

Well: **DEVON SUNDOWN A-010-A/093-P-10** UWI: 200A010A093P1000

RockEval/TOC report, Organic Geochemistry Laboratory, Geological Survey of Canada - Calgary

Database Reference: Rock-Eval Data for Canadian Borehole Cuttings, Core and Outcrop Samples

Geoscience Data Repository, Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada

For data reference, general terms and conditions see - [http://gdr.nrcan.gc.ca/terms\\_e.php](http://gdr.nrcan.gc.ca/terms_e.php)

Geoscience Data Repository are copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
510	1.39	0.12	0.95	439	0.11	0.84	0.32	60	23
540	1.37	0.09	0.86	443	0.08	0.78	0.19	56	13
570	1.33	0.07	0.73	442	0.05	0.68	0.14	51	10
600	1.45	0.08	1.05	442	0.08	0.97	0.14	66	9
630	1.29	0.10	0.79	442	0.08	0.71	0.09	55	6
660	1.37	0.14	1.11	442	0.16	0.95	0.10	69	7
690	1.37	0.05	0.93	441	0.05	0.88	0.06	64	4
720	1.44	0.07	1.25	442	0.09	1.16	0.27	80	18
750	1.49	0.07	1.00	442	0.07	0.93	0.10	62	6
780	1.55	0.05	1.07	440	0.05	1.02	0.15	65	9
810	1.50	0.08	1.53	439	0.13	1.40	0.11	93	7
840	1.40	0.05	0.60	441	0.03	0.57	0.22	40	15
870	1.26	0.06	0.83	442	0.05	0.78	0.11	61	8
900	1.23	0.04	0.56	444	0.02	0.54	0.12	43	9
930	1.33	0.14	0.95	440	0.13	0.82	0.25	61	18
960	0.99	0.18	0.50	439	0.09	0.41	0.14	41	14
990	1.21	0.10	1.08	443	0.11	0.97	0.08	80	6
1020	1.36	0.11	0.94	442	0.10	0.84	0.29	61	21
1050	1.36	0.11	1.04	439	0.11	0.93	0.14	68	10
1080	1.37	0.04	0.92	444	0.04	0.88	0.11	64	8
1110	1.27	0.13	1.12	442	0.15	0.97	0.14	76	11
1140	1.42	0.10	1.22	442	0.12	1.10	0.15	77	10
1170	1.31	0.05	1.02	444	0.05	0.97	0.14	74	10
1200	1.14	0.15	2.20	442	0.32	1.88	0.12	164	10
1230	1.20	0.10	1.94	440	0.19	1.75	0.12	145	10
1260	1.18	0.09	2.09	441	0.18	1.91	0.11	161	9
1290	1.00	0.09	1.85	442	0.17	1.68	0.08	168	8
1320	1.26	0.14	1.67	439	0.24	1.43	0.23	113	18
1350	1.10	0.08	0.74	439	0.06	0.68	0.19	61	17
1380	1.11	0.11	1.20	444	0.13	1.07	0.09	96	8
1410	1.17	0.05	0.93	443	0.05	0.88	0.17	75	14
1440	1.21	0.05	1.23	445	0.06	1.17	0.20	96	16
1470	1.14	0.03	1.04	445	0.03	1.01	0.11	88	9
1500	1.41	0.05	2.41	447	0.12	2.29	0.13	162	9
1530	1.24	0.08	2.29	446	0.18	2.11	0.12	170	9
1560	1.25	0.12	1.79	444	0.21	1.58	0.14	126	11
1590	1.39	0.05	2.40	445	0.12	2.28	0.16	164	11
1620	1.34	0.04	2.45	444	0.11	2.34	0.11	174	8
1650	1.17	0.06	1.58	446	0.09	1.49	0.12	127	10
