0048	307	15	309	23	490	100	1
VP10-16-9	0.360	0.014	0.0493	0.0020	0.0533	0.0026	310	12	312	10	379	56	1
VP10-16-42	0.349	0.014	0.0494	0.0021	0.0512	0.0024	311	13	303	11	327	54	-3
VP10-16-22	0.370	0.023	0.0501	0.0021	0.0534	0.0036	315	13	319	17	435	84	1
VP10-16-26	0.364	0.017	0.0503	0.0021	0.0534	0.0027	317	13	318	12	407	56	0
VP10-16-40	0.389	0.031	0.0505	0.0022	0.0554	0.0045	318	14	335	24	580	100	5
VP10-16-102	0.415	0.066	0.0507	0.0032	0.0597	0.0087	319	19	358	46	750	140	12
VP10-16-23	0.378	0.031	0.0508	0.0024	0.0537	0.0046	320	15	323	23	441	78	1
VP10-16-103	0.450	0.027	0.0520	0.0022	0.0633	0.0036	326	14	381	19	676	72	17
VP10-16-60	0.388	0.015	0.0523	0.0022	0.0539	0.0023	329	13	331	11	376	50	1
VP10-16-35	0.416	0.050	0.0528	0.0026	0.0568	0.0069	331	16	348	36	651	85	5
VP10-16-86	0.464	0.020	0.0553	0.0023	0.0616	0.0029	347	14	385	14	686	55	11
VP10-16-20	0.410	0.017	0.0555	0.0026	0.0540	0.0023	348	16	349	12	406	44	0
VP10-16-118	0.417	0.020	0.0556	0.0025	0.0555	0.0027	349	15	353	14	455	56	1
VP10-16-108	0.412	0.020	0.0560	0.0023	0.0534	0.0030	351	14	351	14	489	64	0
VP10-16-112	0.419	0.022	0.0564	0.0025	0.0536	0.0029	354	15	357	16	392	50	1
VP10-16-117	0.412	0.041	0.0567	0.0029	0.0521	0.0054	355	18	353	28	438	92	-1
VP10-16-56	0.432	0.025	0.0575	0.0029	0.0527	0.0031	360	18	365	17	471	58	1
VP10-16-100	0.425	0.042	0.0575	0.0029	0.0552	0.0056	360	18	363	31	580	130	1
VP10-16-76	0.450	0.025	0.0576	0.0024	0.0552	0.0032	361	15	377	18	496	69	4
VP10-16-78	0.436	0.026	0.0579	0.0025	0.0534	0.0034	363	15	366	18	426	63	1
VP10-16-96	0.467	0.032	0.0613	0.0032	0.0548	0.0054	383	20	387	22	438	93	1
VP10-16-116	0.462	0.018	0.0616	0.0027	0.0544	0.0023	386	17	386	13	398	58	0
VP10-16-82	0.470	0.057	0.0621	0.0029	0.0536	0.0069	388	18	390	38	590	110	1
VP10-16-43	0.514	0.040	0.0669	0.0030	0.0555	0.0048	417	18	416	27	528	98	0
VP10-16-30	0.536	0.037	0.0678	0.0031	0.0582	0.0044	423	19	442	24	609	75	4
VP10-16-67	0.539	0.043	0.0689	0.0035	0.0557	0.0047	429	21	433	28	512	85	1
VP10-16-31	0.593	0.015	0.0716	0.0029	0.0591	0.0020	446	17	472	10	594	45	6
VP10-16-129	0.563	0.030	0.0720	0.0032	0.0565	0.0033	448	19	450	19	505	71	0
VP10-16-46	0.588	0.056	0.0720	0.0032	0.0584	0.0055	448	19	467	35	640	110	4
VP10-16-130	0.562	0.032	0.0721	0.0035	0.0587	0.0031	449	21	451	20	529	74	0
VP10-16-107	0.557	0.042	0.0730	0.0039	0.0589	0.0047	454	23	456	26	582	93	0
VP10-16-71	0.588	0.038	0.0737	0.0033	0.0572	0.0039	458	20	468	24	554	82	2
VP10-16-114	0.599	0.056	0.0742	0.0035	0.0586	0.0053	461	21	465	36	670	95	1
VP10-16-109	0.579	0.037	0.0746	0.0032	0.0569	0.0041	464	19	464	24	522	67	0
VP10-16-25	0.586	0.024	0.0749	0.0032	0.0573	0.0027	465	19	469	15	500	71	1
VP10-16-39	0.591	0.036	0.0752	0.0035	0.0569	0.0038	467	21	471	22	478	75	1
VP10-16-27	0.593	0.031	0.0760	0.0034	0.0558	0.0031	472	20	470	20	547	73	0
VP10-16-92	0.624	0.038	0.0765	0.0033	0.0588	0.0038	475	20	492	24	648	73	4
VP10-16-93	1.370	0.200	0.0768	0.0036	0.1280	0.0200	477	22	865	84	2000	260	81
VP10-16-113	0.615	0.040	0.0773	0.0034	0.0582	0.0041	480	20	483	26	616	75	1
VP10-16-5	0.616	0.026	0.0778	0.0034	0.0590	0.0027	483	20	486	16	553	72	1
VP10-16-132	0.620	0.038	0.0780	0.0036	0.0604	0.0036	484	21	487	24	658	66	1
VP10-16-131	0.619	0.032	0.0783	0.0033	0.0570	0.0034	486	20	486	20	563	64	0
VP10-16-54	0.630	0.049	0.0787	0.0034	0.0587	0.0044	488	21	488	31	573	93	0
VP10-16-69	0.627	0.019	0.0797	0.0034	0.0561	0.0020	494	20	493	12	457	48	0
VP10-16-61	0.636	0.025	0.0797	0.0039	0.0589	0.0025	497	24	499	16	569	56	0
VP10-16-80	0.633	0.041	0.0801	0.0035	0.0574	0.0033	497	21	500	24	537	80	1
VP10-16-89	0.636	0.030	0.0806	0.0034	0.0572	0.0031	499	20	500	18	546	58	0
VP10-16-38	0.632	0.034	0.0808	0.0037	0.0571	0.0037	501	22	503	20	505	74	0
VP10-16-85	0.695	0.030	0.0812	0.0038	0.0617	0.0030	503	23	534	18	687	76	6
VP10-16-64	0.658	0.040	0.0821	0.0036	0.0594	0.0044	509	21	511	24	638	99	0
VP10-16-68	0.658	0.046	0.0822	0.0041	0.0570	0.0039	509	25	509	28	562	77	0
VP10-16-10	0.665	0.026	0.0832	0.0035	0.0581	0.0025	515	21	518	16	535	59	1
VP10-16-58	0.683	0.059	0.0837	0.0036	0.0579	0.0055	518	21	523	35	596	89	1
VP10-16-79	0.671	0.063	0.0842	0.0047	0.0595	0.0058	521	28	523	41	580	100	0
VP10-16-7	0.725	0.034	0.0898	0.0040	0.0594	0.0032	554	24	557	20	612	67	1
VP10-16-70	0.848	0.035	0.1005	0.0041	0.0602	0.0028	617	24	621	19	625	58	1
VP10-16-13	1.315	0.087	0.1081	0.0054	0.0861	0.0078	662	31	845	39	1370	130	28
VP10-16-121	1.006	0.091	0.1151	0.0052	0.0642	0.0061	702	30	718	46	804	82	2
VP10-16-99	1.004	0.070	0.1174	0.0053	0.0627	0.0046	715	31	717	34	662	77	0
VP10-16-72	1.152	0.046	0.1287	0.0057	0.0658	0.0032	780	33	780	21	812	63	0
VP10-16-17	1.181	0.071	0.1290	0.0057	0.0650	0.0045	782	33	782	33	808	71	0
VP10-16-88	1.200	0.061	0.1305	0.0059	0.0656	0.0035	790	34	799	27	837	66	1
VP10-16-2	1.203	0.074	0.1312	0.0070	0.0679	0.0041	794	40	794	35	848	72	0

VP10-16-36	1.259	0.075	0.1315	0.0063	0.0741	0.0050	796	36	843	34	1017	67	6
VP10-16-48	1.205	0.045	0.1327	0.0060	0.0646	0.0024	803	34	803	20	804	48	0
VP10-16-51	1.250	0.080	0.1329	0.0069	0.0691	0.0040	804	39	820	35	880	58	2
VP10-16-59	1.238	0.074	0.1336	0.0064	0.0686	0.0037	811	35	815	33	881	73	0
VP10-16-95	1.310	0.090	0.1407	0.0062	0.0678	0.0049	849	35	849	38	880	100	0
VP10-16-111	1.503	0.041	0.1496	0.0063	0.0739	0.0026	898	35	932	17	1040	38	4
VP10-16-21	4.920	0.310	0.2510	0.0160	0.1427	0.0052	1442	81	1799	50	2273	38	58
VP10-16-124	7.490	0.240	0.3150	0.0150	0.1750	0.0066	1766	74	2178	33	2610	39	48
VP10-16-14	5.209	0.094	0.3330	0.0130	0.1147	0.0031	1851	64	1853	15	1873	31	1
VP10-16-45	5.300	0.180	0.3360	0.0160	0.1144	0.0034	1866	77	1867	28	1856	33	-1
VP10-16-106	6.320	0.170	0.3470	0.0140	0.1323	0.0047	1921	69	2021	23	2129	34	11
VP10-16-125	9.250	0.260	0.3890	0.0180	0.1731	0.0047	2119	84	2360	26	2593	26	22
VP10-16-75	9.780	0.350	0.4310	0.0200	0.1674	0.0063	2310	90	2427	28	2530	29	10
VP10-16-77	13.710	0.320	0.5180	0.0220	0.1905	0.0059	2691	94	2730	23	2760	28	3
VP10-16-8	15.570	0.560	0.5940	0.0260	0.1958	0.0076	3010	110	2855	35	2772	42	-8
VP10-16-57	25.060	0.380	0.6710	0.0280	0.2680	0.0070	3310	110	3309	15	3289	20	-1

Sample VP10-36 P1sk (Locality: N 75°10.471 E 110°48.308)

VP10-36-128	0.364	0.024	0.0430	0.0011	0.0604	0.0040	271	7	314	18	673	92	16
VP10-36-27	0.310	0.016	0.0433	0.0010	0.0528	0.0028	273	6	277	13	364	73	1
VP10-36-56	0.315	0.015	0.0433	0.0010	0.0525	0.0022	273	6	277	12	323	40	1
VP10-36-7	0.322	0.022	0.0443	0.0012	0.0531	0.0039	279	7	282	17	399	72	1
VP10-36-37	0.347	0.010	0.0444	0.0009	0.0578	0.0013	280	6	302	7	519	24	8
VP10-36-5	0.330	0.016	0.0450	0.0010	0.0543	0.0023	284	7	289	12	385	58	2
VP10-36-8	0.327	0.015	0.0451	0.0010	0.0535	0.0019	284	6	286	12	367	41	1
VP10-36-80	0.330	0.008	0.0450	0.0010	0.0531	0.0012	285	6	290	6	325	38	2
VP10-36-58	0.337	0.015	0.0453	0.0009	0.0542	0.0027	286	5	295	12	386	71	3
VP10-36-118	0.324	0.014	0.0453	0.0007	0.0525	0.0022	286	5	284	10	345	52	-1
VP10-36-75	0.328	0.012	0.0453	0.0010	0.0518	0.0018	286	6	288	9	325	50	1
VP10-36-82	0.333	0.029	0.0454	0.0012	0.0532	0.0043	286	7	290	22	365	79	1
VP10-36-104	0.337	0.018	0.0454	0.0016	0.0542	0.0031	286	10	295	14	395	63	3
VP10-36-9	0.333	0.018	0.0456	0.0011	0.0532	0.0024	288	7	291	13	385	46	1
VP10-36-92	0.326	0.012	0.0457	0.0008	0.0523	0.0019	288	5	286	9	316	41	-1
VP10-36-47	0.327	0.020	0.0457	0.0009	0.0517	0.0026	288	6	287	15	301	60	0
VP10-36-19	0.334	0.013	0.0458	0.0009	0.0538	0.0021	288	5	292	10	363	47	1
VP10-36-11	0.373	0.017	0.0458	0.0010	0.0584	0.0025	289	6	321	13	564	55	11
VP10-36-110	0.477	0.022	0.0460	0.0010	0.0762	0.0040	290	6	398	16	1080	100	37
VP10-36-130	0.340	0.022	0.0461	0.0012	0.0539	0.0036	290	8	297	17	442	82	2
VP10-36-127	0.339	0.013	0.0462	0.0010	0.0531	0.0019	292	6	296	10	328	43	1
VP10-36-59	0.341	0.021	0.0464	0.0010	0.0537	0.0034	293	6	297	16	418	82	2
VP10-36-107	0.337	0.017	0.0467	0.0008	0.0528	0.0022	295	5	294	13	305	55	0
VP10-36-10	0.331	0.011	0.0468	0.0009	0.0515	0.0016	295	5	291	8	296	43	-1
VP10-36-16	0.334	0.014	0.0469	0.0010	0.0521	0.0019	295	6	294	11	309	44	0
VP10-36-100	0.361	0.018	0.0470	0.0013	0.0551	0.0024	296	8	313	14	436	58	6
VP10-36-38	0.345	0.013	0.0470	0.0010	0.0535	0.0020	296	6	300	10	371	50	1
VP10-36-146	0.344	0.014	0.0470	0.0011	0.0547	0.0023	296	7	300	10	396	45	1
VP10-36-141	0.340	0.016	0.0471	0.0010	0.0521	0.0022	296	6	296	12	325	50	0
VP10-36-135	0.339	0.012	0.0471	0.0012	0.0526	0.0024	297	7	296	9	350	65	0
VP10-36-57	0.344	0.021	0.0472	0.0028	0.0518	0.0034	297	17	299	16	361	77	1
VP10-36-145	0.360	0.028	0.0473	0.0012	0.0559	0.0042	298	7	309	21	500	75	4
VP10-36-31	0.347	0.021	0.0474	0.0013	0.0533	0.0030	298	8	301	16	365	63	1
VP10-36-35	0.344	0.021	0.0474	0.0015	0.0542	0.0030	298	9	299	16	384	74	0
VP10-36-79	0.358	0.021	0.0474	0.0009	0.0549	0.0033	299	6	309	16	421	66	3
VP10-36-28	0.347	0.012	0.0475	0.0009	0.0538	0.0018	299	5	302	9	345	34	1
VP10-36-126	0.351	0.017	0.0476	0.0013	0.0541	0.0029	300	8	305	13	374	44	2
VP10-36-63	0.348	0.021	0.0477	0.0023	0.0531	0.0031	300	14	303	16	322	70	1
VP10-36-73	0.345	0.017	0.0477	0.0008	0.0523	0.0022	301	5	301	13	317	45	0
VP10-36-33	0.348	0.012	0.0477	0.0011	0.0527	0.0014	301	7	305	10	324	37	2
VP10-36-89	0.349	0.010	0.0479	0.0008	0.0532	0.0016	301	5	304	8	310	40	1
VP10-36-42	0.347	0.009	0.0479	0.0008	0.0529	0.0015	302	5	302	7	343	41	0
VP10-36-102	0.360	0.022	0.0483	0.0018	0.0554	0.0032	304	11	311	17	418	76	2
VP10-36-6	0.354	0.010	0.0484	0.0010	0.0535	0.0015	305	6	307	7	365	41	1
VP10-36-91	0.354	0.014	0.0484	0.0010	0.0538	0.0023	305	6	309	11	426	52	1
VP10-36-98	0.355	0.019	0.0485	0.0009	0.0533	0.0025	305	5	308	14	358	61	1
VP10-36-133	0.348	0.015	0.0486	0.0009	0.0523	0.0023	306	5	304	11	349	52	-1
VP10-36-54	0.356	0.013	0.0486	0.0010	0.0542	0.0021	306	6	309	10	402	62	1
VP10-36-148	0.356	0.011	0.0487	0.0007	0.0529	0.0017	307	4	310	8	340	43	1
VP10-36-140	0.354	0.015	0.0488	0.0010	0.0525	0.0021	307	6	307	11	344	60	0
VP10-36-116	0.354	0.019	0.0489	0.0012	0.0534	0.0027	308	8	306	14	412	63	-1
VP10-36-119	0.355	0.009	0.0488	0.0007	0.0522	0.0011	308	4	308	7	314	26	0
VP10-36-101	0.359	0.026	0.0481	0.0027	0.0541	0.0051	308	19	311	20	413	81	1
VP10-36-144	0.349	0.021	0.0488	0.0011	0.0545	0.0035	308	7	312	15	414	88	1
VP10-36-17	0.353	0.008	0.0492	0.0007	0.0525	0.0011	310	4	307	6	301	29	-1
VP10-36-124	0.367	0.019	0.0494	0.0012	0.0546	0.0022	311	7	316	14	333	53	2

VP10-36-44	0.371	0.021	0.0504	0.0011	0.0532	0.0029	317	7	319	16	394	69	1
VP10-36-97	0.371	0.017	0.0505	0.0013	0.0551	0.0030	317	8	319	13	394	54	1
VP10-36-88	0.359	0.024	0.0511	0.0017	0.0527	0.0040	321	10	317	18	330	91	-1
VP10-36-12	0.374	0.012	0.0512	0.0010	0.0531	0.0015	322	6	324	9	343	40	1
VP10-36-3	0.378	0.016	0.0513	0.0012	0.0539	0.0023	323	7	324	12	407	47	0
VP10-36-94	0.479	0.027	0.0517	0.0014	0.0658	0.0030	325	9	400	17	807	76	23
VP10-36-123	0.370	0.016	0.0532	0.0012	0.0506	0.0025	334	7	322	11	286	51	-4
VP10-36-20	0.396	0.027	0.0533	0.0014	0.0545	0.0033	335	8	335	20	481	67	0
VP10-36-113	0.559	0.031	0.0613	0.0022	0.0661	0.0036	383	13	455	22	861	84	19
VP10-36-121	0.510	0.020	0.0667	0.0018	0.0563	0.0021	416	11	417	13	494	42	0
VP10-36-70	0.603	0.021	0.0695	0.0022	0.0638	0.0020	433	13	479	13	723	54	11
VP10-36-78	0.545	0.041	0.0700	0.0024	0.0560	0.0035	436	15	438	26	493	78	0
VP10-36-137	0.545	0.019	0.0705	0.0014	0.0566	0.0020	439	9	441	12	465	43	0
VP10-36-96	0.639	0.048	0.0723	0.0024	0.0635	0.0041	450	14	505	29	706	72	12
VP10-36-136	0.569	0.016	0.0728	0.0013	0.0571	0.0015	453	8	456	10	481	33	1
VP10-36-69	0.570	0.033	0.0720	0.0027	0.0587	0.0041	454	13	457	21	555	55	1
VP10-36-22	0.554	0.044	0.0730	0.0014	0.0550	0.0040	454	9	455	29	481	95	0
VP10-36-55	0.572	0.028	0.0733	0.0019	0.0577	0.0032	456	11	458	18	512	71	0
VP10-36-132	0.588	0.025	0.0734	0.0017	0.0592	0.0025	456	10	472	16	565	54	4
VP10-36-40	0.643	0.027	0.0736	0.0016	0.0635	0.0025	458	10	503	16	742	54	10
VP10-36-111	0.596	0.038	0.0741	0.0017	0.0590	0.0037	461	10	472	23	541	94	2
VP10-36-120	0.584	0.015	0.0743	0.0014	0.0574	0.0015	462	9	467	9	504	31	1
VP10-36-108	0.582	0.043	0.0745	0.0020	0.0572	0.0041	463	12	464	28	550	100	0
VP10-36-71	0.584	0.046	0.0748	0.0022	0.0594	0.0046	465	13	464	30	490	110	0
VP10-36-60	0.584	0.028	0.0754	0.0016	0.0559	0.0028	468	10	469	17	440	66	0
VP10-36-67	0.593	0.019	0.0764	0.0017	0.0550	0.0016	475	10	474	12	455	42	0
VP10-36-4	0.611	0.031	0.0765	0.0017	0.0592	0.0027	475	10	482	19	633	66	1
VP10-36-142	0.628	0.041	0.0764	0.0020	0.0615	0.0042	475	12	493	26	660	110	4
VP10-36-129	0.606	0.028	0.0770	0.0021	0.0576	0.0028	478	12	480	18	480	67	0
VP10-36-77	0.606	0.023	0.0772	0.0014	0.0580	0.0019	480	8	484	14	476	35	1
VP10-36-117	0.598	0.042	0.0773	0.0027	0.0562	0.0039	480	16	481	25	521	98	0
VP10-36-149	0.615	0.047	0.0775	0.0019	0.0583	0.0047	481	11	485	29	558	75	1
VP10-36-125	0.619	0.020	0.0785	0.0016	0.0566	0.0021	487	10	490	13	505	48	1
VP10-36-52	0.623	0.017	0.0789	0.0014	0.0574	0.0017	490	8	491	11	512	49	0
VP10-36-112	0.612	0.026	0.0797	0.0026	0.0550	0.0015	494	16	491	17	418	48	-1
VP10-36-13	0.634	0.038	0.0798	0.0022	0.0578	0.0033	495	13	497	24	535	69	0
VP10-36-106	0.734	0.036	0.0801	0.0018	0.0672	0.0034	497	11	557	21	835	64	12
VP10-36-62	0.638	0.027	0.0804	0.0016	0.0579	0.0024	498	9	500	17	545	45	0
VP10-36-34	0.637	0.012	0.0806	0.0016	0.0585	0.0014	500	10	501	7	550	35	0
VP10-36-21	0.683	0.039	0.0852	0.0015	0.0603	0.0037	528	9	529	23	669	67	0
VP10-36-29	0.681	0.031	0.0855	0.0025	0.0575	0.0022	529	15	531	19	471	48	0
VP10-36-65	0.727	0.013	0.0869	0.0014	0.0608	0.0009	537	8	555	7	630	17	3
VP10-36-1	0.768	0.046	0.0937	0.0030	0.0614	0.0036	577	18	578	25	620	76	0
VP10-36-64	0.792	0.030	0.0958	0.0027	0.0605	0.0022	589	16	590	17	638	40	0
VP10-36-24	0.812	0.033	0.0968	0.0020	0.0622	0.0027	597	11	601	19	674	50	1
VP10-36-14	0.829	0.027	0.0988	0.0017	0.0599	0.0020	607	10	611	15	611	45	1
VP10-36-143	0.825	0.045	0.1014	0.0025	0.0608	0.0034	623	14	614	27	604	59	-1
VP10-36-25	0.875	0.037	0.1030	0.0021	0.0618	0.0021	632	12	637	20	721	56	1
VP10-36-147	0.892	0.024	0.1053	0.0022	0.0611	0.0017	645	13	646	13	640	33	0
VP10-36-105	0.907	0.042	0.1054	0.0031	0.0638	0.0028	648	17	652	23	714	55	1
VP10-36-72	0.925	0.044	0.1079	0.0035	0.0638	0.0026	663	21	664	23	725	41	0
VP10-36-53	0.969	0.036	0.1120	0.0023	0.0634	0.0018	684	13	686	18	718	44	0
VP10-36-150	0.974	0.038	0.1127	0.0030	0.0632	0.0023	688	17	689	19	749	30	0
VP10-36-115	0.991	0.062	0.1151	0.0075	0.0625	0.0020	702	43	705	29	717	31	0
VP10-36-15	1.071	0.034	0.1185	0.0026	0.0663	0.0019	722	15	743	18	843	38	3
VP10-36-26	1.062	0.042	0.1214	0.0025	0.0646	0.0024	740	15	743	21	777	59	0
VP10-36-131	1.130	0.066	0.1253	0.0054	0.0654	0.0043	760	31	765	31	793	47	1
VP10-36-134	1.129	0.046	0.1260	0.0037	0.0664	0.0024	765	21	766	22	821	37	0
VP10-36-61	1.185	0.059	0.1304	0.0028	0.0662	0.0035	790	16	791	27	812	64	0
VP10-36-122	1.174	0.040	0.1307	0.0036	0.0646	0.0014	792	20	791	19	778	31	0
VP10-36-30	1.244	0.079	0.1348	0.0027	0.0667	0.0039	815	15	820	37	841	51	1
VP10-36-74	1.684	0.078	0.1394	0.0053	0.0865	0.0027	841	30	1001	29	1367	31	63
VP10-36-66	1.628	0.065	0.1637	0.0051	0.0721	0.0034	977	28	979	25	1008	52	0
VP10-36-48	2.720	0.120	0.1977	0.0087	0.0999	0.0027	1162	47	1331	34	1619	35	39
VP10-36-23	4.010	0.120	0.2546	0.0070	0.1137	0.0033	1462	36	1635	23	1875	27	28
VP10-36-81	4.140	0.140	0.2645	0.0066	0.1133	0.0033	1512	34	1660	29	1848	24	22
VP10-36-46	4.080	0.120	0.2646	0.0080	0.1120	0.0024	1513	41	1648	24	1835	27	21
VP10-36-95	4.151	0.095	0.2698	0.0062	0.1117	0.0025	1539	32	1669	18	1848	19	20
VP10-36-49	6.040	0.220	0.2821	0.0090	0.1561	0.0017	1600	46	1974	33	2418	14	51
VP10-36-109	6.840	0.110	0.2867	0.0052	0.1723	0.0025	1625	26	2092	14	2583	12	59
VP10-36-41	4.322	0.088	0.2933	0.0050	0.1084	0.0018	1658	25	1701	17	1773	18	7
VP10-36-138	4.890	0.130	0.3077	0.0055	0.1141	0.0030	1729	27	1799	22	1864	20	8
VP10-36-85	4.910	0.130	0.3153	0.0063	0.1144	0.0033	1766	31	1802	23	1865	32	6
VP10-36-103	4.820	0.100	0.3158	0.0062	0.1112	0.0026	1769	31	1788	17	1830	24	3

VP10-36-99	5.053	0.089	0.3168	0.0044	0.1160	0.0023	1774	21	1827	15	1888	22	6
VP10-36-32	5.027	0.098	0.3266	0.0057	0.1121	0.0021	1821	27	1822	16	1831	19	1
VP10-36-43	5.250	0.130	0.3314	0.0077	0.1161	0.0023	1851	36	1858	21	1890	18	2
VP10-36-50	5.230	0.120	0.3342	0.0064	0.1147	0.0021	1858	31	1861	19	1877	20	1
VP10-36-51	5.320	0.150	0.3369	0.0090	0.1148	0.0022	1870	44	1868	24	1877	21	0
VP10-36-90	5.350	0.190	0.3376	0.0062	0.1156	0.0028	1875	30	1878	31	1877	26	0
VP10-36-68	5.920	0.160	0.3410	0.0110	0.1251	0.0037	1890	53	1963	23	2046	32	8
VP10-36-83	8.380	0.290	0.3600	0.0130	0.1684	0.0041	1979	62	2277	33	2549	19	29
VP10-36-139	6.550	0.110	0.3752	0.0062	0.1265	0.0017	2053	29	2051	15	2047	14	0
VP10-36-76	9.820	0.390	0.4270	0.0160	0.1691	0.0038	2290	70	2420	35	2552	20	11
VP10-36-2	9.700	0.380	0.4290	0.0160	0.1610	0.0060	2301	70	2404	36	2490	16	8
VP10-36-18	9.680	0.290	0.4360	0.0110	0.1629	0.0036	2329	48	2409	27	2502	22	7
VP10-36-87	9.920	0.150	0.4398	0.0099	0.1624	0.0028	2349	44	2427	13	2479	20	6
VP10-36-93	10.660	0.240	0.4640	0.0130	0.1679	0.0026	2468	59	2498	20	2537	14	3
VP10-36-39	10.770	0.250	0.4692	0.0072	0.1656	0.0031	2480	32	2508	23	2526	16	2
VP10-36-84	11.300	0.330	0.4730	0.0190	0.1722	0.0059	2496	85	2547	27	2600	39	4
VP10-36-86	11.810	0.490	0.4820	0.0120	0.1799	0.0054	2535	52	2594	37	2659	28	5
VP10-36-36	11.930	0.240	0.4914	0.0094	0.1738	0.0023	2575	41	2596	19	2595	12	1
VP10-36-114	11.550	0.150	0.4907	0.0068	0.1707	0.0022	2576	29	2568	12	2569	14	0
VP10-36-45	11.680	0.310	0.4930	0.0140	0.1754	0.0028	2579	59	2583	25	2606	15	1

Sample VP10-43 P1sk (Locality: N 75°11.034 E 110°54.459)

VP10-43-98	0.721	0.040	0.0396	0.0030	0.1330	0.0160	251	19	551	23	2070	250	120
VP10-43-116	0.330	0.034	0.0430	0.0010	0.0550	0.0055	272	6	289	26	400	100	6
VP10-43-135	0.319	0.025	0.0435	0.0017	0.0531	0.0045	274	11	281	19	340	110	3
VP10-43-93	0.315	0.018	0.0438	0.0014	0.0514	0.0025	277	9	278	14	288	79	1
VP10-43-119	0.327	0.022	0.0440	0.0013	0.0555	0.0032	278	8	287	17	393	91	3
VP10-43-23	0.318	0.016	0.0441	0.0010	0.0533	0.0028	278	6	282	13	333	59	1
VP10-43-100	0.331	0.018	0.0442	0.0015	0.0554	0.0035	279	9	290	14	440	78	4
VP10-43-81	0.314	0.034	0.0442	0.0020	0.0553	0.0066	279	12	283	29	530	220	1
VP10-43-19	0.316	0.019	0.0443	0.0010	0.0523	0.0030	280	6	278	15	374	71	-1
VP10-43-21	0.324	0.020	0.0446	0.0010	0.0533	0.0030	282	6	286	15	419	75	1
VP10-43-79	0.325	0.034	0.0451	0.0019	0.0542	0.0042	284	12	284	26	460	140	0
VP10-43-129	0.328	0.016	0.0452	0.0012	0.0528	0.0027	285	7	287	12	354	68	1
VP10-43-121	0.343	0.027	0.0452	0.0024	0.0537	0.0048	285	15	299	20	437	84	5
VP10-43-59	0.321	0.021	0.0454	0.0011	0.0514	0.0029	286	7	286	18	351	66	0
VP10-43-61	0.327	0.018	0.0454	0.0018	0.0572	0.0034	286	11	287	14	458	82	0
VP10-43-37	0.324	0.023	0.0455	0.0013	0.0538	0.0030	287	8	284	17	417	76	-1
VP10-43-57	0.340	0.034	0.0456	0.0021	0.0555	0.0055	287	13	296	25	393	88	3
VP10-43-38	0.314	0.026	0.0457	0.0020	0.0520	0.0046	288	12	277	20	339	89	-4
VP10-43-32	0.335	0.032	0.0458	0.0017	0.0563	0.0050	288	10	292	24	428	93	1
VP10-43-10	0.344	0.024	0.0458	0.0013	0.0538	0.0036	289	8	298	18	488	66	3
VP10-43-64	0.351	0.029	0.0459	0.0008	0.0605	0.0049	290	5	305	22	632	98	5
VP10-43-52	0.334	0.025	0.0460	0.0011	0.0542	0.0040	290	7	292	19	399	78	1
VP10-43-78	0.333	0.027	0.0460	0.0015	0.0535	0.0038	290	9	291	20	440	120	0
VP10-43-28	0.338	0.036	0.0461	0.0020	0.0576	0.0058	290	12	294	27	580	100	1
VP10-43-77	0.335	0.022	0.0462	0.0018	0.0558	0.0024	291	11	292	17	443	45	0
VP10-43-69	0.345	0.010	0.0464	0.0008	0.0541	0.0015	292	5	301	7	377	42	3
VP10-43-24	0.334	0.021	0.0464	0.0015	0.0516	0.0030	293	9	291	16	363	62	-1
VP10-43-12	0.342	0.025	0.0465	0.0017	0.0557	0.0036	293	11	298	19	456	58	2
VP10-43-102	0.403	0.025	0.0465	0.0025	0.0630	0.0054	293	15	343	18	710	110	17
VP10-43-58	0.337	0.030	0.0465	0.0015	0.0546	0.0059	293	9	293	23	410	140	0
VP10-43-141	0.349	0.031	0.0467	0.0019	0.0585	0.0074	294	12	304	23	590	160	3
VP10-43-30	0.338	0.024	0.0467	0.0011	0.0528	0.0035	294	7	297	18	348	52	1
VP10-43-35	0.359	0.035	0.0468	0.0010	0.0548	0.0051	295	6	311	26	439	78	6
VP10-43-16	0.353	0.031	0.0469	0.0016	0.0586	0.0063	295	10	306	23	600	150	4
VP10-43-87	0.343	0.021	0.0469	0.0010	0.0542	0.0026	295	6	299	16	361	68	1
VP10-43-18	0.344	0.014	0.0470	0.0011	0.0529	0.0020	296	7	300	10	337	38	1
VP10-43-97	0.340	0.019	0.0472	0.0016	0.0522	0.0033	297	10	297	14	388	74	0
VP10-43-60	0.346	0.032	0.0471	0.0026	0.0587	0.0061	297	16	301	24	560	110	1
VP10-43-88	0.361	0.063	0.0475	0.0038	0.0611	0.0085	299	24	311	48	700	140	4
VP10-43-2	0.354	0.016	0.0475	0.0008	0.0541	0.0020	299	5	307	12	341	43	3
VP10-43-33	0.346	0.025	0.0476	0.0013	0.0541	0.0034	300	8	301	18	420	73	1
VP10-43-108	0.357	0.037	0.0478	0.0022	0.0564	0.0040	301	14	308	28	500	110	2
VP10-43-145	0.430	0.041	0.0480	0.0017	0.0627	0.0049	302	11	361	29	810	110	20
VP10-43-13	0.342	0.018	0.0481	0.0012	0.0538	0.0026	303	7	301	15	360	75	-1
VP10-43-114	0.338	0.027	0.0481	0.0017	0.0506	0.0045	303	10	295	20	320	120	-3
VP10-43-130	0.356	0.025	0.0482	0.0019	0.0547	0.0043	303	12	309	18	424	86	2
VP10-43-110	0.409	0.025	0.0481	0.0025	0.0594	0.0047	303	15	347	18	610	69	15
VP10-43-74	0.348	0.016	0.0484	0.0010	0.0535	0.0026	305	6	306	13	367	60	0
VP10-43-50	0.355	0.023	0.0484	0.0013	0.0521	0.0027	305	8	307	17	360	59	1
VP10-43-85	0.352	0.019	0.0485	0.0012	0.0545	0.0027	305	7	306	14	354	64	0
VP10-43-42	0.354	0.023	0.0485	0.0013	0.0558	0.0040	305	8	309	18	419	79	1
VP10-43-48	0.348	0.019	0.0486	0.0014	0.0544	0.0030	306	9	302	14	368	74	-1

VP10-43-7	0.362	0.032	0.0490	0.0020	0.0589	0.0055	308	12	313	24	570	120	2
VP10-43-46	0.360	0.045	0.0490	0.0013	0.0590	0.0080	308	8	310	34	550	170	1
VP10-43-65	0.361	0.038	0.0490	0.0016	0.0526	0.0043	309	10	310	28	410	100	0
VP10-43-138	0.367	0.041	0.0492	0.0038	0.0545	0.0080	309	23	317	31	410	150	3
VP10-43-43	0.356	0.036	0.0493	0.0018	0.0562	0.0037	310	11	308	27	500	100	-1
VP10-43-73	0.363	0.055	0.0492	0.0029	0.0601	0.0094	310	18	313	41	860	350	1
VP10-43-126	0.352	0.050	0.0493	0.0023	0.0530	0.0073	310	14	319	28	287	91	3
VP10-43-117	0.356	0.019	0.0495	0.0019	0.0511	0.0032	311	11	309	14	304	66	-1
VP10-43-40	0.395	0.033	0.0496	0.0013	0.0602	0.0040	312	8	336	24	630	85	8
VP10-43-96	0.356	0.021	0.0496	0.0010	0.0544	0.0032	312	6	312	14	348	91	0
VP10-43-49	0.361	0.043	0.0497	0.0023	0.0556	0.0060	313	14	311	32	404	97	-1
VP10-43-137	0.367	0.037	0.0499	0.0034	0.0538	0.0047	314	21	316	28	450	140	1
VP10-43-107	0.366	0.046	0.0503	0.0025	0.0525	0.0065	316	15	316	34	430	190	0
VP10-43-128	0.369	0.013	0.0504	0.0016	0.0539	0.0021	317	10	319	10	353	55	1
VP10-43-139	0.710	0.150	0.0506	0.0025	0.0990	0.0180	318	16	556	99	1670	340	75
VP10-43-125	0.377	0.028	0.0512	0.0028	0.0537	0.0045	322	17	325	20	370	100	1
VP10-43-149	0.362	0.043	0.0514	0.0027	0.0518	0.0077	323	16	312	32	380	150	-3
VP10-43-27	0.409	0.044	0.0514	0.0034	0.0604	0.0080	323	21	347	32	728	82	7
VP10-43-140	0.387	0.016	0.0522	0.0014	0.0538	0.0021	329	9	332	12	392	50	1
VP10-43-8	0.546	0.055	0.0601	0.0022	0.0715	0.0072	376	13	440	36	976	59	17
VP10-43-127	0.549	0.044	0.0703	0.0029	0.0569	0.0050	438	18	442	29	490	130	1
VP10-43-80	0.563	0.043	0.0728	0.0050	0.0640	0.0110	452	30	451	27	890	320	0
VP10-43-86	0.582	0.057	0.0730	0.0023	0.0637	0.0077	454	14	464	37	730	190	2
VP10-43-53	0.583	0.031	0.0746	0.0023	0.0575	0.0027	463	14	465	20	524	66	0
VP10-43-39	0.584	0.044	0.0746	0.0027	0.0603	0.0039	464	16	465	28	637	58	0
VP10-43-103	0.578	0.024	0.0750	0.0023	0.0562	0.0020	466	14	463	15	467	32	-1
VP10-43-26	0.586	0.059	0.0752	0.0027	0.0589	0.0056	467	16	464	38	496	93	-1
VP10-43-44	0.593	0.050	0.0754	0.0031	0.0584	0.0043	468	18	470	32	530	110	0
VP10-43-94	0.610	0.030	0.0764	0.0028	0.0578	0.0028	474	17	482	19	552	72	2
VP10-43-106	0.669	0.075	0.0763	0.0042	0.0602	0.0056	474	25	516	47	720	140	9
VP10-43-70	0.592	0.021	0.0765	0.0044	0.0597	0.0021	475	26	472	14	588	30	-1
VP10-43-62	0.603	0.029	0.0766	0.0014	0.0581	0.0025	476	9	477	18	528	55	0
VP10-43-5	0.608	0.034	0.0772	0.0020	0.0582	0.0030	479	12	481	21	515	74	0
VP10-43-25	0.678	0.073	0.0771	0.0030	0.0699	0.0066	479	18	523	44	900	120	9
VP10-43-120	0.619	0.042	0.0777	0.0031	0.0569	0.0030	482	19	479	21	498	90	-1
VP10-43-51	0.620	0.043	0.0780	0.0024	0.0588	0.0038	484	14	488	27	583	89	1
VP10-43-15	0.622	0.068	0.0802	0.0029	0.0600	0.0049	497	17	497	40	600	120	0
VP10-43-1	0.637	0.048	0.0802	0.0035	0.0632	0.0044	497	21	499	30	650	130	0
VP10-43-54	0.640	0.043	0.0808	0.0021	0.0592	0.0031	501	12	500	26	610	77	0
VP10-43-55	0.645	0.032	0.0813	0.0023	0.0581	0.0032	504	13	504	20	580	83	0
VP10-43-20	0.684	0.063	0.0814	0.0022	0.0644	0.0056	505	13	533	35	750	120	6
VP10-43-109	0.649	0.037	0.0818	0.0020	0.0583	0.0036	507	12	510	23	585	55	1
VP10-43-36	0.664	0.050	0.0833	0.0025	0.0607	0.0043	516	15	521	31	604	85	1
VP10-43-147	0.677	0.040	0.0846	0.0023	0.0600	0.0032	523	14	524	24	674	85	0
VP10-43-76	0.718	0.034	0.0887	0.0021	0.0596	0.0027	548	12	547	21	597	54	0
VP10-43-105	0.747	0.052	0.0893	0.0036	0.0618	0.0057	551	21	566	30	670	140	3
VP10-43-115	0.883	0.041	0.0937	0.0049	0.0664	0.0046	577	29	642	22	790	100	11
VP10-43-144	1.340	0.100	0.0939	0.0041	0.1033	0.0086	578	24	860	43	1810	180	49
VP10-43-56	0.800	0.032	0.0955	0.0029	0.0631	0.0018	588	17	595	18	696	33	1
VP10-43-148	0.822	0.039	0.0956	0.0058	0.0626	0.0040	588	34	608	22	735	56	3
VP10-43-17	0.865	0.079	0.0976	0.0052	0.0684	0.0063	600	30	630	42	918	74	5
VP10-43-3	0.831	0.044	0.0986	0.0020	0.0604	0.0030	606	12	611	24	605	58	1
VP10-43-90	0.840	0.090	0.1018	0.0044	0.0613	0.0072	625	26	628	55	670	150	0
VP10-43-124	0.869	0.059	0.1018	0.0023	0.0633	0.0040	625	13	633	32	707	78	1
VP10-43-122	0.914	0.048	0.1033	0.0045	0.0640	0.0035	647	25	657	25	719	89	2
VP10-43-6	0.949	0.056	0.1099	0.0033	0.0689	0.0038	672	19	677	29	911	52	1
VP10-43-133	1.165	0.085	0.1110	0.0037	0.0748	0.0052	679	21	782	39	1080	100	15
VP10-43-101	0.995	0.083	0.1150	0.0110	0.0632	0.0055	699	63	699	42	740	120	0
VP10-43-66	1.002	0.076	0.1143	0.0045	0.0634	0.0048	703	28	700	38	760	100	0
VP10-43-95	1.101	0.089	0.1172	0.0043	0.0707	0.0036	714	25	752	44	898	45	5
VP10-43-131	1.058	0.074	0.1183	0.0045	0.0682	0.0046	721	26	739	36	847	78	2
VP10-43-136	1.068	0.072	0.1206	0.0062	0.0638	0.0029	734	36	737	35	736	59	0
VP10-43-4	1.100	0.077	0.1228	0.0038	0.0707	0.0048	747	22	751	37	954	68	1
VP10-43-123	1.130	0.064	0.1235	0.0039	0.0659	0.0037	750	22	765	31	833	78	2
VP10-43-22	1.097	0.061	0.1236	0.0041	0.0644	0.0037	751	24	753	30	791	69	0
VP10-43-29	1.109	0.060	0.1232	0.0042	0.0671	0.0034	753	23	755	29	864	52	0
VP10-43-11	1.108	0.061	0.1242	0.0051	0.0674	0.0032	755	29	755	30	824	38	0
VP10-43-34	1.130	0.200	0.1260	0.0160	0.0735	0.0062	767	89	764	97	1010	100	0
VP10-43-75	1.148	0.082	0.1268	0.0067	0.0692	0.0064	769	38	773	38	900	160	1
VP10-43-112	1.151	0.078	0.1270	0.0068	0.0665	0.0044	770	38	771	36	810	110	0
VP10-43-14	1.150	0.047	0.1285	0.0033	0.0667	0.0024	779	19	775	22	822	48	-1
VP10-43-47	1.142	0.070	0.1285	0.0038	0.0693	0.0032	779	22	778	31	869	49	0
VP10-43-132	1.180	0.110	0.1292	0.0071	0.0665	0.0062	783	40	785	52	906	67	0
VP10-43-113	1.192	0.055	0.1318	0.0062	0.0662	0.0047	797	35	797	26	800	110	0

VP10-43-67	1.189	0.041	0.1324	0.0039	0.0685	0.0046	801	22	800	19	800	78	0
VP10-43-31	1.340	0.081	0.1443	0.0031	0.0687	0.0042	872	17	869	37	885	69	0
VP10-43-68	3.200	0.140	0.2014	0.0055	0.1128	0.0049	1183	30	1455	34	1841	33	23
VP10-43-91	2.747	0.080	0.2091	0.0065	0.0939	0.0029	1223	35	1340	22	1521	28	24
VP10-43-118	3.870	0.220	0.2510	0.0120	0.1085	0.0046	1442	60	1606	45	1839	63	28
VP10-43-82	3.680	0.460	0.2620	0.0350	0.1150	0.0140	1500	180	1561	99	1894	75	26
VP10-43-99	4.400	0.170	0.2917	0.0099	0.1078	0.0028	1649	49	1711	33	1799	28	9
VP10-43-92	4.710	0.160	0.3043	0.0086	0.1101	0.0029	1712	43	1767	27	1821	36	6
VP10-43-104	4.810	0.370	0.3060	0.0100	0.1137	0.0075	1721	50	1782	64	1861	88	8
VP10-43-72	4.800	0.230	0.3120	0.0075	0.1130	0.0050	1750	37	1804	42	1864	49	7
VP10-43-71	4.740	0.270	0.3160	0.0140	0.1158	0.0047	1769	66	1770	48	1926	37	9
VP10-43-9	4.900	0.230	0.3190	0.0130	0.1162	0.0052	1782	61	1799	39	1913	40	7
VP10-43-63	4.880	0.160	0.3200	0.0100	0.1149	0.0035	1795	49	1795	28	1862	27	4
VP10-43-146	5.130	0.260	0.3300	0.0140	0.1119	0.0042	1838	70	1838	43	1848	30	1
VP10-43-83	5.530	0.170	0.3466	0.0088	0.1141	0.0015	1916	42	1904	26	1861	13	-3
VP10-43-45	5.600	0.200	0.3574	0.0096	0.1163	0.0030	1969	45	1925	34	1900	27	-4
VP10-43-41	6.200	0.150	0.3653	0.0091	0.1233	0.0027	2006	43	2002	21	2003	25	0
VP10-43-84	6.910	0.300	0.3840	0.0120	0.1333	0.0044	2091	57	2091	39	2145	36	3
VP10-43-143	10.800	0.570	0.4530	0.0160	0.1690	0.0100	2409	71	2504	49	2566	28	7
VP10-43-142	11.910	0.390	0.4550	0.0140	0.1883	0.0059	2415	62	2596	31	2727	21	13
VP10-43-89	9.770	0.540	0.4510	0.0200	0.1673	0.0051	2425	98	2420	48	2525	28	4
VP10-43-134	12.390	0.640	0.4590	0.0140	0.1972	0.0067	2433	61	2630	49	2793	40	15
VP10-43-111	11.370	0.340	0.4870	0.0150	0.1705	0.0042	2554	64	2551	29	2569	20	1
VP10-43-150	16.390	0.620	0.5680	0.0240	0.2045	0.0057	2894	99	2895	38	2864	29	-1

Sample VP10-46 P2bk (Locality: N 75°55.402 E 112°02.867)

VP10-46-47	0.419	0.046	0.0396	0.0016	0.0767	0.0073	250	10	350	31	1060	140	40
VP10-46-112	0.310	0.023	0.0421	0.0017	0.0537	0.0048	266	11	273	18	540	170	3
VP10-46-109	0.307	0.024	0.0427	0.0013	0.0517	0.0040	269	8	270	19	440	98	0
VP10-46-42	0.314	0.024	0.0429	0.0013	0.0527	0.0039	271	8	275	18	447	72	2
VP10-46-121	0.338	0.023	0.0435	0.0016	0.0581	0.0047	274	10	297	18	516	89	8
VP10-46-39	0.312	0.018	0.0435	0.0011	0.0525	0.0030	274	7	274	14	356	56	0
VP10-46-32	0.318	0.019	0.0436	0.0013	0.0534	0.0036	275	8	279	15	463	79	2
VP10-46-78	0.317	0.020	0.0439	0.0013	0.0525	0.0036	277	8	277	15	398	68	0
VP10-46-76	0.317	0.021	0.0443	0.0013	0.0511	0.0035	280	8	278	16	531	78	-1
VP10-46-83	0.323	0.018	0.0445	0.0012	0.0523	0.0029	281	8	282	14	410	70	0
VP10-46-131	0.315	0.017	0.0445	0.0011	0.0527	0.0031	281	7	277	13	368	67	-1
VP10-46-25	0.338	0.024	0.0461	0.0012	0.0536	0.0038	290	8	294	18	428	82	1
VP10-46-87	0.351	0.027	0.0461	0.0018	0.0548	0.0043	291	11	304	20	482	87	4
VP10-46-69	0.333	0.012	0.0463	0.0011	0.0525	0.0017	292	7	294	9	330	37	1
VP10-46-105	0.329	0.026	0.0467	0.0014	0.0515	0.0043	294	9	289	19	441	74	-2
VP10-46-143	0.340	0.019	0.0469	0.0015	0.0526	0.0029	295	9	297	14	428	52	1
VP10-46-104	0.341	0.022	0.0469	0.0015	0.0528	0.0031	295	9	300	17	339	62	2
VP10-46-115	0.350	0.020	0.0477	0.0016	0.0536	0.0032	300	10	304	15	397	81	1
VP10-46-140	0.540	0.083	0.0476	0.0018	0.0800	0.0110	300	11	416	50	1370	230	39
VP10-46-116	0.381	0.025	0.0477	0.0015	0.0573	0.0036	300	9	326	19	543	56	9
VP10-46-75	0.356	0.028	0.0478	0.0014	0.0537	0.0045	301	9	309	21	420	110	3
VP10-46-45	0.348	0.021	0.0478	0.0014	0.0526	0.0035	301	9	304	17	527	77	1
VP10-46-56	0.350	0.015	0.0480	0.0012	0.0535	0.0024	302	7	304	11	384	52	1
VP10-46-110	0.355	0.022	0.0483	0.0013	0.0529	0.0033	304	8	306	17	496	79	1
VP10-46-89	0.495	0.057	0.0485	0.0018	0.0736	0.0078	305	11	403	39	1040	120	32
VP10-46-3	0.347	0.030	0.0485	0.0015	0.0523	0.0044	305	10	300	23	413	90	-2
VP10-46-150	0.348	0.021	0.0489	0.0015	0.0518	0.0028	308	9	303	15	385	56	-2
VP10-46-113	0.349	0.017	0.0489	0.0014	0.0519	0.0024	308	8	302	12	347	48	-2
VP10-46-128	0.367	0.018	0.0489	0.0017	0.0547	0.0025	308	10	317	14	431	62	3
VP10-46-23	0.356	0.015	0.0495	0.0012	0.0530	0.0024	311	7	308	11	345	51	-1
VP10-46-51	0.394	0.023	0.0498	0.0014	0.0571	0.0034	313	9	336	17	447	83	7
VP10-46-119	0.374	0.040	0.0500	0.0018	0.0541	0.0054	315	11	318	30	484	81	1
VP10-46-31	0.365	0.016	0.0501	0.0012	0.0531	0.0025	315	8	317	12	374	58	1
VP10-46-52	0.371	0.015	0.0501	0.0012	0.0534	0.0023	315	8	319	11	352	52	1
VP10-46-24	0.370	0.018	0.0503	0.0013	0.0530	0.0028	317	8	320	13	377	46	1
VP10-46-68	0.369	0.014	0.0516	0.0013	0.0524	0.0021	324	8	321	11	369	51	-1
VP10-46-84	0.390	0.025	0.0522	0.0015	0.0549	0.0037	328	9	332	18	486	87	1
VP10-46-117	0.398	0.027	0.0542	0.0018	0.0542	0.0037	340	11	341	18	444	75	0
VP10-46-134	0.414	0.015	0.0558	0.0014	0.0532	0.0019	350	8	350	11	362	44	0
VP10-46-94	0.413	0.023	0.0560	0.0018	0.0534	0.0028	351	11	352	17	409	54	0
VP10-46-22	0.420	0.021	0.0562	0.0013	0.0550	0.0027	353	8	358	15	454	43	2
VP10-46-74	0.434	0.024	0.0577	0.0027	0.0550	0.0019	361	17	364	17	404	45	1
VP10-46-17	0.433	0.019	0.0577	0.0014	0.0540	0.0025	362	8	365	13	458	59	1
VP10-46-96	0.489	0.025	0.0577	0.0024	0.0610	0.0028	362	15	406	16	630	63	12
VP10-46-26	0.584	0.042	0.0578	0.0015	0.0736	0.0047	362	9	461	27	1000	120	27
VP10-46-10	0.441	0.020	0.0587	0.0015	0.0551	0.0024	368	9	370	14	439	59	1
VP10-46-35	0.449	0.028	0.0591	0.0015	0.0557	0.0030	370	9	373	20	408	61	1
VP10-46-124	0.437	0.036	0.0595	0.0020	0.0535	0.0043	372	12	366	25	506	81	-2

VP10-46-29	0.602	0.050	0.0594	0.0018	0.0721	0.0059	372	11	474	31	1090	130	27
VP10-46-93	0.460	0.019	0.0595	0.0015	0.0555	0.0022	373	9	384	13	457	49	3
VP10-46-8	0.445	0.018	0.0595	0.0018	0.0543	0.0023	373	11	373	13	400	52	0
VP10-46-43	0.448	0.023	0.0597	0.0019	0.0544	0.0029	374	12	377	17	482	58	1
VP10-46-92	0.458	0.034	0.0604	0.0023	0.0544	0.0035	378	14	381	24	369	96	1
VP10-46-127	0.479	0.049	0.0610	0.0022	0.0583	0.0053	382	14	392	34	563	98	3
VP10-46-79	0.464	0.035	0.0617	0.0018	0.0520	0.0044	386	11	382	24	531	88	-1
VP10-46-98	0.478	0.021	0.0619	0.0017	0.0561	0.0023	387	10	395	14	524	51	2
VP10-46-125	0.466	0.041	0.0620	0.0022	0.0557	0.0052	388	13	387	27	603	94	0
VP10-46-145	0.463	0.025	0.0620	0.0020	0.0539	0.0030	388	12	388	17	464	59	0
VP10-46-38	0.483	0.029	0.0634	0.0017	0.0554	0.0033	396	10	397	20	465	65	0
VP10-46-64	0.611	0.055	0.0638	0.0021	0.0706	0.0063	399	13	484	36	900	160	21
VP10-46-2	0.484	0.015	0.0643	0.0015	0.0541	0.0018	402	9	402	11	387	47	0
VP10-46-126	0.501	0.034	0.0656	0.0018	0.0538	0.0035	410	11	409	22	512	71	0
VP10-46-53	0.502	0.046	0.0661	0.0030	0.0569	0.0056	412	18	420	34	560	120	2
VP10-46-138	0.562	0.037	0.0663	0.0022	0.0609	0.0044	414	13	450	24	684	87	9
VP10-46-54	0.487	0.031	0.0665	0.0028	0.0564	0.0028	415	17	413	21	470	52	0
VP10-46-70	0.513	0.023	0.0668	0.0018	0.0559	0.0025	417	11	421	15	458	53	1
VP10-46-122	0.526	0.038	0.0673	0.0024	0.0554	0.0037	420	14	425	25	522	73	1
VP10-46-81	0.528	0.026	0.0696	0.0018	0.0551	0.0027	434	11	434	17	465	45	0
VP10-46-40	0.545	0.030	0.0712	0.0020	0.0562	0.0033	443	12	442	19	509	77	0
VP10-46-41	0.549	0.030	0.0712	0.0019	0.0562	0.0032	443	11	443	19	492	64	0
VP10-46-66	0.559	0.027	0.0720	0.0018	0.0564	0.0029	448	11	448	17	469	66	0
VP10-46-120	0.582	0.037	0.0735	0.0022	0.0579	0.0036	457	13	464	23	556	72	2
VP10-46-77	0.572	0.036	0.0738	0.0021	0.0573	0.0036	459	13	458	24	544	67	0
VP10-46-21	0.598	0.028	0.0758	0.0021	0.0568	0.0029	471	12	476	18	503	58	1
VP10-46-132	0.611	0.026	0.0759	0.0024	0.0578	0.0024	471	15	483	16	535	50	3
VP10-46-90	0.592	0.019	0.0769	0.0020	0.0565	0.0018	478	12	473	12	474	48	-1
VP10-46-82	0.648	0.033	0.0772	0.0031	0.0597	0.0040	479	19	506	20	569	79	6
VP10-46-86	0.629	0.050	0.0772	0.0026	0.0583	0.0043	480	15	496	31	589	99	3
VP10-46-63	0.611	0.022	0.0779	0.0020	0.0577	0.0020	484	11	484	14	533	38	0
VP10-46-72	0.607	0.027	0.0780	0.0026	0.0577	0.0026	484	16	484	16	518	45	0
VP10-46-73	0.608	0.022	0.0779	0.0019	0.0568	0.0023	484	11	484	13	501	43	0
VP10-46-149	0.622	0.037	0.0786	0.0023	0.0569	0.0034	487	14	486	24	605	64	0
VP10-46-111	0.634	0.043	0.0793	0.0025	0.0587	0.0041	492	15	498	27	601	75	1
VP10-46-48	0.616	0.022	0.0795	0.0024	0.0558	0.0019	493	14	491	14	466	57	0
VP10-46-71	0.642	0.033	0.0795	0.0022	0.0596	0.0027	493	13	501	20	576	51	2
VP10-46-33	0.643	0.032	0.0795	0.0022	0.0584	0.0027	493	13	507	20	568	63	3
VP10-46-62	0.633	0.045	0.0797	0.0030	0.0580	0.0041	494	18	497	29	647	76	1
VP10-46-18	0.669	0.039	0.0797	0.0023	0.0604	0.0037	494	14	519	24	612	87	5
VP10-46-136	0.637	0.022	0.0799	0.0022	0.0577	0.0022	495	13	499	14	522	45	1
VP10-46-139	0.632	0.038	0.0800	0.0026	0.0590	0.0035	496	15	497	23	585	74	0
VP10-46-106	0.635	0.030	0.0807	0.0020	0.0559	0.0029	500	12	504	20	526	60	1
VP10-46-49	0.637	0.024	0.0815	0.0023	0.0570	0.0026	505	13	507	16	508	59	0
VP10-46-135	0.667	0.055	0.0816	0.0026	0.0585	0.0049	505	15	516	33	633	94	2
VP10-46-88	0.648	0.035	0.0817	0.0022	0.0559	0.0030	506	13	504	22	523	76	0
VP10-46-5	0.655	0.027	0.0817	0.0020	0.0588	0.0023	506	12	509	17	587	49	1
VP10-46-80	0.646	0.027	0.0818	0.0023	0.0582	0.0023	507	14	506	17	549	42	0
VP10-46-28	0.667	0.041	0.0824	0.0023	0.0602	0.0039	511	14	514	25	568	77	1
VP10-46-57	0.661	0.045	0.0827	0.0029	0.0596	0.0035	512	17	512	28	592	56	0
VP10-46-37	0.663	0.034	0.0827	0.0026	0.0597	0.0030	512	15	513	21	561	59	0
VP10-46-133	0.657	0.045	0.0827	0.0027	0.0583	0.0041	512	16	515	26	587	89	1
VP10-46-99	0.650	0.046	0.0828	0.0028	0.0570	0.0042	513	17	513	26	540	100	0
VP10-46-97	0.661	0.032	0.0827	0.0025	0.0581	0.0029	513	15	515	20	591	51	0
VP10-46-15	0.671	0.028	0.0829	0.0024	0.0594	0.0023	513	14	519	17	597	47	1
VP10-46-11	0.668	0.022	0.0829	0.0020	0.0585	0.0020	514	12	518	14	547	42	1
VP10-46-60	0.671	0.032	0.0832	0.0022	0.0580	0.0027	515	13	518	20	575	61	1
VP10-46-9	0.664	0.031	0.0839	0.0022	0.0576	0.0027	519	13	522	18	539	56	1
VP10-46-141	0.678	0.041	0.0847	0.0039	0.0615	0.0050	523	23	520	24	650	100	-1
VP10-46-34	0.674	0.024	0.0845	0.0022	0.0578	0.0023	523	13	525	15	556	47	0
VP10-46-147	0.705	0.029	0.0846	0.0024	0.0613	0.0031	524	14	545	17	658	60	4
VP10-46-12	0.658	0.035	0.0855	0.0032	0.0561	0.0025	528	19	511	21	481	56	-3
VP10-46-114	2.160	0.450	0.0868	0.0099	0.1630	0.0230	532	58	1020	120	2330	220	92
VP10-46-101	0.692	0.039	0.0867	0.0027	0.0588	0.0030	536	16	531	24	573	56	-1
VP10-46-36	0.690	0.028	0.0867	0.0021	0.0575	0.0023	536	13	535	18	528	46	0
VP10-46-95	0.739	0.045	0.0895	0.0032	0.0585	0.0034	553	19	557	26	687	70	1
VP10-46-13	0.741	0.057	0.0899	0.0028	0.0595	0.0041	557	17	557	32	610	110	0
VP10-46-67	0.819	0.037	0.0988	0.0036	0.0617	0.0025	607	21	610	22	672	45	0
VP10-46-91	0.830	0.040	0.0993	0.0026	0.0606	0.0031	610	15	612	23	649	53	0
VP10-46-118	0.819	0.042	0.0995	0.0033	0.0608	0.0026	611	19	607	24	684	54	-1
VP10-46-58	0.849	0.033	0.1027	0.0026	0.0602	0.0024	630	15	626	18	603	52	-1
VP10-46-108	0.894	0.063	0.1052	0.0030	0.0615	0.0043	645	18	650	34	699	67	1
VP10-46-102	0.906	0.062	0.1074	0.0044	0.0600	0.0036	657	25	653	32	650	77	-1
VP10-46-61	0.956	0.039	0.1078	0.0028	0.0647	0.0027	661	17	679	20	729	58	3

VP10-46-6	0.908	0.035	0.1090	0.0030	0.0597	0.0022	667	17	656	19	586	45	-2
VP10-46-30	0.946	0.046	0.1090	0.0027	0.0634	0.0032	667	16	672	24	722	57	1
VP10-46-85	1.088	0.055	0.1214	0.0032	0.0650	0.0034	738	19	741	26	788	57	0
VP10-46-144	1.133	0.057	0.1255	0.0040	0.0652	0.0036	762	23	765	27	823	70	0
VP10-46-142	1.165	0.063	0.1268	0.0042	0.0667	0.0036	769	24	780	30	838	64	1
VP10-46-107	1.268	0.086	0.1305	0.0041	0.0692	0.0048	790	23	835	39	927	93	6
VP10-46-1	1.093	0.041	0.1306	0.0038	0.0606	0.0025	791	21	753	20	672	44	-5
VP10-46-44	1.181	0.047	0.1309	0.0037	0.0655	0.0027	793	21	788	22	765	56	-1
VP10-46-7	1.194	0.078	0.1319	0.0038	0.0663	0.0044	798	22	793	36	765	80	-1
VP10-46-4	1.213	0.073	0.1347	0.0035	0.0660	0.0037	815	20	812	34	868	63	0
VP10-46-129	1.281	0.050	0.1378	0.0042	0.0683	0.0030	832	24	834	22	881	44	0
VP10-46-19	1.294	0.059	0.1406	0.0041	0.0696	0.0028	848	23	847	25	876	52	0
VP10-46-20	1.329	0.064	0.1490	0.0034	0.0649	0.0033	895	19	854	28	800	71	-5
VP10-46-137	1.424	0.056	0.1491	0.0041	0.0697	0.0028	896	23	898	23	894	43	0
VP10-46-65	1.421	0.047	0.1496	0.0036	0.0691	0.0022	899	20	899	20	917	40	0
VP10-46-27	1.461	0.068	0.1514	0.0043	0.0714	0.0034	908	24	910	28	954	67	0
VP10-46-148	3.050	0.150	0.2466	0.0074	0.0918	0.0047	1420	38	1420	39	1437	50	0
VP10-46-16	3.136	0.066	0.2501	0.0058	0.0916	0.0021	1439	30	1439	16	1453	29	0
VP10-46-50	4.730	0.110	0.3120	0.0086	0.1081	0.0024	1750	42	1775	20	1795	21	1
VP10-46-123	4.950	0.170	0.3187	0.0086	0.1130	0.0033	1782	42	1803	29	1859	35	1
VP10-46-46	5.090	0.110	0.3288	0.0075	0.1134	0.0025	1836	38	1832	18	1846	22	0
VP10-46-14	5.990	0.110	0.3576	0.0088	0.1204	0.0022	1970	42	1974	16	1973	16	0
VP10-46-59	6.060	0.120	0.3579	0.0084	0.1221	0.0023	1972	40	1984	17	1975	23	1
VP10-46-146	6.930	0.160	0.3760	0.0110	0.1338	0.0023	2055	52	2098	21	2155	19	2
VP10-46-103	6.510	0.170	0.3860	0.0110	0.1232	0.0027	2102	51	2047	23	1988	24	-3
VP10-46-130	10.360	0.210	0.4650	0.0110	0.1611	0.0032	2460	49	2464	19	2474	21	0
VP10-46-55	12.330	0.270	0.5020	0.0130	0.1799	0.0030	2626	53	2626	21	2648	16	0
VP10-46-100	17.970	0.330	0.5990	0.0150	0.2167	0.0036	3023	61	2988	18	2959	17	-1

Sample VP10-63 P2bk (Locality: N 74°56.392 E 112°02.875)

VP10_63_7	0.306	0.018	0.0426	0.0021	0.0522	0.0036	269	13	271	14	380	110	1
VP10_63_37	0.305	0.014	0.0429	0.0009	0.0507	0.0025	271	6	271	11	288	49	0
VP10_63_4	0.316	0.023	0.0436	0.0009	0.0532	0.0040	275	5	278	17	361	92	1
VP10_63_63	0.314	0.017	0.0436	0.0011	0.0527	0.0025	275	7	279	12	348	55	1
VP10_63_35	0.321	0.028	0.0438	0.0011	0.0522	0.0056	277	7	281	22	430	130	2
VP10_63_31	0.321	0.026	0.0441	0.0012	0.0522	0.0038	278	7	281	20	341	69	1
VP10_63_11	0.320	0.021	0.0441	0.0009	0.0517	0.0039	278	6	281	16	410	110	1
VP10_63_107	0.322	0.022	0.0444	0.0015	0.0541	0.0047	280	9	282	17	410	110	1
VP10_63_72	0.327	0.033	0.0446	0.0010	0.0537	0.0055	281	6	285	26	520	120	1
VP10_63_18	0.323	0.023	0.0447	0.0010	0.0523	0.0036	282	6	283	18	387	79	0
VP10_63_28	0.334	0.015	0.0449	0.0007	0.0537	0.0024	283	4	293	11	381	49	3
VP10_63_29	0.329	0.016	0.0449	0.0016	0.0532	0.0031	283	10	289	12	325	68	2
VP10_63_9	0.355	0.053	0.0449	0.0015	0.0582	0.0078	283	9	307	40	570	210	8
VP10_63_20	0.333	0.036	0.0451	0.0013	0.0549	0.0050	284	8	290	27	532	74	2
VP10_63_47	0.378	0.046	0.0451	0.0015	0.0606	0.0075	284	9	330	32	620	130	16
VP10_63_113	0.329	0.012	0.0451	0.0008	0.0540	0.0021	285	5	288	9	384	50	1
VP10_63_14	0.341	0.025	0.0453	0.0013	0.0541	0.0040	285	8	297	19	440	95	4
VP10_63_60	0.327	0.024	0.0454	0.0011	0.0521	0.0040	286	7	286	19	450	58	0
VP10_63_10	0.355	0.037	0.0453	0.0029	0.0585	0.0089	286	18	308	28	510	120	8
VP10_63_57	0.335	0.032	0.0455	0.0035	0.0525	0.0046	287	22	292	24	335	96	2
VP10_63_112	0.567	0.035	0.0457	0.0010	0.0934	0.0067	288	6	456	22	1464	92	58
VP10_63_135	0.331	0.021	0.0457	0.0010	0.0522	0.0031	288	6	289	16	378	68	0
VP10_63_95	0.335	0.030	0.0458	0.0014	0.0538	0.0050	288	9	293	23	360	110	2
VP10_63_50	0.331	0.015	0.0458	0.0008	0.0523	0.0021	289	5	290	12	342	68	0
VP10_63_66	0.336	0.017	0.0458	0.0008	0.0540	0.0030	289	5	293	13	389	69	1
VP10_63_127	0.336	0.020	0.0459	0.0013	0.0543	0.0029	290	8	294	15	392	71	2
VP10_63_32	0.334	0.016	0.0460	0.0007	0.0524	0.0025	290	4	293	12	368	57	1
VP10_63_101	0.339	0.020	0.0461	0.0010	0.0528	0.0030	290	6	295	15	425	75	2
VP10_63_24	0.336	0.013	0.0461	0.0008	0.0530	0.0024	290	5	294	10	324	46	1
VP10_63_5	0.340	0.051	0.0461	0.0014	0.0533	0.0074	291	9	295	39	559	93	1
VP10_63_87	0.338	0.021	0.0463	0.0014	0.0519	0.0035	292	8	295	16	315	71	1
VP10_63_110	0.338	0.032	0.0465	0.0019	0.0550	0.0054	293	11	295	24	440	100	1
VP10_63_45	0.335	0.021	0.0465	0.0011	0.0532	0.0028	293	7	297	14	337	47	1
VP10_63_69	0.343	0.023	0.0466	0.0010	0.0535	0.0036	293	6	298	17	518	79	2
VP10_63_81	0.344	0.035	0.0466	0.0012	0.0549	0.0057	294	7	296	26	480	130	1
VP10_63_61	0.339	0.029	0.0466	0.0013	0.0539	0.0056	294	8	296	22	400	150	1
VP10_63_109	0.344	0.030	0.0469	0.0017	0.0515	0.0044	296	10	299	23	450	150	1
VP10_63_38	0.342	0.010	0.0471	0.0007	0.0523	0.0014	296	4	298	8	327	37	0
VP10_63_52	0.339	0.034	0.0471	0.0012	0.0522	0.0048	297	8	294	26	440	100	-1
VP10_63_84	0.344	0.033	0.0472	0.0012	0.0520	0.0046	298	7	300	26	440	84	1
VP10_63_93	0.348	0.046	0.0472	0.0025	0.0522	0.0051	298	16	300	34	420	180	1
VP10_63_91	0.351	0.021	0.0476	0.0011	0.0532	0.0028	300	7	304	15	332	58	1
VP10_63_73	0.341	0.020	0.0476	0.0011	0.0526	0.0027	300	7	297	15	280	57	-1
VP10_63_83	0.340	0.024	0.0476	0.0008	0.0536	0.0039	300	5	301	19	543	91	0

VP10_63_75	0.341	0.017	0.0479	0.0008	0.0526	0.0024	302	5	299	14	378	57	-1
VP10_63_122	0.342	0.023	0.0480	0.0010	0.0511	0.0032	302	6	301	16	271	65	0
VP10_63_49	0.355	0.032	0.0480	0.0012	0.0548	0.0047	303	8	305	24	490	110	1
VP10_63_96	0.353	0.018	0.0481	0.0012	0.0534	0.0025	303	7	306	13	393	53	1
VP10_63_102	0.355	0.033	0.0481	0.0018	0.0551	0.0046	303	11	306	25	430	120	1
VP10_63_128	0.352	0.019	0.0484	0.0007	0.0535	0.0031	305	4	305	14	385	76	0
VP10_63_39	0.348	0.019	0.0484	0.0011	0.0524	0.0029	305	7	305	13	381	60	0
VP10_63_43	0.354	0.018	0.0484	0.0013	0.0546	0.0032	305	8	307	13	346	79	1
VP10_63_115	0.358	0.032	0.0485	0.0026	0.0554	0.0042	305	16	310	24	433	88	2
VP10_63_74	0.358	0.085	0.0487	0.0012	0.0477	0.0082	307	7	307	62	400	270	0
VP10_63_92	0.359	0.023	0.0487	0.0009	0.0532	0.0035	307	6	310	17	424	68	1
VP10_63_21	0.342	0.040	0.0487	0.0020	0.0527	0.0068	307	12	308	30	550	150	0
VP10_63_103	0.352	0.029	0.0489	0.0011	0.0538	0.0045	308	7	308	21	466	86	0
VP10_63_85	0.357	0.028	0.0491	0.0015	0.0532	0.0044	309	9	307	21	480	110	-1
VP10_63_12	0.590	0.100	0.0493	0.0014	0.0820	0.0130	310	9	466	64	1180	270	50
VP10_63_121	0.362	0.028	0.0494	0.0011	0.0542	0.0036	311	7	313	21	401	73	1
VP10_63_119	0.365	0.030	0.0494	0.0018	0.0551	0.0043	311	11	315	23	438	51	1
VP10_63_30	0.367	0.024	0.0494	0.0015	0.0548	0.0036	311	9	316	18	513	72	2
VP10_63_54	0.375	0.030	0.0496	0.0015	0.0549	0.0035	312	9	322	22	412	65	3
VP10_63_6	0.364	0.026	0.0497	0.0013	0.0542	0.0042	313	8	314	20	473	93	0
VP10_63_98	0.371	0.052	0.0499	0.0029	0.0548	0.0075	314	18	318	38	500	190	1
VP10_63_116	0.352	0.034	0.0501	0.0018	0.0543	0.0052	315	11	316	29	436	94	0
VP10_63_90	0.431	0.064	0.0500	0.0020	0.0645	0.0099	315	12	361	46	850	140	15
VP10_63_77	0.367	0.036	0.0502	0.0024	0.0551	0.0047	316	15	316	26	368	91	0
VP10_63_58	0.371	0.018	0.0504	0.0013	0.0535	0.0032	317	8	320	13	430	100	1
VP10_63_1	0.375	0.048	0.0503	0.0021	0.0528	0.0065	317	13	318	36	540	110	0
VP10_63_3	0.368	0.033	0.0506	0.0011	0.0535	0.0049	318	7	316	25	470	100	-1
VP10_63_34	0.378	0.017	0.0511	0.0009	0.0536	0.0023	321	5	325	12	400	47	1
VP10_63_133	0.370	0.018	0.0513	0.0012	0.0528	0.0023	323	8	319	13	364	49	-1
VP10_63_126	0.388	0.035	0.0517	0.0016	0.0542	0.0043	325	10	332	26	434	98	2
VP10_63_134	0.376	0.024	0.0518	0.0011	0.0525	0.0036	326	7	328	19	327	74	1
VP10_63_80	0.395	0.037	0.0530	0.0016	0.0556	0.0052	333	10	334	27	520	110	0
VP10_63_105	0.499	0.027	0.0534	0.0010	0.0659	0.0051	335	6	410	18	768	67	22
VP10_63_117	0.402	0.035	0.0541	0.0020	0.0556	0.0040	340	13	341	26	430	120	0
VP10_63_70	0.413	0.045	0.0566	0.0019	0.0550	0.0066	355	11	363	32	397	85	2
VP10_63_120	0.429	0.037	0.0574	0.0024	0.0590	0.0055	360	15	361	27	500	100	0
VP10_63_71	0.420	0.025	0.0575	0.0012	0.0532	0.0032	361	8	357	19	382	60	-1
VP10_63_46	0.435	0.027	0.0583	0.0014	0.0549	0.0033	365	8	365	19	467	78	0
VP10_63_2	0.441	0.038	0.0587	0.0018	0.0533	0.0046	368	11	368	27	520	110	0
VP10_63_106	0.446	0.017	0.0599	0.0013	0.0545	0.0022	375	8	373	12	409	49	0
VP10_63_88	0.463	0.040	0.0599	0.0020	0.0562	0.0051	375	12	384	28	560	120	2
VP10_63_99	0.450	0.041	0.0600	0.0017	0.0532	0.0045	376	10	378	27	393	90	1
VP10_63_19	0.461	0.036	0.0606	0.0014	0.0545	0.0050	379	9	382	25	378	91	1
VP10_63_62	0.473	0.039	0.0624	0.0027	0.0544	0.0039	390	16	392	27	426	83	1
VP10_63_48	0.470	0.057	0.0628	0.0025	0.0557	0.0047	392	15	390	39	590	170	-1
VP10_63_25	0.498	0.019	0.0651	0.0011	0.0555	0.0020	406	7	409	13	427	45	1
VP10_63_108	0.498	0.058	0.0656	0.0036	0.0569	0.0073	410	22	418	43	520	130	2
VP10_63_55	1.040	0.073	0.0678	0.0011	0.1152	0.0068	423	7	730	39	1873	90	73
VP10_63_67	0.598	0.042	0.0694	0.0019	0.0620	0.0028	432	11	475	27	619	70	10
VP10_63_123	0.538	0.033	0.0695	0.0013	0.0560	0.0035	433	8	438	21	520	87	1
VP10_63_82	0.545	0.033	0.0703	0.0016	0.0566	0.0027	438	10	440	21	484	54	0
VP10_63_53	0.541	0.035	0.0708	0.0011	0.0560	0.0036	441	7	440	23	491	66	0
VP10_63_118	0.547	0.037	0.0709	0.0019	0.0566	0.0040	444	12	446	26	510	100	0
VP10_63_8	0.566	0.049	0.0728	0.0026	0.0550	0.0040	453	15	453	32	480	110	0
VP10_63_40	0.693	0.043	0.0730	0.0028	0.0685	0.0039	454	17	533	26	918	93	17
VP10_63_94	0.582	0.046	0.0732	0.0058	0.0580	0.0021	456	35	465	29	588	96	2
VP10_63_86	0.573	0.038	0.0738	0.0020	0.0560	0.0040	459	12	458	25	490	120	0
VP10_63_78	0.579	0.033	0.0739	0.0016	0.0561	0.0029	460	9	460	21	484	68	0
VP10_63_16	0.560	0.082	0.0741	0.0033	0.0536	0.0056	461	20	466	44	520	140	1
VP10_63_36	0.679	0.068	0.0749	0.0026	0.0647	0.0087	466	15	524	42	730	150	12
VP10_63_15	0.684	0.073	0.0750	0.0039	0.0636	0.0047	466	24	527	43	830	120	13
VP10_63_27	0.601	0.056	0.0753	0.0033	0.0578	0.0047	468	20	475	35	560	140	1
VP10_63_104	0.587	0.027	0.0760	0.0017	0.0572	0.0031	472	10	471	17	537	49	0
VP10_63_33	0.597	0.030	0.0759	0.0017	0.0582	0.0028	472	10	473	19	547	62	0
VP10_63_111	0.839	0.043	0.0765	0.0017	0.0815	0.0046	475	10	616	23	1216	77	30
VP10_63_132	0.757	0.045	0.0770	0.0021	0.0731	0.0038	478	13	571	26	1004	71	19
VP10_63_13	0.656	0.050	0.0780	0.0022	0.0619	0.0043	484	13	510	30	654	91	5
VP10_63_65	0.623	0.035	0.0790	0.0019	0.0580	0.0035	490	11	491	22	513	85	0
VP10_63_89	0.627	0.059	0.0791	0.0035	0.0581	0.0061	491	21	492	38	522	79	0
VP10_63_26	0.624	0.031	0.0793	0.0019	0.0581	0.0027	492	11	492	19	493	71	0
VP10_63_68	0.631	0.030	0.0794	0.0014	0.0577	0.0026	493	9	495	19	564	70	1
VP10_63_23	1.330	0.130	0.0796	0.0021	0.1182	0.0095	494	12	856	56	1900	110	73
VP10_63_42	0.651	0.046	0.0808	0.0033	0.0585	0.0033	501	20	508	28	574	54	1
VP10_63_76	0.655	0.036	0.0825	0.0025	0.0588	0.0032	511	15	511	22	584	44	0

VP10_63_100	0.667	0.033	0.0825	0.0026	0.0597	0.0029	514	16	518	20	635	65	1
VP10_63_114	0.695	0.034	0.0860	0.0018	0.0591	0.0033	532	11	533	20	573	69	0
VP10_63_51	0.700	0.026	0.0862	0.0012	0.0587	0.0021	533	7	538	16	572	41	1
VP10_63_131	0.704	0.045	0.0873	0.0026	0.0606	0.0042	539	15	539	26	592	77	0
VP10_63_125	0.708	0.018	0.0873	0.0018	0.0600	0.0019	540	10	543	11	616	52	1
VP10_63_130	0.729	0.079	0.0895	0.0023	0.0586	0.0074	552	14	551	47	600	130	0
VP10_63_56	0.794	0.051	0.0957	0.0040	0.0609	0.0044	589	24	591	29	667	78	0
VP10_63_129	3.100	0.610	0.1000	0.0100	0.2280	0.0400	614	61	1420	150	2990	300	131
VP10_63_44	1.550	0.130	0.1136	0.0023	0.1000	0.0089	694	14	955	47	1580	160	38
VP10_63_124	1.500	0.100	0.1258	0.0049	0.0836	0.0079	764	28	928	42	1289	70	21
VP10_63_41	1.157	0.056	0.1291	0.0038	0.0670	0.0030	782	21	783	25	832	55	0
VP10_63_64	1.203	0.063	0.1320	0.0068	0.0652	0.0047	799	39	800	29	850	110	0
VP10_63_17	1.800	0.200	0.1367	0.0053	0.0970	0.0130	826	30	1035	72	1520	240	25
VP10_63_79	1.320	0.130	0.1406	0.0071	0.0675	0.0058	847	40	842	56	900	130	-1
VP10_63_97	1.406	0.086	0.1474	0.0043	0.0710	0.0040	886	24	894	38	986	41	1
VP10_63_59	1.570	0.110	0.1593	0.0094	0.0702	0.0064	953	52	954	43	1015	84	0
VP10_63_22	4.320	0.180	0.2876	0.0090	0.1100	0.0040	1628	45	1702	37	1795	28	10

Sample VP10-64 P2bk (Locality: N 74°56.581 E 112°01.665)							74 56.581112 01.665						
VP10-64-140	0.352	0.017	0.0414	0.0010	0.0623	0.0035	261	6	307	13	660	74	17
VP10-64-16	0.299	0.015	0.0413	0.0009	0.0527	0.0028	262	6	264	12	367	49	1
VP10-64-142	0.304	0.029	0.0421	0.0015	0.0504	0.0050	266	9	268	22	493	80	1
VP10-64-36	0.306	0.018	0.0425	0.0010	0.0524	0.0034	268	6	272	14	405	72	1
VP10-64-4	0.336	0.043	0.0427	0.0032	0.0581	0.0081	269	20	293	33	550	190	9
VP10-64-30	0.311	0.023	0.0429	0.0013	0.0540	0.0042	271	8	273	18	408	85	1
VP10-64-127	0.313	0.014	0.0433	0.0010	0.0519	0.0023	273	6	276	11	330	68	1
VP10-64-70	0.315	0.022	0.0434	0.0011	0.0525	0.0033	274	7	277	17	404	75	1
VP10-64-79	0.321	0.035	0.0441	0.0017	0.0559	0.0070	278	10	281	26	543	91	1
VP10-64-53	0.317	0.027	0.0445	0.0015	0.0541	0.0050	281	9	285	21	369	76	2
VP10-64-7	0.324	0.018	0.0447	0.0012	0.0524	0.0035	282	7	286	14	392	79	1
VP10-64-76	0.326	0.011	0.0450	0.0013	0.0522	0.0022	284	8	286	9	315	47	1
VP10-64-58	0.316	0.015	0.0450	0.0010	0.0515	0.0029	284	6	281	12	373	49	-1
VP10-64-149	0.326	0.019	0.0452	0.0013	0.0529	0.0034	285	8	286	14	332	62	0
VP10-64-105	0.313	0.023	0.0453	0.0012	0.0517	0.0039	286	7	283	16	380	55	-1
VP10-64-137	0.353	0.019	0.0454	0.0010	0.0564	0.0031	286	6	307	14	488	60	7
VP10-64-75	0.333	0.022	0.0457	0.0013	0.0536	0.0039	288	8	291	16	340	83	1
VP10-64-131	0.341	0.037	0.0458	0.0016	0.0553	0.0071	289	10	296	28	450	120	3
VP10-64-111	0.335	0.025	0.0460	0.0014	0.0523	0.0039	290	9	293	19	370	77	1
VP10-64-39	0.335	0.046	0.0459	0.0019	0.0533	0.0072	290	12	292	35	420	170	1
VP10-64-129	0.333	0.019	0.0462	0.0011	0.0529	0.0029	292	6	293	14	421	61	0
VP10-64-46	0.334	0.013	0.0465	0.0011	0.0525	0.0020	293	7	292	10	304	46	0
VP10-64-31	0.340	0.024	0.0467	0.0018	0.0540	0.0030	294	11	297	18	434	65	1
VP10-64-106	0.340	0.032	0.0467	0.0018	0.0519	0.0047	294	11	295	24	266	80	0
VP10-64-29	0.369	0.016	0.0468	0.0010	0.0579	0.0028	295	7	320	12	531	61	9
VP10-64-63	0.346	0.026	0.0471	0.0012	0.0519	0.0036	297	7	299	19	462	73	1
VP10-64-150	0.388	0.028	0.0472	0.0014	0.0593	0.0037	297	9	334	21	583	67	12
VP10-64-55	0.338	0.029	0.0472	0.0014	0.0522	0.0046	297	9	294	22	370	120	-1
VP10-64-38	0.352	0.024	0.0476	0.0013	0.0540	0.0039	300	8	304	18	465	89	1
VP10-64-139	0.349	0.024	0.0477	0.0010	0.0531	0.0037	300	6	302	18	461	79	1
VP10-64-102	0.349	0.024	0.0477	0.0016	0.0539	0.0033	301	10	302	18	353	54	0
VP10-64-100	0.352	0.024	0.0480	0.0017	0.0553	0.0037	302	10	305	18	420	65	1
VP10-64-22	0.360	0.022	0.0482	0.0011	0.0547	0.0031	304	7	311	16	472	71	2
VP10-64-19	0.360	0.024	0.0485	0.0015	0.0530	0.0033	305	9	310	18	429	68	2
VP10-64-26	0.353	0.015	0.0486	0.0011	0.0533	0.0020	306	7	306	11	391	52	0
VP10-64-96	0.438	0.037	0.0487	0.0017	0.0656	0.0049	307	11	366	26	724	81	19
VP10-64-89	0.363	0.025	0.0492	0.0013	0.0539	0.0041	309	8	313	18	414	75	1
VP10-64-71	0.342	0.012	0.0492	0.0011	0.0505	0.0021	310	7	298	9	282	39	-4
VP10-64-51	0.363	0.024	0.0494	0.0015	0.0522	0.0032	311	9	313	18	396	73	1
VP10-64-78	0.410	0.012	0.0495	0.0013	0.0599	0.0022	312	8	349	8	608	60	12
VP10-64-41	0.372	0.016	0.0503	0.0010	0.0538	0.0025	316	6	321	12	351	60	2
VP10-64-81	0.374	0.026	0.0521	0.0014	0.0519	0.0029	328	9	324	19	369	51	-1
VP10-64-40	0.387	0.019	0.0535	0.0012	0.0522	0.0025	336	7	335	14	353	57	0
VP10-64-66	0.482	0.019	0.0541	0.0012	0.0657	0.0029	339	7	399	13	798	81	18
VP10-64-97	0.451	0.015	0.0544	0.0011	0.0597	0.0024	341	7	378	11	595	59	11
VP10-64-25	0.402	0.023	0.0546	0.0013	0.0534	0.0030	343	8	346	18	404	50	1
VP10-64-42	0.414	0.023	0.0547	0.0014	0.0556	0.0034	343	8	354	17	407	67	3
VP10-64-72	0.408	0.029	0.0553	0.0017	0.0544	0.0037	347	10	344	21	488	70	-1
VP10-64-64	0.399	0.030	0.0556	0.0015	0.0526	0.0038	349	9	348	22	428	76	0
VP10-64-28	0.433	0.027	0.0565	0.0013	0.0565	0.0038	354	8	364	19	530	81	3
VP10-64-128	0.419	0.032	0.0571	0.0019	0.0518	0.0041	358	11	353	23	447	85	-1
VP10-64-101	0.446	0.036	0.0591	0.0019	0.0560	0.0043	370	12	372	24	420	110	1
VP10-64-57	0.444	0.024	0.0592	0.0015	0.0545	0.0031	371	9	372	17	425	65	0
VP10-64-113	0.460	0.020	0.0601	0.0016	0.0556	0.0024	377	10	383	14	455	55	2
VP10-64-92	0.455	0.041	0.0613	0.0021	0.0533	0.0054	383	13	383	30	590	110	0