1680	1.22	0.05	1.58	443	0.08	1.50	0.11	122	9
1710	1.04	0.13	1.16	444	0.15	1.01	0.21	97	20
1740	1.31	0.08	1.26	442	0.10	1.16	0.33	88	25

1770	1.28	0.01	2.06	449	0.03	2.03	0.17	158	13
1800	1.31	0.05	1.90	447	0.10	1.80	0.17	137	12
1830	0.18	0.03	2.29	447	0.08	2.21	0.10	1227	55
1860	2.86	0.04	13.13	446	0.55	12.58	0.38	439	13
1890	1.22	0.08	3.72	449	0.29	3.43	0.20	281	16
1920	1.17	0.05	2.19	450	0.11	2.08	0.20	177	17
1950	1.15	0.11	1.21	449	0.13	1.08	0.26	93	22
1980	1.05	0.07	0.85	448	0.06	0.79	0.17	75	16
2010	1.04	0.06	0.79	445	0.05	0.74	0.18	71	17
2040	1.12	0.07	0.72	443	0.05	0.67	0.32	59	28
2070	1.21	0.05	1.51	448	0.07	1.44	0.22	119	18
2100	1.25	0.05	2.10	446	0.10	2.00	0.12	160	9
2130	0.75	0.16	0.99	447	0.16	0.83	0.08	110	10
2160	0.76	0.18	0.72	444	0.13	0.59	0.07	77	9
2190	0.76	0.15	0.75	444	0.11	0.64	0.10	84	13
2220	0.93	0.19	0.81	449	0.15	0.66	0.10	70	10
2250	0.96	0.08	0.60	450	0.05	0.55	0.03	57	3
2280	0.88	0.05	0.42	450	0.02	0.40	0.10	45	11
2310	0.86	0.14	0.63	448	0.09	0.54	0.06	62	6
2340	0.89	0.16	0.56	450	0.09	0.47	0.15	52	16
2370	0.99	0.12	0.82	450	0.10	0.72	0.17	72	17
2410	0.90	0.15	0.67	449	0.10	0.57	0.32	63	35
2440	1.35	0.11	1.07	450	0.12	0.95	0.29	70	21
2470	1.47	0.06	1.22	451	0.07	1.15	0.30	78	20
2500	1.39	0.13	1.13	450	0.15	0.98	0.27	70	19
2530	1.21	0.08	0.89	451	0.07	0.82	0.26	67	21
2560	1.08	0.13	1.05	450	0.14	0.91	0.27	84	25
2590	1.36	0.10	0.94	447	0.09	0.85	0.44	62	32
2620	1.34	0.10	1.16	454	0.12	1.04	0.31	77	23
2650	1.27	0.10	0.73	452	0.07	0.66	0.74	51	58
2680	1.19	0.13	0.87	455	0.11	0.76	0.42	63	35
2710	1.45	0.21	1.21	451	0.26	0.95	0.81	65	55
2740	2.45	0.09	1.91	451	0.17	1.74	0.86	71	35
2770	0.58	0.20	0.55	450	0.11	0.44	0.12	75	20
2800	0.69	0.15	0.39	458	0.06	0.33	0.10	47	14
2830	1.32	0.17	0.88	452	0.15	0.73	0.43	55	32
2860	1.10	0.17	0.88	449	0.15	0.73	0.26	66	23
2890	0.90	0.16	0.38	458	0.06	0.32	0.32	35	35
2920	0.78	0.24	0.29	454	0.07	0.22	0.30	28	38
2950	5.51	0.05	7.93	448	0.37	7.56	0.48	137	8
2980	0.76	0.27	0.26	454	0.07	0.19	0.52	25	68
3010	0.37	0.71	0.17	420	0.12	0.05	0.18	13	48
3040	0.02	0.11	0.37	460	0.04	0.33	0.46	1650	2300
3070	1.02	0.11	0.64	458	0.07	0.57	0.22	55	21
3100	1.01	0.11	0.55	455	0.06	0.49	0.25	48	24
3130	1.84	0.11	1.58	456	0.18	1.40	0.58	76	31
3160	0.86	0.18	0.39	460	0.07	0.32	0.36	37	41