VP10-64-60	0.565	0.032	0.0621	0.0033	0.0667	0.0018	388	20	453	20	834	34	17
VP10-64-8	0.467	0.033	0.0623	0.0030	0.0546	0.0037	389	18	388	22	426	83	0
VP10-64-33	0.471	0.022	0.0626	0.0012	0.0558	0.0025	391	8	391	15	422	55	0
VP10-64-90	0.489	0.032	0.0640	0.0016	0.0557	0.0028	400	10	402	22	459	75	1
VP10-64-123	0.492	0.041	0.0642	0.0022	0.0548	0.0046	401	13	403	28	475	80	0
VP10-64-54	0.492	0.031	0.0647	0.0019	0.0566	0.0041	404	11	404	21	531	94	0
VP10-64-23	0.563	0.047	0.0668	0.0017	0.0614	0.0052	417	10	450	30	669	90	8
VP10-64-98	0.519	0.016	0.0672	0.0017	0.0567	0.0019	419	10	423	11	463	40	1
VP10-64-47	0.536	0.017	0.0694	0.0015	0.0563	0.0020	432	9	435	12	481	44	1
VP10-64-13	0.538	0.031	0.0698	0.0023	0.0566	0.0033	435	14	439	21	496	65	1
VP10-64-94	0.542	0.043	0.0703	0.0023	0.0565	0.0040	438	14	442	28	579	87	1
VP10-64-104	0.574	0.035	0.0709	0.0030	0.0591	0.0038	441	18	459	23	621	87	4
VP10-64-108	0.564	0.036	0.0724	0.0018	0.0565	0.0039	451	11	456	22	482	74	1
VP10-64-69	0.560	0.051	0.0727	0.0023	0.0579	0.0050	452	14	456	31	550	110	1
VP10-64-24	0.588	0.025	0.0728	0.0018	0.0598	0.0022	453	11	468	16	598	40	3
VP10-64-115	0.563	0.044	0.0728	0.0019	0.0561	0.0045	453	12	451	29	498	91	0
VP10-64-122	0.603	0.040	0.0740	0.0020	0.0589	0.0040	460	12	481	25	597	86	5
VP10-64-37	0.597	0.052	0.0749	0.0024	0.0588	0.0053	465	15	482	30	547	78	4
VP10-64-82	0.584	0.021	0.0748	0.0015	0.0563	0.0025	465	9	465	13	444	57	0
VP10-64-148	0.605	0.038	0.0759	0.0023	0.0573	0.0029	471	14	482	23	578	65	2
VP10-64-56	0.603	0.023	0.0767	0.0019	0.0570	0.0022	476	11	478	14	522	47	0
VP10-64-74	0.594	0.027	0.0768	0.0015	0.0561	0.0028	477	9	475	17	492	53	0
VP10-64-134	0.640	0.031	0.0772	0.0024	0.0592	0.0027	479	14	501	19	573	69	5
VP10-64-116	0.605	0.025	0.0772	0.0020	0.0576	0.0025	480	12	479	16	548	52	0
VP10-64-44	0.610	0.030	0.0776	0.0023	0.0594	0.0021	481	14	482	19	561	47	0
VP10-64-130	0.608	0.033	0.0776	0.0018	0.0575	0.0034	482	11	483	21	509	72	0
VP10-64-145	0.607	0.020	0.0780	0.0017	0.0562	0.0021	484	10	481	13	485	47	-1
VP10-64-107	0.613	0.015	0.0782	0.0015	0.0571	0.0017	485	9	486	10	502	37	0
VP10-64-83	0.612	0.029	0.0783	0.0017	0.0571	0.0027	486	10	482	19	509	60	-1
VP10-64-15	0.625	0.018	0.0786	0.0017	0.0595	0.0020	488	10	492	11	550	43	1
VP10-64-147	0.629	0.040	0.0790	0.0024	0.0571	0.0034	490	15	493	25	550	72	1
VP10-64-73	0.630	0.045	0.0790	0.0027	0.0583	0.0047	490	16	494	29	630	110	1
VP10-64-91	0.641	0.042	0.0783	0.0026	0.0589	0.0040	491	14	500	26	546	79	2
VP10-64-109	0.629	0.024	0.0793	0.0018	0.0580	0.0022	492	11	494	15	569	45	0
VP10-64-20	0.628	0.024	0.0798	0.0017	0.0561	0.0023	495	10	493	15	490	56	0
VP10-64-95	0.649	0.034	0.0798	0.0025	0.0599	0.0035	495	15	506	21	593	82	2
VP10-64-119	0.640	0.047	0.0799	0.0037	0.0593	0.0042	495	22	501	29	603	58	1
VP10-64-50	0.630	0.046	0.0796	0.0024	0.0586	0.0040	497	16	499	29	517	87	0
VP10-64-14	0.643	0.028	0.0804	0.0019	0.0580	0.0026	498	11	503	17	571	75	1
VP10-64-141	0.642	0.032	0.0808	0.0018	0.0569	0.0031	501	11	503	19	560	65	0
VP10-64-126	0.640	0.045	0.0808	0.0028	0.0568	0.0039	501	17	499	28	527	78	0
VP10-64-65	0.648	0.023	0.0822	0.0020	0.0581	0.0025	509	12	510	15	548	48	0
VP10-64-114	0.797	0.031	0.0821	0.0017	0.0700	0.0029	509	10	596	18	950	54	17
VP10-64-43	0.642	0.043	0.0823	0.0018	0.0578	0.0040	510	11	508	29	606	56	0
VP10-64-67	0.666	0.033	0.0826	0.0028	0.0585	0.0022	512	17	516	20	517	51	1
VP10-64-138	0.668	0.025	0.0836	0.0019	0.0579	0.0022	517	11	517	16	566	54	0
VP10-64-86	0.683	0.035	0.0846	0.0021	0.0587	0.0031	523	12	527	21	505	58	1
VP10-64-125	0.670	0.049	0.0845	0.0033	0.0582	0.0050	523	20	518	30	540	100	-1
VP10-64-117	0.746	0.031	0.0869	0.0020	0.0628	0.0031	537	12	564	18	695	51	5
VP10-64-85	0.701	0.047	0.0865	0.0023	0.0598	0.0043	537	13	543	26	579	77	1
VP10-64-18	0.715	0.021	0.0883	0.0016	0.0592	0.0021	545	10	548	13	601	41	0
VP10-64-3	0.714	0.017	0.0884	0.0018	0.0596	0.0016	546	10	548	10	586	38	0
VP10-64-62	0.716	0.024	0.0887	0.0019	0.0577	0.0021	548	12	550	14	516	57	0
VP10-64-143	0.724	0.035	0.0893	0.0025	0.0585	0.0031	551	15	554	21	595	74	1
VP10-64-133	0.768	0.055	0.0924	0.0025	0.0605	0.0043	570	15	575	31	641	98	1
VP10-64-135	0.763	0.055	0.0929	0.0042	0.0607	0.0051	573	25	574	32	619	77	0
VP10-64-32	0.798	0.036	0.0944	0.0020	0.0623	0.0027	581	12	594	20	698	63	2
VP10-64-52	0.799	0.025	0.0963	0.0024	0.0610	0.0022	593	14	597	14	634	44	1
VP10-64-120	0.799	0.072	0.0969	0.0048	0.0593	0.0056	596	28	600	39	595	80	1
VP10-64-88	0.810	0.037	0.0972	0.0028	0.0601	0.0026	598	16	600	21	648	59	0
VP10-64-77	0.820	0.055	0.0979	0.0034	0.0631	0.0044	602	20	606	31	688	98	1
VP10-64-49	1.005	0.036	0.1155	0.0026	0.0634	0.0023	704	15	704	18	749	40	0
VP10-64-10	1.092	0.039	0.1239	0.0029	0.0643	0.0022	753	16	750	18	746	40	0
VP10-64-80	1.131	0.057	0.1239	0.0027	0.0675	0.0037	753	16	765	27	845	61	2
VP10-64-1	1.116	0.083	0.1240	0.0064	0.0669	0.0059	753	37	758	40	870	100	1
VP10-64-61	1.190	0.051	0.1305	0.0031	0.0664	0.0029	791	17	793	24	857	62	0
VP10-64-68	1.260	0.044	0.1342	0.0032	0.0679	0.0025	815	17	826	20	872	45	1
VP10-64-48	1.264	0.042	0.1365	0.0071	0.0670	0.0032	824	40	829	19	841	65	1
VP10-64-112	1.416	0.039	0.1444	0.0032	0.0705	0.0021	869	18	894	16	937	31	3
VP10-64-146	2.400	0.110	0.1739	0.0052	0.1001	0.0040	1033	29	1244	32	1626	36	20
VP10-64-136	2.116	0.063	0.1837	0.0048	0.0829	0.0030	1087	26	1152	20	1262	45	6
VP10-64-121	3.860	0.120	0.1928	0.0046	0.1443	0.0043	1136	25	1604	26	2280	37	41
VP10-64-132	3.050	0.130	0.2293	0.0062	0.0963	0.0039	1330	32	1417	32	1544	42	16
VP10-64-27	3.050	0.083	0.2360	0.0054	0.0939	0.0025	1366	28	1421	20	1499	28	10

VP10-64-6	2.940	0.160	0.2400	0.0089	0.0910	0.0045	1386	46	1386	40	1412	62	2
VP10-64-21	3.260	0.110	0.2592	0.0063	0.0912	0.0032	1485	32	1468	27	1468	36	-1
VP10-64-110	3.529	0.074	0.2690	0.0058	0.0958	0.0022	1535	29	1537	18	1553	36	1
VP10-64-144	3.800	0.160	0.2714	0.0095	0.1031	0.0044	1547	48	1595	34	1694	44	10
VP10-64-9	4.379	0.098	0.3029	0.0061	0.1060	0.0025	1705	30	1708	19	1733	27	2
VP10-64-103	4.450	0.110	0.3066	0.0077	0.1066	0.0025	1723	38	1720	20	1744	19	1
VP10-64-93	4.810	0.120	0.3081	0.0068	0.1136	0.0035	1731	33	1791	20	1885	25	9
VP10-64-34	4.510	0.150	0.3071	0.0064	0.1072	0.0035	1732	33	1731	28	1763	32	2
VP10-64-35	4.826	0.081	0.3114	0.0061	0.1129	0.0023	1747	30	1790	14	1848	21	6
VP10-64-17	4.850	0.120	0.3195	0.0071	0.1103	0.0035	1787	35	1792	21	1810	29	1
VP10-64-12	5.140	0.110	0.3297	0.0084	0.1132	0.0024	1836	41	1840	18	1846	21	1
VP10-64-59	5.120	0.140	0.3307	0.0084	0.1121	0.0036	1841	40	1838	23	1845	44	0
VP10-64-99	5.160	0.120	0.3310	0.0083	0.1136	0.0023	1842	40	1843	20	1865	25	1
VP10-64-11	5.910	0.110	0.3327	0.0068	0.1318	0.0033	1851	33	1961	16	2115	20	14
VP10-64-124	5.260	0.110	0.3338	0.0077	0.1144	0.0023	1856	37	1861	18	1865	23	0
VP10-64-87	5.360	0.130	0.3387	0.0090	0.1151	0.0029	1879	43	1876	21	1876	26	0
VP10-64-84	6.910	0.200	0.3425	0.0083	0.1448	0.0040	1898	40	2098	26	2271	35	20
VP10-64-2	6.180	0.160	0.3620	0.0120	0.1242	0.0032	1998	56	2004	24	2032	28	2
VP10-64-118	5.830	0.160	0.3680	0.0100	0.1125	0.0026	2016	49	1947	24	1849	22	-8
VP10-64-5	6.820	0.170	0.3820	0.0110	0.1307	0.0037	2086	53	2090	21	2109	35	1
VP10-64-45	9.070	0.150	0.4214	0.0083	0.1576	0.0029	2266	37	2344	15	2425	22	7

Sample VP10-69 P2bk (Locality: N 74°56.154 E 111°59.865)

VP10-69-129	0.288	0.019	0.0401	0.0014	0.0532	0.0038	253	9	256	15	300	120	1
VP10-69-37	0.291	0.017	0.0411	0.0011	0.0516	0.0036	260	7	262	13	300	82	1
VP10-69-18	0.294	0.028	0.0415	0.0024	0.0522	0.0051	262	15	261	22	330	110	0
VP10-69-108	0.299	0.033	0.0417	0.0019	0.0522	0.0060	263	12	264	26	420	130	0
VP10-69-131	0.298	0.021	0.0417	0.0021	0.0504	0.0035	263	13	264	16	290	80	0
VP10-69-57	0.294	0.016	0.0418	0.0011	0.0500	0.0029	264	7	263	13	249	43	0
VP10-69-130	0.329	0.037	0.0421	0.0021	0.0580	0.0062	266	13	287	28	520	120	8
VP10-69-143	0.436	0.056	0.0424	0.0018	0.0770	0.0120	268	11	365	39	1030	220	36
VP10-69-23	0.304	0.033	0.0428	0.0020	0.0510	0.0060	270	13	269	26	311	88	0
VP10-69-20	0.314	0.017	0.0437	0.0012	0.0514	0.0031	276	7	277	13	316	74	0
VP10-69-89	0.322	0.014	0.0438	0.0008	0.0533	0.0024	276	5	284	10	356	47	3
VP10-69-82	0.383	0.067	0.0439	0.0029	0.0620	0.0110	277	18	328	49	690	150	18
VP10-69-96	0.329	0.027	0.0440	0.0044	0.0575	0.0078	278	27	288	21	540	150	4
VP10-69-64	0.708	0.070	0.0446	0.0025	0.1107	0.0093	281	16	540	42	1800	140	92
VP10-69-74	0.364	0.053	0.0446	0.0024	0.0590	0.0100	282	15	314	40	700	250	11
VP10-69-124	0.324	0.015	0.0449	0.0019	0.0538	0.0028	283	12	284	12	347	60	0
VP10-69-94	0.329	0.046	0.0451	0.0022	0.0529	0.0074	284	14	288	35	410	320	1
VP10-69-133	0.331	0.050	0.0453	0.0041	0.0513	0.0072	285	25	289	38	390	130	1
VP10-69-69	0.446	0.058	0.0454	0.0024	0.0693	0.0094	286	15	371	41	910	190	30
VP10-69-39	0.333	0.037	0.0456	0.0021	0.0535	0.0049	287	13	289	28	530	140	1
VP10-69-14	0.332	0.037	0.0457	0.0018	0.0509	0.0072	288	11	290	28	410	150	1
VP10-69-71	0.398	0.079	0.0461	0.0032	0.0610	0.0110	290	20	338	59	680	260	17
VP10-69-149	0.404	0.019	0.0460	0.0025	0.0653	0.0055	290	15	344	14	760	140	19
VP10-69-10	0.332	0.019	0.0461	0.0012	0.0531	0.0037	291	8	290	15	399	90	0
VP10-69-117	0.336	0.043	0.0462	0.0031	0.0529	0.0072	291	19	293	32	559	99	1
VP10-69-86	0.331	0.025	0.0464	0.0022	0.0496	0.0050	292	14	290	19	300	130	-1
VP10-69-85	0.343	0.049	0.0464	0.0021	0.0541	0.0083	292	13	297	37	350	120	2
VP10-69-63	0.330	0.027	0.0464	0.0017	0.0509	0.0037	293	10	288	20	362	96	-2
VP10-69-132	0.348	0.030	0.0466	0.0023	0.0550	0.0050	293	14	302	23	521	81	3
VP10-69-95	0.348	0.030	0.0470	0.0023	0.0517	0.0039	296	14	302	22	370	120	2
VP10-69-134	0.340	0.023	0.0472	0.0021	0.0518	0.0040	297	13	301	16	286	88	1
VP10-69-113	0.349	0.027	0.0476	0.0016	0.0548	0.0043	300	10	303	20	446	81	1
VP10-69-98	0.345	0.042	0.0478	0.0032	0.0527	0.0078	301	20	299	32	440	170	-1
VP10-69-77	0.374	0.031	0.0481	0.0032	0.0558	0.0053	303	20	322	23	440	150	6
VP10-69-70	0.351	0.027	0.0482	0.0032	0.0528	0.0053	304	20	305	20	470	140	0
VP10-69-21	0.486	0.031	0.0483	0.0023	0.0723	0.0061	304	14	402	21	990	110	32
VP10-69-7	0.386	0.032	0.0485	0.0023	0.0552	0.0051	306	14	331	23	412	96	8
VP10-69-148	0.351	0.029	0.0487	0.0021	0.0506	0.0031	307	13	311	20	250	100	1
VP10-69-97	0.366	0.040	0.0488	0.0020	0.0585	0.0097	307	12	316	30	580	110	3
VP10-69-139	0.388	0.065	0.0489	0.0028	0.0570	0.0084	307	17	331	47	540	170	8
VP10-69-93	0.359	0.036	0.0490	0.0020	0.0552	0.0060	308	12	310	27	586	91	1
VP10-69-114	0.367	0.038	0.0491	0.0021	0.0518	0.0050	309	13	316	28	430	150	2
VP10-69-138	0.369	0.045	0.0498	0.0057	0.0544	0.0084	313	35	318	33	550	170	2
VP10-69-65	0.351	0.033	0.0499	0.0017	0.0486	0.0041	314	10	305	25	260	88	-3
VP10-69-83	0.368	0.051	0.0500	0.0033	0.0536	0.0059	315	20	314	39	480	120	0
VP10-69-118	0.382	0.040	0.0501	0.0030	0.0554	0.0062	315	19	336	32	580	110	7
VP10-69-27	0.382	0.039	0.0511	0.0023	0.0531	0.0047	321	14	325	29	398	75	1
VP10-69-24	0.363	0.045	0.0503	0.0028	0.0503	0.0058	323	20	324	29	285	75	0
VP10-69-22	0.381	0.038	0.0515	0.0011	0.0513	0.0045	324	7	327	28	390	120	1
VP10-69-47	0.381	0.038	0.0515	0.0017	0.0521	0.0051	324	10	327	28	350	140	1
VP10-69-51	0.390	0.034	0.0524	0.0020	0.0536	0.0043	329	12	333	25	330	110	1

VP10-69-19	0.393	0.036	0.0527	0.0016	0.0537	0.0051	331	10	334	26	430	100	1
VP10-69-41	0.397	0.029	0.0537	0.0015	0.0543	0.0041	337	9	338	21	451	89	0
VP10-69-81	0.555	0.047	0.0553	0.0051	0.0752	0.0061	347	31	448	32	1120	110	29
VP10-69-102	0.399	0.053	0.0556	0.0029	0.0518	0.0049	349	18	353	44	460	170	1
VP10-69-105	0.413	0.039	0.0565	0.0025	0.0533	0.0046	354	15	356	30	365	82	1
VP10-69-8	0.779	0.063	0.0565	0.0023	0.0978	0.0091	354	14	581	36	1550	130	64
VP10-69-150	0.425	0.041	0.0566	0.0027	0.0554	0.0057	355	16	358	30	640	120	1
VP10-69-135	0.463	0.051	0.0578	0.0028	0.0573	0.0046	362	17	384	36	540	70	6
VP10-69-45	0.579	0.059	0.0586	0.0018	0.0704	0.0070	367	11	461	39	900	150	26
VP10-69-61	0.452	0.051	0.0597	0.0027	0.0552	0.0058	374	16	376	35	590	180	1
VP10-69-33	0.458	0.041	0.0603	0.0027	0.0542	0.0045	377	17	382	29	340	110	1
VP10-69-147	0.602	0.040	0.0602	0.0017	0.0720	0.0040	377	11	478	26	964	89	27
VP10-69-106	0.480	0.031	0.0618	0.0017	0.0558	0.0038	387	11	397	21	472	81	3
VP10-69-126	0.488	0.052	0.0630	0.0040	0.0586	0.0073	393	24	400	35	570	130	2
VP10-69-128	1.056	0.074	0.0634	0.0035	0.1185	0.0079	396	22	731	36	1924	74	85
VP10-69-125	0.485	0.025	0.0639	0.0017	0.0547	0.0030	399	10	401	17	420	100	1
VP10-69-78	0.486	0.027	0.0641	0.0019	0.0535	0.0035	400	12	401	19	387	73	0
VP10-69-84	0.550	0.100	0.0651	0.0057	0.0600	0.0075	406	34	442	64	570	110	9
VP10-69-122	0.546	0.036	0.0675	0.0020	0.0586	0.0038	421	12	441	24	580	110	5
VP10-69-40	0.545	0.032	0.0676	0.0025	0.0568	0.0041	422	15	441	21	540	54	5
VP10-69-60	0.519	0.020	0.0679	0.0018	0.0530	0.0020	424	11	424	13	339	59	0
VP10-69-15	0.542	0.041	0.0684	0.0023	0.0576	0.0038	427	14	446	29	564	77	4
VP10-69-145	0.522	0.037	0.0688	0.0025	0.0574	0.0033	429	15	429	26	537	72	0
VP10-69-5	0.801	0.024	0.0686	0.0015	0.0839	0.0029	429	9	597	13	1312	54	39
VP10-69-79	0.530	0.035	0.0692	0.0025	0.0551	0.0040	431	15	431	23	530	100	0
VP10-69-87	0.644	0.056	0.0698	0.0058	0.0660	0.0066	435	35	504	35	824	74	16
VP10-69-49	0.583	0.056	0.0728	0.0032	0.0584	0.0057	453	19	484	36	660	160	7
VP10-69-72	0.945	0.067	0.0731	0.0038	0.0916	0.0042	455	23	674	35	1429	62	48
VP10-69-26	0.565	0.042	0.0739	0.0041	0.0564	0.0054	459	24	462	30	487	94	1
VP10-69-59	0.574	0.031	0.0740	0.0022	0.0573	0.0032	460	13	459	20	478	60	0
VP10-69-144	0.576	0.060	0.0742	0.0031	0.0592	0.0062	461	18	459	39	610	130	0
VP10-69-48	0.644	0.073	0.0749	0.0027	0.0633	0.0078	465	17	503	44	792	59	8
VP10-69-53	0.594	0.037	0.0751	0.0019	0.0579	0.0039	467	11	471	24	607	87	1
VP10-69-115	0.590	0.048	0.0755	0.0021	0.0555	0.0041	469	13	467	30	470	100	0
VP10-69-73	0.711	0.043	0.0761	0.0030	0.0671	0.0037	473	18	545	26	770	110	15
VP10-69-1	0.595	0.023	0.0762	0.0014	0.0569	0.0026	473	8	475	15	462	66	0
VP10-69-136	0.610	0.077	0.0763	0.0029	0.0558	0.0063	474	17	478	49	580	140	1
VP10-69-100	0.623	0.066	0.0764	0.0051	0.0586	0.0046	474	30	489	42	580	110	3
VP10-69-17	0.595	0.035	0.0766	0.0027	0.0562	0.0033	476	16	480	24	501	59	1
VP10-69-12	0.600	0.023	0.0767	0.0015	0.0565	0.0023	476	9	476	15	472	52	0
VP10-69-137	0.652	0.044	0.0772	0.0019	0.0612	0.0047	479	11	509	27	642	78	6
VP10-69-62	0.641	0.086	0.0772	0.0038	0.0601	0.0097	479	23	518	43	610	210	8
VP10-69-112	0.618	0.030	0.0772	0.0021	0.0593	0.0030	480	12	488	19	558	74	2
VP10-69-35	0.612	0.044	0.0777	0.0026	0.0553	0.0046	482	16	483	28	407	73	0
VP10-69-88	0.627	0.076	0.0777	0.0041	0.0617	0.0066	482	25	490	47	730	100	2
VP10-69-104	0.624	0.049	0.0777	0.0045	0.0584	0.0054	482	27	491	31	570	120	2
VP10-69-28	0.611	0.020	0.0780	0.0014	0.0565	0.0022	484	8	483	13	508	40	0
VP10-69-92	0.614	0.046	0.0784	0.0042	0.0611	0.0060	486	25	484	29	560	140	0
VP10-69-9	0.879	0.048	0.0783	0.0021	0.0808	0.0056	486	13	639	26	1250	110	31
VP10-69-55	0.634	0.037	0.0795	0.0036	0.0594	0.0042	493	21	497	23	643	87	1
VP10-69-120	0.629	0.036	0.0800	0.0036	0.0592	0.0029	496	22	495	23	524	61	0
VP10-69-121	1.020	0.060	0.0801	0.0050	0.0959	0.0072	496	30	713	30	1523	90	44
VP10-69-107	0.669	0.034	0.0817	0.0023	0.0606	0.0033	506	13	519	21	597	64	3
VP10-69-140	0.936	0.071	0.0817	0.0027	0.0841	0.0049	506	16	667	37	1310	93	32
VP10-69-80	0.635	0.063	0.0821	0.0045	0.0552	0.0047	509	27	509	43	480	110	0
VP10-69-90	0.661	0.054	0.0822	0.0026	0.0590	0.0044	509	15	511	33	600	120	0
VP10-69-142	0.667	0.093	0.0823	0.0040	0.0575	0.0080	510	24	515	57	430	180	1
VP10-69-91	0.670	0.079	0.0824	0.0023	0.0592	0.0063	510	14	518	48	669	68	2
VP10-69-99	0.700	0.100	0.0824	0.0067	0.0627	0.0091	510	40	535	60	830	220	5
VP10-69-34	1.108	0.041	0.0824	0.0028	0.0994	0.0043	510	17	756	20	1639	69	48
VP10-69-103	0.652	0.030	0.0826	0.0024	0.0561	0.0026	512	14	509	18	445	48	-1
VP10-69-42	0.667	0.041	0.0828	0.0022	0.0565	0.0033	513	13	516	25	488	89	1
VP10-69-110	0.888	0.080	0.0835	0.0054	0.0773	0.0070	517	32	644	43	1130	160	25
VP10-69-50	0.697	0.036	0.0859	0.0023	0.0583	0.0028	531	14	535	22	537	79	1
VP10-69-11	0.750	0.048	0.0899	0.0023	0.0607	0.0037	555	14	574	28	690	77	3
VP10-69-111	0.733	0.038	0.0900	0.0036	0.0600	0.0030	556	21	557	22	640	78	0
VP10-69-32	0.901	0.047	0.0929	0.0036	0.0710	0.0040	572	21	651	25	933	63	14
VP10-69-75	0.741	0.055	0.0930	0.0049	0.0567	0.0051	573	29	572	37	490	120	0
VP10-69-67	0.930	0.100	0.0951	0.0031	0.0716	0.0087	585	18	661	58	1070	190	13
VP10-69-31	1.100	0.110	0.0956	0.0034	0.0857	0.0089	588	20	757	55	1300	200	29
VP10-69-13	0.786	0.039	0.0960	0.0033	0.0598	0.0030	591	19	592	24	614	64	0
VP10-69-4	0.811	0.032	0.0977	0.0031	0.0600	0.0028	601	18	603	18	612	90	0
VP10-69-6	0.841	0.059	0.1000	0.0033	0.0602	0.0043	614	19	617	32	620	93	0
VP10-69-68	0.970	0.120	0.1033	0.0053	0.0667	0.0084	634	31	682	66	860	100	8

VP10-69-30	1.241	0.039	0.1110	0.0025	0.0800	0.0035	679	14	819	18	1195	46	21
VP10-69-76	0.955	0.061	0.1116	0.0056	0.0632	0.0044	682	32	680	31	683	97	0
VP10-69-127	0.975	0.069	0.1127	0.0032	0.0641	0.0038	688	18	688	36	739	93	0
VP10-69-25	1.220	0.098	0.1149	0.0068	0.0760	0.0063	701	39	808	45	1060	150	15
VP10-69-43	1.117	0.063	0.1250	0.0048	0.0684	0.0036	759	28	758	30	856	67	0
VP10-69-119	1.203	0.060	0.1300	0.0085	0.0672	0.0032	787	49	801	28	846	37	2
VP10-69-58	1.154	0.086	0.1303	0.0052	0.0662	0.0042	789	30	791	47	775	92	0
VP10-69-44	1.196	0.061	0.1310	0.0044	0.0649	0.0032	793	25	797	29	783	53	1
VP10-69-3	1.207	0.070	0.1311	0.0049	0.0669	0.0037	794	28	801	32	840	46	1
VP10-69-141	1.263	0.094	0.1347	0.0085	0.0669	0.0035	814	48	825	43	814	57	1
VP10-69-46	2.460	0.120	0.2075	0.0083	0.0844	0.0048	1215	44	1260	36	1255	62	3
VP10-69-146	2.860	0.320	0.2140	0.0300	0.0970	0.0110	1250	160	1367	86	1540	140	23
VP10-69-54	2.700	0.170	0.2240	0.0100	0.0892	0.0089	1304	52	1327	46	1444	83	11
VP10-69-56	3.640	0.180	0.2360	0.0110	0.1100	0.0043	1363	58	1552	40	1782	48	31
VP10-69-36	3.300	0.270	0.2430	0.0180	0.0998	0.0062	1400	93	1496	74	1593	77	14
VP10-69-38	4.630	0.160	0.2924	0.0085	0.1131	0.0042	1653	42	1753	29	1848	34	12
VP10-69-2	4.220	0.160	0.2940	0.0110	0.1048	0.0036	1669	54	1683	35	1733	32	4
VP10-69-109	4.520	0.340	0.3030	0.0290	0.1086	0.0050	1700	140	1727	63	1787	70	5
VP10-69-116	5.150	0.280	0.3310	0.0200	0.1108	0.0067	1839	97	1840	45	1789	30	-3
VP10-69-16	5.060	0.200	0.3310	0.0110	0.1106	0.0054	1841	53	1837	29	1818	50	-1
VP10-69-29	7.680	0.260	0.3560	0.0120	0.1528	0.0049	1964	55	2193	31	2387	26	22
VP10-69-101	12.380	0.560	0.5010	0.0160	0.1779	0.0047	2619	70	2630	42	2632	25	0
VP10-69-123	17.900	1.400	0.5390	0.0290	0.2350	0.0140	2780	120	2973	79	3104	45	12
VP10-69-52	22.250	0.700	0.6420	0.0290	0.2419	0.0099	3190	120	3193	30	3137	48	-2
VP10-69-66	22.170	0.820	0.6420	0.0210	0.2530	0.0130	3195	81	3190	36	3202	57	0

Table A3: Detrital zircon U-Pb LA-ICP-MS data for Taimyr Triassic and Jurassic samples from the Chernokhrebetnaya River region

Spot	Isotopic Ratios						Apparent Ages						% Disc.
	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm 2\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm 2\sigma$	
Sample VP10-65a T1 (Locality: N 74°56.480 E 111°58.416)													
VP10_65a_110	0.525	0.026	0.0355	0.0016	0.1108	0.0071	225	10	427	18	1841	77	90
VP10_65a_80	0.49	0.038	0.03654	0.00072	0.0964	0.0073	231	5	404	26	1600	120	75
VP10_65a_139	0.408	0.064	0.0372	0.0015	0.08	0.012	235	9	340	43	1070	270	45
VP10_65a_2	0.82	0.03	0.0385	0.0011	0.1528	0.0089	244	7	607	17	2388	90	149
VP10_65a_76	0.28	0.021	0.03943	0.00094	0.0515	0.0043	249	6	250	17	430	110	0
VP10_65a_65	0.285	0.012	0.03961	0.00069	0.0527	0.0025	250	4	254	9	372	50	2
VP10_65a_25	0.288	0.015	0.04013	0.00072	0.0529	0.003	254	4	258	12	353	64	2
VP10_65a_138	0.287	0.016	0.04052	0.00063	0.0528	0.0034	256	4	256	12	324	62	0
VP10_65a_88	0.2919	0.009	0.04113	0.00079	0.0521	0.0019	260	5	260	7	279	41	0
VP10_65a_13	0.295	0.016	0.0411	0.0011	0.0516	0.0029	260	7	262	12	330	56	1
VP10_65a_79	0.596	0.031	0.04114	0.0007	0.1038	0.0055	260	4	473	20	1696	75	82
VP10_65a_145	0.413	0.023	0.04125	0.00095	0.0724	0.0046	261	6	350	17	998	96	34
VP10_65a_125	0.291	0.019	0.04137	0.00082	0.0505	0.0031	261	5	263	16	370	110	1
VP10_65a_143	0.296	0.014	0.04137	0.0007	0.0519	0.0025	262	4	264	10	313	54	1
VP10_65a_40	0.299	0.014	0.04153	0.00092	0.0541	0.0024	262	6	267	11	355	55	2
VP10_65a_18	0.303	0.011	0.04158	0.00052	0.0531	0.0021	263	3	268	9	359	46	2
VP10_65a_131	1.257	0.079	0.04159	0.00084	0.224	0.013	263	5	829	35	3022	82	216
VP10_65a_101	0.302	0.011	0.04204	0.00074	0.0529	0.0021	265	5	267	8	389	55	1
VP10_65a_33	0.3002	0.0093	0.04213	0.00059	0.0522	0.0016	266	4	266	7	308	43	0
VP10_65a_50	0.309	0.017	0.04236	0.00092	0.054	0.0029	268	6	272	13	456	58	1
VP10_65a_3	0.408	0.039	0.0426	0.00097	0.0698	0.006	269	6	344	27	870	130	28
VP10_65a_63	0.309	0.023	0.04262	0.00092	0.0532	0.0034	269	6	273	18	416	61	1
VP10_65a_48	0.304	0.012	0.0428	0.00068	0.0527	0.002	270	4	271	9	336	39	0
VP10_65a_23	0.309	0.013	0.04279	0.00073	0.0546	0.0021	270	5	273	10	367	47	1
VP10_65a_73	0.314	0.011	0.04323	0.0007	0.0528	0.0018	273	4	277	8	343	38	2
VP10_65a_104	0.314	0.017	0.0439	0.0012	0.0509	0.0029	277	8	277	13	288	35	0
VP10_65a_127	0.368	0.038	0.04391	0.00087	0.0622	0.0066	277	5	316	28	690	150	14
VP10_65a_35	0.317	0.012	0.04399	0.0007	0.0527	0.002	278	4	281	9	339	46	1
VP10_65a_112	0.32	0.018	0.04405	0.00077	0.0528	0.003	278	5	280	14	405	83	1
VP10_65a_26	0.318	0.015	0.04423	0.00091	0.0523	0.0025	279	6	280	12	315	60	0
VP10_65a_124	0.466	0.055	0.0449	0.0013	0.078	0.0081	283	8	385	38	1160	140	36
VP10_65a_97	1.14	0.15	0.045	0.0023	0.187	0.017	283	14	756	71	2710	140	167
VP10_65a_57	0.331	0.018	0.0452	0.0012	0.0545	0.0032	285	7	292	13	463	64	3
VP10_65a_31	0.328	0.031	0.0453	0.001	0.0554	0.0056	286	6	286	24	510	120	0
VP10_65a_69	0.35	0.021	0.0456	0.0013	0.0565	0.0034	288	8	304	16	520	77	6
VP10_65a_12	0.361	0.021	0.0457	0.0011	0.0589	0.0033	288	7	312	15	574	68	8
VP10_65a_5	0.333	0.015	0.0457	0.00092	0.0524	0.0024	288	6	292	11	322	58	1
VP10_65a_120	0.324	0.027	0.0459	0.0013	0.0516	0.0043	289	8	292	16	340	130	1
VP10_65a_78	0.343	0.021	0.0462	0.0015	0.0533	0.0029	291	10	299	16	376	85	3
VP10_65a_83	1.306	0.076	0.04621	0.00078	0.204	0.011	291	5	839	34	2831	83	188
VP10_65a_89	0.67	0.13	0.0475	0.0016	0.102	0.016	299	10	521	76	1580	280	74
VP10_65a_22	0.351	0.019	0.04781	0.00099	0.0555	0.003	301	6	305	14	422	88	1
VP10_65a_90	0.353	0.026	0.04784	0.00096	0.0529	0.004	301	6	304	19	530	140	1
VP10_65a_61	0.349	0.015	0.0481	0.0011	0.054	0.0024	303	7	303	12	387	59	0
VP10_65a_91	0.405	0.024	0.0483	0.0012	0.062	0.0038	304	7	344	18	689	80	13
VP10_65a_29	1.1	0.19	0.0491	0.0021	0.167	0.033	309	13	695	91	1940	360	125
VP10_65a_116	0.373	0.02	0.0499	0.00098	0.0546	0.003	314	6	324	14	468	78	3
VP10_65a_117	0.366	0.019	0.05	0.0013	0.0536	0.003	315	8	316	14	389	88	0
VP10_65a_15	0.373	0.032	0.0501	0.0018	0.0582	0.0054	315	11	320	23	595	73	2
VP10_65a_66	0.364	0.015	0.05013	0.00082	0.0519	0.002	315	5	316	11	311	41	0
VP10_65a_109	0.362	0.023	0.0503	0.0016	0.053	0.0032	316	10	312	17	416	84	-1
VP10_65a_21	0.37	0.015	0.05036	0.00071	0.0534	0.0022	317	4	319	11	420	39	1
VP10_65a_39	0.445	0.035	0.0504	0.0012	0.0632	0.0034	317	7	370	22	676	84	17
VP10_65a_149	0.359	0.032	0.0504	0.0014	0.0521	0.0046	317	8	314	25	436	76	-1
VP10_65a_75	0.372	0.029	0.0505	0.0012	0.0539	0.0044	318	7	320	21	429	59	1
VP10_65a_141	0.357	0.017	0.05112	0.00082	0.0508	0.0027	321	5	309	13	320	64	-4
VP10_65a_10	0.369	0.016	0.0512	0.00072	0.0529	0.0023	322	4	319	11	348	52	-1
VP10_65a_74	0.375	0.023	0.0512	0.0014	0.0545	0.0033	322	8	327	18	383	62	2
VP10_65a_140	0.37	0.027	0.0513	0.0012	0.0523	0.0032	323	7	321	21	347	78	0
VP10_65a_98	0.39	0.022	0.05178	0.0009	0.0549	0.0033	325	6	334	16	508	66	3
VP10_65a_67	0.382	0.013	0.05208	0.00065	0.0541	0.0019	327	4	328	10	366	42	0
VP10_65a_68	0.419	0.042	0.0523	0.0014	0.0584	0.0056	328	9	351	29	595	99	7
VP10_65a_34	0.383	0.012	0.05228	0.00099	0.053	0.0017	329	6	329	9	304	39	0
VP10_65a_103	0.388	0.017	0.0524	0.00097	0.0539	0.0026	329	6	332	12	363	66	1
VP10_65a_142	0.446	0.037	0.0528	0.0018	0.0613	0.0044	331	11	372	26	660	130	12
VP10_65a_54	0.387	0.023	0.0528	0.001	0.0527	0.0028	331	6	331	17	372	75	0
VP10_65a_93	0.389	0.026	0.0532	0.0011	0.0542	0.0036	334	7	335	20	407	66	0
VP10_65a_24	0.394	0.015	0.0533	0.0013	0.0541	0.0019	335	8	337	11	377	46	1
VP10_65a_82	0.39	0.022	0.0535	0.0011	0.0539	0.0031	336	7	336	17	390	66	0
VP10_65a_9	0.402	0.017	0.05371	0.00069	0.0544	0.0023	337	4	342	12	415	59	1
VP10_65a_146	0.402	0.017	0.0538	0.0017	0.0555	0.0028	338	10	343	12	413	61	1
VP10_65a_118	0.408	0.016	0.054	0.002	0.0571	0.0026	339	12	347	12	501	61	2
VP10_65a_7	0.44	0.022	0.054	0.0013	0.0595	0.0028	339	8	370	16	599	51	9
VP10_65a_85	0.406	0.023	0.0549	0.0015	0.0543	0.0034	344	9	345	17	451	58	0
VP10_65a_51	0.405	0.013	0.0549	0.0012	0.0548	0.0019	345	7	344	10	402	38	0

VP10_65a_105	0.406	0.019	0.05503	0.00096	0.0528	0.0027	345	6	345	14	427	75	0
VP10_65a_47	0.401	0.04	0.0551	0.0017	0.0554	0.0053	346	11	341	29	410	130	-1
VP10_65a_70	0.423	0.049	0.0552	0.0011	0.0548	0.0052	348	7	352	31	410	150	1
VP10_65a_147	0.651	0.071	0.0559	0.0015	0.0854	0.0091	350	9	505	45	1270	210	44
VP10_65a_128	0.413	0.018	0.0559	0.0012	0.0544	0.0026	351	8	352	13	422	57	0
VP10_65a_44	0.448	0.03	0.0565	0.0016	0.0582	0.0046	354	10	374	21	492	85	6
VP10_65a_137	3.06	0.1	0.0566	0.0027	0.401	0.016	355	17	1418	26	3907	57	299
VP10_65a_52	0.424	0.026	0.057	0.0012	0.0548	0.0032	357	7	359	18	489	61	1
VP10_65a_102	0.83	0.14	0.0575	0.0021	0.106	0.015	360	13	580	63	1650	220	61
VP10_65a_108	0.433	0.023	0.0576	0.0013	0.0552	0.0027	361	8	365	16	449	63	1
VP10_65a_32	0.424	0.025	0.0577	0.0013	0.0554	0.0035	361	8	358	18	405	79	-1
VP10_65a_38	0.54	0.06	0.0578	0.0013	0.0662	0.0058	362	8	427	35	750	130	18
VP10_65a_81	0.552	0.034	0.05835	0.00093	0.069	0.0042	366	6	442	22	810	110	21
VP10_65a_135	0.439	0.022	0.0585	0.0011	0.0549	0.0028	367	7	371	15	454	68	1
VP10_65a_27	0.439	0.014	0.05941	0.00089	0.0538	0.0018	372	5	370	10	412	44	0
VP10_65a_11	0.465	0.027	0.0599	0.0017	0.0582	0.0044	375	11	387	19	519	63	3
VP10_65a_37	0.451	0.04	0.0601	0.0015	0.0548	0.0044	376	9	375	27	431	72	0
VP10_65a_148	0.8	0.11	0.0606	0.0038	0.095	0.01	379	23	585	59	1500	200	54
VP10_65a_94	0.477	0.022	0.0624	0.001	0.0558	0.0026	390	6	397	14	437	71	2
VP10_65a_122	0.478	0.02	0.0627	0.001	0.0551	0.0024	392	6	395	14	445	60	1
VP10_65a_41	0.492	0.015	0.06495	0.00081	0.0562	0.002	406	5	406	10	476	49	0
VP10_65a_59	1.809	0.058	0.0653	0.0024	0.206	0.011	408	15	1053	19	2879	79	158
VP10_65a_53	0.5	0.026	0.0657	0.0014	0.0556	0.0029	410	8	410	18	461	58	0
VP10_65a_144	0.491	0.021	0.0657	0.0012	0.0543	0.0026	410	7	413	15	440	68	1
VP10_65a_17	0.566	0.042	0.0686	0.0018	0.0604	0.0044	427	11	465	27	620	100	9
VP10_65a_45	0.561	0.027	0.0687	0.0014	0.0589	0.0029	428	9	454	18	568	64	6
VP10_65a_77	0.538	0.022	0.0694	0.0012	0.056	0.0022	432	7	436	15	490	39	1
VP10_65a_19	0.538	0.022	0.07	0.0012	0.0563	0.0025	436	7	436	14	477	63	0
VP10_65a_121	0.577	0.072	0.0728	0.0041	0.0602	0.0091	453	25	460	47	600	180	2
VP10_65a_20	0.566	0.018	0.07343	0.00097	0.0555	0.0019	457	6	457	12	453	44	0
VP10_65a_126	0.576	0.031	0.0742	0.0017	0.0566	0.003	461	10	464	20	510	70	1
VP10_65a_136	0.581	0.037	0.0743	0.0018	0.0564	0.0027	462	11	462	24	478	71	0
VP10_65a_100	0.571	0.044	0.0744	0.0024	0.0567	0.0041	462	14	464	27	517	97	0
VP10_65a_115	0.593	0.022	0.0755	0.0011	0.0584	0.0023	469	7	472	14	520	54	1
VP10_65a_42	0.886	0.036	0.0755	0.0019	0.0878	0.0036	469	11	641	20	1382	56	37
VP10_65a_6	0.581	0.024	0.0755	0.0012	0.0553	0.0021	469	7	464	15	442	50	-1
VP10_65a_123	0.721	0.024	0.0756	0.0018	0.0713	0.0033	470	11	551	14	916	63	17
VP10_65a_133	0.595	0.079	0.0759	0.0028	0.0569	0.0065	471	17	471	48	590	120	0
VP10_65a_72	1.252	0.093	0.0764	0.0039	0.121	0.012	474	24	803	40	1830	170	69
VP10_65a_58	0.638	0.058	0.0764	0.0029	0.0622	0.0054	475	17	498	37	720	110	5
VP10_65a_111	0.638	0.064	0.0786	0.0025	0.0578	0.005	488	15	496	39	680	98	2
VP10_65a_43	2.21	0.25	0.079	0.0036	0.206	0.022	490	22	1137	86	2730	210	132
VP10_65a_87	0.638	0.037	0.0803	0.002	0.0585	0.0034	498	12	499	23	562	65	0
VP10_65a_46	0.643	0.035	0.0808	0.0019	0.0586	0.0029	501	11	503	21	588	80	0
VP10_65a_55	0.654	0.02	0.0817	0.002	0.058	0.0019	506	12	510	12	525	48	1
VP10_65a_129	0.647	0.018	0.0824	0.0015	0.0568	0.0014	511	9	506	11	499	41	-1
VP10_65a_106	0.664	0.064	0.0827	0.0041	0.0603	0.0053	512	24	514	39	700	120	0
VP10_65a_8	0.667	0.025	0.0836	0.0013	0.0589	0.0024	518	8	520	16	546	69	0
VP10_65a_96	0.661	0.030	0.0840	0.0018	0.0579	0.0027	520	10	517	19	578	58	-1
VP10_65a_84	0.677	0.023	0.0845	0.0014	0.0585	0.0020	523	8	523	14	572	33	0
VP10_65a_132	0.677	0.027	0.0850	0.0020	0.0591	0.0026	526	12	527	17	580	58	0
VP10_65a_130	0.686	0.024	0.0866	0.0014	0.0573	0.0020	535	9	529	15	524	42	-1
VP10_65a_86	0.737	0.031	0.0907	0.0019	0.0605	0.0025	559	11	558	18	596	68	0
VP10_65a_14	0.832	0.036	0.0925	0.0018	0.0661	0.0030	572	11	615	21	816	56	8
VP10_65a_28	0.800	0.033	0.0968	0.0022	0.0615	0.0027	595	13	596	18	660	55	0
VP10_65a_114	0.825	0.050	0.0989	0.0045	0.0622	0.0031	611	26	609	28	637	66	0
VP10_65a_95	0.890	0.046	0.1061	0.0043	0.0623	0.0029	649	25	651	25	714	67	0
VP10_65a_1	0.953	0.077	0.1100	0.0033	0.0658	0.0043	673	19	675	40	800	120	0
VP10_65a_150	0.955	0.053	0.1103	0.0031	0.0628	0.0027	674	18	679	27	736	58	1
VP10_65a_56	1.024	0.024	0.1175	0.0016	0.0635	0.0017	716	9	717	12	746	25	0
VP10_65a_134	1.317	0.038	0.1235	0.0038	0.0781	0.0025	750	22	852	17	1123	57	14
VP10_65a_99	1.119	0.071	0.1272	0.0032	0.0636	0.0033	772	18	768	36	780	62	-1
VP10_65a_60	1.152	0.025	0.1283	0.0025	0.0659	0.0014	778	14	780	12	800	28	0
VP10_65a_64	1.181	0.033	0.1304	0.0025	0.0660	0.0020	790	14	793	15	798	36	0
VP10_65a_119	1.217	0.045	0.1323	0.0038	0.0665	0.0026	801	22	808	21	842	66	1
VP10_65a_30	1.238	0.049	0.1341	0.0030	0.0693	0.0027	811	17	815	22	883	49	0
VP10_65a_71	1.275	0.037	0.1393	0.0028	0.0672	0.0023	841	16	836	17	843	50	-1
VP10_65a_62	1.360	0.038	0.1440	0.0043	0.0702	0.0026	867	24	871	16	912	37	0
VP10_65a_4	2.314	0.064	0.2070	0.0054	0.0814	0.0023	1217	28	1214	20	1239	29	2
VP10_65a_36	4.585	0.096	0.2974	0.0067	0.1125	0.0023	1678	33	1746	17	1828	25	9
VP10_65a_113	4.520	0.190	0.3100	0.0100	0.1087	0.0036	1742	51	1740	38	1787	42	3
VP10_65a_107	4.790	0.220	0.3192	0.0087	0.1128	0.0039	1785	42	1780	38	1869	39	5
VP10_65a_16	5.280	0.120	0.3352	0.0044	0.1176	0.0023	1863	21	1864	19	1911	17	3
VP10_65a_49	5.300	0.190	0.3386	0.0077	0.1190	0.0040	1879	37	1874	33	1920	33	2
VP10_65a_92	8.050	0.220	0.3626	0.0049	0.1610	0.0034	1994	23	2242	27	2473	22	24