3190	1.08	0.11	0.94	457	0.10	0.84	0.32	77	29
3220	1.58	0.16	1.07	455	0.17	0.90	0.74	56	46

3250	1.12	0.12	1.02	457	0.12	0.90	0.46	80	41
3280	1.23	0.08	0.62	456	0.05	0.57	0.25	46	20
3310	0.95	0.12	0.51	454	0.06	0.45	0.12	47	12
3340	0.78	0.09	0.57	459	0.05	0.52	0.09	66	11
3370	0.12	0.03	1.47	460	0.04	1.43	0.11	1191	91
3400	0.73	0.11	0.57	459	0.06	0.51	0.13	69	17
3430	1.39	0.14	1.61	457	0.22	1.39	0.21	100	15
3460	0.92	0.08	0.80	461	0.06	0.74	0.23	80	25
3490	1.25	0.08	1.78	460	0.15	1.63	0.17	130	13
3520	1.75	0.16	2.82	458	0.44	2.38	0.38	136	21
3550	1.55	0.19	2.00	457	0.37	1.63	0.30	105	19
3580	1.38	0.10	1.75	457	0.17	1.58	0.22	114	15
3610	1.23	0.11	1.65	457	0.18	1.47	0.24	119	19
3640	1.40	0.10	1.86	459	0.19	1.67	0.24	119	17
3670	1.06	0.10	1.47	458	0.14	1.33	0.13	125	12
3700	1.38	0.08	1.22	460	0.10	1.12	0.10	81	7
3730	0.90	0.17	1.31	460	0.22	1.09	0.18	121	20
3760	1.23	0.18	1.98	457	0.35	1.63	0.23	132	18
3790	1.34	0.15	2.18	458	0.32	1.86	0.15	138	11
3820	1.45	0.27	2.57	460	0.69	1.88	0.21	129	14
3850	1.35	0.23	2.59	458	0.60	1.99	0.27	147	20
3880	1.09	0.13	1.96	460	0.25	1.71	0.25	156	22
3910	1.39	0.19	2.14	463	0.40	1.74	0.24	125	17
3940	1.43	0.17	1.93	461	0.33	1.60	0.32	111	22
3970	1.59	0.20	2.17	459	0.44	1.73	0.34	108	21
4000	1.53	0.16	2.06	459	0.32	1.74	0.30	113	19
4030	1.53	0.11	1.27	454	0.14	1.13	0.25	73	16
4060	2.05	0.12	2.21	455	0.27	1.94	0.29	94	14
4090	1.66	0.10	1.45	453	0.14	1.31	0.27	78	16
4120	1.09	0.18	1.36	465	0.25	1.11	0.15	101	13
4150	1.34	0.15	1.61	463	0.24	1.37	0.26	102	19
4180	1.29	0.08	1.11	461	0.09	1.02	0.15	79	11
4210	1.28	0.19	1.49	462	0.29	1.20	0.16	93	12
4240	0.92	0.14	0.94	466	0.13	0.81	0.13	88	14
4270	0.99	0.13	1.11	464	0.14	0.97	0.11	97	11
4300	1.05	0.13	1.03	460	0.13	0.90	0.18	85	17
4330	1.03	0.13	1.14	466	0.15	0.99	0.17	96	16
4360	1.04	0.15	0.98	464	0.15	0.83	0.14	79	13
4390	1.06	0.19	1.09	464	0.21	0.88	0.75	83	70
4420	1.27	0.16	1.49	461	0.24	1.25	0.14	98	11
4450	1.31	0.11	1.33	456	0.15	1.18	0.09	90	6
4480	1.06	0.16	0.90	466	0.14	0.76	0.10	71	9
4510	1.16	0.22	1.04	466	0.23	0.81	0.16	69	13
4540	0.97	0.13	0.70	465	0.09	0.61	0.09	62	9
4570	1.16	0.24	1.03	471	0.25	0.78	0.19	67	16
4600	1.02	0.23	1.05	466	0.24	0.81	0.16	79	15
4630	0.92	0.19	0.98	469	0.19	0.79	0.18	85	19
4660	1.13	0.18	0.87	471	0.16	0.71	0.18	62	15
4690	1.13	0.14	0.87	471	0.12	0.75	0.49	66	43

4720	1.24	0.21	1.00	471	0.21	0.79	0.09	63	7
4750	1.33	0.17	1.11	466	0.19	0.92	0.10	69	7
4780	1.70	0.16	1.36	467	0.22	1.14	0.10	67	5
4810	1.60	0.21	1.51	468	0.31	1.20	0.15	75	9
4840	1.15	0.19	1.01	468	0.19	0.82	0.13	71	11
4870	0.69	0.20	0.44	474	0.09	0.35	0.06	50	8
4930	0.95	0.28	0.69	472	0.19	0.50	0.35	52	36
4960	0.65	0.28	0.57	465	0.16	0.41	0.21	63	32
5020	0.25	0.39	0.28	462	0.11	0.17	0.03	68	12
5050	0.23	0.32	0.25	446	0.08	0.17	0.01	73	4
5080	0.48	0.45	0.22	473	0.10	0.12	0.02	25	4
5110	0.66	0.24	0.46	480	0.11	0.35	0.02	53	3
5140	0.94	0.25	0.75	477	0.19	0.56	0.03	59	3
5170	1.40	0.27	1.21	476	0.33	0.88	0.05	62	3
5200	1.41	0.29	1.00	476	0.29	0.71	0.03	50	2
5230	1.44	0.23	1.07	476	0.25	0.82	0.05	56	3
5260	1.50	0.20	1.32	478	0.26	1.06	0.06	70	4
5290	6.46	0.08	16.15	479	1.36	14.79	0.46	228	7
5320	1.02	0.10	1.62	480	0.16	1.46	0.17	143	16
5350	0.63	0.35	0.69	477	0.24	0.45	0.12	71	19
5380	0.53	0.24	0.34	489	0.08	0.26	0.03	49	5
5410	0.95	0.14	0.72	472	0.10	0.62	0.02	65	2
5440	0.96	0.24	0.72	487	0.17	0.55	0.04	57	4
5470	0.93	0.37	0.93	466	0.34	0.59	0.26	63	27
5500	1.38	0.21	0.53	482	0.11	0.42	0.07	30	5
5530	0.66	0.24	0.46	468	0.11	0.35	0.01	53	1
5560	0.77	0.20	0.55	476	0.11	0.44	0.01	57	1
5590	0.78	0.36	0.56	482	0.20	0.36	0.03	46	3
5620	0.61	0.23	0.35	464	0.08	0.27	0.01	44	1
5650	0.69	0.13	0.77	453	0.10	0.67	0.01	97	1
5680	0.65	0.25	0.56	493	0.14	0.42	0.01	64	1
5710	0.72	0.31	0.48	490	0.15	0.33	0.01	45	1
5740	0.69	0.26	0.39	493	0.10	0.29	0.03	42	4
5770	0.63	0.20	0.56	459	0.11	0.45	0.01	71	1
5800	0.85	0.36	0.66	487	0.24	0.42	0.05	49	5
5830	0.75	0.35	0.34	482	0.12	0.22	0.01	29	1
5860	0.55	0.30	0.37	485	0.11	0.26	0.01	47	1
5890	0.59	0.21	0.29	473	0.06	0.23	0.01	38	1
5920	0.80	0.33	0.54	475	0.18	0.36	0.01	45	1
5950	0.66	0.29	0.34	487	0.10	0.24	0.01	36	1
5980	0.91	0.29	0.56	490	0.16	0.40	0.01	43	1
6010	0.83	0.25	0.40	494	0.10	0.30	0.01	36	1
6040	0.78	0.31	0.39	484	0.12	0.27	0.02	34	2
6070	0.31	0.25	0.16	489	0.04	0.12	0.01	38	3
6100	0.80	0.18	1.00	456	0.18	0.82	0.04	102	5
6130	0.64	0.21	0.63	473	0.13	0.50	0.01	78	1
6160	0.69	0.26	0.43	491	0.11	0.32	0.01	46	1
6190	0.90	0.17	0.36	501	0.06	0.30	0.01	33	1
6220	0.68	0.17	0.30	504	0.05	0.25	0.01	36	1

6250	0.71	0.14	0.35	505	0.05	0.30	0.01	42	1