Sample VP10-66 T1 (Locality: N 74°56.655 E 111°57.722)

VP10_66_121	0.309	0.016	0.0433	0.0011	0.0515	0.0029	273	7	273	12	333	59	0
VP10_66_116	0.316	0.014	0.04369	0.00078	0.0519	0.0023	276	5	278	11	343	53	1

VP10_66_39	0.318	0.019	0.04382	0.00087	0.0524	0.0029	276	5	280	15	358	62	1
VP10_66_38	0.318	0.029	0.044	0.0013	0.0532	0.0045	277	8	278	22	472	80	0
VP10_66_143	0.316	0.017	0.04412	0.00077	0.0522	0.0026	278	5	280	13	303	46	1
VP10_66_112	0.319	0.016	0.0442	0.001	0.0535	0.0027	279	6	283	12	347	53	2
VP10_66_77	0.506	0.052	0.0442	0.0018	0.088	0.012	279	11	409	32	1210	230	47
VP10_66_118	0.322	0.02	0.0445	0.0012	0.0525	0.0031	281	7	282	15	370	65	0
VP10_66_91	0.317	0.024	0.0446	0.0011	0.0515	0.0042	281	7	287	19	406	81	2
VP10_66_90	0.324	0.011	0.04478	0.00068	0.052	0.0015	282	4	284	9	317	36	1
VP10_66_73	0.331	0.017	0.04512	0.00085	0.0535	0.0025	284	5	289	13	371	53	2
VP10_66_66	0.327	0.016	0.04535	0.00093	0.0524	0.0024	286	6	288	13	351	45	1
VP10_66_35	0.419	0.041	0.0453	0.0017	0.0655	0.0048	286	10	353	29	760	100	23
VP10_66_29	0.331	0.02	0.0454	0.001	0.052	0.0034	286	6	289	15	387	57	1
VP10_66_53	0.328	0.027	0.0454	0.001	0.052	0.0042	287	6	288	20	370	67	1
VP10_66_30	0.314	0.024	0.0456	0.0014	0.0506	0.0037	288	8	284	19	397	79	-1
VP10_66_128	0.325	0.011	0.04567	0.00065	0.0515	0.0018	288	4	287	9	317	39	0
VP10_66_72	0.345	0.019	0.04575	0.00079	0.0544	0.003	288	5	300	14	381	61	4
VP10_66_50	0.328	0.017	0.04588	0.0009	0.0522	0.0028	289	6	290	12	419	52	0
VP10_66_147	0.352	0.017	0.04596	0.00089	0.055	0.0025	290	6	308	12	469	49	6
VP10_66_33	0.33	0.025	0.0461	0.0014	0.052	0.0038	290	8	288	19	350	130	-1
VP10_66_103	0.352	0.024	0.0464	0.001	0.0566	0.0038	293	6	305	18	474	72	4
VP10_66_145	0.342	0.018	0.0465	0.0011	0.0524	0.0027	293	7	298	14	362	64	2
VP10_66_81	0.338	0.02	0.04678	0.00085	0.0507	0.003	295	5	294	15	346	62	0
VP10_66_42	0.347	0.015	0.0472	0.00083	0.0533	0.0024	297	5	302	11	397	57	2
VP10_66_44	0.344	0.019	0.0473	0.001	0.0539	0.0027	298	6	300	14	394	54	1
VP10_66_132	0.365	0.027	0.0473	0.0012	0.0547	0.0038	298	7	314	20	446	64	5
VP10_66_11	0.61	0.064	0.0473	0.0014	0.096	0.01	298	8	478	39	1570	200	60
VP10_66_58	0.433	0.057	0.0474	0.0027	0.0664	0.0072	299	17	363	40	770	170	21
VP10_66_28	0.348	0.036	0.0475	0.0015	0.0533	0.0048	299	9	304	26	454	89	2
VP10_66_71	0.35	0.013	0.04765	0.00093	0.0517	0.002	300	6	304	10	308	48	1
VP10_66_127	0.343	0.017	0.0478	0.001	0.0516	0.0024	301	6	298	13	346	53	-1
VP10_66_102	0.348	0.023	0.0478	0.002	0.053	0.0027	301	12	301	18	317	53	0
VP10_66_65	0.365	0.036	0.048	0.0014	0.0539	0.0053	302	9	313	27	496	62	4
VP10_66_129	0.371	0.021	0.04807	0.00087	0.0569	0.0032	303	5	320	15	555	55	6
VP10_66_48	0.354	0.017	0.04821	0.00072	0.0536	0.0028	304	4	306	13	434	61	1
VP10_66_3	0.355	0.021	0.04821	0.00099	0.0543	0.0033	304	6	307	15	433	73	1
VP10_66_98	0.36	0.017	0.04859	0.00095	0.0532	0.0027	306	6	311	13	380	59	2
VP10_66_119	0.363	0.018	0.0487	0.001	0.0538	0.0022	306	6	313	13	384	43	2
VP10_66_2	0.356	0.024	0.0488	0.001	0.0539	0.004	307	6	307	18	568	91	0
VP10_66_84	0.39	0.021	0.0487	0.002	0.0566	0.0025	307	12	337	16	488	80	10
VP10_66_46	0.287	0.032	0.0493	0.0029	0.0458	0.0057	310	18	256	25	330	450	-17
VP10_66_96	0.368	0.02	0.0499	0.0012	0.0538	0.0024	314	7	317	15	383	60	1
VP10_66_136	0.356	0.031	0.0503	0.0016	0.0515	0.0037	316	10	308	23	315	84	-3
VP10_66_7	0.636	0.046	0.0503	0.0011	0.0962	0.007	317	7	501	30	1578	95	58
VP10_66_94	1.65	0.15	0.0504	0.0019	0.236	0.017	317	11	964	54	3060	120	204
VP10_66_32	0.365	0.037	0.0505	0.0014	0.0531	0.0057	318	9	314	27	460	140	-1
VP10_66_5	0.376	0.028	0.0506	0.0023	0.053	0.0035	318	14	323	20	386	83	2
VP10_66_74	0.366	0.013	0.05076	0.00082	0.0529	0.0019	319	5	316	10	296	38	-1
VP10_66_123	0.371	0.022	0.051	0.0013	0.0534	0.0034	320	8	322	17	430	70	0
VP10_66_70	0.37	0.024	0.0511	0.002	0.052	0.0038	321	12	323	17	364	67	1
VP10_66_13	0.477	0.029	0.05123	0.00093	0.066	0.0044	322	6	394	20	802	66	22
VP10_66_93	0.38	0.018	0.0513	0.0011	0.0541	0.0027	323	7	326	13	451	66	1
VP10_66_16	0.502	0.041	0.0515	0.0015	0.0694	0.0061	324	9	415	29	890	160	28
VP10_66_52	0.378	0.02	0.0515	0.0011	0.0535	0.0029	324	7	324	14	393	69	0
VP10_66_27	0.375	0.039	0.0515	0.0031	0.0527	0.0052	324	19	321	29	330	98	-1
VP10_66_47	0.379	0.02	0.05205	0.00099	0.0519	0.0024	327	6	325	14	381	67	-1
VP10_66_51	0.401	0.024	0.05208	0.00088	0.0542	0.0029	327	5	349	17	400	82	7
VP10_66_25	0.5	0.023	0.0521	0.0011	0.0686	0.0029	327	7	410	15	904	64	25
VP10_66_59	0.429	0.034	0.0527	0.0016	0.0596	0.0038	331	10	361	24	544	83	9
VP10_66_62	0.643	0.087	0.0527	0.0027	0.091	0.011	331	17	509	57	1420	190	54
VP10_66_107	0.412	0.025	0.0529	0.0017	0.0574	0.0027	332	10	354	18	444	55	7
VP10_66_110	0.389	0.018	0.05302	0.00086	0.0537	0.0022	333	5	334	13	378	52	0
VP10_66_9	0.641	0.052	0.05308	0.00098	0.0855	0.0061	333	6	497	30	1250	100	49
VP10_66_67	0.414	0.024	0.0533	0.0013	0.0558	0.0029	335	8	351	17	493	68	5
VP10_66_61	0.39	0.015	0.05379	0.00087	0.0522	0.0019	338	5	333	11	303	47	-1
VP10_66_139	0.501	0.056	0.0564	0.0025	0.0658	0.0071	354	15	419	34	920	110	18
VP10_66_120	0.431	0.018	0.05689	0.00094	0.0551	0.0021	357	6	364	13	460	44	2
VP10_66_148	0.435	0.025	0.0579	0.0013	0.0524	0.0023	363	8	365	18	404	74	1
VP10_66_14	0.428	0.022	0.058	0.0011	0.053	0.0029	364	7	365	16	392	60	0
VP10_66_124	0.435	0.023	0.058	0.0013	0.0546	0.0031	364	8	365	16	427	69	0
VP10_66_92	0.441	0.024	0.0586	0.0016	0.0532	0.0028	367	10	370	17	345	79	1
VP10_66_8	0.732	0.042	0.0586	0.0013	0.0896	0.0052	367	8	553	24	1421	66	51
VP10_66_15	0.452	0.02	0.0596	0.0012	0.0547	0.0029	373	7	377	14	461	65	1
VP10_66_56	0.459	0.018	0.0604	0.0013	0.0551	0.0023	378	8	383	12	416	52	1
VP10_66_26	0.454	0.028	0.0609	0.0021	0.0542	0.0032	381	13	379	20	398	79	-1
VP10_66_78	0.452	0.016	0.061	0.0011	0.055	0.0017	381	7	382	11	421	36	0
VP10_66_131	0.502	0.049	0.0613	0.0026	0.06	0.0064	383	16	411	33	740	110	7
VP10_66_87	0.486	0.031	0.0616	0.0022	0.0572	0.0038	385	13	401	21	540	77	4

VP10_66_126	0.465	0.019	0.0616	0.0013	0.0562	0.0023	386	8	387	13	422	51	0
VP10_66_41	0.477	0.023	0.0618	0.0014	0.0559	0.0022	386	9	399	16	485	53	3
VP10_66_146	0.487	0.022	0.0635	0.0016	0.0543	0.0028	397	10	401	15	387	45	1
VP10_66_135	0.493	0.04	0.0642	0.0014	0.0559	0.0041	401	9	403	27	508	94	0
VP10_66_22	0.678	0.047	0.0674	0.0021	0.0717	0.0061	420	13	522	29	1000	180	24
VP10_66_88	0.524	0.035	0.0683	0.0021	0.0574	0.0031	426	13	426	23	589	93	0
VP10_66_83	0.527	0.017	0.0688	0.0011	0.0556	0.0017	429	7	431	11	431	47	1
VP10_66_101	0.529	0.036	0.0688	0.0015	0.0551	0.0036	429	9	434	23	485	69	1
VP10_66_23	0.602	0.027	0.0696	0.0014	0.0623	0.0023	434	8	476	17	645	59	10
VP10_66_105	0.547	0.022	0.0711	0.0014	0.0559	0.0023	442	8	441	15	487	47	0
VP10_66_1	3.46	0.54	0.0722	0.004	0.312	0.036	449	24	1400	130	3510	180	212
VP10_66_57	1.27	0.093	0.073	0.0016	0.125	0.01	454	10	820	42	1980	140	81
VP10_66_111	0.85	0.072	0.0733	0.0017	0.0864	0.0073	456	10	625	40	1310	160	37
VP10_66_100	0.585	0.033	0.0745	0.0019	0.0579	0.0033	463	12	465	21	587	55	0
VP10_66_37	0.59	0.031	0.0749	0.0015	0.0577	0.0025	466	9	469	19	536	56	1
VP10_66_117	0.579	0.018	0.0754	0.0015	0.0549	0.0017	469	9	462	12	410	40	-1
VP10_66_63	0.646	0.026	0.0756	0.0014	0.0613	0.0024	470	9	506	15	675	50	8
VP10_66_104	0.599	0.031	0.0758	0.0017	0.0581	0.0029	471	10	474	20	506	64	1
VP10_66_106	0.588	0.021	0.076	0.0012	0.0555	0.002	472	7	468	13	461	42	-1
VP10_66_80	0.655	0.022	0.0762	0.0012	0.0626	0.0021	473	7	510	13	703	48	8
VP10_66_150	0.606	0.029	0.0772	0.0015	0.0581	0.0026	480	9	483	18	520	56	1
VP10_66_4	0.613	0.018	0.0774	0.0011	0.0573	0.0016	481	7	484	11	523	32	1
VP10_66_113	0.612	0.015	0.0783	0.0014	0.0567	0.0014	486	8	484	10	483	29	0
VP10_66_64	0.612	0.024	0.0786	0.0022	0.0548	0.0028	488	13	484	15	471	47	-1
VP10_66_97	0.627	0.026	0.0789	0.0015	0.0575	0.0019	490	9	493	16	489	46	1
VP10_66_144	0.63	0.034	0.0791	0.0023	0.0568	0.003	490	14	493	22	515	72	1
VP10_66_60	0.63	0.024	0.0796	0.0019	0.0586	0.0025	494	11	495	15	539	42	0
VP10_66_43	0.637	0.018	0.0799	0.0015	0.0575	0.0014	495	9	499	11	505	28	1
VP10_66_24	0.649	0.022	0.0804	0.0019	0.0596	0.0022	500	12	510	15	548	37	2
VP10_66_85	0.653	0.028	0.0819	0.0022	0.0575	0.0023	507	13	509	17	523	68	0
VP10_66_34	0.665	0.027	0.0825	0.0015	0.0576	0.0024	511	9	516	17	561	37	1
VP10_66_82	0.661	0.023	0.0828	0.0016	0.0574	0.0017	513	9	514	14	484	45	0
VP10_66_89	0.662	0.036	0.083	0.0037	0.054	0.0033	514	22	514	22	440	110	0
VP10_66_108	0.664	0.023	0.0831	0.0015	0.0575	0.0018	514	9	518	14	516	49	1
VP10_66_31	0.677	0.033	0.0846	0.0016	0.059	0.0027	523	9	525	19	580	64	0
VP10_66_134	0.678	0.05	0.0863	0.0019	0.0585	0.0045	533	12	528	32	614	93	-1
VP10_66_109	0.705	0.041	0.0872	0.0022	0.0585	0.0038	539	13	540	25	580	80	0
VP10_66_40	0.722	0.034	0.0893	0.0015	0.0585	0.0024	551	9	552	19	557	62	0
VP10_66_75	0.738	0.073	0.0896	0.0036	0.0599	0.0043	553	21	556	42	620	120	1
VP10_66_10	1.062	0.077	0.0957	0.0015	0.0799	0.0055	589	9	717	31	1260	95	22
VP10_66_68	0.838	0.041	0.0985	0.0018	0.0632	0.0033	605	11	615	23	740	63	2
VP10_66_130	0.832	0.029	0.1019	0.0019	0.0582	0.0023	625	11	613	16	559	64	-2
VP10_66_6	5.1	1.2	0.118	0.011	0.285	0.036	700	47	1650	150	3310	200	136
VP10_66_55	1.054	0.039	0.1155	0.0021	0.0653	0.0023	705	12	734	20	794	44	4
VP10_66_79	1.058	0.048	0.12	0.0025	0.0652	0.0025	731	15	731	23	767	49	0
VP10_66_142	1.08	0.048	0.12	0.0024	0.0673	0.0028	731	14	751	24	854	48	3
VP10_66_115	1.073	0.043	0.1218	0.0034	0.0637	0.0019	741	19	739	21	743	41	0
VP10_66_133	1.141	0.057	0.126	0.0026	0.0662	0.0032	765	15	771	27	849	57	1
VP10_66_20	1.166	0.04	0.1295	0.002	0.065	0.0022	785	12	787	19	773	43	0
VP10_66_140	1.211	0.048	0.1327	0.0038	0.0661	0.0017	803	22	804	21	832	37	0
VP10_66_54	1.214	0.058	0.1328	0.0027	0.0669	0.0036	804	15	805	27	830	50	0
VP10_66_125	1.238	0.06	0.1344	0.004	0.0666	0.0031	813	23	814	27	808	55	0
VP10_66_138	1.52	0.1	0.1358	0.0043	0.0819	0.0044	820	24	940	44	1310	85	15
VP10_66_99	1.71	0.11	0.1399	0.0074	0.0891	0.0024	847	43	1003	39	1399	34	18
VP10_66_141	1.347	0.061	0.1423	0.003	0.0701	0.0029	857	17	864	26	949	58	1
VP10_66_95	1.455	0.056	0.151	0.0024	0.0691	0.0025	907	13	912	23	926	40	1
VP10_66_122	4.46	0.1	0.2875	0.0084	0.1114	0.0017	1628	42	1724	18	1819	19	12
VP10_66_12	4.96	0.11	0.3147	0.0053	0.1118	0.0021	1763	26	1816	18	1834	20	4
VP10_66_49	5.16	0.17	0.33	0.01	0.1135	0.0021	1834	51	1841	28	1857	19	1
VP10_66_18	5.55	0.12	0.3306	0.0055	0.121	0.0022	1841	26	1910	19	1969	26	7
VP10_66_86	5.11	0.16	0.332	0.0076	0.1144	0.0023	1846	37	1845	27	1855	20	0
VP10_66_45	5.21	0.15	0.334	0.012	0.1147	0.002	1855	60	1852	25	1853	18	0
VP10_66_36	5.27	0.13	0.3351	0.0066	0.1138	0.0024	1862	32	1865	23	1857	21	0
VP10_66_114	5.44	0.14	0.3515	0.008	0.1131	0.0017	1940	38	1891	21	1846	14	-5
VP10_66_19	9.27	0.27	0.3861	0.0075	0.175	0.0032	2104	35	2367	26	2603	26	24
VP10_66_137	9.28	0.52	0.396	0.019	0.169	0.0025	2142	86	2351	48	2562	20	20
VP10_66_69	11.83	0.26	0.4937	0.0095	0.1728	0.0029	2585	41	2589	20	2577	17	0
VP10_66_76	14.61	0.28	0.5342	0.0095	0.1981	0.002	2757	40	2788	18	2814	12	2
VP10_66_21	17.24	0.44	0.557	0.014	0.2176	0.0047	2854	57	2946	25	2963	18	4
VP10_66_17	18.35	0.31	0.595	0.013	0.2258	0.0038	3006	54	3007	16	3031	15	1
VP10_66_149	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value

Sample VP10-11b T2 (Locality: N 75°08.450 E 110°47.533)

VP10_11b_88	0.242	0.027	0.0338	0.0020	0.0522	0.0037	214	13	219	23	315	85	2
VP10_11b_11	0.255	0.030	0.0355	0.0021	0.0542	0.0075	225	13	229	24	430	170	2
VP10_11b_46	0.260	0.024	0.0367	0.0011	0.0524	0.0059	232	7	234	20	426	82	1
VP10_11b_70	0.256	0.025	0.0365	0.0008	0.0506	0.0049	231	5	235	19	370	100	2

VP10_11b_68	0.267	0.022	0.0373	0.0012	0.0518	0.0043	236	7	239	18	447	96	1
VP10_11b_13	0.268	0.018	0.0375	0.0009	0.0500	0.0029	238	6	240	14	346	58	1
VP10_11b_2	0.268	0.030	0.0378	0.0028	0.0557	0.0098	239	17	240	24	670	260	0
VP10_11b_77	0.269	0.019	0.0375	0.0011	0.0510	0.0033	237	7	241	15	347	71	2
VP10_11b_67	0.269	0.026	0.0378	0.0018	0.0517	0.0043	239	11	241	21	400	100	1
VP10_11b_69	0.269	0.019	0.0379	0.0009	0.0523	0.0036	240	5	241	15	430	69	0
VP10_11b_84	0.269	0.031	0.0376	0.0019	0.0517	0.0053	238	12	241	25	345	92	1
VP10_11b_116	0.264	0.020	0.0384	0.0011	0.0516	0.0040	243	7	242	17	410	110	0
VP10_11b_78	0.274	0.029	0.0383	0.0016	0.0515	0.0053	242	10	244	23	510	130	1
VP10_11b_58	0.281	0.053	0.0384	0.0017	0.0560	0.0110	243	11	246	40	540	200	1
VP10_11b_40	0.279	0.024	0.0385	0.0009	0.0525	0.0040	243	6	248	19	346	72	2
VP10_11b_47	0.275	0.025	0.0369	0.0012	0.0534	0.0048	234	7	249	21	570	130	7
VP10_11b_109	0.281	0.025	0.0392	0.0008	0.0502	0.0043	248	5	249	20	432	89	1
VP10_11b_8	0.279	0.028	0.0394	0.0017	0.0507	0.0046	249	10	249	22	340	110	0
VP10_11b_15	0.282	0.031	0.0396	0.0008	0.0521	0.0057	250	5	250	24	360	100	0
VP10_11b_49	0.282	0.017	0.0392	0.0009	0.0528	0.0030	248	6	252	13	461	76	2
VP10_11b_100	0.288	0.033	0.0402	0.0012	0.0562	0.0063	254	7	254	26	510	120	0
VP10_11b_66	0.285	0.020	0.0358	0.0011	0.0583	0.0043	226	7	254	16	580	130	12
VP10_11b_17	0.281	0.020	0.0379	0.0010	0.0546	0.0033	240	6	255	15	483	85	6
VP10_11b_82	0.285	0.021	0.0396	0.0010	0.0541	0.0042	250	6	256	16	409	62	2
VP10_11b_23	0.284	0.040	0.0371	0.0017	0.0566	0.0069	235	10	257	33	540	120	9
VP10_11b_127	0.291	0.031	0.0407	0.0012	0.0516	0.0050	257	8	258	25	360	93	0
VP10_11b_56	0.295	0.034	0.0408	0.0014	0.0537	0.0058	258	9	258	26	610	120	0
VP10_11b_53	0.293	0.033	0.0400	0.0023	0.0555	0.0055	253	14	260	26	450	160	3
VP10_11b_35	0.295	0.028	0.0407	0.0022	0.0535	0.0058	257	14	261	22	450	140	2
VP10_11b_59	0.298	0.036	0.0412	0.0013	0.0519	0.0062	260	8	261	28	471	97	0
VP10_11b_33	0.298	0.030	0.0411	0.0012	0.0511	0.0043	260	8	263	23	440	120	1
VP10_11b_55	0.297	0.019	0.0424	0.0023	0.0513	0.0048	268	14	263	14	210	63	-2
VP10_11b_103	0.301	0.031	0.0423	0.0022	0.0495	0.0036	267	14	266	24	325	98	0
VP10_11b_92	0.297	0.023	0.0422	0.0018	0.0530	0.0036	266	11	267	17	324	56	0
VP10_11b_45	0.304	0.031	0.0364	0.0010	0.0605	0.0059	231	6	267	25	657	99	16
VP10_11b_106	0.303	0.012	0.0421	0.0011	0.0532	0.0015	266	7	269	9	381	35	1
VP10_11b_117	0.314	0.011	0.0409	0.0010	0.0560	0.0021	258	6	277	8	411	52	7
VP10_11b_89	0.313	0.023	0.0420	0.0008	0.0559	0.0042	265	5	279	19	494	87	5
VP10_11b_83	0.319	0.023	0.0501	0.0011	0.0472	0.0037	315	7	280	18	250	75	-11
VP10_11b_14	0.323	0.038	0.0415	0.0014	0.0549	0.0054	262	9	284	29	520	140	8
VP10_11b_37	0.327	0.016	0.0449	0.0009	0.0527	0.0024	283	5	286	12	356	69	1
VP10_11b_102	0.319	0.026	0.0430	0.0012	0.0555	0.0044	271	7	288	20	520	100	6
VP10_11b_26	0.330	0.017	0.0463	0.0017	0.0522	0.0027	292	10	288	13	310	50	-1
VP10_11b_1	0.339	0.030	0.0475	0.0025	0.0522	0.0042	299	16	295	23	292	68	-1
VP10_11b_98	0.336	0.019	0.0476	0.0009	0.0523	0.0032	300	6	295	15	287	53	-2
VP10_11b_62	0.347	0.022	0.0477	0.0012	0.0552	0.0033	300	7	301	16	439	63	0
VP10_11b_34	0.324	0.054	0.0479	0.0022	0.0465	0.0067	302	14	301	41	450	170	0
VP10_11b_10	0.352	0.037	0.0479	0.0018	0.0544	0.0057	302	11	304	28	390	100	1
VP10_11b_97	0.352	0.031	0.0485	0.0022	0.0526	0.0049	305	13	305	23	305	68	0
VP10_11b_107	0.351	0.036	0.0490	0.0015	0.0523	0.0055	309	9	305	28	510	110	-1
VP10_11b_54	0.357	0.036	0.0487	0.0012	0.0528	0.0049	307	8	307	26	490	150	0
VP10_11b_12	0.362	0.066	0.0387	0.0028	0.0650	0.0120	245	17	309	49	860	320	26
VP10_11b_4	0.361	0.020	0.0490	0.0009	0.0534	0.0027	308	6	311	14	375	65	1
VP10_11b_101	0.362	0.031	0.0496	0.0010	0.0533	0.0047	312	6	311	22	520	120	0
VP10_11b_63	0.362	0.044	0.0493	0.0018	0.0534	0.0046	310	11	312	32	320	110	1
VP10_11b_111	0.363	0.017	0.0495	0.0010	0.0543	0.0025	311	6	313	13	367	47	1
VP10_11b_19	0.366	0.049	0.0495	0.0020	0.0537	0.0079	312	13	314	35	530	190	1
VP10_11b_121	0.365	0.030	0.0422	0.0013	0.0653	0.0056	266	8	314	22	830	100	18
VP10_11b_7	0.366	0.029	0.0464	0.0013	0.0580	0.0045	292	8	315	21	560	100	8
VP10_11b_57	0.368	0.097	0.0478	0.0038	0.0550	0.0130	301	23	315	74	510	260	5
VP10_11b_124	0.366	0.014	0.0505	0.0012	0.0523	0.0015	317	7	316	11	340	34	0
VP10_11b_64	0.374	0.025	0.0505	0.0015	0.0544	0.0038	318	9	320	19	531	68	1
VP10_11b_108	0.384	0.028	0.0518	0.0013	0.0546	0.0041	326	8	327	21	515	49	0
VP10_11b_28	0.386	0.029	0.0525	0.0019	0.0547	0.0036	330	12	329	21	415	56	0
VP10_11b_76	0.397	0.026	0.0543	0.0019	0.0533	0.0034	341	12	338	19	385	62	-1
VP10_11b_38	0.412	0.036	0.0548	0.0020	0.0553	0.0049	344	12	349	27	448	50	1
VP10_11b_129	0.419	0.023	0.0569	0.0012	0.0531	0.0030	357	7	356	16	319	65	0
VP10_11b_110	0.420	0.029	0.0580	0.0033	0.0546	0.0033	363	20	360	18	386	93	-1
VP10_11b_29	0.432	0.022	0.0576	0.0012	0.0546	0.0027	361	7	363	16	441	57	0
VP10_11b_60	0.430	0.034	0.0580	0.0013	0.0548	0.0043	363	8	364	25	479	89	0
VP10_11b_31	0.456	0.031	0.0603	0.0018	0.0560	0.0037	377	11	382	22	533	82	1
VP10_11b_41	0.456	0.029	0.0611	0.0018	0.0537	0.0032	382	11	384	20	397	78	1
VP10_11b_51	0.467	0.037	0.0586	0.0015	0.0595	0.0041	367	9	387	26	572	61	5
VP10_11b_90	0.477	0.050	0.0620	0.0024	0.0564	0.0058	388	15	388	34	590	100	0
VP10_11b_87	0.473	0.033	0.0620	0.0025	0.0572	0.0030	387	15	392	23	481	49	1
VP10_11b_96	0.504	0.045	0.0685	0.0030	0.0525	0.0032	427	18	413	31	410	110	-3
VP10_11b_73	0.536	0.052	0.0699	0.0026	0.0559	0.0047	438	15	440	31	429	77	0
VP10_11b_75	0.559	0.035	0.0710	0.0015	0.0570	0.0038	442	9	448	23	591	75	1
VP10_11b_93	0.567	0.035	0.0717	0.0017	0.0578	0.0031	446	10	455	23	562	71	2
VP10_11b_52	0.571	0.043	0.0754	0.0022	0.0557	0.0038	468	13	466	25	431	59	0
VP10_11b_5	0.602	0.027	0.0771	0.0025	0.0576	0.0028	479	15	477	17	531	41	0

VP10_11b_21	0.602	0.024	0.0671	0.0017	0.0639	0.0022	419	10	478	15	761	39	14
VP10_11b_113	0.605	0.029	0.0747	0.0023	0.0596	0.0030	464	14	480	18	605	47	3
VP10_11b_16	0.610	0.032	0.0778	0.0016	0.0579	0.0032	483	10	482	20	583	71	0
VP10_11b_30	0.618	0.046	0.0785	0.0022	0.0559	0.0040	487	13	483	29	576	83	-1
VP10_11b_80	0.617	0.029	0.0784	0.0023	0.0571	0.0023	486	14	488	18	500	44	0
VP10_11b_86	0.626	0.039	0.0769	0.0021	0.0595	0.0037	477	13	492	25	567	60	3
VP10_11b_39	0.650	0.023	0.0812	0.0014	0.0583	0.0020	503	8	507	14	544	47	1
VP10_11b_85	0.654	0.035	0.0821	0.0024	0.0587	0.0024	508	14	511	21	554	61	1
VP10_11b_120	0.701	0.029	0.0865	0.0022	0.0587	0.0022	534	13	538	17	575	33	1
VP10_11b_118	0.705	0.039	0.0869	0.0016	0.0592	0.0034	537	10	539	23	576	53	0
VP10_11b_25	0.730	0.057	0.0891	0.0029	0.0590	0.0041	550	17	552	33	536	84	0
VP10_11b_18	0.734	0.034	0.0879	0.0018	0.0611	0.0027	543	11	561	20	647	63	3
VP10_11b_79	0.776	0.053	0.0943	0.0030	0.0598	0.0045	581	18	581	30	550	120	0
VP10_11b_3	0.776	0.044	0.0938	0.0034	0.0593	0.0033	578	20	594	25	610	74	3
VP10_11b_99	0.809	0.044	0.0955	0.0019	0.0635	0.0031	588	11	608	26	714	46	3
VP10_11b_20	0.835	0.035	0.0953	0.0022	0.0629	0.0025	587	13	615	19	733	52	5
VP10_11b_65	0.855	0.038	0.1015	0.0038	0.0636	0.0024	623	22	626	21	732	46	0
VP10_11b_125	0.912	0.083	0.1076	0.0039	0.0641	0.0057	658	23	660	47	725	91	0
VP10_11b_44	0.907	0.065	0.1081	0.0041	0.0640	0.0056	661	24	660	36	855	76	0
VP10_11b_104	0.937	0.035	0.1092	0.0022	0.0627	0.0022	668	13	669	18	706	49	0
VP10_11b_36	0.960	0.029	0.1117	0.0019	0.0633	0.0022	682	11	684	16	702	33	0
VP10_11b_27	0.975	0.088	0.1118	0.0043	0.0647	0.0056	683	25	686	45	907	89	0
VP10_11b_94	0.977	0.048	0.1118	0.0023	0.0649	0.0035	683	14	690	24	734	54	1
VP10_11b_48	0.978	0.068	0.1178	0.0042	0.0625	0.0048	718	24	701	35	670	110	-2
VP10_11b_114	1.010	0.045	0.1152	0.0031	0.0639	0.0023	702	18	707	23	769	47	1
VP10_11b_71	1.020	0.080	0.1161	0.0035	0.0645	0.0051	708	20	708	40	832	91	0
VP10_11b_42	1.066	0.063	0.1207	0.0039	0.0645	0.0030	734	22	732	32	760	48	0
VP10_11b_6	1.117	0.084	0.1265	0.0052	0.0654	0.0042	767	30	761	42	784	95	-1
VP10_11b_32	1.120	0.052	0.1232	0.0029	0.0646	0.0038	749	17	762	25	791	59	2
VP10_11b_115	1.137	0.052	0.1265	0.0041	0.0661	0.0026	768	23	769	25	808	38	0
VP10_11b_95	1.159	0.078	0.1218	0.0039	0.0734	0.0039	741	22	786	34	967	63	6
VP10_11b_9	1.182	0.081	0.1286	0.0043	0.0668	0.0048	785	26	786	38	835	75	0
VP10_11b_128	1.180	0.042	0.1302	0.0046	0.0656	0.0020	789	27	790	19	821	26	0
VP10_11b_122	1.355	0.099	0.1457	0.0033	0.0690	0.0051	877	19	875	45	916	93	0
VP10_11b_81	1.487	0.050	0.1535	0.0047	0.0702	0.0016	919	27	922	20	937	26	0
VP10_11b_24	1.730	0.190	0.1210	0.0100	0.1005	0.0074	734	59	1009	70	1627	63	37
VP10_11b_126	1.730	0.073	0.1639	0.0052	0.0762	0.0030	978	29	1018	27	1112	53	4
VP10_11b_72	2.196	0.067	0.1978	0.0042	0.0819	0.0020	1163	22	1179	21	1244	22	1
VP10_11b_74	2.420	0.370	0.1740	0.0200	0.0942	0.0071	1020	110	1180	120	1410	150	16
VP10_11b_22	2.430	0.130	0.2157	0.0044	0.0828	0.0038	1259	23	1249	37	1250	52	-1
VP10_11b_43	2.735	0.094	0.1838	0.0059	0.1084	0.0022	1087	32	1335	26	1766	22	23
VP10_11b_91	4.310	0.120	0.3010	0.0035	0.1037	0.0026	1696	17	1695	21	1700	30	0
VP10_11b_105	4.510	0.140	0.2976	0.0075	0.1109	0.0031	1679	37	1730	27	1814	20	8
VP10_11b_112	4.910	0.240	0.3166	0.0084	0.1153	0.0071	1773	41	1801	42	1906	57	8
VP10_11b_130	4.930	0.120	0.3225	0.0045	0.1113	0.0030	1801	22	1805	20	1853	27	3
VP10_11b_123	5.020	0.170	0.3268	0.0074	0.1124	0.0032	1822	36	1821	29	1835	30	1
VP10_11b_61	6.990	0.190	0.3115	0.0072	0.1646	0.0046	1747	35	2108	25	2513	23	44
VP10_11b_119	8.460	0.220	0.4240	0.0098	0.1448	0.0035	2278	44	2280	23	2287	26	0
VP10_11b_50	14.260	0.270	0.5371	0.0075	0.1938	0.0036	2770	32	2769	19	2772	17	0

Sample VP10-56 T2 (Locality: N 74° 57.312 E 111° 55.127)

VP10-56-108	0.249	0.045	0.0350	0.0028	0.0588	0.0079	222	18	224	37	450	160	1
VP10-56-118	0.254	0.023	0.0357	0.0020	0.0524	0.0050	226	12	229	19	400	120	1
VP10-56-150	0.239	0.035	0.0358	0.0016	0.0501	0.0076	227	10	217	28	173	93	-4
VP10-56-19	0.259	0.034	0.0358	0.0016	0.0510	0.0067	227	10	232	27	530	150	2
VP10-56-84	0.266	0.017	0.0368	0.0013	0.0517	0.0035	233	8	239	13	338	58	3
VP10-56-7	0.280	0.019	0.0368	0.0017	0.0561	0.0037	233	11	251	15	439	83	8
VP10-56-24	0.278	0.044	0.0370	0.0022	0.0559	0.0077	234	13	248	35	477	95	6
VP10-56-136	0.261	0.027	0.0377	0.0010	0.0512	0.0057	239	6	234	21	410	130	-2
VP10-56-142	0.244	0.044	0.0379	0.0028	0.0467	0.0079	239	18	219	35	350	130	-8
VP10-56-43	0.261	0.013	0.0378	0.0007	0.0502	0.0026	239	4	237	10	368	70	-1
VP10-56-29	0.285	0.049	0.0378	0.0016	0.0541	0.0064	239	10	252	39	570	170	5
VP10-56-107	0.271	0.041	0.0380	0.0020	0.0518	0.0078	240	12	242	33	420	120	1
VP10-56-9	0.274	0.046	0.0380	0.0028	0.0527	0.0090	241	18	244	35	420	170	1
VP10-56-88	0.268	0.020	0.0382	0.0010	0.0490	0.0032	242	6	243	17	425	81	1
VP10-56-6	0.271	0.023	0.0382	0.0018	0.0513	0.0045	242	11	243	18	305	76	0
VP10-56-132	0.276	0.032	0.0382	0.0022	0.0528	0.0057	242	14	245	25	430	110	1
VP10-56-71	0.699	0.046	0.0383	0.0037	0.1360	0.0200	242	23	537	27	2100	240	122
VP10-56-147	0.277	0.044	0.0384	0.0014	0.0543	0.0084	243	9	247	35	470	160	2
VP10-56-113	0.275	0.015	0.0385	0.0010	0.0528	0.0031	244	6	246	12	333	59	1
VP10-56-133	0.272	0.030	0.0386	0.0016	0.0510	0.0057	244	10	243	24	510	180	0
VP10-56-128	0.274	0.030	0.0386	0.0028	0.0529	0.0059	244	18	245	24	460	170	0
VP10-56-130	0.283	0.018	0.0388	0.0008	0.0525	0.0033	245	5	252	14	441	75	3
VP10-56-125	0.280	0.035	0.0388	0.0012	0.0530	0.0062	245	8	249	28	510	130	2
VP10-56-119	0.290	0.018	0.0388	0.0012	0.0541	0.0036	245	8	258	14	418	53	5
VP10-56-18	0.273	0.020	0.0387	0.0010	0.0498	0.0036	246	6	243	16	485	85	-1
VP10-56-3	0.275	0.021	0.0389	0.0007	0.0513	0.0041	246	5	245	17	420	110	-1

VP10-56-12	0.266	0.031	0.0390	0.0011	0.0494	0.0055	247	7	247	24	450	170	0
VP10-56-138	0.286	0.035	0.0391	0.0019	0.0572	0.0077	247	12	254	28	540	130	3
VP10-56-144	0.276	0.014	0.0392	0.0008	0.0517	0.0028	248	5	246	11	388	54	-1
VP10-56-27	0.280	0.018	0.0392	0.0009	0.0512	0.0034	248	6	252	14	352	79	2
VP10-56-15	0.280	0.014	0.0393	0.0010	0.0530	0.0028	249	6	250	11	320	70	1
VP10-56-10	0.274	0.028	0.0394	0.0016	0.0496	0.0050	249	10	245	23	340	180	-2
VP10-56-59	0.495	0.038	0.0394	0.0030	0.0912	0.0084	249	19	407	26	1440	150	63
VP10-56-60	0.275	0.022	0.0395	0.0011	0.0535	0.0048	250	7	252	19	452	90	1
VP10-56-99	0.293	0.026	0.0395	0.0012	0.0535	0.0047	250	8	260	20	364	74	4
VP10-56-116	0.279	0.031	0.0396	0.0018	0.0521	0.0050	250	11	249	24	348	76	0
VP10-56-64	0.281	0.019	0.0396	0.0010	0.0534	0.0035	250	6	254	16	429	88	2
VP10-56-1	0.285	0.030	0.0397	0.0011	0.0509	0.0054	251	7	254	24	479	94	1
VP10-56-78	0.286	0.022	0.0397	0.0009	0.0508	0.0039	251	6	254	17	370	78	1
VP10-56-48	0.279	0.025	0.0398	0.0015	0.0540	0.0041	251	9	254	18	410	120	1
VP10-56-102	0.282	0.016	0.0400	0.0008	0.0511	0.0032	253	5	253	13	391	83	0
VP10-56-49	0.286	0.022	0.0404	0.0009	0.0505	0.0035	255	6	256	17	409	63	0
VP10-56-31	0.286	0.027	0.0404	0.0013	0.0509	0.0048	255	8	254	22	321	81	-1
VP10-56-112	0.288	0.021	0.0405	0.0011	0.0522	0.0038	256	7	256	17	362	84	0
VP10-56-45	0.470	0.040	0.0405	0.0010	0.0811	0.0077	256	6	390	28	1260	110	52
VP10-56-65	0.287	0.016	0.0407	0.0007	0.0506	0.0031	257	4	260	14	371	57	1
VP10-56-54	0.292	0.038	0.0408	0.0017	0.0511	0.0067	258	10	257	30	480	170	0
VP10-56-40	0.291	0.018	0.0409	0.0009	0.0521	0.0034	258	5	262	14	471	80	2
VP10-56-111	0.303	0.016	0.0409	0.0007	0.0539	0.0028	259	5	268	12	388	66	4
VP10-56-92	0.368	0.037	0.0412	0.0015	0.0642	0.0060	260	9	316	28	620	110	21
VP10-56-62	0.296	0.016	0.0416	0.0010	0.0514	0.0026	263	6	262	12	332	60	0
VP10-56-109	0.296	0.025	0.0418	0.0010	0.0493	0.0042	264	6	261	19	460	130	-1
VP10-56-53	0.301	0.023	0.0420	0.0011	0.0514	0.0041	265	7	266	18	309	62	0
VP10-56-148	0.290	0.039	0.0421	0.0018	0.0514	0.0068	266	11	262	33	450	140	-2
VP10-56-50	0.307	0.014	0.0425	0.0008	0.0526	0.0025	268	5	271	11	351	54	1
VP10-56-139	0.320	0.020	0.0428	0.0012	0.0553	0.0034	270	7	283	16	462	73	5
VP10-56-13	0.313	0.027	0.0428	0.0020	0.0519	0.0038	272	12	274	21	392	54	1
VP10-56-126	0.425	0.031	0.0431	0.0027	0.0735	0.0070	272	17	359	22	1083	77	32
VP10-56-127	0.313	0.028	0.0432	0.0012	0.0521	0.0038	273	8	276	21	340	110	1
VP10-56-52	0.316	0.019	0.0433	0.0010	0.0530	0.0030	273	6	278	15	322	70	2
VP10-56-69	0.301	0.026	0.0444	0.0016	0.0510	0.0050	280	10	268	20	461	92	-4
VP10-56-61	0.331	0.028	0.0453	0.0014	0.0523	0.0042	286	9	288	21	397	73	1
VP10-56-37	0.334	0.039	0.0456	0.0025	0.0511	0.0065	287	15	291	30	317	60	1
VP10-56-17	0.330	0.025	0.0458	0.0024	0.0528	0.0041	291	14	288	19	380	97	-1
VP10-56-106	0.574	0.084	0.0464	0.0028	0.0930	0.0160	292	17	458	55	1640	130	57
VP10-56-143	0.336	0.027	0.0472	0.0020	0.0522	0.0043	297	12	293	21	410	85	-1
VP10-56-105	0.349	0.027	0.0473	0.0018	0.0541	0.0041	298	11	302	20	547	85	1
VP10-56-94	0.596	0.081	0.0475	0.0022	0.0970	0.0140	299	14	482	46	1470	240	61
VP10-56-114	0.339	0.021	0.0479	0.0016	0.0511	0.0029	301	10	299	17	277	63	-1
VP10-56-38	0.361	0.037	0.0482	0.0015	0.0538	0.0052	304	9	312	28	450	110	3
VP10-56-16	0.364	0.028	0.0493	0.0015	0.0530	0.0042	310	9	314	21	420	89	1
VP10-56-81	0.375	0.022	0.0494	0.0022	0.0560	0.0038	310	13	323	17	463	58	4
VP10-56-131	0.362	0.025	0.0493	0.0015	0.0528	0.0036	310	9	313	19	341	61	1
VP10-56-85	0.359	0.042	0.0497	0.0013	0.0499	0.0053	313	8	308	31	440	140	-2
VP10-56-101	0.364	0.017	0.0499	0.0015	0.0531	0.0025	314	9	315	13	316	66	0
VP10-56-111	0.367	0.025	0.0501	0.0011	0.0529	0.0036	315	7	318	18	458	70	1
VP10-56-42	0.370	0.024	0.0509	0.0014	0.0536	0.0035	320	9	318	18	378	66	-1
VP10-56-33	0.373	0.050	0.0512	0.0025	0.0515	0.0070	322	15	319	36	440	140	-1
VP10-56-20	0.425	0.031	0.0558	0.0017	0.0569	0.0040	350	10	358	22	450	72	2
VP10-56-23	0.410	0.038	0.0562	0.0018	0.0539	0.0043	352	11	354	26	320	100	1
VP10-56-63	0.420	0.027	0.0562	0.0015	0.0535	0.0034	353	9	354	19	384	71	0
VP10-56-14	0.424	0.037	0.0569	0.0023	0.0554	0.0045	357	14	358	26	427	83	0
VP10-56-145	0.435	0.039	0.0580	0.0021	0.0529	0.0051	363	13	365	28	440	110	1
VP10-56-34	0.434	0.012	0.0582	0.0013	0.0540	0.0015	365	8	368	9	381	53	1
VP10-56-21	0.438	0.017	0.0582	0.0013	0.0544	0.0024	365	8	368	12	353	43	1
VP10-56-39	0.439	0.023	0.0583	0.0013	0.0549	0.0030	365	8	369	16	417	77	1
VP10-56-47	1.430	0.180	0.0588	0.0034	0.1760	0.0200	368	21	891	79	2670	190	142
VP10-56-32	0.453	0.026	0.0616	0.0019	0.0536	0.0029	385	11	382	19	350	56	-1
VP10-56-28	0.670	0.053	0.0708	0.0046	0.0717	0.0074	441	27	519	32	960	120	18
VP10-56-51	0.550	0.052	0.0713	0.0042	0.0564	0.0027	444	25	443	34	416	62	0
VP10-56-56	0.579	0.050	0.0736	0.0037	0.0573	0.0047	457	22	462	32	544	88	1
VP10-56-80	0.612	0.053	0.0757	0.0019	0.0611	0.0051	473	10	493	34	642	84	4
VP10-56-117	0.611	0.027	0.0775	0.0014	0.0571	0.0027	481	9	486	18	508	40	1
VP10-56-146	0.612	0.039	0.0781	0.0021	0.0574	0.0036	484	12	481	25	602	70	-1
VP10-56-2	0.614	0.016	0.0786	0.0017	0.0563	0.0018	488	10	486	10	443	44	0
VP10-56-86	0.642	0.068	0.0802	0.0031	0.0610	0.0081	497	19	501	43	690	110	1
VP10-56-97	0.830	0.100	0.0806	0.0033	0.0732	0.0087	499	20	610	57	1046	59	22
VP10-56-129	0.721	0.050	0.0810	0.0023	0.0642	0.0043	502	14	549	30	736	69	9
VP10-56-93	0.665	0.037	0.0828	0.0019	0.0574	0.0032	513	11	514	22	555	71	0
VP10-56-66	0.654	0.037	0.0830	0.0020	0.0573	0.0029	514	12	512	22	474	54	0
VP10-56-4	0.668	0.029	0.0838	0.0021	0.0583	0.0026	519	12	519	18	526	38	0
VP10-56-120	0.683	0.053	0.0840	0.0029	0.0587	0.0037	520	17	524	32	514	77	1
VP10-56-36	0.697	0.058	0.0842	0.0031	0.0610	0.0049	521	18	532	34	630	120	2