6280	0.60	0.12	0.50	444	0.06	0.44	0.04	73	6
6310	0.82	0.20	0.61	446	0.12	0.49	0.09	59	10
6340	0.87	0.29	0.31	508	0.09	0.22	0.07	25	8
6370	0.74	0.22	0.49	502	0.11	0.38	0.07	51	9
6400	0.87	0.29	0.31	511	0.09	0.22	0.11	25	12
6430	0.89	0.27	0.41	512	0.11	0.30	0.13	33	14
6460	0.92	0.29	0.38	513	0.11	0.27	0.15	29	16
6490	0.76	0.28	0.40	527	0.11	0.29	0.03	38	3
6520	0.97	0.36	0.56	501	0.20	0.36	0.08	37	8
6550	0.48	0.35	0.20	462	0.07	0.13	0.03	27	6
6580	0.64	0.24	0.46	498	0.11	0.35	0.04	54	6
6610	1.17	0.14	0.91	501	0.13	0.78	0.16	66	13
6640	1.67	0.09	0.78	514	0.07	0.71	0.22	42	13
6670	2.41	0.10	1.74	508	0.17	1.57	0.17	65	7
6700	1.33	0.14	0.49	510	0.07	0.42	0.18	31	13
6730	1.73	0.19	0.63	518	0.12	0.51	0.30	29	17
6760	2.49	0.06	1.42	506	0.09	1.33	0.22	53	8
6790	1.59	0.11	0.62	511	0.07	0.55	0.21	34	13
6820	4.87	0.02	10.27	498	0.24	10.03	0.51	205	10
6850	1.18	0.13	0.95	506	0.12	0.83	0.22	70	18
6880	1.88	0.04	1.38	508	0.06	1.32	0.18	70	9
6910	1.19	0.02	0.49	514	0.01	0.48	0.17	40	14
6940	1.25	0.09	1.00	498	0.09	0.91	0.11	72	8
6970	0.55	0.25	0.24	526	0.06	0.18	0.03	32	5
7000	0.25	0.60	0.10	398	0.06	0.04	0.01	16	4
7030	0.27	0.55	0.11	389	0.06	0.05	0.01	18	3
7060	0.29	0.77	0.13	436	0.10	0.03	0.08	10	27
7090	0.52	0.56	0.18	507	0.10	0.08	0.16	15	30
7120	1.71	0.16	1.78	500	0.29	1.49	0.27	87	15
7150	1.03	0.32	0.74	474	0.24	0.50	0.25	48	24
7180	1.18	0.26	0.69	514	0.18	0.51	0.17	43	14
7210	1.10	0.18	0.76	503	0.14	0.62	0.05	56	4
7240	1.31	0.35	0.65	512	0.23	0.42	0.09	32	6
7270	1.34	0.25	0.85	508	0.21	0.64	0.03	47	2
7300	1.15	0.19	0.48	515	0.09	0.39	0.01	33	0
7330	1.03	0.17	0.66	512	0.11	0.55	0.02	53	1
7360	0.97	0.22	0.51	505	0.11	0.40	0.07	41	7
7390	1.17	0.19	0.77	496	0.15	0.62	0.05	52	4
7420	0.97	0.20	0.60	514	0.12	0.48	0.29	49	29
7450	1.15	0.22	0.81	505	0.18	0.63	0.06	54	5
7480	1.12	0.26	0.62	511	0.16	0.46	0.15	41	13
7510	1.76	0.15	1.64	502	0.25	1.39	0.13	78	7
7540	1.61	0.11	1.65	447	0.18	1.47	0.14	91	8
7570	1.31	0.23	0.56	517	0.13	0.43	0.11	32	8
7600	1.75	0.13	0.84	516	0.11	0.73	0.07	41	3
7630	1.12	0.20	0.51	503	0.10	0.41	0.09	36	8
7660	0.35	0.31	0.16	522	0.05	0.11	0.01	31	2
7690	1.36	0.21	1.20	457	0.25	0.95	0.22	69	16

7720	0.70	0.22	0.45	503	0.10	0.35	0.07	50	9
7750	0.62	0.32	0.38	486	0.12	0.26	0.13	41	20
7780	0.81	0.10	0.98	443	0.10	0.88	0.17	108	20
7810	0.59	0.21	0.33	503	0.07	0.26	0.02	44	3
7840	0.80	0.26	0.38	519	0.10	0.28	0.11	35	13
7870	1.02	0.14	0.36	498	0.05	0.31	0.10	30	9
7900	0.51	0.34	0.29	410	0.10	0.19	0.05	37	9
7930	0.85	0.16	0.49	535	0.08	0.41	0.02	48	2
7960	1.13	0.26	0.35	537	0.09	0.26	0.10	23	8
7990	0.84	0.34	0.44	539	0.15	0.29	0.08	34	9
8020	1.07	0.33	0.36	537	0.12	0.24	0.13	22	12
8050	1.25	0.24	0.49	555	0.12	0.37	0.24	29	19
8080	2.25	0.29	0.84	539	0.24	0.60	0.28	26	12
8110	1.76	0.15	0.62	536	0.09	0.53	0.19	30	10
8140	1.29	0.20	0.46	546	0.09	0.37	0.16	28	12
8170	1.59	0.15	0.41	555	0.06	0.35	0.14	22	8
8200	1.54	0.14	0.28	550	0.04	0.24	0.16	15	10
8230	1.08	0.21	0.19	559	0.04	0.15	0.08	13	7
8260	0.86	0.39	0.36	480	0.14	0.22	0.09	25	10
8290	1.89	0.52	0.62	508	0.32	0.30	0.09	15	4
8320	2.26	0.48	0.42	536	0.20	0.22	0.05	9	2
8350	3.50	0.59	0.56	570	0.33	0.23	0.09	6	2
8380	1.07	0.23	0.35	566	0.08	0.27	0.04	25	3
8410	0.93	0.39	0.18	510	0.07	0.11	0.06	11	6
8440	0.70	0.55	0.11	411	0.06	0.05	0.04	7	5
8470	0.39	0.30	0.10	595	0.03	0.07	0.01	17	2
8500	0.33	0.50	0.06	398	0.03	0.03	0.01	9	3
8530	0.37	0.50	0.06	436	0.03	0.03	0.02	8	5
8560	0.35	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.01	0	2
8590	0.29	0.33	0.03	0	0.01	0.02	0.01	6	3
8620	0.14	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	7	7
8650	0.29	0.67	0.03	319	0.02	0.01	0.02	3	6
8680	0.58	0.38	0.08	410	0.03	0.05	0.13	8	22
8710	0.38	0.14	0.22	559	0.03	0.19	0.01	50	2
8740	0.36	0.00	0.03	489	0.00	0.03	0.01	8	2
8770	0.32	0.00	0.02	432	0.00	0.02	0.01	6	3
8800	0.62	0.10	0.69	444	0.07	0.62	0.07	100	11
8830	0.36	0.11	0.09	445	0.01	0.08	0.06	22	16
8860	0.31	0.00	0.04	425	0.00	0.04	0.01	12	3
8890	0.27	0.25	0.04	388	0.01	0.03	0.01	11	3
8920	0.19	0.25	0.16	441	0.04	0.12	0.01	63	5
8950	0.48	0.23	0.26	466	0.06	0.20	0.03	41	6
8980	0.34	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.04	2	11
9010	0.30	1.00	0.01	0	0.01	0.00	0.01	0	3
9040	0.30	0.75	0.04	319	0.03	0.01	0.01	3	3
9070	0.21	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	4	4
9100	0.25	0.20	0.05	395	0.01	0.04	0.01	16	4
9130	0.25	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.01	0	4
9160	0.24	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	4	4

9190	0.24	0.00	0.12	444	0.00	0.12	0.03	50	12