VP10-56-30	0.682	0.039	0.0848	0.0019	0.0577	0.0035	525	11	526	24	588	53	0
VP10-56-72	0.718	0.039	0.0887	0.0020	0.0592	0.0034	548	12	551	24	578	66	1
VP10-56-75	0.778	0.075	0.0891	0.0028	0.0650	0.0069	550	17	596	37	739	92	8
VP10-56-68	0.749	0.039	0.0923	0.0041	0.0595	0.0033	569	24	567	23	639	68	0
VP10-56-77	0.781	0.028	0.0949	0.0018	0.0600	0.0024	584	10	584	16	591	50	0
VP10-56-103	0.773	0.038	0.0953	0.0017	0.0589	0.0030	587	10	583	23	617	67	-1
VP10-56-58	0.842	0.039	0.0960	0.0021	0.0656	0.0038	591	13	620	22	803	58	5
VP10-56-95	0.820	0.110	0.0970	0.0053	0.0640	0.0088	596	31	598	65	719	96	0
VP10-56-124	0.799	0.044	0.0970	0.0034	0.0599	0.0035	597	20	595	25	653	77	0
VP10-56-46	0.898	0.049	0.0979	0.0032	0.0675	0.0043	602	19	650	26	841	77	8
VP10-56-140	0.819	0.037	0.0992	0.0022	0.0591	0.0027	609	13	614	20	576	65	1
VP10-56-104	0.830	0.043	0.1003	0.0018	0.0606	0.0031	616	11	612	24	640	56	-1
VP10-56-91	0.852	0.055	0.1011	0.0028	0.0604	0.0038	620	16	620	30	666	82	0
VP10-56-141	0.844	0.072	0.1013	0.0030	0.0581	0.0057	622	18	623	37	610	130	0
VP10-56-44	0.844	0.059	0.1023	0.0033	0.0615	0.0037	628	19	619	33	576	59	-1
VP10-56-149	0.885	0.079	0.1028	0.0029	0.0633	0.0055	631	17	634	43	799	74	0
VP10-56-137	0.979	0.097	0.1044	0.0031	0.0662	0.0056	640	18	688	50	791	92	8
VP10-56-67	0.917	0.062	0.1062	0.0030	0.0628	0.0036	651	18	655	33	663	85	1
VP10-56-41	0.985	0.032	0.1152	0.0021	0.0625	0.0020	703	12	697	17	674	40	-1
VP10-56-135	1.050	0.041	0.1182	0.0036	0.0641	0.0024	720	20	728	21	741	38	1
VP10-56-83	1.131	0.083	0.1273	0.0044	0.0652	0.0049	772	25	770	38	787	77	0
VP10-56-100	1.190	0.120	0.1300	0.0073	0.0687	0.0068	787	42	788	58	960	110	0
VP10-56-98	1.289	0.058	0.1391	0.0035	0.0675	0.0028	839	20	846	27	853	44	1
VP10-56-8	1.320	0.110	0.1399	0.0034	0.0701	0.0063	844	19	843	45	802	95	0
VP10-56-57	1.327	0.053	0.1421	0.0038	0.0697	0.0024	856	21	854	23	895	45	0
VP10-56-22	1.460	0.069	0.1517	0.0072	0.0694	0.0027	910	40	916	30	929	48	1
VP10-56-123	1.580	0.240	0.1600	0.0100	0.0726	0.0094	954	58	952	98	1000	130	0
VP10-56-110	1.620	0.090	0.1648	0.0037	0.0729	0.0042	983	20	982	37	994	57	0
VP10-56-115	1.740	0.150	0.1720	0.0120	0.0750	0.0032	1021	64	1020	58	1095	37	0
VP10-56-82	1.756	0.065	0.1728	0.0042	0.0722	0.0031	1028	23	1028	24	993	50	0
VP10-56-74	1.960	0.200	0.1815	0.0084	0.0812	0.0065	1074	46	1122	69	1254	81	4
VP10-56-5	1.924	0.072	0.1839	0.0058	0.0757	0.0028	1088	31	1088	25	1083	37	0
VP10-56-122	2.260	0.130	0.2053	0.0054	0.0809	0.0039	1203	29	1196	39	1186	44	-1
VP10-56-134	2.870	0.130	0.2371	0.0060	0.0871	0.0049	1371	31	1372	34	1355	33	-1
VP10-56-96	6.400	1.600	0.2560	0.0670	0.1880	0.0280	1450	340	1970	230	2740	160	89
VP10-56-87	3.730	0.140	0.2672	0.0080	0.0993	0.0045	1526	41	1583	28	1628	51	7
VP10-56-55	3.690	0.120	0.2767	0.0065	0.0965	0.0025	1574	33	1569	26	1562	26	-1
VP10-56-79	4.040	0.130	0.2898	0.0061	0.1021	0.0030	1640	31	1637	25	1656	28	1
VP10-56-73	4.140	0.120	0.2937	0.0067	0.1026	0.0021	1660	34	1661	23	1658	28	0
VP10-56-89	4.290	0.150	0.2995	0.0066	0.1032	0.0027	1688	33	1687	29	1693	21	0
VP10-56-70	4.340	0.200	0.3032	0.0084	0.1047	0.0060	1706	42	1707	40	1725	57	1
VP10-56-90	5.070	0.220	0.3270	0.0130	0.1096	0.0056	1824	64	1830	37	1817	63	0
VP10-56-76	5.520	0.160	0.3427	0.0076	0.1164	0.0030	1899	37	1902	25	1915	36	1
VP10-56-35	6.820	0.250	0.3810	0.0120	0.1284	0.0034	2088	57	2085	33	2081	25	0
VP10-56-121	10.820	0.240	0.4750	0.0100	0.1630	0.0023	2502	45	2507	20	2487	12	-1
VP10-56-26	11.770	0.500	0.4990	0.0160	0.1751	0.0055	2607	70	2582	40	2577	28	-1
VP10-56-25	16.400	0.520	0.5690	0.0170	0.2156	0.0094	2904	70	2900	30	2939	23	1

Sample VP10-57 T2 (Locality: N 74° 57.371 E 111° 55.056)

VP10_57_101	0.279	0.013	0.0389	0.0006	0.0527	0.0023	246	4	251	10	333	49	2
VP10_57_97	0.271	0.015	0.0390	0.0006	0.0503	0.0026	247	4	244	12	345	55	-1
VP10_57_17	0.278	0.016	0.0390	0.0007	0.0524	0.0031	247	4	247	13	374	65	0
VP10_57_122	0.278	0.014	0.0392	0.0008	0.0524	0.0028	248	5	248	11	355	60	0
VP10_57_38	0.278	0.016	0.0392	0.0007	0.0520	0.0031	248	4	250	13	461	68	1
VP10_57_118	0.278	0.027	0.0395	0.0010	0.0507	0.0042	250	6	248	21	302	61	-1
VP10_57_127	0.280	0.020	0.0399	0.0008	0.0508	0.0036	252	5	252	16	427	71	0
VP10_57_57	0.283	0.012	0.0403	0.0006	0.0507	0.0021	255	4	253	9	271	38	-1
VP10_57_121	0.291	0.017	0.0407	0.0011	0.0532	0.0027	257	7	260	13	390	36	1
VP10_57_31	0.296	0.014	0.0412	0.0009	0.0523	0.0027	260	5	262	11	443	55	1
VP10_57_114	0.296	0.010	0.0413	0.0006	0.0518	0.0018	261	4	264	8	306	40	1
VP10_57_146	0.291	0.016	0.0413	0.0009	0.0501	0.0027	261	5	259	13	335	62	-1
VP10_57_141	0.296	0.016	0.0414	0.0011	0.0526	0.0030	262	7	262	13	409	58	0
VP10_57_128	0.301	0.015	0.0415	0.0011	0.0532	0.0025	262	7	266	12	369	68	2
VP10_57_72	0.298	0.014	0.0415	0.0009	0.0525	0.0021	262	6	264	11	373	55	1
VP10_57_85	0.299	0.017	0.0422	0.0008	0.0529	0.0031	266	5	268	13	466	62	1
VP10_57_42	0.329	0.023	0.0436	0.0012	0.0547	0.0033	275	8	287	18	510	95	4
VP10_57_111	0.315	0.016	0.0439	0.0011	0.0520	0.0025	277	7	277	12	374	58	0
VP10_57_36	0.317	0.021	0.0445	0.0011	0.0520	0.0033	281	7	278	16	362	54	-1
VP10_57_10	0.345	0.031	0.0458	0.0016	0.0548	0.0052	289	10	299	23	380	110	4
VP10_57_115	0.339	0.015	0.0469	0.0009	0.0524	0.0023	296	6	296	11	378	48	0
VP10_57_109	0.341	0.018	0.0471	0.0010	0.0540	0.0028	297	6	299	13	419	61	1
VP10_57_34	0.354	0.035	0.0480	0.0017	0.0537	0.0046	302	10	304	26	518	78	1
VP10_57_63	0.365	0.023	0.0480	0.0012	0.0571	0.0036	302	7	321	17	507	69	6
VP10_57_44	0.350	0.015	0.0480	0.0010	0.0528	0.0024	303	6	306	11	369	48	1
VP10_57_70	0.350	0.011	0.0481	0.0007	0.0529	0.0016	303	4	304	9	332	37	0
VP10_57_136	0.531	0.075	0.0488	0.0017	0.0771	0.0087	307	10	416	43	1020	170	36
VP10_57_96	0.384	0.016	0.0528	0.0008	0.0530	0.0023	332	5	329	12	380	54	-1

VP10_57_142	0.399	0.019	0.0537	0.0011	0.0538	0.0028	337	7	339	14	448	72	1
VP10_57_2	0.402	0.023	0.0540	0.0013	0.0552	0.0032	339	8	342	17	423	78	1
VP10_57_4	0.423	0.023	0.0554	0.0010	0.0565	0.0031	348	6	356	16	542	65	2
VP10_57_25	0.421	0.018	0.0560	0.0010	0.0550	0.0024	351	6	355	13	420	47	1
VP10_57_77	0.419	0.018	0.0564	0.0009	0.0535	0.0024	354	6	354	13	351	44	0
VP10_57_100	0.530	0.033	0.0599	0.0013	0.0659	0.0042	375	8	431	23	767	95	15
VP10_57_138	0.468	0.024	0.0617	0.0010	0.0551	0.0026	386	6	388	16	433	57	1
VP10_57_102	0.464	0.026	0.0619	0.0009	0.0542	0.0030	387	6	384	18	406	53	-1
VP10_57_20	0.476	0.023	0.0623	0.0015	0.0560	0.0029	389	9	395	15	449	63	1
VP10_57_143	0.483	0.025	0.0639	0.0010	0.0548	0.0027	399	6	402	16	445	53	1
VP10_57_46	0.546	0.023	0.0712	0.0017	0.0559	0.0024	443	10	446	15	469	55	1
VP10_57_29	0.555	0.020	0.0716	0.0013	0.0570	0.0020	446	8	447	13	515	42	0
VP10_57_104	0.563	0.019	0.0732	0.0010	0.0561	0.0019	456	6	456	13	430	40	0
VP10_57_41	0.583	0.025	0.0744	0.0026	0.0582	0.0028	463	16	466	16	578	60	1
VP10_57_30	0.605	0.040	0.0746	0.0018	0.0582	0.0039	463	11	479	25	569	89	3
VP10_57_80	0.594	0.026	0.0750	0.0012	0.0577	0.0026	467	8	471	17	527	57	1
VP10_57_3	0.600	0.025	0.0759	0.0013	0.0586	0.0026	471	8	475	16	551	63	1
VP10_57_33	0.588	0.042	0.0760	0.0027	0.0577	0.0042	472	16	467	27	505	66	-1
VP10_57_56	0.592	0.025	0.0768	0.0013	0.0561	0.0021	477	8	475	16	471	54	0
VP10_57_78	0.614	0.033	0.0780	0.0013	0.0570	0.0031	484	8	482	21	534	60	0
VP10_57_73	0.625	0.027	0.0780	0.0019	0.0575	0.0027	484	11	492	17	524	44	2
VP10_57_5	0.611	0.033	0.0781	0.0016	0.0572	0.0028	485	10	484	20	538	42	0
VP10_57_60	0.618	0.024	0.0784	0.0013	0.0579	0.0021	487	8	489	15	545	45	0
VP10_57_116	0.617	0.022	0.0788	0.0013	0.0570	0.0021	489	8	486	14	505	39	-1
VP10_57_129	0.619	0.021	0.0788	0.0014	0.0575	0.0022	489	8	492	13	514	55	1
VP10_57_125	0.618	0.027	0.0791	0.0016	0.0563	0.0024	491	10	487	17	468	43	-1
VP10_57_12	0.632	0.046	0.0792	0.0015	0.0576	0.0038	491	9	495	27	528	94	1
VP10_57_105	0.626	0.021	0.0795	0.0012	0.0572	0.0020	493	7	492	13	536	43	0
VP10_57_113	0.639	0.030	0.0800	0.0014	0.0580	0.0026	496	8	499	18	584	53	1
VP10_57_35	0.647	0.046	0.0802	0.0021	0.0589	0.0044	497	13	503	29	626	85	1
VP10_57_98	0.640	0.033	0.0804	0.0015	0.0578	0.0027	498	9	499	21	519	47	0
VP10_57_53	0.650	0.026	0.0816	0.0014	0.0574	0.0025	506	8	506	16	497	54	0
VP10_57_110	0.642	0.029	0.0818	0.0020	0.0568	0.0028	507	12	504	18	541	62	-1
VP10_57_37	0.649	0.049	0.0819	0.0018	0.0557	0.0037	507	11	505	30	437	92	0
VP10_57_86	0.693	0.043	0.0818	0.0016	0.0617	0.0037	507	10	532	27	746	75	5
VP10_57_90	0.645	0.025	0.0820	0.0018	0.0579	0.0019	508	10	505	15	517	39	-1
VP10_57_50	0.669	0.042	0.0822	0.0023	0.0600	0.0037	509	14	520	26	651	79	2
VP10_57_64	0.664	0.040	0.0831	0.0026	0.0575	0.0028	514	15	512	24	532	55	0
VP10_57_137	0.662	0.047	0.0833	0.0029	0.0573	0.0038	515	17	520	27	570	100	1
VP10_57_23	0.663	0.035	0.0834	0.0014	0.0573	0.0032	517	8	516	21	511	67	0
VP10_57_87	0.682	0.034	0.0844	0.0019	0.0582	0.0032	522	11	525	20	559	67	1
VP10_57_111	0.681	0.046	0.0846	0.0023	0.0597	0.0043	523	14	524	28	584	76	0
VP10_57_32	0.685	0.050	0.0852	0.0024	0.0569	0.0040	527	14	527	30	508	89	0
VP10_57_16	0.684	0.042	0.0855	0.0014	0.0585	0.0037	529	8	527	25	613	79	0
VP10_57_117	0.704	0.033	0.0870	0.0017	0.0591	0.0028	538	10	538	20	530	57	0
VP10_57_83	0.709	0.031	0.0872	0.0018	0.0599	0.0020	539	11	542	18	550	33	1
VP10_57_54	0.712	0.045	0.0876	0.0019	0.0594	0.0038	541	11	541	27	573	64	0
VP10_57_8	0.710	0.051	0.0878	0.0024	0.0620	0.0036	542	14	545	29	676	69	1
VP10_57_19	0.710	0.029	0.0878	0.0015	0.0589	0.0024	542	9	542	17	567	50	0
VP10_57_126	0.712	0.028	0.0880	0.0021	0.0592	0.0023	543	12	544	17	591	52	0
VP10_57_130	0.705	0.034	0.0882	0.0019	0.0594	0.0028	545	11	541	20	595	57	-1
VP10_57_28	0.716	0.036	0.0887	0.0017	0.0585	0.0028	548	10	545	21	547	50	-1
VP10_57_150	0.735	0.029	0.0901	0.0019	0.0597	0.0027	556	11	558	17	544	58	0
VP10_57_67	0.731	0.027	0.0902	0.0015	0.0591	0.0023	557	9	557	15	559	47	0
VP10_57_62	0.739	0.027	0.0908	0.0018	0.0585	0.0027	560	11	560	16	551	46	0
VP10_57_140	0.744	0.040	0.0917	0.0018	0.0594	0.0033	565	11	564	24	603	63	0
VP10_57_48	0.763	0.034	0.0931	0.0017	0.0607	0.0029	574	10	573	20	630	56	0
VP10_57_147	0.774	0.039	0.0936	0.0026	0.0597	0.0032	577	15	579	22	648	90	0
VP10_57_124	0.776	0.036	0.0937	0.0017	0.0612	0.0029	577	10	585	20	637	66	1
VP10_57_103	0.774	0.025	0.0941	0.0018	0.0597	0.0019	580	10	580	15	593	35	0
VP10_57_47	0.775	0.028	0.0942	0.0019	0.0597	0.0020	580	11	580	16	615	39	0
VP10_57_135	0.767	0.044	0.0947	0.0018	0.0587	0.0031	583	11	580	24	593	58	-1
VP10_57_133	0.793	0.049	0.0952	0.0020	0.0597	0.0038	586	12	586	28	599	74	0
VP10_57_81	0.791	0.056	0.0961	0.0038	0.0583	0.0032	591	23	589	32	584	49	0
VP10_57_91	0.783	0.030	0.0961	0.0015	0.0594	0.0020	592	9	589	17	567	41	0
VP10_57_106	0.796	0.028	0.0961	0.0017	0.0598	0.0021	592	10	592	16	599	46	0
VP10_57_39	0.794	0.019	0.0962	0.0014	0.0611	0.0015	592	8	596	12	654	33	1
VP10_57_107	0.815	0.034	0.0978	0.0019	0.0610	0.0027	601	11	603	19	623	58	0
VP10_57_119	0.819	0.034	0.0992	0.0015	0.0598	0.0025	609	9	607	19	572	50	0
VP10_57_61	0.833	0.024	0.0995	0.0018	0.0613	0.0017	611	11	613	13	676	40	0
VP10_57_14	0.848	0.032	0.1011	0.0015	0.0614	0.0024	621	9	622	18	685	41	0
VP10_57_76	0.920	0.036	0.1014	0.0016	0.0662	0.0025	623	10	660	19	803	46	6
VP10_57_123	0.808	0.045	0.1017	0.0033	0.0588	0.0028	624	20	606	25	553	47	-3
VP10_57_145	0.840	0.036	0.1022	0.0020	0.0601	0.0025	627	12	616	20	636	40	-2
VP10_57_144	1.810	0.450	0.1043	0.0051	0.1170	0.0210	639	29	900	110	1560	260	41
VP10_57_134	0.878	0.039	0.1046	0.0023	0.0605	0.0022	641	13	641	20	621	49	0
VP10_57_40	0.903	0.049	0.1055	0.0020	0.0637	0.0030	646	12	650	26	678	60	1

VP10_57_148	0.896	0.029	0.1059	0.0018	0.0619	0.0021	649	11	650	17	725	47	0
VP10_57_94	1.850	0.370	0.1064	0.0066	0.1210	0.0160	651	38	991	77	1960	240	52
VP10_57_149	0.950	0.063	0.1098	0.0024	0.0620	0.0043	671	14	674	34	651	70	0
VP10_57_52	0.974	0.038	0.1123	0.0023	0.0631	0.0025	686	13	689	20	695	51	0
VP10_57_7	0.992	0.032	0.1142	0.0016	0.0631	0.0021	697	9	701	17	708	37	1
VP10_57_79	0.998	0.035	0.1150	0.0017	0.0627	0.0019	704	9	701	18	702	29	0
VP10_57_26	1.053	0.047	0.1189	0.0022	0.0652	0.0030	724	13	728	23	800	44	1
VP10_57_22	1.094	0.061	0.1221	0.0029	0.0635	0.0034	742	16	746	30	748	70	1
VP10_57_68	1.114	0.063	0.1259	0.0060	0.0643	0.0031	764	35	762	31	771	55	0
VP10_57_82	1.211	0.087	0.1314	0.0038	0.0657	0.0039	795	22	800	39	813	74	1
VP10_57_88	1.251	0.059	0.1338	0.0025	0.0673	0.0030	809	14	813	24	852	59	0
VP10_57_93	1.344	0.093	0.1419	0.0034	0.0687	0.0046	858	20	862	38	880	86	0
VP10_57_95	1.370	0.040	0.1461	0.0018	0.0682	0.0021	879	10	880	18	865	33	0
VP10_57_139	1.492	0.064	0.1472	0.0048	0.0728	0.0020	885	27	924	26	1029	40	4
VP10_57_21	1.532	0.069	0.1566	0.0027	0.0718	0.0034	938	15	944	28	1001	55	1
VP10_57_49	1.554	0.042	0.1582	0.0032	0.0718	0.0021	949	17	950	17	993	35	0
VP10_57_84	1.555	0.045	0.1597	0.0023	0.0705	0.0016	955	13	955	17	937	27	0
VP10_57_9	1.623	0.061	0.1635	0.0030	0.0733	0.0029	976	17	974	24	1011	41	0
VP10_57_51	1.684	0.051	0.1673	0.0028	0.0746	0.0024	999	15	999	19	1036	31	0
VP10_57_108	1.723	0.047	0.1711	0.0025	0.0732	0.0020	1018	14	1016	17	997	29	0
VP10_57_24	1.936	0.069	0.1838	0.0033	0.0771	0.0028	1087	18	1092	25	1149	40	0
VP10_57_43	1.999	0.058	0.1890	0.0033	0.0760	0.0025	1116	18	1113	19	1096	34	0
VP10_57_59	2.102	0.050	0.1920	0.0032	0.0806	0.0020	1132	17	1150	17	1229	27	2
VP10_57_74	2.113	0.047	0.1948	0.0030	0.0794	0.0019	1147	16	1151	15	1170	30	0
VP10_57_27	2.226	0.063	0.1967	0.0034	0.0829	0.0023	1158	18	1189	19	1270	24	3
VP10_57_65	2.866	0.069	0.2362	0.0034	0.0888	0.0020	1366	18	1371	18	1403	21	3
VP10_57_92	2.996	0.057	0.2425	0.0032	0.0896	0.0016	1399	16	1405	15	1425	18	2
VP10_57_13	3.270	0.150	0.2543	0.0075	0.0928	0.0030	1460	38	1469	36	1499	43	3
VP10_57_15	3.270	0.130	0.2538	0.0051	0.0949	0.0034	1462	27	1467	32	1522	38	4
VP10_57_75	4.250	0.150	0.2721	0.0058	0.1140	0.0031	1550	29	1688	31	1866	29	20
VP10_57_58	3.920	0.100	0.2797	0.0040	0.1025	0.0024	1590	20	1616	21	1679	29	6
VP10_57_66	3.890	0.110	0.2831	0.0051	0.0986	0.0023	1606	26	1608	22	1603	25	0
VP10_57_89	3.975	0.097	0.2876	0.0061	0.0995	0.0018	1628	30	1628	20	1633	20	0
VP10_57_55	4.030	0.140	0.2888	0.0069	0.1015	0.0025	1634	34	1634	28	1654	26	1
VP10_57_69	4.160	0.085	0.2956	0.0052	0.1021	0.0022	1669	26	1666	16	1655	21	-1
VP10_57_132	4.610	0.100	0.3118	0.0042	0.1071	0.0023	1749	21	1751	19	1766	22	1
VP10_57_6	5.030	0.180	0.3188	0.0054	0.1158	0.0043	1783	26	1828	30	1896	31	6
VP10_57_120	7.430	0.950	0.3280	0.0360	0.1652	0.0066	1810	180	2140	130	2507	59	39
VP10_57_1	6.230	0.110	0.3639	0.0067	0.1267	0.0023	2004	31	2007	16	2048	13	2
VP10_57_45	6.280	0.160	0.3671	0.0061	0.1258	0.0027	2015	29	2017	23	2038	28	1
VP10_57_131	6.360	0.150	0.3703	0.0073	0.1251	0.0024	2029	34	2026	20	2047	18	1
VP10_57_99	6.850	0.120	0.3757	0.0053	0.1333	0.0024	2055	25	2095	15	2143	16	4
VP10_57_112	10.450	0.360	0.4690	0.0130	0.1600	0.0041	2478	55	2477	31	2474	19	0
VP10_57_71	11.190	0.320	0.4770	0.0170	0.1716	0.0043	2513	76	2537	26	2564	31	2
VP10_57_18	11.150	0.240	0.4814	0.0073	0.1695	0.0028	2532	32	2535	20	2560	16	1

Sample VP10-58 T2 (Locality: N 74° 57.491 E 111° 54.783)

VP10_58_86	0.249	0.029	0.0297	0.0026	0.0612	0.0044	188	17	225	23	709	75	20
VP10_58_43	0.278	0.032	0.0368	0.0013	0.0587	0.0053	233	8	255	27	491	97	10
VP10_58_44	0.274	0.023	0.0386	0.0012	0.0535	0.0048	244	7	248	17	470	100	1
VP10_58_106	0.272	0.024	0.0388	0.0015	0.0502	0.0045	245	9	243	19	255	68	-1
VP10_58_28	0.276	0.012	0.0394	0.0011	0.0506	0.0023	249	7	247	9	237	43	-1
VP10_58_23	0.288	0.027	0.0398	0.0018	0.0543	0.0051	251	11	256	21	456	90	2
VP10_58_147	0.283	0.020	0.0398	0.0014	0.0495	0.0046	252	9	252	16	261	61	0
VP10_58_127	0.281	0.030	0.0404	0.0015	0.0513	0.0059	255	9	250	24	500	140	-2
VP10_58_33	0.289	0.017	0.0410	0.0011	0.0512	0.0025	259	7	259	14	352	57	0
VP10_58_93	0.289	0.041	0.0411	0.0019	0.0527	0.0072	260	12	264	30	480	180	2
VP10_58_129	0.297	0.021	0.0412	0.0012	0.0521	0.0037	260	8	263	17	392	71	1
VP10_58_120	0.291	0.030	0.0413	0.0015	0.0534	0.0057	261	10	256	23	559	81	-2
VP10_58_52	0.296	0.024	0.0415	0.0014	0.0530	0.0046	262	8	263	18	428	65	0
VP10_58_118	0.292	0.019	0.0415	0.0010	0.0506	0.0035	262	6	259	15	324	79	-1
VP10_58_145	0.297	0.019	0.0418	0.0012	0.0525	0.0031	264	8	263	15	397	83	0
VP10_58_105	0.296	0.027	0.0418	0.0015	0.0533	0.0052	264	10	261	22	530	120	-1
VP10_58_123	0.306	0.060	0.0420	0.0029	0.0552	0.0083	265	18	268	47	330	100	1
VP10_58_130	0.303	0.021	0.0420	0.0011	0.0541	0.0037	265	7	267	16	495	88	1
VP10_58_29	0.317	0.018	0.0429	0.0013	0.0540	0.0028	271	8	278	14	450	59	3
VP10_58_80	0.298	0.023	0.0429	0.0014	0.0514	0.0043	271	9	268	17	245	71	-1
VP10_58_35	0.309	0.022	0.0431	0.0015	0.0536	0.0037	272	9	276	16	388	68	1
VP10_58_119	0.316	0.024	0.0438	0.0016	0.0535	0.0038	276	10	278	18	391	97	1
VP10_58_72	0.318	0.034	0.0441	0.0020	0.0530	0.0056	278	12	281	27	580	120	1
VP10_58_74	0.326	0.019	0.0452	0.0014	0.0514	0.0028	285	8	285	14	336	67	0
VP10_58_121	0.332	0.047	0.0460	0.0024	0.0527	0.0077	290	15	294	35	520	130	1
VP10_58_107	0.353	0.028	0.0462	0.0010	0.0567	0.0045	291	6	309	22	542	71	6
VP10_58_50	0.330	0.032	0.0461	0.0019	0.0524	0.0057	291	11	287	24	550	130	-1
VP10_58_111	0.500	0.120	0.0461	0.0042	0.0820	0.0190	291	26	400	75	1310	440	37
VP10_58_54	0.340	0.024	0.0465	0.0014	0.0545	0.0043	293	9	296	18	404	84	1
VP10_58_24	0.334	0.028	0.0465	0.0020	0.0541	0.0044	293	12	291	22	458	75	-1

VP10_58_59	0.365	0.031	0.0467	0.0017	0.0566	0.0051	294	11	318	24	510	100	8
VP10_58_2	0.344	0.048	0.0468	0.0019	0.0550	0.0082	295	12	296	36	700	190	0
VP10_58_37	0.335	0.027	0.0469	0.0012	0.0525	0.0044	295	8	295	21	480	78	0
VP10_58_75	0.349	0.049	0.0482	0.0025	0.0531	0.0069	303	15	301	37	650	210	-1
VP10_58_60	0.409	0.062	0.0483	0.0029	0.0626	0.0087	304	18	345	46	680	170	13
VP10_58_97	0.359	0.039	0.0488	0.0057	0.0543	0.0044	306	35	308	29	420	110	1
VP10_58_61	0.346	0.041	0.0488	0.0016	0.0508	0.0059	307	10	302	30	500	120	-2
VP10_58_14	0.361	0.029	0.0492	0.0018	0.0542	0.0042	309	11	311	22	491	97	1
VP10_58_90	0.360	0.027	0.0493	0.0017	0.0555	0.0040	310	10	313	19	473	65	1
VP10_58_21	0.490	0.140	0.0494	0.0051	0.0660	0.0160	311	31	390	97	790	300	25
VP10_58_76	0.363	0.017	0.0496	0.0013	0.0543	0.0028	312	8	313	12	405	62	0
VP10_58_45	0.422	0.034	0.0498	0.0017	0.0613	0.0049	313	11	356	24	680	110	14
VP10_58_135	0.355	0.043	0.0499	0.0018	0.0516	0.0061	314	11	319	32	570	170	2
VP10_58_99	0.363	0.041	0.0518	0.0028	0.0523	0.0050	326	17	313	30	453	85	-4
VP10_58_53	0.403	0.064	0.0526	0.0025	0.0558	0.0085	331	15	353	50	630	230	7
VP10_58_49	0.486	0.019	0.0529	0.0020	0.0690	0.0023	332	12	402	13	903	37	21
VP10_58_40	0.443	0.035	0.0540	0.0016	0.0588	0.0044	339	10	370	25	650	110	9
VP10_58_48	0.398	0.035	0.0539	0.0023	0.0565	0.0044	339	14	340	24	485	73	0
VP10_58_128	0.404	0.027	0.0549	0.0014	0.0546	0.0034	345	8	347	18	521	80	1
VP10_58_144	0.413	0.030	0.0553	0.0015	0.0544	0.0040	347	9	350	21	552	78	1
VP10_58_8	0.318	0.078	0.0553	0.0038	0.0446	0.0096	347	23	277	60	211	59	-20
VP10_58_83	0.417	0.035	0.0561	0.0017	0.0521	0.0039	352	10	352	25	340	120	0
VP10_58_69	0.422	0.026	0.0563	0.0027	0.0563	0.0041	353	16	357	18	364	73	1
VP10_58_20	0.419	0.026	0.0566	0.0016	0.0549	0.0030	355	10	354	19	395	58	0
VP10_58_112	0.422	0.026	0.0584	0.0017	0.0534	0.0035	366	10	364	19	500	76	-1
VP10_58_58	0.446	0.028	0.0595	0.0024	0.0537	0.0029	375	15	373	19	377	72	-1
VP10_58_96	0.451	0.047	0.0610	0.0069	0.0605	0.0042	381	42	376	32	556	97	-1
VP10_58_51	0.480	0.075	0.0611	0.0047	0.0568	0.0043	382	28	384	46	528	89	1
VP10_58_1	0.459	0.016	0.0620	0.0014	0.0545	0.0019	388	9	384	11	374	51	-1
VP10_58_103	0.470	0.051	0.0629	0.0019	0.0539	0.0050	393	12	393	36	560	110	0
VP10_58_100	0.474	0.037	0.0631	0.0018	0.0538	0.0044	394	11	395	24	570	120	0
VP10_58_16	0.471	0.039	0.0632	0.0030	0.0554	0.0043	395	18	394	26	452	79	0
VP10_58_150	0.900	0.240	0.0635	0.0083	0.1000	0.0230	396	50	620	130	1670	260	57
VP10_58_137	0.470	0.044	0.0638	0.0018	0.0553	0.0057	399	11	393	32	471	94	-2
VP10_58_141	0.489	0.039	0.0646	0.0028	0.0553	0.0056	403	17	402	27	480	130	0
VP10_58_32	0.560	0.035	0.0685	0.0022	0.0593	0.0034	427	13	453	23	553	84	6
VP10_58_4	0.542	0.029	0.0713	0.0037	0.0549	0.0019	443	23	442	18	434	40	0
VP10_58_65	0.603	0.028	0.0736	0.0017	0.0592	0.0029	458	10	481	17	594	41	5
VP10_58_91	0.579	0.035	0.0737	0.0022	0.0573	0.0032	458	13	462	22	520	70	1
VP10_58_34	0.580	0.045	0.0740	0.0022	0.0583	0.0043	460	13	462	29	570	100	0
VP10_58_133	0.576	0.052	0.0742	0.0042	0.0595	0.0059	461	25	460	34	510	180	0
VP10_58_84	0.585	0.039	0.0748	0.0025	0.0583	0.0038	465	15	463	26	563	66	0
VP10_58_39	0.675	0.049	0.0748	0.0030	0.0644	0.0048	465	18	518	30	746	86	11
VP10_58_67	0.570	0.030	0.0753	0.0022	0.0574	0.0031	468	13	468	20	504	61	0
VP10_58_117	0.596	0.030	0.0756	0.0020	0.0570	0.0025	470	12	474	19	494	46	1
VP10_58_110	0.597	0.043	0.0758	0.0021	0.0577	0.0043	471	12	472	27	556	71	0
VP10_58_122	0.607	0.028	0.0772	0.0018	0.0563	0.0027	479	11	482	17	524	50	1
VP10_58_139	0.603	0.050	0.0778	0.0032	0.0576	0.0047	483	19	483	33	584	79	0
VP10_58_19	0.611	0.027	0.0784	0.0031	0.0551	0.0025	486	19	483	17	442	55	-1
VP10_58_55	0.641	0.032	0.0803	0.0023	0.0585	0.0027	498	14	501	20	556	64	1
VP10_58_87	0.641	0.034	0.0808	0.0022	0.0590	0.0032	501	13	505	20	546	61	1
VP10_58_3	0.652	0.035	0.0816	0.0024	0.0572	0.0028	506	14	510	21	566	55	1
VP10_58_124	0.652	0.065	0.0816	0.0033	0.0589	0.0059	506	19	507	40	580	90	0
VP10_58_42	0.660	0.042	0.0822	0.0028	0.0585	0.0038	509	16	512	26	516	85	1
VP10_58_81	0.681	0.077	0.0830	0.0028	0.0597	0.0064	514	17	518	47	610	130	1
VP10_58_68	0.703	0.058	0.0838	0.0031	0.0617	0.0042	519	18	536	34	681	71	3
VP10_58_140	0.679	0.041	0.0841	0.0045	0.0580	0.0040	521	27	525	25	473	86	1
VP10_58_25	0.689	0.066	0.0851	0.0029	0.0583	0.0059	526	17	531	39	680	110	1
VP10_58_102	0.675	0.055	0.0859	0.0030	0.0592	0.0063	531	18	533	33	630	130	0
VP10_58_136	0.661	0.047	0.0863	0.0026	0.0551	0.0036	534	16	511	28	532	79	-4
VP10_58_138	0.675	0.063	0.0878	0.0036	0.0589	0.0050	542	21	520	38	560	110	-4
VP10_58_18	0.713	0.034	0.0887	0.0022	0.0593	0.0026	548	13	547	21	558	44	0
VP10_58_62	0.729	0.040	0.0887	0.0022	0.0608	0.0038	548	13	552	24	631	63	1
VP10_58_46	0.729	0.027	0.0915	0.0034	0.0597	0.0028	564	20	566	21	610	57	0
VP10_58_6	0.711	0.048	0.0921	0.0029	0.0579	0.0043	568	17	543	28	565	93	-4
VP10_58_56	0.758	0.043	0.0923	0.0044	0.0611	0.0032	569	26	571	24	696	91	0
VP10_58_66	0.787	0.049	0.0933	0.0027	0.0628	0.0036	575	16	588	28	685	50	2
VP10_58_132	0.794	0.053	0.0945	0.0025	0.0618	0.0041	582	15	597	31	664	87	3
VP10_58_146	0.774	0.061	0.0945	0.0061	0.0637	0.0068	582	36	580	35	685	79	0
VP10_58_92	0.793	0.041	0.0953	0.0026	0.0594	0.0031	586	15	590	23	623	61	1
VP10_58_78	0.781	0.045	0.0957	0.0027	0.0587	0.0033	589	16	588	26	637	64	0
VP10_58_41	0.773	0.056	0.0962	0.0037	0.0601	0.0041	592	22	578	31	639	59	-2
VP10_58_114	0.796	0.075	0.0962	0.0042	0.0605	0.0063	592	24	591	44	642	88	0
VP10_58_30	0.819	0.085	0.0973	0.0041	0.0615	0.0066	598	24	599	47	710	120	0
VP10_58_27	0.815	0.073	0.0974	0.0048	0.0594	0.0042	599	28	600	39	658	95	0
VP10_58_101	0.821	0.057	0.1005	0.0027	0.0590	0.0041	617	16	612	33	601	68	-1
VP10_58_36	0.838	0.045	0.1007	0.0031	0.0619	0.0032	619	18	614	25	635	68	-1

VP10_58_77	0.878	0.044	0.1040	0.0030	0.0634	0.0036	637	18	637	24	759	84	0
VP10_58_17	0.874	0.045	0.1044	0.0038	0.0600	0.0025	640	22	635	24	616	49	-1
VP10_58_22	0.910	0.071	0.1066	0.0039	0.0620	0.0059	653	22	650	38	720	110	0
VP10_58_94	0.966	0.064	0.1078	0.0033	0.0636	0.0046	660	19	681	34	755	79	3
VP10_58_89	0.910	0.043	0.1096	0.0027	0.0615	0.0030	670	16	653	23	662	55	-3
VP10_58_73	1.078	0.072	0.1176	0.0071	0.0677	0.0035	716	41	746	37	902	54	4
VP10_58_98	1.161	0.054	0.1288	0.0036	0.0664	0.0028	781	20	780	25	813	50	0
VP10_58_31	1.112	0.076	0.1302	0.0057	0.0629	0.0044	789	32	765	34	740	100	-3
VP10_58_126	1.208	0.092	0.1306	0.0047	0.0671	0.0047	791	27	799	43	896	58	1
VP10_58_57	1.245	0.072	0.1350	0.0053	0.0677	0.0041	815	31	814	32	908	84	0
VP10_58_104	1.272	0.072	0.1367	0.0053	0.0679	0.0053	826	30	831	33	930	100	1
VP10_58_109	1.567	0.075	0.1581	0.0067	0.0740	0.0039	946	37	962	28	1044	72	2
VP10_58_63	2.000	0.190	0.1590	0.0150	0.0986	0.0082	946	84	1108	60	1580	100	17
VP10_58_10	1.560	0.100	0.1588	0.0098	0.0731	0.0039	948	55	945	41	1021	47	0
VP10_58_13	1.638	0.070	0.1644	0.0046	0.0728	0.0028	981	25	981	27	1022	42	0
VP10_58_71	1.810	0.130	0.1760	0.0110	0.0745	0.0046	1045	61	1041	47	1065	65	0
VP10_58_85	1.840	0.110	0.1780	0.0052	0.0781	0.0051	1056	29	1057	38	1117	72	0
VP10_58_47	2.110	0.300	0.1800	0.0220	0.0921	0.0063	1060	120	1170	110	1423	74	10
VP10_58_142	1.890	0.120	0.1803	0.0070	0.0783	0.0061	1068	38	1073	42	1120	71	0
VP10_58_26	1.947	0.088	0.1805	0.0045	0.0788	0.0037	1070	25	1094	31	1146	62	2
VP10_58_116	2.016	0.078	0.1935	0.0061	0.0751	0.0021	1139	33	1119	26	1104	32	-2
VP10_58_64	2.330	0.130	0.2086	0.0098	0.0827	0.0056	1221	53	1218	40	1209	85	-1
VP10_58_125	2.660	0.190	0.2170	0.0150	0.0880	0.0037	1263	79	1310	52	1404	48	11
VP10_58_82	2.760	0.140	0.2315	0.0084	0.0899	0.0045	1341	44	1339	38	1368	62	2
VP10_58_38	2.980	0.150	0.2439	0.0082	0.0923	0.0042	1406	43	1407	40	1478	48	5
VP10_58_7	3.070	0.160	0.2485	0.0075	0.0935	0.0043	1430	39	1431	41	1463	51	2
VP10_58_148	3.340	0.150	0.2615	0.0082	0.0946	0.0043	1497	42	1488	35	1600	65	7
VP10_58_9	3.440	0.180	0.2641	0.0093	0.0952	0.0056	1509	47	1510	43	1559	55	3
VP10_58_79	3.490	0.110	0.2674	0.0083	0.0983	0.0048	1527	42	1524	24	1599	48	5
VP10_58_111	3.650	0.110	0.2706	0.0071	0.0980	0.0022	1543	36	1559	23	1612	34	4
VP10_58_113	4.020	0.250	0.2768	0.0074	0.1099	0.0065	1575	37	1651	51	1762	59	12
VP10_58_70	4.030	0.140	0.2904	0.0095	0.1017	0.0030	1642	48	1639	28	1652	34	1
VP10_58_108	4.090	0.220	0.2890	0.0130	0.1031	0.0041	1644	60	1645	44	1709	38	4
VP10_58_149	4.440	0.130	0.2911	0.0074	0.1104	0.0030	1646	37	1716	24	1818	27	10
VP10_58_12	4.300	0.200	0.3010	0.0150	0.1048	0.0040	1695	73	1691	39	1714	32	1
VP10_58_95	4.290	0.160	0.3105	0.0099	0.1029	0.0042	1742	49	1696	28	1675	44	-4
VP10_58_134	5.120	0.360	0.3300	0.0130	0.1181	0.0079	1838	63	1848	54	1902	72	3
VP10_58_5	5.410	0.130	0.3470	0.0100	0.1153	0.0027	1917	49	1885	21	1876	18	-2
VP10_58_88	7.120	0.170	0.3900	0.0110	0.1336	0.0030	2123	49	2124	21	2157	22	2
VP10_58_143	9.460	0.360	0.3980	0.0150	0.1723	0.0045	2157	70	2377	36	2582	22	20
VP10_58_15	12.690	0.390	0.5080	0.0150	0.1821	0.0052	2655	60	2659	31	2686	31	1
VP10_58_131	13.510	0.450	0.5240	0.0170	0.1893	0.0047	2715	72	2718	32	2744	30	1
VP10_58_115	13.200	2.200	0.5430	0.0490	0.1790	0.0260	2790	200	2680	160	2615	78	-6