9220	0.14	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	7	7
9250	0.25	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	4	4
9280	0.16	0.33	0.03	0	0.01	0.02	0.01	12	6
9310	0.87	0.11	3.29	444	0.37	2.92	0.26	335	29
9340	0.13	0.00	0.01	426	0.00	0.01	0.12	7	92
9370	0.28	0.31	0.36	454	0.11	0.25	0.08	89	28
9400	0.16	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.04	6	25
9430	0.14	0.80	0.05	347	0.04	0.01	0.05	7	35
9460	0.18	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.05	5	27
9490	0.20	0.43	0.07	366	0.03	0.04	0.04	20	20
9520	0.09	0.75	0.04	312	0.03	0.01	0.03	11	33
9550	0.21	0.50	0.08	316	0.04	0.04	0.04	19	19
9580	0.19	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.03	5	15
9610	0.63	0.23	0.31	462	0.07	0.24	0.06	38	9
9640	0.67	0.21	0.72	463	0.15	0.57	0.10	85	14
9670	0.34	0.32	0.37	461	0.12	0.25	0.15	73	44
9700	0.37	0.63	0.19	465	0.12	0.07	0.26	18	70
9730	0.53	1.00	0.08	0	0.08	0.00	0.13	0	24
9760	0.66	0.61	0.46	412	0.28	0.18	0.39	27	59
9790	0.23	0.71	0.07	434	0.05	0.02	0.08	8	34
9820	0.42	1.00	0.10	0	0.10	0.00	0.08	0	19
9850	0.42	1.00	0.08	0	0.08	0.00	1.32	0	314
9880	1.06	0.73	0.40	339	0.29	0.11	0.16	10	15
9910	0.92	0.74	0.38	378	0.28	0.10	0.14	10	15
9940	1.39	0.47	0.91	446	0.43	0.48	0.25	34	17
9970	1.01	0.50	0.50	459	0.25	0.25	0.18	24	17
10000	1.13	0.56	0.85	447	0.48	0.37	0.32	32	28
10030	1.69	0.80	0.61	402	0.49	0.12	0.24	7	14
10060	2.06	0.77	0.73	317	0.56	0.17	0.34	8	16
10090	3.26	0.77	0.83	446	0.64	0.19	0.34	5	10
10120	4.06	0.80	1.31	408	1.05	0.26	0.38	6	9
10150	4.32	0.63	2.30	442	1.46	0.84	0.50	19	11
10180	2.94	0.86	1.19	363	1.02	0.17	0.35	5	11
10210	3.08	0.40	6.43	446	2.56	3.87	0.61	125	19
10240	1.73	0.81	0.68	418	0.55	0.13	0.31	7	17
10270	1.43	0.86	0.73	317	0.63	0.10	0.28	6	19
10300	2.60	0.29	9.71	441	2.84	6.87	0.60	264	23
10330	1.23	0.44	1.18	441	0.52	0.66	0.29	53	23
10360	1.45	0.88	0.72	394	0.63	0.09	0.31	6	21
10390	1.79	0.89	0.75	309	0.67	0.08	0.36	4	20
10420	2.00	0.91	0.76	309	0.69	0.07	0.40	3	20
10450	1.88	0.83	1.17	395	0.97	0.20	0.56	10	29
10480	1.66	0.85	0.81	433	0.69	0.12	0.24	7	14
10480	1.28	0.08	3.80	431	0.30	3.50	0.65	273	50
10510	2.93	0.37	4.73	444	1.74	2.99	0.50	102	17
10540	2.41	0.48	2.52	445	1.21	1.31	0.40	54	16
10570	2.12	0.87	1.26	363	1.09	0.17	0.37	8	17
10600	2.04	0.96	0.46	380	0.44	0.02	0.26	0	12