Sample VP10-68 T2 (Locality: N 74° 57.115 E 111° 55.903)							74 57.115 111 55.903						
vp10_68_8	0.343	0.036	0.0371	0.0010	0.0671	0.0071	235	6	297	27	860	140	26
vp10_68_55	0.317	0.033	0.0392	0.0019	0.0578	0.0061	248	12	278	26	600	140	12
vp10_68_49	0.281	0.045	0.0395	0.0024	0.0532	0.0070	249	15	248	35	520	120	0
vp10_68_45	0.291	0.020	0.0400	0.0009	0.0548	0.0051	253	6	259	16	450	140	2
vp10_68_54	0.347	0.019	0.0473	0.0012	0.0533	0.0029	298	8	302	14	419	58	1
vp10_68_14	0.610	0.230	0.0477	0.0041	0.0870	0.0250	300	25	440	130	1490	600	47
vp10_68_12	0.351	0.023	0.0477	0.0014	0.0518	0.0032	301	9	305	18	355	87	1
vp10_68_25	0.374	0.026	0.0493	0.0019	0.0554	0.0027	310	12	322	19	414	60	4
vp10_68_35	0.358	0.013	0.0496	0.0011	0.0522	0.0015	312	7	310	10	273	33	-1
vp10_68_29	0.386	0.046	0.0517	0.0043	0.0544	0.0063	325	27	331	33	420	150	2
vp10_68_56	0.479	0.031	0.0617	0.0018	0.0571	0.0042	386	11	401	23	530	110	4
vp10_68_38	0.539	0.029	0.0698	0.0021	0.0571	0.0032	435	12	436	19	515	88	0
vp10_68_6	0.564	0.013	0.0725	0.0009	0.0567	0.0014	451	6	454	8	466	27	1
vp10_68_13	0.622	0.031	0.0770	0.0024	0.0588	0.0020	478	14	490	19	516	73	3
vp10_68_22	0.716	0.051	0.0801	0.0028	0.0643	0.0048	497	17	552	28	720	100	11
vp10_68_58	0.652	0.043	0.0811	0.0025	0.0588	0.0026	503	15	507	25	612	90	1
vp10_68_9	0.650	0.019	0.0828	0.0010	0.0565	0.0016	513	6	509	12	477	31	-1
vp10_68_18	0.663	0.034	0.0828	0.0021	0.0584	0.0029	513	13	517	20	544	53	1
vp10_68_30	0.671	0.026	0.0835	0.0017	0.0584	0.0023	517	10	519	16	568	64	0
vp10_68_52	0.668	0.039	0.0841	0.0031	0.0582	0.0034	520	19	518	24	522	67	0
vp10_68_27	0.686	0.054	0.0849	0.0029	0.0605	0.0043	525	17	528	32	656	66	1
vp10_68_39	0.683	0.023	0.0856	0.0014	0.0573	0.0019	529	8	527	14	519	45	0
vp10_68_50	0.706	0.046	0.0862	0.0019	0.0580	0.0046	533	11	540	27	590	92	1
vp10_68_33	0.727	0.056	0.0888	0.0019	0.0586	0.0042	548	11	547	32	607	97	0
vp10_68_37	0.727	0.031	0.0895	0.0015	0.0589	0.0026	552	9	556	18	600	57	1
vp10_68_61	0.741	0.051	0.0902	0.0023	0.0585	0.0052	556	14	562	30	577	98	1
vp10_68_24	0.804	0.034	0.0908	0.0032	0.0644	0.0028	560	19	598	19	749	62	7
vp10_68_44	0.769	0.038	0.0947	0.0033	0.0587	0.0028	583	20	578	22	595	71	-1
vp10_68_5	0.781	0.040	0.0946	0.0021	0.0598	0.0032	583	12	585	23	689	83	0
vp10_68_10	0.789	0.038	0.0958	0.0042	0.0594	0.0027	589	24	594	20	578	50	1
vp10_68_34	0.778	0.022	0.0960	0.0020	0.0588	0.0017	591	12	586	13	569	39	-1
vp10_68_19	0.796	0.020	0.0963	0.0018	0.0600	0.0019	592	11	594	11	622	41	0

vp10_68_41	0.866	0.043	0.0966	0.0041	0.0661	0.0015	594	24	632	23	817	25	6
vp10_68_3	0.808	0.022	0.0969	0.0018	0.0606	0.0015	596	10	601	12	633	32	1
vp10_68_16	0.858	0.040	0.0986	0.0035	0.0633	0.0020	606	20	627	22	744	48	3
vp10_68_32	0.841	0.038	0.1017	0.0029	0.0603	0.0030	624	17	622	20	620	59	0
vp10_68_53	0.852	0.031	0.1016	0.0024	0.0617	0.0020	624	14	627	16	669	50	0
vp10_68_2	0.877	0.025	0.1049	0.0022	0.0604	0.0017	643	13	640	14	623	29	0
vp10_68_40	1.010	0.043	0.1163	0.0043	0.0626	0.0034	709	25	708	22	699	64	0
vp10_68_47	1.013	0.044	0.1165	0.0030	0.0637	0.0027	710	17	714	24	767	47	1
vp10_68_51	1.113	0.057	0.1249	0.0054	0.0646	0.0020	758	31	758	27	751	45	0
vp10_68_17	1.162	0.082	0.1285	0.0060	0.0654	0.0028	779	34	776	38	791	59	0
vp10_68_23	1.381	0.025	0.1461	0.0018	0.0688	0.0012	879	10	881	11	879	21	0
vp10_68_7	1.905	0.063	0.1784	0.0052	0.0784	0.0023	1058	28	1082	22	1152	36	2
vp10_68_59	2.125	0.086	0.2159	0.0059	0.0720	0.0023	1259	32	1153	28	981	39	-22
vp10_68_15	6.000	1.500	0.2270	0.0520	0.1886	0.0093	1310	270	1910	240	2711	62	107
vp10_68_57	2.758	0.075	0.2357	0.0039	0.0862	0.0018	1364	20	1347	19	1325	24	-3
vp10_68_20	3.060	0.130	0.2470	0.0094	0.0900	0.0038	1422	49	1420	32	1455	44	2
vp10_68_43	3.070	0.150	0.2475	0.0095	0.0911	0.0030	1425	49	1424	37	1459	34	2
vp10_68_4	3.212	0.079	0.2542	0.0057	0.0928	0.0020	1464	28	1461	20	1461	26	0
vp10_68_42	3.230	0.110	0.2561	0.0078	0.0916	0.0027	1469	40	1465	25	1467	23	0
vp10_68_36	3.437	0.072	0.2636	0.0057	0.0952	0.0011	1508	29	1512	17	1528	17	1
vp10_68_1	4.140	0.530	0.2710	0.0340	0.1099	0.0030	1530	170	1630	100	1802	42	18
vp10_68_28	5.240	0.160	0.2689	0.0067	0.1419	0.0021	1535	34	1857	26	2247	17	46
vp10_68_46	3.570	0.240	0.2690	0.0150	0.0972	0.0020	1548	74	1543	53	1574	25	2
vp10_68_11	4.700	0.180	0.2817	0.0089	0.1189	0.0020	1598	45	1762	32	1936	17	21
vp10_68_60	4.441	0.093	0.2864	0.0055	0.1128	0.0015	1623	28	1718	18	1843	14	14
vp10_68_31	4.262	0.077	0.2898	0.0050	0.1073	0.0013	1640	25	1685	15	1760	13	7
vp10_68_21	4.770	0.230	0.3153	0.0081	0.1088	0.0048	1766	40	1776	39	1808	26	2
vp10_68_48	5.180	0.260	0.3280	0.0100	0.1165	0.0052	1828	50	1850	44	1910	50	4
vp10_68_26	11.300	0.610	0.4830	0.0200	0.1706	0.0065	2538	88	2541	50	2592	38	2

Sample VP10-53 J1 (Locality: N 74°57.235 E 111°47.380)

VP10-53-4	0.253	0.028	0.0306	0.0020	0.0593	0.0073	195	13	229	23	619	69	17
VP10-53-60	0.259	0.021	0.0355	0.0010	0.0526	0.0045	225	6	233	17	377	90	4
VP10-53-48	0.283	0.026	0.0364	0.0011	0.0550	0.0046	231	7	252	21	412	86	9
VP10-53-74	0.265	0.013	0.0367	0.0012	0.0530	0.0036	232	7	238	10	374	73	3
VP10-53-65	0.413	0.027	0.0368	0.0006	0.0792	0.0059	233	4	356	21	1179	94	53
VP10-53-71	0.262	0.026	0.0369	0.0011	0.0512	0.0056	234	7	235	21	410	110	1
VP10-53-72	0.377	0.032	0.0370	0.0012	0.0717	0.0057	234	7	323	24	986	98	38
VP10-53-62	0.348	0.036	0.0373	0.0011	0.0660	0.0054	236	7	308	25	760	140	30
VP10-53-150	0.521	0.027	0.0378	0.0014	0.0967	0.0064	239	9	425	18	1583	84	78
VP10-53-68	0.274	0.047	0.0380	0.0017	0.0500	0.0082	240	11	244	38	327	98	2
VP10-53-52	0.280	0.051	0.0381	0.0019	0.0517	0.0094	241	12	247	40	630	160	2
VP10-53-70	0.268	0.020	0.0382	0.0013	0.0508	0.0047	241	8	243	17	450	160	1
VP10-53-25	0.274	0.025	0.0383	0.0022	0.0526	0.0046	242	14	246	20	345	96	2
VP10-53-31	0.278	0.021	0.0384	0.0012	0.0518	0.0035	243	8	249	17	327	67	3
VP10-53-34	0.263	0.019	0.0384	0.0007	0.0481	0.0034	243	5	240	15	286	91	-1
VP10-53-99	0.271	0.019	0.0385	0.0010	0.0530	0.0036	244	6	243	15	337	52	0
VP10-53-53	0.277	0.032	0.0385	0.0011	0.0511	0.0064	244	7	247	25	420	120	1
VP10-53-64	0.271	0.027	0.0385	0.0018	0.0524	0.0054	244	11	243	21	330	110	0
VP10-53-122	0.279	0.028	0.0388	0.0018	0.0536	0.0056	245	11	248	22	550	150	1
VP10-53-41	0.379	0.027	0.0387	0.0010	0.0695	0.0053	245	6	326	20	890	100	33
VP10-53-83	0.276	0.023	0.0389	0.0012	0.0497	0.0041	246	7	247	18	354	79	0
VP10-53-61	0.282	0.018	0.0392	0.0007	0.0505	0.0029	248	4	251	14	306	52	1
VP10-53-46	0.287	0.021	0.0393	0.0010	0.0523	0.0036	249	6	256	17	376	96	3
VP10-53-57	0.282	0.027	0.0394	0.0010	0.0500	0.0045	249	7	251	21	208	83	1
VP10-53-69	0.447	0.020	0.0394	0.0010	0.0792	0.0036	249	7	375	14	1202	75	50
VP10-53-103	0.298	0.022	0.0395	0.0011	0.0541	0.0049	250	7	264	18	375	96	6
VP10-53-26	0.295	0.028	0.0397	0.0015	0.0543	0.0042	251	10	262	22	356	46	4
VP10-53-114	0.288	0.025	0.0397	0.0012	0.0517	0.0040	251	8	260	18	298	69	4
VP10-53-40	0.285	0.021	0.0399	0.0009	0.0513	0.0039	252	6	254	16	275	78	1
VP10-53-75	0.289	0.019	0.0401	0.0010	0.0510	0.0028	253	6	257	15	317	60	2
VP10-53-101	0.287	0.020	0.0401	0.0013	0.0508	0.0027	253	8	255	16	330	66	1
VP10-53-93	0.431	0.043	0.0402	0.0014	0.0752	0.0082	254	9	363	31	1050	110	43
VP10-53-13	0.331	0.034	0.0402	0.0013	0.0583	0.0064	254	8	289	26	555	86	14
VP10-53-87	0.453	0.030	0.0403	0.0013	0.0793	0.0063	255	8	377	21	1130	100	48
VP10-53-129	0.294	0.026	0.0405	0.0012	0.0508	0.0042	256	7	260	21	415	95	2
VP10-53-112	0.287	0.052	0.0406	0.0029	0.0506	0.0088	256	18	254	40	440	350	-1
VP10-53-96	0.282	0.025	0.0406	0.0012	0.0502	0.0044	256	8	251	20	316	64	-2
VP10-53-117	0.510	0.050	0.0406	0.0019	0.0870	0.0069	257	12	417	33	1392	57	62
VP10-53-22	0.304	0.018	0.0410	0.0013	0.0519	0.0022	259	8	269	14	324	58	4
VP10-53-91	0.295	0.026	0.0409	0.0019	0.0515	0.0041	259	12	261	20	341	98	1
VP10-53-16	0.297	0.026	0.0413	0.0010	0.0525	0.0046	261	6	261	21	489	90	0
VP10-53-17	0.298	0.022	0.0414	0.0017	0.0526	0.0036	261	10	264	17	338	67	1
VP10-53-86	0.300	0.018	0.0418	0.0008	0.0516	0.0032	264	5	265	14	373	64	0
VP10-53-111	0.360	0.031	0.0419	0.0011	0.0610	0.0053	264	7	312	23	611	93	18
VP10-53-95	0.298	0.035	0.0422	0.0017	0.0498	0.0056	266	11	268	28	370	110	1
VP10-53-33	0.318	0.030	0.0425	0.0012	0.0531	0.0043	268	8	280	23	414	88	4

VP10-53-97	0.310	0.027	0.0426	0.0014	0.0517	0.0043	269	9	273	21	366	73	1
VP10-53-120	0.308	0.024	0.0428	0.0008	0.0513	0.0040	270	5	275	20	409	84	2
VP10-53-56	0.323	0.066	0.0430	0.0016	0.0540	0.0110	271	10	281	52	680	120	4
VP10-53-126	0.313	0.021	0.0430	0.0015	0.0520	0.0030	271	9	275	17	383	71	1
VP10-53-98	0.345	0.037	0.0433	0.0020	0.0591	0.0072	273	12	298	28	770	210	9
VP10-53-21	0.344	0.027	0.0434	0.0021	0.0561	0.0035	274	13	299	21	509	74	9
VP10-53-78	0.324	0.060	0.0436	0.0022	0.0534	0.0094	275	14	277	48	610	110	1
VP10-53-133	0.312	0.030	0.0437	0.0013	0.0498	0.0042	276	8	275	23	390	100	0
VP10-53-92	0.321	0.034	0.0445	0.0033	0.0528	0.0062	280	20	281	27	620	200	0
VP10-53-142	0.324	0.027	0.0445	0.0019	0.0511	0.0036	280	12	284	21	347	86	1
VP10-53-9	0.325	0.031	0.0446	0.0019	0.0515	0.0060	281	11	285	24	284	83	1
VP10-53-28	0.334	0.028	0.0450	0.0009	0.0516	0.0042	284	6	291	22	385	71	3
VP10-53-29	0.325	0.023	0.0451	0.0016	0.0514	0.0038	285	10	290	19	330	120	2
VP10-53-12	0.332	0.048	0.0451	0.0038	0.0535	0.0079	285	23	290	37	440	130	2
VP10-53-109	0.334	0.029	0.0453	0.0013	0.0500	0.0037	286	8	291	22	280	73	2
VP10-53-144	0.361	0.034	0.0471	0.0019	0.0539	0.0044	297	12	312	25	410	100	5
VP10-53-127	0.347	0.024	0.0478	0.0014	0.0512	0.0036	301	9	302	18	420	100	0
VP10-53-124	0.484	0.031	0.0482	0.0019	0.0729	0.0056	304	11	400	21	998	97	32
VP10-53-132	0.360	0.035	0.0490	0.0024	0.0518	0.0036	308	15	311	26	317	72	1
VP10-53-6	0.363	0.026	0.0494	0.0019	0.0519	0.0039	311	11	314	19	401	69	1
VP10-53-119	0.419	0.039	0.0482	0.0023	0.0616	0.0055	312	20	355	28	640	100	14
VP10-53-123	0.395	0.027	0.0504	0.0021	0.0591	0.0076	317	13	338	20	550	120	7
VP10-53-43	0.380	0.054	0.0509	0.0018	0.0492	0.0057	320	11	324	39	390	220	1
VP10-53-106	0.385	0.027	0.0510	0.0029	0.0509	0.0041	320	18	330	20	370	97	3
VP10-53-128	0.376	0.022	0.0512	0.0013	0.0516	0.0030	322	8	323	17	291	75	0
VP10-53-116	0.416	0.036	0.0519	0.0020	0.0572	0.0054	326	12	352	26	550	150	8
VP10-53-11	0.379	0.030	0.0521	0.0030	0.0533	0.0041	327	19	326	22	357	89	0
VP10-53-15	0.389	0.021	0.0524	0.0016	0.0513	0.0031	329	10	333	15	309	77	1
VP10-53-8	0.394	0.028	0.0533	0.0018	0.0513	0.0029	334	11	337	20	339	95	1
VP10-53-102	0.416	0.031	0.0561	0.0018	0.0537	0.0043	352	11	351	23	442	86	0
VP10-53-110	0.425	0.024	0.0564	0.0024	0.0550	0.0029	353	15	359	17	381	49	2
VP10-53-20	0.510	0.100	0.0677	0.0040	0.0590	0.0130	422	24	416	68	570	270	-1
VP10-53-143	0.549	0.025	0.0707	0.0019	0.0555	0.0029	441	11	444	16	468	56	1
VP10-53-38	0.769	0.048	0.0772	0.0020	0.0741	0.0046	480	12	582	26	992	75	21
VP10-53-27	0.624	0.049	0.0797	0.0023	0.0581	0.0041	494	14	489	31	530	110	-1
VP10-53-148	0.647	0.074	0.0812	0.0025	0.0563	0.0059	503	15	504	47	520	140	0
VP10-53-89	1.830	0.130	0.0813	0.0028	0.1540	0.0120	504	17	1045	47	2440	120	107
VP10-53-134	0.792	0.041	0.0821	0.0025	0.0675	0.0038	512	16	591	24	878	88	15
VP10-53-18	0.677	0.043	0.0848	0.0026	0.0558	0.0032	525	15	525	26	457	50	0
VP10-53-47	0.703	0.044	0.0852	0.0024	0.0581	0.0037	527	14	544	28	569	89	3
VP10-53-35	0.692	0.041	0.0853	0.0026	0.0566	0.0033	528	15	532	25	534	77	1
VP10-53-32	0.734	0.042	0.0896	0.0014	0.0577	0.0030	553	8	556	24	546	66	0
VP10-53-55	0.752	0.040	0.0910	0.0031	0.0574	0.0031	561	19	569	23	584	52	1
VP10-53-19	0.759	0.071	0.0918	0.0045	0.0603	0.0050	566	26	571	40	574	68	1
VP10-53-135	0.796	0.075	0.0953	0.0047	0.0601	0.0045	587	28	592	42	659	87	1
VP10-53-10	0.788	0.042	0.0959	0.0030	0.0582	0.0024	590	18	588	24	515	57	0
VP10-53-107	0.847	0.040	0.0962	0.0018	0.0628	0.0030	592	10	622	22	734	49	5
VP10-53-30	0.896	0.079	0.0966	0.0036	0.0657	0.0057	594	21	648	42	823	67	9
VP10-53-130	0.846	0.068	0.0979	0.0030	0.0606	0.0048	602	17	619	38	629	76	3
VP10-53-80	0.846	0.067	0.0993	0.0044	0.0598	0.0045	610	26	620	37	632	70	2
VP10-53-42	0.832	0.044	0.0986	0.0039	0.0595	0.0020	612	21	613	25	559	37	0
VP10-53-125	0.848	0.072	0.1006	0.0032	0.0590	0.0043	618	19	619	40	571	82	0
VP10-53-88	0.870	0.044	0.1030	0.0036	0.0606	0.0024	632	21	634	24	648	47	0
VP10-53-66	0.885	0.083	0.1048	0.0029	0.0609	0.0051	642	17	640	45	672	94	0
VP10-53-81	0.894	0.082	0.1063	0.0036	0.0611	0.0046	651	21	647	44	646	80	-1
VP10-53-84	0.934	0.052	0.1077	0.0029	0.0608	0.0032	659	17	667	28	681	61	1
VP10-53-1	0.938	0.068	0.1092	0.0051	0.0614	0.0027	668	29	668	36	626	57	0
VP10-53-136	0.973	0.058	0.1121	0.0049	0.0616	0.0044	685	29	688	30	683	87	0
VP10-53-94	0.986	0.080	0.1134	0.0062	0.0624	0.0035	692	36	692	41	691	79	0
VP10-53-140	1.073	0.088	0.1163	0.0066	0.0651	0.0042	709	38	738	43	820	120	4
VP10-53-147	1.464	0.090	0.1218	0.0026	0.0818	0.0042	741	15	913	36	1307	76	23
VP10-53-14	1.312	0.067	0.1280	0.0036	0.0721	0.0032	776	21	850	30	976	66	10
VP10-53-118	1.225	0.096	0.1318	0.0044	0.0652	0.0048	798	25	811	45	815	34	2
VP10-53-139	1.712	0.065	0.1332	0.0055	0.0909	0.0038	805	31	1012	25	1451	69	26
VP10-53-131	1.220	0.068	0.1338	0.0032	0.0636	0.0029	809	18	807	32	776	56	0
VP10-53-39	1.322	0.049	0.1364	0.0042	0.0677	0.0042	824	24	863	28	859	69	5
VP10-53-36	1.329	0.066	0.1377	0.0067	0.0700	0.0025	831	38	856	28	913	34	3
VP10-53-90	1.322	0.073	0.1418	0.0038	0.0671	0.0025	854	21	852	33	815	39	0
VP10-53-100	1.330	0.120	0.1440	0.0065	0.0667	0.0054	866	37	869	45	827	72	0
VP10-53-77	1.429	0.055	0.1478	0.0037	0.0685	0.0021	888	21	900	23	873	29	1
VP10-53-105	1.440	0.110	0.1484	0.0063	0.0698	0.0042	891	35	899	46	926	68	1
VP10-53-7	1.406	0.076	0.1488	0.0053	0.0634	0.0033	894	30	890	33	783	57	0
VP10-53-79	1.508	0.075	0.1511	0.0056	0.0717	0.0029	907	31	932	31	996	49	3
VP10-53-54	1.552	0.076	0.1520	0.0041	0.0707	0.0035	912	23	949	30	974	65	4
VP10-53-3	1.505	0.091	0.1527	0.0053	0.0686	0.0031	916	30	935	39	915	56	2
VP10-53-50	1.476	0.059	0.1534	0.0022	0.0699	0.0021	920	12	923	25	930	34	0
VP10-53-82	1.505	0.097	0.1534	0.0040	0.0699	0.0046	920	22	929	39	979	74	1

VP10-53-146	1.497	0.074	0.1538	0.0035	0.0692	0.0035	922	19	927	30	923	46	1
VP10-53-49	1.513	0.077	0.1543	0.0041	0.0697	0.0039	925	23	934	31	886	60	1
VP10-53-113	1.504	0.069	0.1548	0.0043	0.0689	0.0028	928	24	930	28	910	51	0
VP10-53-138	1.547	0.066	0.1563	0.0031	0.0698	0.0029	936	17	958	26	941	34	2
VP10-53-44	1.538	0.082	0.1562	0.0054	0.0695	0.0028	941	29	943	32	902	58	0
VP10-53-115	1.600	0.190	0.1609	0.0062	0.0721	0.0074	962	35	961	74	924	69	0
VP10-53-23	1.680	0.078	0.1669	0.0029	0.0712	0.0030	995	16	998	30	975	33	0
VP10-53-85	3.440	0.210	0.2235	0.0084	0.1044	0.0048	1300	44	1509	48	1708	54	31
VP10-53-45	3.770	0.160	0.2737	0.0061	0.0965	0.0035	1559	31	1585	33	1551	24	-1
VP10-53-2	3.840	0.230	0.2763	0.0080	0.1001	0.0051	1572	41	1609	53	1634	50	4
VP10-53-108	3.950	0.170	0.2876	0.0046	0.0999	0.0029	1629	23	1626	35	1639	30	1
VP10-53-59	4.800	0.200	0.2950	0.0120	0.1159	0.0053	1666	61	1783	36	1903	36	14
VP10-53-137	4.310	0.190	0.2990	0.0140	0.0997	0.0038	1702	64	1701	42	1625	26	-5
VP10-53-63	5.250	0.280	0.3211	0.0084	0.1140	0.0035	1794	41	1869	42	1870	41	4
VP10-53-104	4.960	0.220	0.3248	0.0095	0.1085	0.0025	1812	46	1807	39	1763	31	-3
VP10-53-76	5.400	0.260	0.3256	0.0070	0.1185	0.0040	1817	34	1881	41	1924	32	6
VP10-53-58	5.340	0.430	0.3270	0.0160	0.1164	0.0060	1820	80	1878	73	1897	62	4
VP10-53-121	5.840	0.350	0.3470	0.0170	0.1218	0.0063	1919	83	1949	51	1993	71	4
VP10-53-145	6.160	0.540	0.3520	0.0250	0.1270	0.0140	1940	120	2021	60	2043	91	5
VP10-53-141	6.380	0.360	0.3690	0.0180	0.1250	0.0034	2020	85	2035	46	2022	31	0
VP10-53-149	6.730	0.260	0.3670	0.0120	0.1270	0.0033	2028	49	2074	34	2048	27	1
VP10-53-51	6.600	0.350	0.3760	0.0150	0.1257	0.0026	2058	70	2056	47	2020	34	-2
VP10-53-37	6.850	0.220	0.3816	0.0058	0.1274	0.0019	2083	27	2090	29	2065	19	-1
VP10-53-5	6.880	0.630	0.3810	0.0320	0.1271	0.0031	2090	150	2097	81	2056	31	-2
VP10-53-24	7.170	0.220	0.3910	0.0160	0.1289	0.0053	2129	72	2132	27	2084	30	-2
VP10-53-73	11.090	0.500	0.4280	0.0140	0.1877	0.0060	2294	64	2529	42	2720	16	19
VP10-53-67	14.830	0.640	0.5310	0.0110	0.1934	0.0052	2744	47	2801	41	2786	23	2

Sample VP10-59 J1 (Locality: N 74°57.531 E 111°54.604)

VP10-59-80	0.262	0.009	0.0375	0.0010	0.0525	0.0021	237	6	236	7	306	54	0
VP10-59-70	0.559	0.057	0.0399	0.0018	0.1040	0.0130	252	11	449	38	1780	170	78
VP10-59-114	0.449	0.048	0.0445	0.0018	0.0706	0.0057	281	11	374	33	920	81	33
VP10-59-21	0.323	0.043	0.0448	0.0021	0.0535	0.0073	283	13	283	33	400	180	0
VP10-59-119	0.341	0.051	0.0456	0.0018	0.0551	0.0079	287	11	295	38	500	150	3
VP10-59-150	0.338	0.021	0.0464	0.0011	0.0535	0.0036	293	7	295	16	390	130	1
VP10-59-111	0.332	0.020	0.0465	0.0010	0.0526	0.0031	293	6	290	15	324	67	-1
VP10-59-104	0.473	0.038	0.0466	0.0014	0.0756	0.0057	294	9	391	26	1040	98	33
VP10-59-115	0.339	0.024	0.0467	0.0013	0.0541	0.0043	294	8	296	18	429	98	1
VP10-59-34	0.343	0.036	0.0467	0.0011	0.0548	0.0060	294	7	299	27	510	170	2
VP10-59-23	0.344	0.020	0.0475	0.0013	0.0528	0.0027	299	8	299	15	431	65	0
VP10-59-62	0.343	0.023	0.0475	0.0017	0.0535	0.0033	299	11	299	17	381	99	0
VP10-59-8	0.362	0.038	0.0474	0.0022	0.0565	0.0057	299	13	313	28	480	120	5
VP10-59-45	0.347	0.016	0.0476	0.0006	0.0530	0.0025	300	4	301	12	349	57	0
VP10-59-65	0.357	0.021	0.0477	0.0017	0.0570	0.0032	300	10	310	16	487	85	3
VP10-59-116	0.357	0.026	0.0477	0.0010	0.0552	0.0038	300	6	309	20	429	67	3
VP10-59-29	0.356	0.038	0.0478	0.0029	0.0540	0.0053	301	18	308	28	340	120	2
VP10-59-19	0.350	0.021	0.0479	0.0013	0.0529	0.0040	302	8	304	16	333	81	1
VP10-59-68	0.662	0.096	0.0484	0.0016	0.1000	0.0150	305	10	507	58	1570	220	66
VP10-59-47	0.356	0.024	0.0485	0.0012	0.0546	0.0034	305	7	308	18	412	81	1
VP10-59-28	0.350	0.026	0.0485	0.0008	0.0524	0.0038	305	5	304	20	390	110	0
VP10-59-38	0.355	0.031	0.0486	0.0012	0.0531	0.0037	306	8	307	23	337	76	0
VP10-59-50	0.354	0.021	0.0492	0.0010	0.0526	0.0032	310	6	307	15	286	56	-1
VP10-59-124	0.356	0.021	0.0492	0.0011	0.0527	0.0033	310	7	311	15	443	86	0
VP10-59-108	0.356	0.033	0.0493	0.0018	0.0548	0.0048	310	11	313	23	559	92	1
VP10-59-64	0.363	0.033	0.0493	0.0016	0.0552	0.0049	310	10	313	24	420	100	1
VP10-59-133	0.388	0.033	0.0500	0.0015	0.0575	0.0043	315	9	337	22	529	87	7
VP10-59-113	0.383	0.017	0.0508	0.0014	0.0564	0.0025	320	9	329	12	492	52	3
VP10-59-86	0.365	0.026	0.0509	0.0013	0.0537	0.0037	320	8	319	21	470	130	0
VP10-59-100	0.379	0.019	0.0512	0.0016	0.0549	0.0030	322	10	326	14	421	71	1
VP10-59-11	0.391	0.021	0.0515	0.0025	0.0580	0.0030	323	15	335	15	527	66	4
VP10-59-44	0.540	0.049	0.0516	0.0017	0.0781	0.0072	325	10	443	34	1150	160	36
VP10-59-129	0.471	0.072	0.0520	0.0019	0.0630	0.0086	330	13	387	49	790	220	17
VP10-59-61	0.399	0.019	0.0549	0.0012	0.0531	0.0027	345	8	340	13	369	62	-1
VP10-59-128	0.675	0.095	0.0555	0.0036	0.0920	0.0150	348	22	519	55	1440	240	49
VP10-59-87	0.845	0.020	0.0572	0.0017	0.1097	0.0062	358	11	622	11	1790	60	74
VP10-59-134	0.454	0.041	0.0578	0.0015	0.0583	0.0058	362	9	379	29	580	150	5
VP10-59-73	0.447	0.020	0.0599	0.0016	0.0545	0.0025	375	10	375	14	366	66	0
VP10-59-24	0.446	0.014	0.0600	0.0011	0.0538	0.0020	376	7	375	10	403	64	0
VP10-59-82	0.519	0.030	0.0607	0.0023	0.0624	0.0035	380	14	423	20	687	57	11
VP10-59-56	0.472	0.033	0.0624	0.0017	0.0560	0.0039	390	10	391	23	470	100	0
VP10-59-123	0.485	0.043	0.0630	0.0026	0.0548	0.0039	398	14	400	29	481	72	1
VP10-59-148	0.483	0.036	0.0639	0.0019	0.0548	0.0044	399	11	399	24	420	110	0
VP10-59-125	0.487	0.030	0.0640	0.0029	0.0539	0.0040	400	18	402	21	500	110	1
VP10-59-58	0.501	0.028	0.0666	0.0027	0.0550	0.0021	415	16	415	20	466	42	0
VP10-59-145	0.517	0.024	0.0675	0.0014	0.0560	0.0028	421	9	422	16	436	80	0
VP10-59-49	0.668	0.038	0.0698	0.0017	0.0700	0.0043	435	11	519	23	910	110	19
VP10-59-39	0.573	0.025	0.0735	0.0014	0.0586	0.0025	457	9	459	17	516	57	0

VP10-59-93	0.634	0.038	0.0762	0.0017	0.0593	0.0046	473	10	497	23	644	84	5
VP10-59-31	0.609	0.026	0.0769	0.0012	0.0571	0.0028	477	8	481	16	499	69	1
VP10-59-79	0.594	0.027	0.0773	0.0018	0.0565	0.0028	480	11	476	18	451	47	-1
VP10-59-84	0.620	0.043	0.0776	0.0035	0.0566	0.0040	486	22	487	26	530	120	0
VP10-59-91	0.638	0.049	0.0802	0.0022	0.0590	0.0047	497	13	500	30	666	51	1
VP10-59-146	0.645	0.033	0.0807	0.0016	0.0581	0.0028	500	10	504	20	587	58	1
VP10-59-106	0.640	0.031	0.0808	0.0013	0.0581	0.0029	501	8	502	19	516	67	0
VP10-59-141	0.653	0.058	0.0817	0.0031	0.0605	0.0036	506	19	508	36	572	79	0
VP10-59-130	0.649	0.029	0.0819	0.0015	0.0587	0.0025	508	9	511	16	544	40	1
VP10-59-40	0.645	0.028	0.0821	0.0021	0.0579	0.0026	509	13	507	19	534	62	0
VP10-59-92	0.674	0.024	0.0822	0.0015	0.0614	0.0031	509	9	523	15	625	86	3
VP10-59-16	0.663	0.040	0.0823	0.0026	0.0600	0.0036	510	15	515	24	585	64	1
VP10-59-102	0.666	0.041	0.0826	0.0040	0.0611	0.0036	512	24	517	25	703	87	1
VP10-59-10	0.666	0.058	0.0833	0.0078	0.0601	0.0078	516	47	517	36	520	170	0
VP10-59-131	0.671	0.051	0.0837	0.0021	0.0590	0.0047	518	13	520	31	598	99	0
VP10-59-147	0.680	0.110	0.0844	0.0040	0.0618	0.0083	522	24	522	67	600	170	0
VP10-59-14	0.682	0.024	0.0845	0.0016	0.0615	0.0026	523	10	528	14	620	35	1
VP10-59-142	0.683	0.028	0.0854	0.0017	0.0595	0.0025	528	10	531	16	542	58	1
VP10-59-97	0.710	0.030	0.0878	0.0016	0.0590	0.0026	542	9	543	18	557	64	0
VP10-59-9	0.746	0.030	0.0910	0.0023	0.0595	0.0028	561	14	565	17	590	59	1
VP10-59-57	0.765	0.042	0.0919	0.0024	0.0628	0.0038	567	14	575	24	717	74	1
VP10-59-13	0.910	0.100	0.0936	0.0073	0.0742	0.0058	576	43	652	55	1005	71	13
VP10-59-59	0.996	0.082	0.0950	0.0029	0.0787	0.0083	585	17	708	44	1110	180	21
VP10-59-109	0.818	0.036	0.0958	0.0024	0.0631	0.0031	590	14	606	20	739	47	3
VP10-59-71	0.813	0.088	0.0975	0.0074	0.0616	0.0056	600	43	602	49	675	62	0
VP10-59-67	0.821	0.067	0.0980	0.0022	0.0601	0.0046	603	13	604	38	630	100	0
VP10-59-36	0.854	0.056	0.0982	0.0063	0.0653	0.0032	603	37	626	30	766	38	4
VP10-59-83	0.821	0.046	0.0985	0.0024	0.0603	0.0030	605	14	605	25	621	84	0
VP10-59-26	0.901	0.045	0.1056	0.0020	0.0621	0.0038	647	12	650	24	723	73	0
VP10-59-27	0.893	0.030	0.1057	0.0018	0.0619	0.0023	648	10	648	16	697	48	0
VP10-59-126	0.909	0.028	0.1077	0.0026	0.0630	0.0023	659	15	656	15	718	37	0
VP10-59-74	1.003	0.029	0.1077	0.0020	0.0679	0.0026	659	12	705	15	868	54	7
VP10-59-41	0.986	0.073	0.1142	0.0055	0.0633	0.0039	697	32	693	36	732	99	-1
VP10-59-110	1.023	0.055	0.1189	0.0022	0.0634	0.0032	724	13	721	30	741	76	0
VP10-59-69	1.206	0.051	0.1203	0.0046	0.0770	0.0030	732	26	802	24	1091	58	10
VP10-59-60	1.590	0.110	0.1258	0.0067	0.0925	0.0050	763	38	963	41	1509	91	26
VP10-59-17	1.162	0.065	0.1296	0.0036	0.0642	0.0034	786	21	780	31	791	57	-1
VP10-59-107	1.208	0.051	0.1323	0.0038	0.0700	0.0031	801	21	801	24	909	60	0
VP10-59-95	1.710	0.110	0.1364	0.0059	0.0931	0.0039	824	33	1010	40	1500	51	23
VP10-59-66	1.256	0.052	0.1374	0.0029	0.0687	0.0028	830	16	831	25	881	36	0
VP10-59-37	1.365	0.057	0.1432	0.0045	0.0707	0.0035	862	25	872	25	935	55	1
VP10-59-35	1.332	0.060	0.1436	0.0065	0.0667	0.0039	865	37	859	27	833	58	-1
VP10-59-72	1.410	0.100	0.1439	0.0066	0.0727	0.0060	866	37	890	43	1046	61	3
VP10-59-15	1.491	0.086	0.1535	0.0052	0.0729	0.0029	920	29	924	35	1012	44	0
VP10-59-105	1.493	0.053	0.1540	0.0040	0.0700	0.0025	923	22	926	22	942	38	0
VP10-59-76	1.500	0.120	0.1548	0.0058	0.0707	0.0052	928	33	929	48	934	97	0
VP10-59-81	1.541	0.067	0.1583	0.0048	0.0702	0.0039	947	27	945	28	931	49	0
VP10-59-30	1.531	0.074	0.1585	0.0068	0.0716	0.0041	948	38	949	32	988	87	0
VP10-59-143	1.562	0.090	0.1588	0.0070	0.0768	0.0049	950	39	952	36	1014	40	0
VP10-59-122	1.546	0.066	0.1599	0.0031	0.0720	0.0036	956	17	952	24	1021	40	0
VP10-59-139	1.582	0.045	0.1614	0.0048	0.0717	0.0020	964	27	961	18	969	35	0
VP10-59-75	1.605	0.039	0.1624	0.0032	0.0723	0.0021	970	18	971	15	997	43	0
VP10-59-1	1.592	0.038	0.1629	0.0031	0.0725	0.0020	972	17	974	18	1012	33	0
VP10-59-118	1.692	0.071	0.1674	0.0041	0.0735	0.0031	1003	20	1004	27	1075	67	0
VP10-59-25	1.767	0.079	0.1727	0.0060	0.0747	0.0024	1026	33	1030	29	1067	45	0
VP10-59-51	1.762	0.053	0.1730	0.0033	0.0741	0.0025	1029	18	1030	19	1035	31	0
VP10-59-32	2.690	0.170	0.1772	0.0065	0.1097	0.0049	1051	36	1325	48	1835	63	26
VP10-59-103	1.905	0.056	0.1825	0.0031	0.0751	0.0023	1083	16	1084	20	1081	43	0
VP10-59-18	2.100	0.057	0.1951	0.0056	0.0788	0.0024	1148	30	1148	19	1151	36	0
VP10-59-99	2.133	0.056	0.1966	0.0031	0.0795	0.0025	1157	17	1158	18	1176	51	0
VP10-59-54	2.190	0.120	0.2011	0.0093	0.0819	0.0051	1180	50	1184	42	1227	86	0
VP10-59-96	2.240	0.100	0.2035	0.0041	0.0819	0.0032	1194	22	1196	31	1215	49	0
VP10-59-63	2.388	0.053	0.2109	0.0052	0.0822	0.0024	1238	29	1238	16	1234	38	0
VP10-59-53	2.400	0.100	0.2133	0.0046	0.0848	0.0046	1246	25	1248	31	1320	37	6
VP10-59-48	2.490	0.075	0.2169	0.0048	0.0856	0.0028	1265	26	1268	22	1326	36	5
VP10-59-88	2.730	0.110	0.2193	0.0074	0.0930	0.0040	1278	39	1346	36	1469	31	15
VP10-59-7	2.601	0.081	0.2237	0.0053	0.0849	0.0032	1301	28	1299	23	1331	46	2
VP10-59-136	2.800	0.140	0.2350	0.0100	0.0870	0.0038	1358	53	1353	38	1380	45	2
VP10-59-138	2.790	0.120	0.2348	0.0081	0.0896	0.0033	1359	42	1359	29	1421	37	5
VP10-59-52	2.886	0.049	0.2381	0.0030	0.0878	0.0020	1377	15	1377	13	1395	25	1
VP10-59-46	3.274	0.088	0.2574	0.0076	0.0938	0.0033	1476	39	1474	21	1518	33	3
VP10-59-117	3.230	0.150	0.2580	0.0140	0.0946	0.0046	1476	70	1462	35	1519	26	3
VP10-59-85	3.388	0.091	0.2621	0.0081	0.0934	0.0025	1499	42	1499	22	1487	25	-1
VP10-59-43	3.660	0.190	0.2740	0.0150	0.0991	0.0034	1558	76	1561	41	1595	29	2
VP10-59-120	3.680	0.100	0.2760	0.0033	0.0972	0.0032	1571	17	1567	22	1565	46	0
VP10-59-5	3.800	0.120	0.2796	0.0047	0.1005	0.0041	1589	24	1592	27	1659	34	4
VP10-59-55	3.810	0.140	0.2801	0.0063	0.1005	0.0038	1591	32	1592	28	1649	43	4

VP10-59-149	3.900	0.120	0.2845	0.0054	0.0998	0.0032	1614	27	1612	24	1644	25	2
VP10-59-135	4.014	0.069	0.2889	0.0043	0.1020	0.0024	1635	22	1636	14	1657	25	1
VP10-59-22	4.030	0.210	0.2930	0.0110	0.1040	0.0047	1656	57	1650	37	1658	47	0
VP10-59-144	4.140	0.290	0.2950	0.0140	0.1042	0.0040	1663	70	1659	57	1749	54	5
VP10-59-12	4.080	0.180	0.2948	0.0092	0.1023	0.0035	1665	46	1663	27	1664	28	0
VP10-59-112	4.336	0.082	0.2985	0.0072	0.1064	0.0033	1683	36	1699	16	1774	33	5
VP10-59-132	4.421	0.099	0.3045	0.0040	0.1066	0.0032	1714	20	1723	19	1765	35	3
VP10-59-140	4.510	0.130	0.3100	0.0100	0.1081	0.0032	1738	50	1736	22	1763	33	1
VP10-59-78	4.710	0.130	0.3115	0.0081	0.1123	0.0037	1748	40	1767	23	1821	28	4
VP10-59-33	4.630	0.290	0.3120	0.0160	0.1093	0.0050	1750	80	1750	52	1806	29	3
VP10-59-101	5.000	0.130	0.3270	0.0100	0.1129	0.0038	1822	50	1824	20	1849	37	1
VP10-59-94	5.190	0.240	0.3305	0.0089	0.1160	0.0048	1840	43	1848	40	1904	58	3
VP10-59-137	5.270	0.310	0.3360	0.0200	0.1148	0.0036	1863	99	1866	56	1892	37	2
VP10-59-121	6.030	0.160	0.3587	0.0083	0.1238	0.0037	1982	38	1982	22	1996	28	1
VP10-59-53	8.330	0.140	0.3909	0.0076	0.1581	0.0037	2126	35	2271	17	2432	24	14
VP10-59-42	10.230	0.590	0.3890	0.0240	0.1894	0.0092	2170	140	2453	52	2703	35	25
VP10-59-90	11.670	0.270	0.4820	0.0110	0.1803	0.0047	2537	47	2578	22	2680	28	6
VP10-59-98	11.610	0.240	0.4857	0.0069	0.1695	0.0046	2552	30	2572	19	2559	23	0
VP10-59-20	11.480	0.200	0.4877	0.0071	0.1747	0.0044	2560	31	2562	16	2600	19	2
VP10-59-4	12.830	0.260	0.5125	0.0071	0.1827	0.0040	2667	30	2666	19	2678	25	0
VP10-59-77	12.820	0.460	0.5150	0.0170	0.1849	0.0094	2679	71	2673	31	2704	33	1
VP10-59-89	13.100	0.200	0.5174	0.0068	0.1862	0.0038	2688	29	2686	14	2702	16	1
VP10-59-6	12.270	0.600	0.5230	0.0280	0.1704	0.0058	2710	120	2623	46	2584	51	-5
VP10-59-127	13.320	0.240	0.5290	0.0110	0.1827	0.0041	2734	46	2701	17	2678	20	-2
VP10-59-2	17.990	0.950	0.6070	0.0210	0.2194	0.0098	3056	85	2984	50	2985	47	-2

Sample VP10-55 J2 (Locality: N 74°57.284 E 111°49.350)

VP10-55-79	0.194	0.007	0.0274	0.0008	0.0506	0.0021	174	5	180	6	292	52	3
VP10-55-18	0.195	0.020	0.0277	0.0009	0.0505	0.0046	176	6	180	17	284	76	2
VP10-55-102	0.281	0.042	0.0284	0.0024	0.0730	0.0100	181	15	251	33	1042	63	39
VP10-55-60	0.205	0.015	0.0291	0.0009	0.0509	0.0033	185	5	189	12	209	66	2
VP10-55-123	0.283	0.029	0.0297	0.0009	0.0687	0.0062	189	6	252	22	860	160	33
VP10-55-46	0.243	0.020	0.0300	0.0011	0.0567	0.0023	190	7	221	16	592	74	16
VP10-55-139	0.210	0.016	0.0300	0.0017	0.0533	0.0049	191	10	193	14	340	130	1
VP10-55-127	0.211	0.021	0.0302	0.0015	0.0503	0.0040	192	9	194	17	295	79	1
VP10-55-118	0.214	0.011	0.0304	0.0013	0.0499	0.0037	193	8	197	9	337	78	2
VP10-55-84	0.214	0.031	0.0306	0.0020	0.0523	0.0084	194	13	197	25	560	390	2
VP10-55-31	0.218	0.012	0.0306	0.0006	0.0515	0.0026	194	3	200	10	309	60	3
VP10-55-29	0.212	0.013	0.0308	0.0010	0.0497	0.0029	195	6	195	11	286	81	0
VP10-55-47	0.210	0.008	0.0310	0.0006	0.0489	0.0020	197	4	193	7	177	52	-2
VP10-55-85	0.226	0.025	0.0311	0.0030	0.0541	0.0051	197	19	207	21	453	54	5
VP10-55-61	0.224	0.017	0.0312	0.0010	0.0499	0.0036	198	6	205	14	280	110	3
VP10-55-23	0.218	0.011	0.0313	0.0008	0.0505	0.0028	199	5	200	9	238	59	1
VP10-55-69	0.217	0.010	0.0313	0.0005	0.0498	0.0025	199	3	199	8	264	46	0
VP10-55-44	0.218	0.009	0.0315	0.0008	0.0503	0.0019	200	5	200	7	223	63	0
VP10-55-76	0.220	0.022	0.0317	0.0011	0.0498	0.0047	201	7	201	18	339	94	0
VP10-55-124	0.342	0.027	0.0321	0.0008	0.0782	0.0063	204	5	298	21	1082	90	46
VP10-55-45	0.245	0.017	0.0345	0.0009	0.0532	0.0043	218	6	222	14	333	78	2
VP10-55-100	0.245	0.014	0.0345	0.0013	0.0510	0.0023	219	8	222	11	242	55	2
VP10-55-25	0.363	0.030	0.0345	0.0014	0.0791	0.0086	219	9	313	22	1070	160	43
VP10-55-78	0.486	0.028	0.0350	0.0017	0.1017	0.0080	222	11	402	19	1690	100	81
VP10-55-137	0.298	0.022	0.0355	0.0013	0.0608	0.0054	225	8	264	17	640	120	17
VP10-55-68	0.255	0.009	0.0364	0.0005	0.0511	0.0016	231	3	230	7	273	43	0
VP10-55-114	0.253	0.024	0.0367	0.0018	0.0494	0.0043	232	11	238	26	420	200	3
VP10-55-3	0.257	0.022	0.0368	0.0014	0.0513	0.0040	233	9	231	17	333	94	-1
VP10-55-82	0.267	0.012	0.0374	0.0014	0.0520	0.0028	237	9	240	10	321	44	1
VP10-55-93	0.603	0.088	0.0377	0.0015	0.1100	0.0160	239	9	469	54	1780	250	97
VP10-55-17	0.277	0.018	0.0381	0.0009	0.0538	0.0036	241	6	248	14	352	60	3
VP10-55-75	0.266	0.028	0.0382	0.0009	0.0499	0.0049	242	5	239	22	420	130	-1
VP10-55-56	0.517	0.027	0.0382	0.0017	0.0954	0.0048	242	10	423	18	1568	88	75
VP10-55-43	0.278	0.018	0.0387	0.0021	0.0529	0.0036	245	13	249	14	400	110	2
VP10-55-121	0.272	0.020	0.0391	0.0015	0.0513	0.0038	247	9	244	16	310	100	-1
VP10-55-105	0.274	0.017	0.0395	0.0015	0.0519	0.0028	250	9	249	15	321	68	0
VP10-55-42	0.285	0.019	0.0396	0.0011	0.0530	0.0025	250	7	254	15	361	77	2
VP10-55-115	0.287	0.018	0.0397	0.0009	0.0514	0.0032	251	6	256	14	327	43	2
VP10-55-132	0.307	0.016	0.0413	0.0016	0.0536	0.0028	261	10	272	12	364	77	4
VP10-55-110	0.300	0.015	0.0414	0.0016	0.0534	0.0020	261	10	265	12	334	56	1
VP10-55-87	0.301	0.013	0.0416	0.0014	0.0529	0.0027	263	9	267	10	326	72	2
VP10-55-5	0.297	0.013	0.0418	0.0015	0.0513	0.0020	264	9	264	10	316	78	0
VP10-55-6	0.306	0.033	0.0422	0.0018	0.0528	0.0065	267	11	271	26	370	110	1
VP10-55-144	0.307	0.033	0.0429	0.0027	0.0509	0.0038	271	17	271	26	317	86	0
VP10-55-70	0.329	0.022	0.0434	0.0008	0.0550	0.0041	274	5	288	17	455	75	5
VP10-55-92	0.311	0.010	0.0438	0.0014	0.0510	0.0022	276	9	275	8	261	59	-1
VP10-55-32	0.313	0.016	0.0440	0.0011	0.0530	0.0023	279	7	277	12	363	64	-1
VP10-55-49	0.320	0.017	0.0443	0.0012	0.0513	0.0025	279	7	281	13	373	52	1
VP10-55-55	0.323	0.022	0.0448	0.0016	0.0519	0.0038	282	10	284	17	313	53	1
VP10-55-39	0.347	0.021	0.0452	0.0014	0.0561	0.0043	285	9	302	16	500	110	6

VP10-55-36	0.332	0.021	0.0454	0.0012	0.0540	0.0032	286	7	290	16	379	77	1
VP10-55-30	0.324	0.015	0.0456	0.0010	0.0515	0.0023	287	6	284	12	294	68	-1
VP10-55-62	0.332	0.017	0.0463	0.0009	0.0508	0.0021	292	6	290	13	294	58	-1
VP10-55-130	0.345	0.044	0.0466	0.0020	0.0543	0.0074	293	12	298	33	470	130	2
VP10-55-67	0.361	0.035	0.0479	0.0017	0.0549	0.0050	301	11	312	26	510	150	4
VP10-55-26	0.354	0.017	0.0482	0.0018	0.0535	0.0031	303	11	307	13	432	73	1
VP10-55-74	0.348	0.022	0.0482	0.0020	0.0525	0.0033	304	13	303	16	333	71	0
VP10-55-97	0.350	0.020	0.0486	0.0009	0.0524	0.0029	306	6	304	15	352	80	-1
VP10-55-122	0.363	0.029	0.0488	0.0025	0.0536	0.0045	307	15	314	21	424	73	2
VP10-55-28	0.360	0.012	0.0493	0.0013	0.0524	0.0021	310	8	312	9	306	59	1
VP10-55-21	0.359	0.022	0.0493	0.0033	0.0537	0.0025	310	21	311	17	346	44	0
VP10-55-145	0.362	0.018	0.0501	0.0011	0.0535	0.0029	315	7	313	13	332	62	-1
VP10-55-40	0.378	0.026	0.0507	0.0024	0.0539	0.0038	319	14	325	19	391	61	2
VP10-55-7	0.378	0.024	0.0516	0.0010	0.0549	0.0040	325	6	328	19	376	68	1
VP10-55-65	0.417	0.032	0.0559	0.0010	0.0534	0.0042	351	6	353	23	464	73	1
VP10-55-53	0.430	0.043	0.0559	0.0023	0.0549	0.0045	351	14	362	31	530	130	3
VP10-55-147	0.419	0.022	0.0566	0.0015	0.0547	0.0045	355	9	355	16	410	100	0
VP10-55-101	0.420	0.045	0.0566	0.0020	0.0553	0.0042	355	12	366	27	392	62	3
VP10-55-57	0.421	0.022	0.0570	0.0023	0.0548	0.0039	357	14	356	15	449	78	0
VP10-55-103	0.791	0.038	0.0578	0.0018	0.0970	0.0023	362	11	591	21	1586	14	63
VP10-55-125	0.436	0.026	0.0580	0.0016	0.0538	0.0030	364	9	370	19	398	89	2
VP10-55-149	0.444	0.028	0.0581	0.0018	0.0556	0.0035	364	11	372	20	467	45	2
VP10-55-2	0.457	0.031	0.0600	0.0023	0.0544	0.0061	376	14	382	22	440	97	2
VP10-55-129	0.459	0.031	0.0613	0.0024	0.0557	0.0035	383	14	382	21	450	92	0
VP10-55-99	0.470	0.027	0.0613	0.0030	0.0543	0.0051	383	18	391	18	480	170	2
VP10-55-133	0.458	0.030	0.0616	0.0037	0.0555	0.0048	385	23	382	21	375	98	-1
VP10-55-24	0.462	0.027	0.0618	0.0018	0.0551	0.0035	386	11	385	19	430	110	0
VP10-55-64	0.511	0.028	0.0630	0.0015	0.0593	0.0035	394	9	423	21	562	73	7
VP10-55-34	0.478	0.019	0.0631	0.0014	0.0548	0.0025	394	8	398	14	404	54	1
VP10-55-119	0.480	0.056	0.0636	0.0046	0.0558	0.0050	397	28	396	40	520	100	0
VP10-55-8	0.488	0.043	0.0637	0.0029	0.0566	0.0054	398	17	402	30	590	140	1
VP10-55-33	0.507	0.029	0.0640	0.0024	0.0594	0.0020	400	15	415	20	561	39	4
VP10-55-12	0.582	0.031	0.0651	0.0012	0.0632	0.0035	407	7	465	20	720	110	14
VP10-55-95	0.527	0.025	0.0663	0.0022	0.0562	0.0037	414	13	429	16	493	79	4
VP10-55-138	0.552	0.070	0.0667	0.0038	0.0593	0.0074	416	23	444	45	580	150	7
VP10-55-73	0.508	0.051	0.0669	0.0046	0.0580	0.0043	417	28	416	35	510	120	0
VP10-55-113	0.508	0.034	0.0669	0.0041	0.0560	0.0041	417	25	417	23	460	84	0
VP10-55-104	0.557	0.061	0.0693	0.0024	0.0575	0.0062	432	14	446	40	600	110	3
VP10-55-136	0.569	0.021	0.0718	0.0017	0.0570	0.0019	447	10	457	13	513	33	2
VP10-55-19	0.554	0.027	0.0719	0.0015	0.0547	0.0022	448	9	446	17	402	59	0
VP10-55-16	0.585	0.027	0.0759	0.0024	0.0580	0.0037	471	15	475	22	552	59	1
VP10-55-134	0.610	0.036	0.0760	0.0020	0.0587	0.0042	472	12	483	23	537	80	2
VP10-55-112	0.608	0.038	0.0765	0.0028	0.0581	0.0030	475	17	481	24	479	78	1
VP10-55-50	0.660	0.050	0.0773	0.0020	0.0623	0.0047	480	12	513	31	694	53	7
VP10-55-90	0.603	0.028	0.0774	0.0016	0.0568	0.0030	480	10	481	19	496	62	0
VP10-55-98	0.615	0.050	0.0774	0.0030	0.0582	0.0038	481	18	484	32	574	73	1
VP10-55-117	0.614	0.034	0.0777	0.0032	0.0574	0.0040	482	19	485	21	475	81	1
VP10-55-141	0.693	0.035	0.0802	0.0025	0.0658	0.0023	497	15	533	21	763	65	7
VP10-55-59	0.638	0.032	0.0808	0.0013	0.0572	0.0028	501	8	499	20	463	57	0
VP10-55-128	0.643	0.044	0.0812	0.0031	0.0579	0.0038	503	19	503	27	561	92	0
VP10-55-37	0.648	0.039	0.0815	0.0027	0.0576	0.0030	505	16	505	24	552	61	0
VP10-55-38	0.646	0.032	0.0817	0.0018	0.0604	0.0030	506	11	510	18	567	72	1
VP10-55-106	0.658	0.047	0.0826	0.0026	0.0581	0.0031	512	15	511	27	481	63	0
VP10-55-107	0.713	0.074	0.0851	0.0039	0.0630	0.0066	526	23	542	45	800	150	3
VP10-55-71	0.689	0.022	0.0851	0.0015	0.0590	0.0015	527	9	531	13	574	31	1
VP10-55-20	0.684	0.036	0.0856	0.0015	0.0578	0.0029	529	9	527	22	546	58	0
VP10-55-150	0.741	0.056	0.0905	0.0024	0.0584	0.0042	559	14	559	32	590	80	0
VP10-55-126	0.722	0.040	0.0913	0.0027	0.0590	0.0025	563	16	557	21	583	62	-1
VP10-55-80	0.880	0.045	0.0942	0.0045	0.0719	0.0031	580	27	648	28	891	51	12
VP10-55-35	0.813	0.056	0.0968	0.0031	0.0615	0.0045	596	18	601	31	622	96	1
VP10-55-4	0.800	0.040	0.0973	0.0056	0.0617	0.0040	598	33	597	23	677	81	0
VP10-55-81	0.858	0.057	0.1006	0.0020	0.0615	0.0040	618	12	627	31	681	68	1
VP10-55-91	0.904	0.046	0.1067	0.0048	0.0618	0.0019	653	28	658	23	686	41	1
VP10-55-142	0.983	0.052	0.1123	0.0036	0.0644	0.0032	686	21	693	26	739	56	1
VP10-55-116	1.155	0.057	0.1277	0.0035	0.0662	0.0029	775	20	777	27	854	42	0
VP10-55-135	1.420	0.079	0.1308	0.0073	0.0779	0.0028	792	42	896	34	1147	28	13
VP10-55-52	1.188	0.032	0.1308	0.0017	0.0654	0.0014	792	10	794	15	787	23	0
VP10-55-148	1.259	0.058	0.1324	0.0023	0.0688	0.0033	802	13	825	26	892	36	3
VP10-55-1	1.216	0.091	0.1331	0.0048	0.0677	0.0040	805	27	804	42	899	46	0
VP10-55-10	1.230	0.130	0.1330	0.0052	0.0664	0.0064	805	29	810	57	890	150	1
VP10-55-111	1.300	0.041	0.1382	0.0034	0.0691	0.0037	835	20	845	18	926	47	1
VP10-55-94	1.312	0.036	0.1409	0.0028	0.0675	0.0020	850	16	850	16	858	57	0
VP10-55-58	1.437	0.060	0.1428	0.0052	0.0713	0.0036	860	29	903	25	1002	55	5
VP10-55-131	1.620	0.300	0.1460	0.0160	0.0799	0.0081	877	89	960	120	1150	150	9
VP10-55-89	1.390	0.110	0.1471	0.0039	0.0706	0.0046	884	22	888	43	889	78	0
VP10-55-54	1.786	0.096	0.1479	0.0047	0.0872	0.0050	889	26	1037	35	1370	63	17
VP10-55-86	1.442	0.071	0.1513	0.0039	0.0707	0.0032	908	22	909	31	903	31	0

VP10-55-83	1.440	0.064	0.1522	0.0041	0.0692	0.0026	913	23	916	26	909	42	0
VP10-55-88	1.484	0.082	0.1533	0.0030	0.0675	0.0034	919	17	921	33	898	59	0
VP10-55-96	1.586	0.046	0.1556	0.0048	0.0724	0.0020	932	27	964	18	1003	27	3
VP10-55-120	1.522	0.088	0.1559	0.0036	0.0722	0.0040	934	20	937	35	985	77	0
VP10-55-14	1.815	0.067	0.1617	0.0044	0.0830	0.0023	966	24	1050	24	1254	44	9
VP10-55-143	1.975	0.078	0.1776	0.0073	0.0821	0.0036	1054	40	1106	27	1282	26	5
VP10-55-27	1.897	0.070	0.1826	0.0048	0.0758	0.0031	1081	26	1079	24	1078	22	0
VP10-55-51	2.185	0.074	0.1992	0.0050	0.0817	0.0023	1171	27	1175	24	1234	27	0
VP10-55-15	3.380	0.150	0.2379	0.0084	0.1035	0.0045	1375	43	1496	34	1699	66	24
VP10-55-63	3.058	0.098	0.2431	0.0077	0.0894	0.0031	1402	40	1421	24	1456	54	4
VP10-55-146	3.880	0.180	0.2764	0.0055	0.0996	0.0034	1573	28	1609	38	1621	36	3
VP10-55-108	3.910	0.160	0.2866	0.0047	0.0987	0.0037	1624	24	1620	34	1600	31	-1
VP10-55-41	4.060	0.170	0.2898	0.0090	0.1016	0.0036	1640	45	1644	35	1698	67	4
VP10-55-140	4.200	0.170	0.2952	0.0069	0.1020	0.0032	1667	34	1672	33	1636	41	-2
VP10-55-66	8.010	0.520	0.3160	0.0150	0.1871	0.0065	1766	72	2240	54	2707	29	53
VP10-55-72	5.670	0.410	0.3480	0.0130	0.1197	0.0079	1924	62	1924	63	1977	57	3
VP10-55-48	6.070	0.260	0.3504	0.0079	0.1247	0.0028	1936	38	1982	38	2029	26	5
VP10-55-9	5.920	0.410	0.3540	0.0230	0.1238	0.0052	1950	110	1960	60	1968	42	1
VP10-55-11	9.570	0.500	0.4500	0.0110	0.1550	0.0075	2397	47	2392	49	2419	20	1
VP10-55-22	10.210	0.360	0.4630	0.0140	0.1560	0.0039	2450	60	2451	33	2442	17	0
VP10-55-13	12.680	0.500	0.5020	0.0160	0.1828	0.0055	2622	67	2654	36	2677	23	2
VP10-55-77	15.510	0.690	0.5540	0.0260	0.2018	0.0054	2840	110	2845	42	2847	13	0
VP10-55-109	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	

Sample VP10-51 J2 (Locality: N 74°57.671 E 111°43.775)

VP10_51_32	0.216	0.008	0.0313	0.0008	0.0500	0.0022	199	5	198	7	222	45	0
VP10_51_100	0.235	0.021	0.0337	0.0012	0.0500	0.0042	214	7	213	17	320	120	0
VP10_51_82	0.236	0.017	0.0344	0.0015	0.0501	0.0033	218	9	215	14	270	48	-1
VP10_51_103	0.250	0.011	0.0358	0.0016	0.0516	0.0020	227	10	226	9	345	25	0
VP10_51_37	0.252	0.015	0.0359	0.0008	0.0504	0.0031	228	5	227	12	237	47	0
VP10_51_94	0.252	0.020	0.0364	0.0011	0.0503	0.0038	231	7	231	17	310	85	0
VP10_51_43	0.266	0.017	0.0372	0.0017	0.0530	0.0035	235	11	239	14	392	87	2
VP10_51_75	0.262	0.024	0.0372	0.0015	0.0516	0.0048	236	10	236	19	354	71	0
VP10_51_11	0.257	0.023	0.0373	0.0015	0.0510	0.0050	236	9	236	17	310	110	0
VP10_51_92	0.265	0.026	0.0374	0.0009	0.0504	0.0049	236	6	237	21	382	94	0
VP10_51_83	0.263	0.027	0.0376	0.0015	0.0511	0.0040	238	9	235	21	326	66	-1
VP10_51_71	0.264	0.036	0.0376	0.0014	0.0509	0.0073	238	9	236	30	400	130	-1
VP10_51_16	0.264	0.011	0.0381	0.0010	0.0500	0.0020	241	7	239	9	216	40	-1
VP10_51_65	0.303	0.028	0.0382	0.0017	0.0584	0.0037	241	11	267	22	580	100	11
VP10_51_89	0.266	0.013	0.0382	0.0013	0.0512	0.0026	242	8	240	11	223	64	-1
VP10_51_19	0.269	0.025	0.0384	0.0014	0.0525	0.0055	243	9	244	19	550	120	0
VP10_51_18	0.277	0.026	0.0384	0.0011	0.0535	0.0054	243	7	246	21	423	79	1
VP10_51_17	0.275	0.023	0.0384	0.0013	0.0514	0.0044	243	8	245	19	400	100	1
VP10_51_101	0.275	0.014	0.0386	0.0010	0.0521	0.0025	244	6	246	11	367	68	1
VP10_51_109	0.276	0.025	0.0387	0.0017	0.0528	0.0042	245	11	246	20	389	76	0
VP10_51_59	0.275	0.012	0.0388	0.0010	0.0514	0.0024	246	6	247	9	388	56	1
VP10_51_4	0.276	0.018	0.0389	0.0011	0.0509	0.0034	246	7	247	14	315	67	0
VP10_51_142	0.282	0.017	0.0394	0.0013	0.0519	0.0027	249	8	251	14	377	67	1
VP10_51_24	0.285	0.017	0.0397	0.0013	0.0523	0.0031	251	8	254	13	377	62	1
VP10_51_46	0.277	0.019	0.0397	0.0012	0.0518	0.0040	251	8	250	16	361	75	0
VP10_51_61	0.278	0.015	0.0398	0.0012	0.0504	0.0025	252	7	248	12	315	63	-1
VP10_51_30	0.272	0.021	0.0399	0.0014	0.0486	0.0038	252	9	244	17	320	130	-3
VP10_51_99	0.291	0.055	0.0401	0.0038	0.0510	0.0074	253	24	257	42	317	90	2
VP10_51_137	0.281	0.020	0.0401	0.0013	0.0511	0.0039	253	8	256	16	306	92	1
VP10_51_53	0.289	0.023	0.0402	0.0013	0.0542	0.0047	254	8	256	18	450	120	1
VP10_51_42	0.291	0.028	0.0401	0.0019	0.0522	0.0052	254	12	258	23	390	140	2
VP10_51_119	0.290	0.026	0.0404	0.0014	0.0528	0.0050	255	9	256	21	352	79	0
VP10_51_106	0.281	0.016	0.0404	0.0015	0.0515	0.0025	255	10	251	13	237	47	-2
VP10_51_70	0.296	0.022	0.0405	0.0015	0.0538	0.0045	256	9	262	17	481	68	2
VP10_51_131	0.293	0.035	0.0405	0.0013	0.0536	0.0064	256	8	260	28	620	100	2
VP10_51_28	0.289	0.014	0.0407	0.0011	0.0516	0.0025	257	7	259	11	278	57	1
VP10_51_49	0.293	0.034	0.0407	0.0024	0.0562	0.0072	257	15	260	26	480	160	1
VP10_51_14	0.288	0.018	0.0407	0.0010	0.0512	0.0032	257	6	258	14	354	57	0
VP10_51_2	0.292	0.028	0.0409	0.0026	0.0513	0.0044	259	16	258	22	371	73	0
VP10_51_113	0.299	0.021	0.0410	0.0017	0.0538	0.0031	259	10	265	16	390	68	2
VP10_51_27	0.294	0.015	0.0414	0.0011	0.0517	0.0027	262	7	263	12	378	78	1
VP10_51_57	0.306	0.029	0.0416	0.0018	0.0527	0.0050	263	11	270	23	440	110	3
VP10_51_144	0.332	0.024	0.0418	0.0013	0.0583	0.0045	264	8	289	18	548	91	10
VP10_51_122	0.346	0.037	0.0422	0.0021	0.0605	0.0063	266	13	299	28	600	110	12
VP10_51_138	0.305	0.030	0.0423	0.0010	0.0523	0.0053	267	6	267	23	550	95	0
VP10_51_114	0.304	0.025	0.0424	0.0011	0.0520	0.0045	268	7	270	19	400	79	1
VP10_51_129	0.306	0.018	0.0424	0.0013	0.0514	0.0032	268	8	270	14	381	97	1
VP10_51_147	0.278	0.045	0.0425	0.0029	0.0527	0.0096	268	18	264	42	510	170	-1
VP10_51_76	0.299	0.020	0.0425	0.0012	0.0516	0.0037	268	8	268	15	321	70	0
VP10_51_78	0.304	0.015	0.0431	0.0011	0.0517	0.0024	272	7	272	12	359	61	0
VP10_51_115	0.306	0.014	0.0432	0.0010	0.0510	0.0023	273	6	272	11	267	47	0
VP10_51_135	0.302	0.018	0.0435	0.0011	0.0496	0.0030	274	7	268	14	327	57	-2

VP10_51_117	0.318	0.021	0.0435	0.0011	0.0529	0.0034	275	7	279	16	490	100	2
VP10_51_6	0.314	0.016	0.0437	0.0018	0.0515	0.0034	275	11	277	12	350	100	1
VP10_51_60	0.329	0.032	0.0439	0.0012	0.0530	0.0049	277	8	287	24	500	130	4
VP10_51_36	0.272	0.023	0.0439	0.0017	0.0465	0.0042	277	11	243	18	189	62	-12
VP10_51_13	0.313	0.014	0.0442	0.0017	0.0537	0.0025	279	10	278	11	399	53	0
VP10_51_7	0.322	0.026	0.0447	0.0016	0.0545	0.0041	282	10	283	21	472	73	0
VP10_51_112	0.313	0.022	0.0455	0.0017	0.0509	0.0042	287	11	278	16	468	95	-3
VP10_51_62	0.337	0.024	0.0458	0.0017	0.0530	0.0036	288	10	294	18	339	91	2
VP10_51_87	0.334	0.018	0.0463	0.0012	0.0529	0.0032	292	7	291	14	304	57	0
VP10_51_110	0.336	0.021	0.0465	0.0017	0.0535	0.0027	293	10	292	16	409	53	0
VP10_51_66	0.341	0.050	0.0466	0.0032	0.0526	0.0058	293	20	296	38	295	91	1
VP10_51_58	0.360	0.025	0.0471	0.0011	0.0556	0.0041	297	7	312	18	536	97	5
VP10_51_8	0.337	0.018	0.0471	0.0013	0.0507	0.0021	297	8	296	14	283	42	0
VP10_51_125	0.346	0.017	0.0479	0.0014	0.0532	0.0025	301	9	302	13	363	60	0
VP10_51_48	0.348	0.020	0.0479	0.0013	0.0528	0.0029	302	8	302	15	386	61	0
VP10_51_12	0.362	0.032	0.0497	0.0013	0.0529	0.0051	313	8	313	24	340	99	0
VP10_51_98	0.377	0.029	0.0511	0.0015	0.0545	0.0046	322	9	323	21	460	100	0
VP10_51_146	0.552	0.032	0.0646	0.0030	0.0643	0.0024	403	18	448	22	727	44	11
VP10_51_55	0.620	0.170	0.0674	0.0089	0.0740	0.0130	419	54	505	91	860	220	21
VP10_51_143	0.536	0.023	0.0708	0.0017	0.0545	0.0022	441	10	434	15	392	51	-2
VP10_51_56	0.613	0.060	0.0710	0.0029	0.0638	0.0064	442	18	482	37	690	110	9
VP10_51_84	0.583	0.021	0.0736	0.0023	0.0583	0.0025	457	14	468	14	560	48	2
VP10_51_102	0.584	0.032	0.0753	0.0032	0.0564	0.0035	468	19	465	21	469	78	-1
VP10_51_54	0.560	0.061	0.0761	0.0025	0.0531	0.0054	473	15	449	39	320	110	-5
VP10_51_5	0.628	0.037	0.0783	0.0045	0.0599	0.0027	490	26	492	23	564	49	0
VP10_51_139	0.641	0.035	0.0821	0.0025	0.0580	0.0020	509	15	508	20	489	39	0
VP10_51_41	0.666	0.025	0.0837	0.0020	0.0570	0.0017	518	12	517	15	536	47	0
VP10_51_96	0.702	0.032	0.0852	0.0029	0.0598	0.0028	527	17	539	19	617	39	2
VP10_51_136	0.724	0.080	0.0868	0.0051	0.0591	0.0067	536	30	548	47	640	130	2
VP10_51_26	0.696	0.031	0.0870	0.0029	0.0593	0.0029	538	17	535	18	566	54	-1
VP10_51_128	0.714	0.037	0.0889	0.0023	0.0581	0.0029	549	13	545	22	564	53	-1
VP10_51_39	0.702	0.072	0.0898	0.0039	0.0558	0.0055	554	23	548	42	620	130	-1
VP10_51_72	0.742	0.032	0.0918	0.0026	0.0585	0.0024	566	15	561	19	534	50	-1
VP10_51_38	0.870	0.043	0.0923	0.0027	0.0676	0.0028	569	16	639	22	888	56	12
VP10_51_9	0.746	0.036	0.0926	0.0027	0.0578	0.0027	571	16	564	21	510	44	-1
VP10_51_134	0.774	0.046	0.0931	0.0025	0.0603	0.0036	574	15	577	27	671	66	1
VP10_51_118	0.780	0.028	0.0949	0.0026	0.0594	0.0021	584	15	584	16	597	39	0
VP10_51_68	0.782	0.037	0.0949	0.0029	0.0621	0.0030	584	17	589	20	646	55	1
VP10_51_93	0.826	0.043	0.0966	0.0032	0.0639	0.0032	594	19	610	24	723	61	3
VP10_51_140	0.702	0.044	0.0967	0.0038	0.0551	0.0037	595	23	538	26	432	84	-10
VP10_51_127	0.818	0.060	0.0982	0.0029	0.0613	0.0044	604	17	604	34	643	77	0
VP10_51_21	0.788	0.044	0.0991	0.0033	0.0581	0.0036	609	19	588	25	514	46	-3
VP10_51_1	0.848	0.046	0.1019	0.0039	0.0620	0.0047	625	23	627	24	716	76	0
VP10_51_97	0.858	0.040	0.1021	0.0029	0.0609	0.0025	627	17	629	21	643	53	0
VP10_51_67	0.850	0.120	0.1068	0.0048	0.0609	0.0089	653	28	635	66	690	140	-3
VP10_51_126	0.959	0.040	0.1108	0.0036	0.0626	0.0024	677	21	680	21	683	39	0
VP10_51_145	0.982	0.055	0.1141	0.0047	0.0617	0.0039	696	27	692	28	690	110	-1
VP10_51_107	1.000	0.033	0.1145	0.0038	0.0636	0.0026	699	22	703	17	751	64	1
VP10_51_79	1.060	0.027	0.1206	0.0028	0.0637	0.0019	734	16	733	13	720	37	0
VP10_51_104	1.117	0.057	0.1269	0.0041	0.0642	0.0033	770	24	770	27	716	70	0
VP10_51_141	1.192	0.094	0.1308	0.0053	0.0649	0.0044	792	30	796	47	779	67	1
VP10_51_23	1.197	0.094	0.1328	0.0039	0.0675	0.0053	804	22	801	42	814	71	0
VP10_51_47	1.229	0.085	0.1329	0.0057	0.0667	0.0040	804	33	808	39	856	91	0
VP10_51_90	1.200	0.061	0.1335	0.0039	0.0663	0.0037	807	22	801	30	827	68	-1
VP10_51_29	1.211	0.091	0.1335	0.0076	0.0681	0.0064	807	43	803	42	857	54	0
VP10_51_20	1.219	0.086	0.1343	0.0032	0.0654	0.0050	812	18	810	40	801	83	0
VP10_51_130	1.390	0.130	0.1353	0.0075	0.0784	0.0045	817	43	891	59	1090	120	9
VP10_51_86	1.283	0.072	0.1388	0.0036	0.0680	0.0043	840	21	841	32	891	75	0
VP10_51_25	1.286	0.080	0.1419	0.0090	0.0682	0.0046	854	51	848	30	848	68	-1
VP10_51_88	1.304	0.062	0.1418	0.0047	0.0685	0.0036	855	27	857	31	900	60	0
VP10_51_44	1.338	0.048	0.1413	0.0046	0.0690	0.0022	857	24	861	21	894	47	0
VP10_51_69	1.910	0.500	0.1390	0.0170	0.0990	0.0150	860	100	1020	140	1500	170	19
VP10_51_123	1.360	0.100	0.1430	0.0055	0.0677	0.0049	861	31	867	45	857	57	1
VP10_51_81	1.365	0.048	0.1440	0.0053	0.0693	0.0032	867	30	873	21	922	46	1
VP10_51_10	1.340	0.054	0.1444	0.0036	0.0673	0.0027	870	21	861	23	836	43	-1
VP10_51_73	1.364	0.062	0.1445	0.0043	0.0685	0.0024	870	24	870	27	901	39	0
VP10_51_51	1.348	0.057	0.1452	0.0039	0.0675	0.0027	874	22	864	25	847	38	-1
VP10_51_111	1.363	0.044	0.1461	0.0044	0.0682	0.0023	879	25	875	20	890	43	0
VP10_51_116	1.376	0.061	0.1463	0.0048	0.0681	0.0025	880	27	876	26	868	53	0
VP10_51_31	1.378	0.041	0.1463	0.0039	0.0689	0.0015	880	22	878	17	900	29	0
VP10_51_3	1.400	0.100	0.1474	0.0058	0.0703	0.0042	886	33	887	42	949	72	0
VP10_51_124	1.455	0.060	0.1504	0.0047	0.0696	0.0029	903	26	909	25	914	45	1
VP10_51_35	1.418	0.056	0.1508	0.0043	0.0670	0.0030	905	24	899	25	870	48	-1
VP10_51_22	1.492	0.063	0.1536	0.0044	0.0697	0.0027	921	25	924	26	946	43	0
VP10_51_74	1.545	0.066	0.1576	0.0039	0.0715	0.0034	943	22	946	26	1017	54	0
VP10_51_108	1.580	0.120	0.1630	0.0059	0.0719	0.0029	973	33	969	48	944	75	0
VP10_51_40	1.904	0.082	0.1811	0.0056	0.0744	0.0024	1073	31	1080	29	1050	35	1

VP10_51_80	1.968	0.091	0.1847	0.0052	0.0774	0.0029	1097	30	1100	31	1146	49	0
VP10_51_45	1.983	0.089	0.1866	0.0051	0.0763	0.0043	1103	28	1107	31	1121	71	0
VP10_51_121	2.730	0.110	0.2294	0.0061	0.0866	0.0031	1331	32	1332	29	1335	40	0
VP10_51_132	3.130	0.170	0.2470	0.0150	0.0923	0.0035	1438	72	1434	42	1490	38	-4
VP10_51_148	3.120	0.140	0.2510	0.0083	0.0880	0.0031	1443	43	1446	33	1430	47	1
VP10_51_52	3.590	0.150	0.2720	0.0100	0.0961	0.0029	1550	53	1553	33	1558	31	-1
VP10_51_64	3.680	0.180	0.2748	0.0092	0.0947	0.0025	1565	46	1564	39	1531	43	2
VP10_51_50	3.820	0.130	0.2800	0.0110	0.0974	0.0035	1588	54	1594	28	1607	43	-1
VP10_51_149	3.940	0.140	0.2860	0.0130	0.0988	0.0026	1618	64	1618	31	1582	27	2
VP10_51_33	4.225	0.097	0.2873	0.0069	0.1062	0.0028	1628	35	1677	19	1754	26	-8
VP10_51_34	4.760	0.190	0.3180	0.0095	0.1084	0.0043	1780	46	1776	34	1761	28	1
VP10_51_77	4.990	0.290	0.3260	0.0120	0.1117	0.0056	1816	58	1812	48	1856	66	-2
VP10_51_105	4.870	0.170	0.3289	0.0071	0.1075	0.0038	1833	34	1793	30	1761	35	4
VP10_51_91	5.450	0.180	0.3325	0.0082	0.1218	0.0028	1850	40	1890	29	1978	21	-7
VP10_51_63	5.360	0.330	0.3400	0.0160	0.1165	0.0047	1884	78	1882	52	1906	34	-1
VP10_51_85	5.600	0.150	0.3470	0.0110	0.1170	0.0027	1918	51	1920	22	1923	26	0
VP10_51_95	5.890	0.180	0.3492	0.0094	0.1216	0.0042	1930	45	1957	27	1978	24	-2
VP10_51_15	5.960	0.230	0.3591	0.0082	0.1189	0.0042	1977	39	1968	34	1947	37	2
VP10_51_120	6.490	0.210	0.3720	0.0140	0.1241	0.0026	2035	69	2041	29	2031	22	0
VP10_51_133	7.770	0.180	0.4098	0.0092	0.1368	0.0025	2213	42	2203	21	2187	20	1
VP10_51_150	8.460	0.320	0.4240	0.0160	0.1436	0.0039	2274	73	2276	33	2275	30	0

Sample VP10-47 J3 (Locality: N 74°58.555 E 111°39.364)

VP10-47-41	0.244	0.014	0.0273	0.0010	0.0648	0.0045	174	6	221	12	783	92	27
VP10-47-99	0.194	0.007	0.0288	0.0006	0.0487	0.0016	183	4	180	6	171	45	-2
VP10-47-8	0.230	0.011	0.0331	0.0012	0.0500	0.0017	210	8	210	9	229	42	0
VP10-47-59	0.248	0.014	0.0348	0.0008	0.0524	0.0029	220	5	224	11	309	49	2
VP10-47-96	0.251	0.018	0.0353	0.0019	0.0537	0.0038	224	12	227	14	339	75	1
VP10-47-43	0.264	0.014	0.0360	0.0018	0.0540	0.0022	228	11	237	11	379	46	4
VP10-47-14	0.255	0.016	0.0361	0.0007	0.0517	0.0034	229	5	231	13	385	72	1
VP10-47-91	0.248	0.012	0.0362	0.0017	0.0513	0.0021	229	10	225	10	307	33	-2
VP10-47-12	0.260	0.020	0.0363	0.0010	0.0540	0.0042	230	6	234	16	419	92	2
VP10-47-68	0.256	0.028	0.0364	0.0016	0.0516	0.0061	231	10	230	23	610	140	0
VP10-47-109	0.260	0.047	0.0365	0.0026	0.0590	0.0120	231	16	234	37	530	320	1
VP10-47-72	0.311	0.011	0.0366	0.0011	0.0604	0.0018	232	7	275	8	619	45	19
VP10-47-44	0.260	0.013	0.0368	0.0012	0.0504	0.0023	233	8	234	10	314	61	1
VP10-47-63	0.258	0.036	0.0369	0.0033	0.0600	0.0120	233	20	232	29	670	190	0
VP10-47-50	0.262	0.023	0.0369	0.0011	0.0532	0.0039	234	7	235	19	430	120	1
VP10-47-83	0.394	0.031	0.0370	0.0014	0.0736	0.0055	234	9	335	23	1130	100	43
VP10-47-95	0.261	0.018	0.0371	0.0016	0.0531	0.0044	235	10	235	14	450	110	0
VP10-47-38	0.260	0.011	0.0371	0.0008	0.0512	0.0022	235	5	234	9	281	47	0
VP10-47-132	0.265	0.009	0.0371	0.0009	0.0518	0.0020	235	5	238	8	299	41	1
VP10-47-52	0.252	0.014	0.0372	0.0015	0.0505	0.0022	235	9	231	11	301	44	-2
VP10-47-121	0.269	0.019	0.0374	0.0012	0.0508	0.0035	237	8	241	15	387	98	2
VP10-47-123	0.269	0.026	0.0375	0.0011	0.0553	0.0050	237	7	241	21	420	110	2
VP10-47-32	0.272	0.011	0.0376	0.0012	0.0542	0.0020	238	8	244	9	365	46	2
VP10-47-36	0.260	0.024	0.0377	0.0018	0.0528	0.0039	239	11	234	19	283	90	-2
VP10-47-40	0.269	0.015	0.0379	0.0012	0.0536	0.0033	240	7	241	12	311	76	0
VP10-47-9	0.274	0.017	0.0381	0.0014	0.0548	0.0030	241	8	245	13	414	61	2
VP10-47-30	0.272	0.011	0.0381	0.0015	0.0538	0.0019	241	9	244	9	382	35	1
VP10-47-84	0.269	0.009	0.0382	0.0011	0.0521	0.0017	242	7	241	7	291	42	0
VP10-47-19	0.268	0.007	0.0384	0.0015	0.0537	0.0026	243	10	241	6	353	63	-1
VP10-47-97	0.268	0.012	0.0385	0.0009	0.0516	0.0022	243	6	240	10	304	62	-1
VP10-47-6	0.275	0.012	0.0385	0.0008	0.0523	0.0019	243	5	247	9	326	45	2
VP10-47-113	0.275	0.016	0.0387	0.0009	0.0523	0.0032	244	6	246	13	298	67	1
VP10-47-137	0.270	0.031	0.0387	0.0026	0.0510	0.0063	245	16	241	24	470	130	-2
VP10-47-51	0.274	0.014	0.0388	0.0022	0.0520	0.0020	245	13	245	11	276	50	0
VP10-47-16	0.275	0.016	0.0388	0.0011	0.0511	0.0026	246	7	247	12	379	55	1
VP10-47-34	0.273	0.014	0.0389	0.0010	0.0525	0.0023	246	6	247	12	303	65	0
VP10-47-7	0.278	0.009	0.0390	0.0009	0.0524	0.0015	247	6	249	7	302	36	1
VP10-47-13	0.279	0.010	0.0391	0.0009	0.0518	0.0021	247	5	250	8	299	49	1
VP10-47-64	0.281	0.009	0.0392	0.0010	0.0533	0.0015	248	7	251	7	320	35	1
VP10-47-53	0.282	0.013	0.0394	0.0009	0.0528	0.0024	249	5	252	10	355	44	1
VP10-47-60	0.285	0.018	0.0394	0.0014	0.0526	0.0026	249	9	253	14	389	59	2
VP10-47-73	0.289	0.021	0.0394	0.0015	0.0561	0.0042	249	9	257	17	450	100	3
VP10-47-11	0.283	0.046	0.0396	0.0015	0.0547	0.0073	250	9	250	36	480	240	0
VP10-47-94	0.283	0.008	0.0396	0.0008	0.0523	0.0016	250	5	253	6	291	39	1
VP10-47-131	0.284	0.024	0.0397	0.0011	0.0519	0.0048	251	7	253	19	410	140	1
VP10-47-65	0.282	0.012	0.0397	0.0009	0.0517	0.0019	251	6	251	10	320	37	0
VP10-47-46	0.283	0.012	0.0398	0.0010	0.0526	0.0021	251	6	252	10	438	54	0
VP10-47-147	0.287	0.011	0.0398	0.0009	0.0529	0.0020	252	5	255	9	405	56	1
VP10-47-35	0.331	0.017	0.0398	0.0010	0.0581	0.0038	252	6	290	13	540	100	15
VP10-47-47	0.283	0.012	0.0399	0.0010	0.0526	0.0023	252	6	253	9	351	48	0
VP10-47-62	0.284	0.011	0.0400	0.0009	0.0518	0.0020	253	6	254	9	330	45	0
VP10-47-128	0.302	0.022	0.0402	0.0011	0.0556	0.0043	254	7	267	17	481	68	5
VP10-47-122	0.293	0.016	0.0403	0.0011	0.0536	0.0028	254	7	259	13	431	55	2
VP10-47-24	0.284	0.016	0.0404	0.0012	0.0509	0.0029	255	8	252	12	380	75	-1

VP10-47-119	0.288	0.017	0.0402	0.0015	0.0530	0.0025	255	9	256	13	392	56	0
VP10-47-127	0.287	0.011	0.0406	0.0010	0.0504	0.0018	257	6	255	9	264	46	-1
VP10-47-103	0.290	0.012	0.0408	0.0008	0.0519	0.0018	258	5	259	9	340	47	1
VP10-47-106	0.287	0.017	0.0408	0.0010	0.0506	0.0031	258	6	257	13	324	60	0
VP10-47-48	0.294	0.015	0.0409	0.0011	0.0524	0.0023	258	7	261	12	363	66	1
VP10-47-130	0.289	0.014	0.0409	0.0012	0.0530	0.0022	259	7	259	11	371	51	0
VP10-47-149	0.289	0.023	0.0409	0.0010	0.0505	0.0039	259	6	258	18	418	76	0
VP10-47-27	0.293	0.019	0.0412	0.0009	0.0509	0.0031	260	6	259	15	352	70	0
VP10-47-25	0.295	0.020	0.0412	0.0012	0.0522	0.0029	260	7	261	15	389	79	0
VP10-47-28	0.297	0.034	0.0414	0.0015	0.0531	0.0057	261	9	262	26	490	200	0
VP10-47-67	0.306	0.019	0.0415	0.0010	0.0562	0.0038	262	6	273	14	491	69	4
VP10-47-139	0.303	0.019	0.0416	0.0013	0.0536	0.0030	263	8	268	15	375	82	2
VP10-47-20	0.298	0.012	0.0417	0.0008	0.0508	0.0023	263	5	264	10	339	51	0
VP10-47-37	0.299	0.022	0.0417	0.0013	0.0526	0.0030	264	8	265	17	412	81	1
VP10-47-77	0.297	0.020	0.0418	0.0016	0.0532	0.0034	264	10	263	16	275	64	0
VP10-47-58	0.302	0.011	0.0418	0.0009	0.0525	0.0019	264	5	268	9	345	46	1
VP10-47-78	0.299	0.008	0.0419	0.0009	0.0525	0.0014	264	5	265	7	271	31	0
VP10-47-145	0.304	0.014	0.0420	0.0009	0.0530	0.0026	265	5	269	11	362	56	1
VP10-47-120	0.310	0.023	0.0424	0.0020	0.0563	0.0022	267	12	274	17	471	50	3
VP10-47-114	0.306	0.032	0.0423	0.0015	0.0510	0.0048	267	9	268	24	640	130	0
VP10-47-26	0.302	0.031	0.0425	0.0013	0.0555	0.0049	268	8	267	24	450	100	0
VP10-47-112	0.312	0.027	0.0427	0.0018	0.0513	0.0031	269	11	276	21	279	59	3
VP10-47-10	0.300	0.015	0.0426	0.0008	0.0509	0.0025	269	5	267	11	300	47	-1
VP10-47-5	0.308	0.012	0.0427	0.0010	0.0528	0.0019	270	6	272	9	309	53	1
VP10-47-56	0.308	0.013	0.0428	0.0010	0.0525	0.0020	270	7	273	10	322	45	1
VP10-47-15	0.311	0.025	0.0428	0.0014	0.0531	0.0039	270	9	275	20	547	93	2
VP10-47-129	0.304	0.014	0.0431	0.0012	0.0536	0.0020	272	7	269	11	317	44	-1
VP10-47-104	0.311	0.012	0.0431	0.0010	0.0530	0.0020	272	6	274	9	349	39	1
VP10-47-76	0.309	0.009	0.0433	0.0012	0.0527	0.0013	273	7	273	7	318	27	0
VP10-47-81	0.318	0.035	0.0434	0.0016	0.0528	0.0061	274	10	277	27	600	120	1
VP10-47-135	0.316	0.016	0.0438	0.0014	0.0534	0.0031	277	9	278	12	367	63	1
VP10-47-57	0.312	0.017	0.0439	0.0010	0.0509	0.0028	277	6	277	13	326	62	0
VP10-47-17	0.312	0.013	0.0442	0.0010	0.0498	0.0021	279	6	275	10	257	46	-1
VP10-47-110	0.325	0.021	0.0450	0.0011	0.0518	0.0028	284	7	285	16	365	74	0
VP10-47-82	0.398	0.046	0.0450	0.0017	0.0638	0.0075	284	10	339	33	850	200	19
VP10-47-118	0.282	0.059	0.0455	0.0021	0.0499	0.0092	287	13	250	47	300	250	-13
VP10-47-69	0.335	0.019	0.0466	0.0023	0.0524	0.0027	294	14	293	14	381	66	0
VP10-47-21	0.331	0.027	0.0468	0.0011	0.0510	0.0030	295	7	292	20	364	87	-1
VP10-47-124	0.343	0.014	0.0469	0.0010	0.0540	0.0024	295	6	300	10	395	47	2
VP10-47-134	0.343	0.014	0.0470	0.0012	0.0528	0.0018	296	7	299	10	306	38	1
VP10-47-54	0.344	0.018	0.0472	0.0014	0.0526	0.0026	297	9	300	13	369	85	1
VP10-47-126	0.356	0.036	0.0475	0.0027	0.0528	0.0054	299	17	308	27	460	120	3
VP10-47-85	0.347	0.025	0.0476	0.0015	0.0524	0.0030	300	9	301	19	410	77	0
VP10-47-29	0.352	0.017	0.0480	0.0011	0.0532	0.0022	302	7	307	13	415	57	2
VP10-47-140	0.348	0.011	0.0483	0.0009	0.0511	0.0018	305	6	303	8	274	40	-1
VP10-47-23	0.357	0.020	0.0491	0.0014	0.0540	0.0030	309	9	309	15	409	56	0
VP10-47-3	0.364	0.014	0.0498	0.0012	0.0531	0.0018	314	7	315	10	394	44	0
VP10-47-18	0.366	0.021	0.0503	0.0024	0.0535	0.0020	316	15	315	16	380	51	0
VP10-47-39	0.368	0.025	0.0511	0.0012	0.0537	0.0034	321	7	317	19	373	61	-1
VP10-47-101	0.419	0.019	0.0559	0.0019	0.0547	0.0022	350	12	354	14	369	69	1
VP10-47-125	0.440	0.090	0.0575	0.0075	0.0589	0.0067	360	46	363	62	580	150	1
VP10-47-90	0.552	0.045	0.0711	0.0022	0.0577	0.0049	442	13	444	29	620	110	0
VP10-47-74	0.568	0.034	0.0727	0.0029	0.0603	0.0039	452	17	456	22	600	68	1
VP10-47-4	0.557	0.019	0.0732	0.0013	0.0558	0.0020	455	8	450	13	441	45	-1
VP10-47-142	0.588	0.017	0.0761	0.0013	0.0561	0.0017	473	8	472	10	459	41	0
VP10-47-138	0.599	0.020	0.0762	0.0028	0.0570	0.0020	473	17	476	13	513	54	1
VP10-47-107	0.587	0.022	0.0769	0.0022	0.0560	0.0020	478	13	475	14	441	54	-1
VP10-47-55	0.612	0.037	0.0779	0.0024	0.0590	0.0035	484	14	483	23	549	70	0
VP10-47-88	0.623	0.066	0.0781	0.0041	0.0607	0.0063	485	24	489	41	760	150	1
VP10-47-31	0.631	0.020	0.0791	0.0025	0.0587	0.0015	490	15	496	13	580	31	1
VP10-47-115	0.636	0.033	0.0805	0.0022	0.0573	0.0022	499	13	498	20	498	48	0
VP10-47-93	0.684	0.019	0.0859	0.0018	0.0581	0.0015	531	11	528	11	524	33	-1
VP10-47-105	0.696	0.032	0.0860	0.0026	0.0592	0.0033	532	16	535	19	615	35	1
VP10-47-2	0.688	0.019	0.0862	0.0017	0.0584	0.0014	533	10	532	12	538	34	0
VP10-47-102	0.701	0.050	0.0864	0.0033	0.0593	0.0042	534	19	546	27	601	81	2
VP10-47-42	0.696	0.049	0.0868	0.0029	0.0604	0.0037	536	17	538	28	604	76	0
VP10-47-71	0.706	0.023	0.0868	0.0016	0.0586	0.0018	537	10	540	14	559	43	1
VP10-47-1	0.708	0.022	0.0871	0.0016	0.0594	0.0015	538	10	542	13	562	32	1
VP10-47-98	0.716	0.024	0.0871	0.0017	0.0597	0.0019	540	11	547	14	609	39	1
VP10-47-87	0.696	0.036	0.0877	0.0023	0.0572	0.0030	542	14	535	21	508	50	-1
VP10-47-116	0.722	0.013	0.0893	0.0016	0.0582	0.0013	551	9	553	7	562	28	0
VP10-47-144	0.765	0.019	0.0928	0.0021	0.0604	0.0016	572	13	576	11	603	37	1
VP10-47-133	0.752	0.064	0.0938	0.0021	0.0580	0.0044	578	12	567	36	540	130	-2
VP10-47-22	0.752	0.024	0.0941	0.0026	0.0590	0.0017	580	15	573	15	558	40	-1
VP10-47-146	0.831	0.049	0.1003	0.0043	0.0607	0.0027	616	25	612	27	649	64	-1
VP10-47-70	0.893	0.019	0.1054	0.0019	0.0623	0.0012	646	11	650	10	660	22	1
VP10-47-80	0.894	0.032	0.1061	0.0020	0.0605	0.0018	650	12	650	17	652	33	0

VP10-47-111	0.948	0.036	0.1100	0.0024	0.0618	0.0027	672	14	675	19	660	45	0
VP10-47-75	0.941	0.037	0.1103	0.0027	0.0626	0.0026	674	16	670	20	701	50	-1
VP10-47-108	0.978	0.056	0.1128	0.0026	0.0639	0.0036	689	15	691	28	737	65	0
VP10-47-136	1.001	0.058	0.1141	0.0037	0.0675	0.0033	696	21	702	30	897	75	1
VP10-47-143	0.980	0.048	0.1146	0.0046	0.0609	0.0031	699	26	692	24	590	63	-1
VP10-47-92	1.223	0.057	0.1312	0.0027	0.0687	0.0029	795	15	808	26	905	41	2
VP10-47-61	1.381	0.056	0.1469	0.0053	0.0694	0.0024	883	30	879	24	907	38	0
VP10-47-89	2.150	0.170	0.2000	0.0140	0.0794	0.0029	1173	75	1164	52	1194	38	-1
VP10-47-100	2.777	0.054	0.2183	0.0047	0.0919	0.0023	1273	25	1348	14	1467	23	15
VP10-47-45	3.032	0.073	0.2440	0.0057	0.0900	0.0030	1407	29	1415	19	1447	37	3
VP10-47-148	3.101	0.080	0.2483	0.0095	0.0923	0.0028	1429	49	1432	20	1484	30	4
VP10-47-150	4.890	0.180	0.3203	0.0068	0.1113	0.0037	1790	33	1796	30	1812	31	1
VP10-47-33	5.020	0.120	0.3257	0.0070	0.1130	0.0021	1817	34	1827	18	1863	16	3
VP10-47-49	5.280	0.140	0.3288	0.0075	0.1171	0.0026	1832	36	1869	23	1905	21	4
VP10-47-141	6.540	0.260	0.3290	0.0100	0.1495	0.0058	1843	46	2049	36	2358	52	28
VP10-47-79	6.070	0.190	0.3596	0.0079	0.1250	0.0023	1980	37	1989	29	2017	14	2
VP10-47-66	6.890	0.180	0.3800	0.0098	0.1324	0.0035	2076	46	2100	22	2120	29	2
VP10-47-86	7.730	0.260	0.3840	0.0130	0.1550	0.0034	2092	60	2197	31	2393	31	14
VP10-47-117	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	

Sample VP10-48a J3 (Locality: N 74°57.776 E 111°42.959)

VP10-48a-111	0.229	0.013	0.0323	0.0018	0.0551	0.0035	205	11	209	11	418	60	2
VP10-48a-51	0.330	0.026	0.0354	0.0010	0.0679	0.0053	224	6	287	18	770	110	28
VP10-48a-5	0.251	0.017	0.0367	0.0016	0.0502	0.0038	232	10	227	14	271	71	-2
VP10-48a-12	0.268	0.012	0.0381	0.0012	0.0532	0.0026	241	7	240	10	330	60	0
VP10-48a-61	0.266	0.013	0.0381	0.0010	0.0519	0.0029	241	6	239	11	311	58	-1
VP10-48a-25	0.271	0.020	0.0381	0.0015	0.0539	0.0030	241	10	243	15	351	64	1
VP10-48a-137	0.270	0.018	0.0386	0.0013	0.0501	0.0038	244	8	242	15	370	100	-1
VP10-48a-47	0.264	0.012	0.0388	0.0009	0.0496	0.0028	245	6	238	9	284	49	-3
VP10-48a-34	0.281	0.015	0.0389	0.0011	0.0554	0.0035	246	7	251	12	417	80	2
VP10-48a-138	0.270	0.018	0.0391	0.0011	0.0495	0.0040	247	7	245	14	236	70	-1
VP10-48a-150	0.280	0.014	0.0393	0.0012	0.0530	0.0030	248	8	250	11	365	68	1
VP10-48a-43	0.268	0.011	0.0396	0.0010	0.0508	0.0027	250	6	241	9	260	53	-4
VP10-48a-131	0.278	0.013	0.0397	0.0011	0.0505	0.0027	251	7	248	10	298	64	-1
VP10-48a-37	0.284	0.018	0.0397	0.0010	0.0526	0.0038	251	6	253	14	359	77	1
VP10-48a-110	0.279	0.014	0.0397	0.0010	0.0530	0.0031	251	6	251	11	356	69	0
VP10-48a-116	0.297	0.024	0.0399	0.0014	0.0562	0.0048	252	9	262	19	490	110	4
VP10-48a-88	0.289	0.012	0.0400	0.0009	0.0534	0.0028	253	6	257	10	408	56	2
VP10-48a-149	0.287	0.012	0.0402	0.0010	0.0523	0.0031	254	6	256	10	369	72	1
VP10-48a-53	0.288	0.012	0.0403	0.0010	0.0513	0.0024	255	6	257	10	313	56	1
VP10-48a-76	0.302	0.029	0.0405	0.0024	0.0576	0.0043	256	15	266	22	521	96	4
VP10-48a-109	0.294	0.020	0.0406	0.0014	0.0547	0.0044	256	9	260	16	500	120	1
VP10-48a-19	0.287	0.016	0.0407	0.0011	0.0524	0.0035	257	7	258	13	389	85	0
VP10-48a-83	0.274	0.015	0.0407	0.0012	0.0509	0.0033	257	7	245	12	344	73	-5
VP10-48a-46	0.294	0.015	0.0407	0.0014	0.0558	0.0035	257	9	261	12	463	68	1
VP10-48a-20	0.302	0.013	0.0409	0.0011	0.0558	0.0030	258	7	265	9	460	61	3
VP10-48a-44	0.289	0.020	0.0409	0.0013	0.0507	0.0029	258	8	256	15	331	69	-1
VP10-48a-127	0.291	0.013	0.0410	0.0011	0.0525	0.0030	259	7	260	10	362	63	0
VP10-48a-99	0.297	0.015	0.0410	0.0012	0.0548	0.0033	259	8	263	12	470	80	2
VP10-48a-141	0.294	0.010	0.0410	0.0013	0.0537	0.0024	259	8	261	8	382	59	1
VP10-48a-31	0.298	0.012	0.0413	0.0010	0.0556	0.0028	261	6	264	10	446	61	1
VP10-48a-143	0.295	0.028	0.0413	0.0013	0.0532	0.0045	261	8	260	20	380	120	0
VP10-48a-139	0.293	0.012	0.0413	0.0010	0.0518	0.0028	261	6	261	9	332	66	0
VP10-48a-64	0.299	0.021	0.0415	0.0013	0.0537	0.0039	262	8	266	16	411	76	1
VP10-48a-79	0.302	0.014	0.0416	0.0009	0.0532	0.0029	262	6	267	11	359	77	2
VP10-48a-18	0.304	0.015	0.0420	0.0010	0.0538	0.0027	265	6	269	12	391	69	2
VP10-48a-94	0.315	0.010	0.0421	0.0015	0.0560	0.0027	266	9	277	8	462	75	4
VP10-48a-26	0.305	0.032	0.0421	0.0018	0.0527	0.0046	266	11	268	25	440	110	1
VP10-48a-49	0.305	0.012	0.0421	0.0010	0.0521	0.0028	266	6	269	9	323	80	1
VP10-48a-13	0.361	0.017	0.0423	0.0017	0.0646	0.0042	267	11	312	13	780	130	17
VP10-48a-43	0.301	0.018	0.0424	0.0015	0.0537	0.0039	268	9	269	14	420	81	0
VP10-48a-70	0.305	0.023	0.0424	0.0013	0.0557	0.0045	268	8	269	18	484	99	0
VP10-48a-27	0.308	0.026	0.0425	0.0019	0.0553	0.0047	268	12	271	20	398	88	1
VP10-48a-134	0.310	0.032	0.0427	0.0015	0.0525	0.0056	269	9	272	25	420	100	1
VP10-48a-9	0.305	0.017	0.0429	0.0012	0.0517	0.0033	271	8	270	13	368	76	0
VP10-48a-104	0.305	0.021	0.0429	0.0017	0.0530	0.0037	271	11	269	16	383	76	-1
VP10-48a-57	0.299	0.032	0.0430	0.0027	0.0486	0.0062	271	17	273	21	350	200	1
VP10-48a-95	0.310	0.020	0.0431	0.0011	0.0538	0.0038	272	7	273	16	434	80	0
VP10-48a-146	0.306	0.020	0.0432	0.0014	0.0519	0.0034	273	9	270	15	362	55	-1
VP10-48a-21	0.302	0.017	0.0433	0.0021	0.0524	0.0031	273	13	271	14	339	74	-1
VP10-48a-86	0.312	0.015	0.0434	0.0013	0.0538	0.0031	274	8	275	12	411	62	0
VP10-48a-144	0.309	0.017	0.0441	0.0011	0.0518	0.0030	278	7	274	12	331	65	-2
VP10-48a-35	0.326	0.041	0.0442	0.0015	0.0563	0.0067	279	10	283	31	530	120	1
VP10-48a-87	0.385	0.018	0.0449	0.0018	0.0651	0.0029	285	11	330	13	773	70	16
VP10-48a-148	0.326	0.011	0.0459	0.0011	0.0528	0.0028	289	7	286	9	435	63	-1
VP10-48a-97	0.409	0.037	0.0460	0.0020	0.0709	0.0061	290	13	351	25	990	100	21
VP10-48a-84	0.334	0.016	0.0462	0.0011	0.0512	0.0029	291	7	291	12	391	77	0

VP10-48a-142	0.363	0.021	0.0469	0.0016	0.0551	0.0035	295	10	317	15	494	62	7
VP10-48a-60	0.339	0.014	0.0469	0.0014	0.0530	0.0028	296	9	298	10	338	60	1
VP10-48a-72	0.343	0.015	0.0471	0.0016	0.0548	0.0035	297	10	299	12	405	80	1
VP10-48a-32	0.345	0.024	0.0481	0.0015	0.0552	0.0041	303	9	299	18	412	82	-1
VP10-48a-102	0.364	0.017	0.0490	0.0013	0.0566	0.0033	308	8	314	13	506	68	2
VP10-48a-132	0.360	0.016	0.0491	0.0014	0.0546	0.0032	309	9	313	13	452	72	1
VP10-48a-11	0.361	0.017	0.0492	0.0015	0.0530	0.0026	310	9	312	13	348	63	1
VP10-48a-123	0.378	0.018	0.0511	0.0014	0.0537	0.0031	321	9	326	14	444	78	1
VP10-48a-98	0.439	0.027	0.0517	0.0017	0.0656	0.0041	325	11	368	20	793	76	13
VP10-48a-107	0.405	0.022	0.0545	0.0015	0.0537	0.0032	342	9	344	16	423	70	1
VP10-48a-15	0.556	0.063	0.0610	0.0084	0.0740	0.0051	380	51	442	40	1010	110	16
VP10-48a-58	0.463	0.019	0.0617	0.0016	0.0569	0.0029	386	10	387	13	452	64	0
VP10-48a-130	0.500	0.016	0.0649	0.0017	0.0584	0.0028	405	10	411	11	551	44	1
VP10-48a-10	0.527	0.019	0.0664	0.0026	0.0615	0.0031	414	16	429	13	651	44	4
VP10-48a-66	0.562	0.031	0.0724	0.0021	0.0584	0.0039	451	13	451	20	531	76	0
VP10-48a-108	0.575	0.025	0.0725	0.0019	0.0592	0.0033	451	11	462	15	590	75	2
VP10-48a-4	0.566	0.026	0.0748	0.0020	0.0583	0.0031	465	12	455	17	501	93	-2
VP10-48a-67	0.596	0.018	0.0765	0.0019	0.0591	0.0024	475	11	476	12	556	51	0
VP10-48a-136	0.611	0.038	0.0777	0.0028	0.0559	0.0037	482	17	485	24	500	100	1
VP10-48a-120	0.606	0.026	0.0779	0.0017	0.0561	0.0031	484	10	479	16	485	74	-1
VP10-48a-2	0.615	0.022	0.0787	0.0024	0.0575	0.0032	488	14	486	14	505	65	0
VP10-48a-16	0.613	0.029	0.0798	0.0025	0.0573	0.0036	495	15	483	18	495	60	-2
VP10-48a-119	0.623	0.037	0.0800	0.0020	0.0590	0.0040	496	12	492	24	529	74	-1
VP10-48a-75	0.621	0.019	0.0800	0.0019	0.0572	0.0025	496	11	492	11	517	48	-1
VP10-48a-89	0.639	0.037	0.0805	0.0022	0.0595	0.0036	499	13	502	22	626	67	1
VP10-48a-33	0.641	0.029	0.0810	0.0021	0.0610	0.0031	502	13	502	18	652	69	0
VP10-48a-118	0.648	0.034	0.0813	0.0022	0.0597	0.0035	504	13	504	21	579	68	0
VP10-48a-117	0.655	0.032	0.0818	0.0022	0.0591	0.0032	507	13	509	19	582	66	0
VP10-48a-36	0.619	0.026	0.0823	0.0025	0.0562	0.0030	510	15	492	17	451	72	-4
VP10-48a-14	0.676	0.043	0.0839	0.0039	0.0582	0.0036	519	23	522	26	599	92	1
VP10-48a-147	0.688	0.028	0.0840	0.0032	0.0626	0.0032	520	19	530	16	699	75	2
VP10-48a-55	0.665	0.086	0.0844	0.0049	0.0558	0.0041	522	29	523	53	444	95	0
VP10-48a-121	0.681	0.019	0.0852	0.0022	0.0585	0.0025	527	13	529	11	561	58	0
VP10-48a-38	0.654	0.022	0.0854	0.0025	0.0582	0.0027	528	15	512	13	508	60	-3
VP10-48a-50	0.689	0.050	0.0857	0.0033	0.0606	0.0035	530	19	529	29	608	60	0
VP10-48a-41	0.712	0.026	0.0879	0.0021	0.0601	0.0030	543	12	546	15	613	61	1
VP10-48a-145	0.721	0.025	0.0884	0.0022	0.0602	0.0030	546	13	550	15	625	56	1
VP10-48a-59	0.711	0.024	0.0888	0.0020	0.0598	0.0027	549	13	549	14	603	54	0
VP10-48a-45	0.721	0.050	0.0899	0.0024	0.0591	0.0044	555	14	551	31	634	79	-1
VP10-48a-133	0.753	0.028	0.0904	0.0026	0.0616	0.0032	558	15	573	15	678	71	3
VP10-48a-42	0.744	0.045	0.0911	0.0030	0.0628	0.0042	562	18	563	26	727	98	0
VP10-48a-41	0.758	0.037	0.0942	0.0032	0.0611	0.0035	580	19	574	22	638	78	-1
VP10-48a-106	0.772	0.037	0.0944	0.0030	0.0602	0.0033	582	18	578	20	620	67	-1
VP10-48a-93	0.779	0.023	0.0956	0.0022	0.0595	0.0027	588	13	585	13	591	45	-1
VP10-48a-63	0.783	0.028	0.0958	0.0026	0.0612	0.0028	590	15	589	17	654	62	0
VP10-48a-74	0.839	0.031	0.1002	0.0030	0.0625	0.0029	615	18	617	17	708	56	0
VP10-48a-28	0.881	0.063	0.1016	0.0053	0.0671	0.0036	623	31	637	34	816	63	2
VP10-48a-101	0.867	0.034	0.1049	0.0031	0.0603	0.0031	643	18	635	18	651	66	-1
VP10-48a-8	0.909	0.058	0.1063	0.0049	0.0621	0.0037	651	28	651	30	716	77	0
VP10-48a-6	1.049	0.043	0.1223	0.0051	0.0643	0.0033	743	29	736	22	769	71	-1
VP10-48a-125	1.113	0.042	0.1255	0.0042	0.0674	0.0034	762	24	762	21	846	53	0
VP10-48a-68	1.207	0.063	0.1322	0.0036	0.0674	0.0041	800	21	804	30	873	64	1
VP10-48a-65	1.207	0.043	0.1328	0.0031	0.0675	0.0032	804	17	808	21	858	72	0
VP10-48a-56	1.265	0.078	0.1373	0.0038	0.0684	0.0055	829	22	827	35	869	80	0
VP10-48a-115	1.300	0.042	0.1392	0.0034	0.0702	0.0034	840	19	844	19	951	52	0
VP10-48a-73	1.275	0.043	0.1395	0.0034	0.0681	0.0030	841	19	838	20	878	62	0
VP10-48a-30	1.279	0.070	0.1396	0.0059	0.0695	0.0035	842	34	839	29	920	60	0
VP10-48a-126	1.348	0.079	0.1395	0.0040	0.0664	0.0039	842	23	868	33	897	82	3
VP10-48a-135	1.290	0.037	0.1397	0.0032	0.0658	0.0028	843	18	842	16	827	59	0
VP10-48a-78	1.313	0.048	0.1428	0.0048	0.0675	0.0035	860	27	853	21	886	68	-1
VP10-48a-80	1.337	0.036	0.1431	0.0034	0.0672	0.0029	862	19	863	15	866	54	0
VP10-48a-122	1.354	0.035	0.1446	0.0039	0.0703	0.0030	873	23	873	15	920	59	0
VP10-48a-7	1.368	0.052	0.1456	0.0067	0.0693	0.0029	875	38	878	22	921	50	0
VP10-48a-124	1.418	0.048	0.1492	0.0058	0.0706	0.0037	896	32	895	20	953	72	0
VP10-48a-17	2.330	0.340	0.1497	0.0067	0.1110	0.0140	898	37	1147	98	1610	220	28
VP10-48a-39	1.435	0.055	0.1508	0.0040	0.0706	0.0034	905	23	901	23	953	63	0
VP10-48a-85	1.470	0.100	0.1515	0.0039	0.0720	0.0049	909	22	909	40	941	82	0
VP10-48a-90	1.409	0.067	0.1524	0.0047	0.0709	0.0040	914	26	890	28	1011	58	-3
VP10-48a-105	1.603	0.074	0.1613	0.0047	0.0752	0.0040	964	26	967	28	1074	73	0
VP10-48a-62	2.230	0.230	0.1700	0.0140	0.0939	0.0043	1025	77	1159	73	1502	77	13
VP10-48a-103	1.757	0.049	0.1750	0.0050	0.0749	0.0032	1039	27	1034	18	1072	42	0
VP10-48a-92	1.856	0.066	0.1795	0.0059	0.0806	0.0052	1064	33	1065	23	1175	95	0
VP10-48a-48	1.820	0.083	0.1842	0.0062	0.0754	0.0033	1089	34	1070	24	1082	52	-2
VP10-48a-23	3.320	0.390	0.2400	0.0150	0.1034	0.0072	1395	83	1442	99	1640	140	18
VP10-48a-54	3.450	0.160	0.2686	0.0092	0.0964	0.0042	1532	47	1531	40	1573	73	3
VP10-48a-81	3.530	0.100	0.2767	0.0081	0.0961	0.0043	1574	41	1532	22	1575	48	0
VP10-48a-128	3.952	0.094	0.2857	0.0065	0.1005	0.0041	1622	32	1622	19	1633	50	1

VP10-48a-113	4.780	0.130	0.3184	0.0081	0.1110	0.0045	1781	40	1778	22	1812	36	2
VP10-48a-82	5.150	0.160	0.3309	0.0078	0.1114	0.0049	1843	38	1841	27	1847	58	0
VP10-48a-69	6.650	0.150	0.3352	0.0080	0.1465	0.0057	1863	39	2067	19	2311	40	11
VP10-48a-22	5.590	0.130	0.3444	0.0079	0.1230	0.0051	1907	38	1912	20	1981	44	4
VP10-48a-24	5.780	0.130	0.3512	0.0083	0.1224	0.0050	1939	40	1942	19	2018	45	4
VP10-48a-52	6.110	0.130	0.3546	0.0075	0.1286	0.0049	1956	36	1993	19	2089	48	7
VP10-48a-140	6.040	0.160	0.3587	0.0097	0.1268	0.0048	1975	46	1979	24	2044	35	3
VP10-48a-129	6.530	0.110	0.3798	0.0083	0.1258	0.0047	2078	37	2054	15	2044	37	-2
VP10-48a-100	7.000	0.170	0.3879	0.0090	0.1330	0.0052	2112	42	2111	21	2121	45	0
VP10-48a-40	6.500	0.120	0.3920	0.0100	0.1258	0.0049	2132	48	2047	16	2030	45	-5
VP10-48a-29	6.800	0.180	0.4062	0.0096	0.1274	0.0056	2197	44	2084	24	2072	38	-6
VP10-48a-96	13.830	0.260	0.5060	0.0120	0.1978	0.0072	2644	52	2738	17	2809	32	6
VP10-48a-114	12.880	0.440	0.5100	0.0120	0.1829	0.0072	2663	50	2664	31	2670	41	0
VP10-48a-77	12.880	0.400	0.5330	0.0150	0.1874	0.0088	2754	64	2668	29	2744	50	0
VP10-48a-112	14.620	0.540	0.5390	0.0200	0.1973	0.0075	2783	80	2786	34	2802	37	1
VP10-48a-91	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	no value	NAN	

Sample VP10-48a J3 (Locality: N 74°57.776 E 111°42.959)

VP10_48b_33	0.250	0.015	0.0335	0.0019	0.0551	0.0027	212	12	227	12	391	51	7
VP10_48b_26	0.274	0.016	0.0351	0.0015	0.0563	0.0028	222	9	247	13	520	67	11
VP10_48b_95	0.250	0.011	0.0357	0.0014	0.0512	0.0022	226	9	226	9	357	55	0
VP10_48b_10	0.267	0.011	0.0366	0.0008	0.0532	0.0023	232	5	240	9	369	59	3
VP10_48b_4	0.256	0.012	0.0366	0.0011	0.0508	0.0022	232	7	231	10	270	110	0
VP10_48b_89	0.273	0.012	0.0372	0.0009	0.0530	0.0021	235	5	245	10	387	44	4
VP10_48b_88	0.263	0.016	0.0373	0.0008	0.0526	0.0033	236	5	237	13	406	60	1
VP10_48b_38	0.262	0.048	0.0375	0.0017	0.0520	0.0100	238	11	235	38	500	200	-1
VP10_48b_73	0.265	0.009	0.0380	0.0006	0.0510	0.0018	240	4	238	7	271	33	-1
VP10_48b_24	0.278	0.015	0.0381	0.0012	0.0532	0.0025	241	7	248	12	380	44	3
VP10_48b_112	0.273	0.011	0.0382	0.0008	0.0520	0.0022	242	5	244	9	386	59	1
VP10_48b_148	0.272	0.015	0.0384	0.0011	0.0525	0.0028	244	7	243	12	354	53	0
VP10_48b_150	0.272	0.023	0.0386	0.0010	0.0511	0.0048	244	6	245	19	488	86	0
VP10_48b_83	0.273	0.017	0.0386	0.0009	0.0509	0.0035	244	6	247	13	367	83	1
VP10_48b_53	0.356	0.045	0.0388	0.0028	0.0666	0.0061	245	17	312	33	850	120	27
VP10_48b_133	0.278	0.013	0.0390	0.0008	0.0522	0.0023	247	5	250	10	350	52	1
VP10_48b_123	0.282	0.018	0.0391	0.0008	0.0513	0.0030	247	5	253	14	422	65	2
VP10_48b_106	0.275	0.010	0.0391	0.0007	0.0516	0.0019	248	4	246	8	303	42	-1
VP10_48b_65	0.283	0.010	0.0393	0.0007	0.0527	0.0018	248	4	253	8	333	38	2
VP10_48b_132	0.275	0.014	0.0393	0.0011	0.0509	0.0025	248	7	246	11	327	62	-1
VP10_48b_14	0.281	0.018	0.0394	0.0012	0.0532	0.0033	249	8	253	14	462	88	2
VP10_48b_100	0.281	0.011	0.0394	0.0007	0.0520	0.0022	249	4	251	9	390	57	1
VP10_48b_87	0.281	0.011	0.0395	0.0007	0.0520	0.0019	250	5	251	9	323	45	1
VP10_48b_103	0.290	0.013	0.0395	0.0017	0.0525	0.0025	250	10	258	11	391	65	3
VP10_48b_30	0.293	0.021	0.0397	0.0013	0.0539	0.0035	251	8	260	16	481	66	4
VP10_48b_1	0.347	0.039	0.0400	0.0012	0.0642	0.0070	253	7	297	28	900	190	17
VP10_48b_5	0.290	0.017	0.0403	0.0009	0.0524	0.0030	255	6	257	13	419	71	1
VP10_48b_29	0.286	0.015	0.0403	0.0009	0.0518	0.0028	255	6	257	13	445	73	1
VP10_48b_121	0.276	0.018	0.0404	0.0010	0.0495	0.0032	255	6	248	15	386	66	-3
VP10_48b_94	0.286	0.015	0.0405	0.0011	0.0518	0.0023	256	7	254	12	314	47	-1
VP10_48b_11	0.289	0.011	0.0405	0.0009	0.0522	0.0022	256	6	257	9	300	44	1
VP10_48b_61	0.288	0.020	0.0405	0.0009	0.0522	0.0037	256	6	255	16	420	110	0
VP10_48b_101	0.289	0.012	0.0405	0.0007	0.0519	0.0021	256	5	257	10	357	49	0
VP10_48b_15	0.288	0.020	0.0405	0.0011	0.0519	0.0035	256	7	255	16	349	80	0
VP10_48b_12	0.293	0.012	0.0406	0.0008	0.0526	0.0021	257	5	260	10	317	42	1
VP10_48b_44	0.297	0.013	0.0406	0.0009	0.0542	0.0020	257	6	263	10	396	44	2
VP10_48b_80	0.297	0.024	0.0407	0.0010	0.0535	0.0042	257	6	262	19	424	78	2
VP10_48b_18	0.296	0.023	0.0404	0.0014	0.0519	0.0035	257	8	262	18	360	50	2
VP10_48b_72	0.285	0.015	0.0408	0.0009	0.0519	0.0026	258	5	254	12	332	42	-1
VP10_48b_3	0.289	0.012	0.0408	0.0009	0.0513	0.0021	258	6	257	9	359	57	0
VP10_48b_52	0.287	0.019	0.0408	0.0016	0.0538	0.0028	258	10	258	14	380	55	0
VP10_48b_136	0.290	0.012	0.0408	0.0008	0.0516	0.0021	258	5	259	9	328	51	1
VP10_48b_107	0.268	0.011	0.0409	0.0008	0.0479	0.0021	258	5	242	9	207	39	-6
VP10_48b_59	0.337	0.021	0.0409	0.0015	0.0605	0.0029	258	10	296	16	611	70	15
VP10_48b_2	0.292	0.015	0.0410	0.0011	0.0513	0.0022	259	7	259	12	329	50	0
VP10_48b_120	0.296	0.013	0.0411	0.0010	0.0527	0.0021	260	6	262	10	377	53	1
VP10_48b_138	0.292	0.015	0.0411	0.0008	0.0525	0.0026	260	5	259	12	368	46	0
VP10_48b_134	0.288	0.014	0.0412	0.0011	0.0516	0.0026	260	7	256	11	348	53	-2
VP10_48b_43	0.298	0.011	0.0412	0.0010	0.0521	0.0019	260	6	264	9	315	48	2
VP10_48b_39	0.299	0.014	0.0413	0.0009	0.0534	0.0026	261	6	265	11	373	48	2
VP10_48b_130	0.290	0.014	0.0414	0.0010	0.0511	0.0027	262	6	258	11	335	50	-1
VP10_48b_108	0.307	0.032	0.0414	0.0015	0.0523	0.0049	262	10	270	25	451	94	3
VP10_48b_118	0.292	0.012	0.0415	0.0009	0.0511	0.0019	262	6	259	9	296	45	-1
VP10_48b_141	0.293	0.016	0.0416	0.0009	0.0520	0.0029	263	5	260	13	394	71	-1
VP10_48b_99	0.295	0.016	0.0416	0.0010	0.0515	0.0030	263	6	263	13	381	61	0
VP10_48b_85	0.303	0.021	0.0416	0.0015	0.0550	0.0042	263	9	267	16	447	79	2
VP10_48b_41	0.302	0.026	0.0419	0.0011	0.0525	0.0045	264	7	267	20	330	130	1
VP10_48b_96	0.294	0.018	0.0419	0.0009	0.0517	0.0034	265	5	260	14	409	71	-2
VP10_48b_51	0.303	0.021	0.0419	0.0020	0.0542	0.0037	265	13	268	17	455	95	1

VP10_48b_32	0.303	0.027	0.0421	0.0012	0.0527	0.0046	266	7	266	20	328	77	0
VP10_48b_28	0.304	0.020	0.0422	0.0012	0.0527	0.0037	266	8	268	15	397	74	1
VP10_48b_122	0.305	0.032	0.0423	0.0033	0.0554	0.0046	267	21	269	24	436	92	1
VP10_48b_34	0.305	0.022	0.0423	0.0010	0.0534	0.0039	267	6	268	17	456	86	0
VP10_48b_105	0.299	0.016	0.0424	0.0009	0.0521	0.0028	267	6	268	13	403	60	0
VP10_48b_117	0.303	0.018	0.0424	0.0015	0.0518	0.0028	268	9	267	14	332	71	0
VP10_48b_42	0.296	0.016	0.0426	0.0013	0.0504	0.0029	269	8	263	12	334	76	-2
VP10_48b_25	0.313	0.024	0.0427	0.0009	0.0549	0.0043	269	6	277	18	522	86	3
VP10_48b_48	0.319	0.017	0.0430	0.0013	0.0548	0.0033	271	8	280	13	421	59	3
VP10_48b_31	0.310	0.014	0.0435	0.0011	0.0519	0.0023	275	7	273	10	325	54	-1
VP10_48b_46	0.315	0.012	0.0437	0.0009	0.0527	0.0022	276	5	277	10	376	41	1
VP10_48b_86	0.342	0.022	0.0441	0.0009	0.0578	0.0037	278	6	301	16	588	80	8
VP10_48b_21	0.317	0.040	0.0441	0.0027	0.0504	0.0067	278	16	277	31	340	100	0
VP10_48b_147	0.339	0.019	0.0448	0.0009	0.0548	0.0030	282	5	295	15	443	63	4
VP10_48b_47	0.327	0.016	0.0452	0.0010	0.0528	0.0025	285	6	288	12	326	66	1
VP10_48b_62	0.334	0.014	0.0457	0.0010	0.0534	0.0023	288	6	292	11	395	55	1
VP10_48b_98	0.353	0.025	0.0462	0.0011	0.0559	0.0037	291	7	306	18	465	78	5
VP10_48b_109	0.335	0.014	0.0466	0.0010	0.0532	0.0023	293	6	294	10	395	54	0
VP10_48b_55	0.346	0.047	0.0468	0.0018	0.0552	0.0078	295	11	298	36	510	130	1
VP10_48b_102	0.338	0.015	0.0471	0.0009	0.0526	0.0022	297	5	295	11	349	54	-1
VP10_48b_113	0.350	0.019	0.0476	0.0013	0.0550	0.0029	300	8	303	14	430	73	1
VP10_48b_56	0.400	0.037	0.0476	0.0017	0.0603	0.0050	300	11	337	27	764	91	12
VP10_48b_69	0.356	0.014	0.0481	0.0011	0.0547	0.0024	303	7	308	11	395	54	2
VP10_48b_128	0.352	0.017	0.0483	0.0010	0.0532	0.0026	304	6	308	12	395	54	1
VP10_48b_131	0.358	0.030	0.0487	0.0024	0.0544	0.0050	306	15	310	23	383	87	1
VP10_48b_8	0.554	0.052	0.0488	0.0022	0.0784	0.0061	307	14	440	34	1140	100	43
VP10_48b_71	0.356	0.017	0.0489	0.0013	0.0545	0.0029	308	8	309	13	439	71	0
VP10_48b_114	0.358	0.021	0.0493	0.0012	0.0538	0.0029	310	7	309	16	359	58	0
VP10_48b_20	0.359	0.017	0.0495	0.0010	0.0526	0.0026	312	6	310	13	423	68	0
VP10_48b_140	0.375	0.015	0.0517	0.0010	0.0530	0.0020	325	6	323	11	350	35	-1
VP10_48b_81	0.388	0.016	0.0527	0.0011	0.0544	0.0024	331	7	331	12	374	47	0
VP10_48b_64	0.395	0.023	0.0536	0.0013	0.0529	0.0032	337	8	337	17	413	74	0
VP10_48b_142	0.393	0.021	0.0542	0.0011	0.0532	0.0028	340	7	337	16	391	57	-1
VP10_48b_124	0.390	0.016	0.0547	0.0013	0.0518	0.0027	343	8	333	12	297	58	-3
VP10_48b_54	0.402	0.015	0.0553	0.0012	0.0525	0.0018	347	8	342	11	300	45	-1
VP10_48b_60	0.436	0.030	0.0572	0.0020	0.0573	0.0046	358	12	366	21	540	100	2
VP10_48b_84	0.448	0.019	0.0596	0.0011	0.0548	0.0023	373	7	376	13	449	43	1
VP10_48b_91	0.454	0.024	0.0603	0.0014	0.0561	0.0027	378	8	378	17	454	59	0
VP10_48b_145	0.521	0.025	0.0619	0.0019	0.0608	0.0018	387	12	424	17	620	31	10
VP10_48b_78	0.496	0.028	0.0637	0.0014	0.0570	0.0031	398	9	407	19	478	62	2
VP10_48b_139	0.561	0.017	0.0730	0.0013	0.0564	0.0017	454	8	453	12	459	47	0
VP10_48b_82	0.599	0.016	0.0761	0.0013	0.0577	0.0018	473	8	476	10	533	38	1
VP10_48b_75	0.608	0.022	0.0767	0.0020	0.0590	0.0019	477	12	481	14	560	38	1
VP10_48b_79	0.612	0.029	0.0779	0.0016	0.0564	0.0026	484	9	484	18	510	46	0
VP10_48b_77	0.617	0.028	0.0780	0.0015	0.0576	0.0027	485	9	486	17	528	60	0
VP10_48b_149	0.672	0.035	0.0842	0.0017	0.0583	0.0030	521	10	521	21	600	51	0
VP10_48b_111	0.690	0.032	0.0854	0.0031	0.0566	0.0031	528	18	530	19	514	56	0
VP10_48b_49	0.715	0.052	0.0868	0.0028	0.0620	0.0036	536	17	540	31	686	49	1
VP10_48b_104	0.703	0.067	0.0889	0.0052	0.0621	0.0029	549	31	552	41	660	74	1
VP10_48b_76	0.722	0.027	0.0891	0.0018	0.0584	0.0022	550	10	550	16	560	44	0
VP10_48b_129	0.704	0.025	0.0907	0.0020	0.0564	0.0018	560	12	539	15	474	35	-4
VP10_48b_125	0.740	0.048	0.0918	0.0031	0.0583	0.0036	566	18	560	28	564	48	-1
VP10_48b_37	0.756	0.046	0.0920	0.0022	0.0602	0.0036	567	13	567	26	676	70	0
VP10_48b_9	0.792	0.039	0.0922	0.0019	0.0619	0.0028	569	11	592	23	655	50	4
VP10_48b_144	0.775	0.053	0.0930	0.0024	0.0616	0.0039	573	14	578	30	621	75	1
VP10_48b_45	0.796	0.032	0.0959	0.0019	0.0597	0.0022	590	11	592	18	604	48	0
VP10_48b_90	0.847	0.021	0.1000	0.0016	0.0613	0.0015	614	9	622	12	664	34	1
VP10_48b_63	0.834	0.035	0.1010	0.0020	0.0611	0.0023	620	12	619	18	640	59	0
VP10_48b_66	1.021	0.068	0.1163	0.0037	0.0658	0.0041	709	21	708	35	753	78	0
VP10_48b_58	1.092	0.045	0.1226	0.0036	0.0656	0.0022	745	21	746	22	795	42	0
VP10_48b_16	1.120	0.110	0.1241	0.0049	0.0694	0.0063	754	28	753	53	1041	59	0
VP10_48b_17	1.116	0.042	0.1266	0.0032	0.0639	0.0025	768	18	764	20	738	48	-1
VP10_48b_146	1.172	0.053	0.1286	0.0027	0.0651	0.0026	780	16	785	25	810	49	1
VP10_48b_119	1.232	0.037	0.1345	0.0022	0.0682	0.0021	814	13	813	17	851	40	0
VP10_48b_13	1.248	0.080	0.1368	0.0051	0.0673	0.0038	826	29	825	37	862	67	0
VP10_48b_40	1.283	0.060	0.1380	0.0033	0.0670	0.0032	833	19	834	27	846	56	0
VP10_48b_110	1.292	0.043	0.1396	0.0027	0.0675	0.0023	842	15	839	19	844	38	0
VP10_48b_126	1.305	0.049	0.1399	0.0025	0.0686	0.0023	844	14	844	22	883	38	0
VP10_48b_92	1.302	0.053	0.1410	0.0057	0.0675	0.0022	849	32	847	23	878	45	0
VP10_48b_57	1.319	0.052	0.1417	0.0026	0.0690	0.0024	854	15	859	23	881	47	1
VP10_48b_74	1.359	0.035	0.1425	0.0037	0.0704	0.0016	861	21	872	15	928	29	1
VP10_48b_116	1.394	0.046	0.1481	0.0033	0.0690	0.0026	890	19	888	20	900	49	0
VP10_48b_70	1.407	0.046	0.1490	0.0042	0.0682	0.0022	895	24	895	21	896	41	0
VP10_48b_22	1.427	0.066	0.1495	0.0040	0.0691	0.0029	898	22	897	28	879	52	0
VP10_48b_127	1.502	0.042	0.1564	0.0035	0.0701	0.0016	939	19	937	17	950	29	0
VP10_48b_137	1.557	0.053	0.1604	0.0043	0.0714	0.0026	959	24	951	21	985	38	-1
VP10_48b_36	1.585	0.054	0.1608	0.0036	0.0719	0.0025	961	20	961	21	994	37	0

VP10_48b_135	1.622	0.049	0.1661	0.0036	0.0712	0.0025	990	20	985	19	972	38	-1
VP10_48b_19	2.062	0.055	0.1921	0.0033	0.0779	0.0024	1133	18	1133	18	1127	36	0
VP10_48b_35	2.300	0.170	0.2046	0.0085	0.0812	0.0041	1199	46	1203	52	1224	78	2
VP10_48b_115	2.760	0.180	0.2040	0.0110	0.0983	0.0027	1201	59	1345	49	1601	27	33
VP10_48b_50	4.390	0.270	0.3030	0.0200	0.1077	0.0046	1710	100	1706	50	1758	43	3
VP10_48b_27	5.786	0.092	0.3338	0.0051	0.1266	0.0024	1857	25	1946	14	2055	20	11
VP10_48b_143	5.360	0.110	0.3358	0.0075	0.1171	0.0021	1870	35	1876	18	1905	20	2
VP10_48b_23	6.040	0.180	0.3582	0.0071	0.1222	0.0028	1973	33	1978	27	1983	27	1
VP10_48b_67	6.280	0.140	0.3661	0.0081	0.1259	0.0022	2010	38	2015	19	2036	22	1
VP10_48b_6	6.280	0.150	0.3670	0.0087	0.1239	0.0027	2014	41	2017	20	2019	21	0
VP10_48b_93	6.300	0.170	0.3663	0.0073	0.1251	0.0034	2017	37	2020	22	2045	26	1
VP10_48b_97	6.770	0.160	0.3950	0.0100	0.1248	0.0025	2145	47	2079	21	2022	22	-6
VP10_48b_68	7.550	0.340	0.4006	0.0089	0.1385	0.0042	2170	41	2173	42	2193	52	1
VP10_48b_7	13.250	0.390	0.5160	0.0130	0.1854	0.0045	2695	51	2695	28	2700	24	0