10630	2.35	0.85	0.62	391	0.53	0.09	0.25	3	10
10660	2.04	0.82	0.62	383	0.51	0.11	0.26	5	12
10690	2.89	0.92	0.89	362	0.82	0.07	0.42	2	14
10720	2.05	0.84	1.02	390	0.86	0.16	0.40	7	19
10750	2.73	0.54	2.64	447	1.42	1.22	0.47	44	17
10780	2.31	0.84	1.18	388	0.99	0.19	0.36	8	15
10810	1.99	1.00	0.52	0	0.52	0.00	0.25	0	12
10850	1.91	0.86	0.66	317	0.57	0.09	0.28	4	14
10880	2.05	0.97	0.71	0	0.69	0.02	0.28	0	13
10910	2.09	0.92	0.79	354	0.73	0.06	0.34	2	16
10940	1.87	0.86	1.06	342	0.91	0.15	0.34	8	18
10970	1.72	0.45	1.89	444	0.85	1.04	0.38	60	22
11000	0.78	0.87	0.54	392	0.47	0.07	0.10	8	12
11030	1.24	0.86	0.83	364	0.71	0.12	0.23	9	18
11060	1.19	0.59	0.94	573	0.55	0.39	0.20	32	16
11090	1.63	0.76	1.17	580	0.89	0.28	0.32	17	19
11120	1.09	0.58	0.83	444	0.48	0.35	0.22	32	20
11150	0.67	0.85	0.41	419	0.35	0.06	0.11	8	16
11180	0.15	0.25	0.04	0	0.01	0.03	0.03	20	20
11220	0.07	0.50	0.04	586	0.02	0.02	0.01	28	14
11250	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	33	33
11280	0.03	0.25	0.04	466	0.01	0.03	0.01	100	33
11310	0.04	0.33	0.03	452	0.01	0.02	0.01	50	25
11340	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	25	25
11370	0.07	0.17	0.06	376	0.01	0.05	0.03	71	42
11400	0.03	0.25	0.04	467	0.01	0.03	0.01	100	33
11430	0.02	0.00	0.02	404	0.00	0.02	0.01	100	50
11460	0.05	0.00	0.02	317	0.00	0.02	0.01	40	20
11490	0.06	0.33	0.03	435	0.01	0.02	0.04	33	66
11520	0.05	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	20	20
11550	0.11	0.25	0.04	412	0.01	0.03	0.03	27	27
11580	0.04	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	25	25
11610	0.04	0.00	0.11	510	0.00	0.11	0.03	275	75
11640	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	50	50
11670	0.07	0.05	0.21	542	0.01	0.20	0.03	285	42
11700	0.17	0.24	0.33	477	0.08	0.25	0.01	147	5
11730	0.08	0.15	0.13	507	0.02	0.11	0.01	137	12
11760	0.20	0.33	0.06	463	0.02	0.04	0.04	20	20
11820	0.11	0.50	0.02	430	0.01	0.01	0.01	9	9
11850	0.22	0.33	0.33	547	0.11	0.22	0.03	100	13
11880	0.49	0.19	0.86	495	0.16	0.70	0.06	142	12
11910	0.47	0.51	0.37	406	0.19	0.18	0.06	38	12
11940	1.33	0.12	0.68	581	0.08	0.60	0.02	45	1
11970	0.26	0.16	0.55	583	0.09	0.46	0.01	176	3
12000	0.16	0.43	0.07	581	0.03	0.04	0.01	25	6
12030	0.18	0.06	0.52	586	0.03	0.49	0.01	272	5
12060	0.10	0.21	0.19	578	0.04	0.15	0.01	150	10
12090	0.11	0.33	0.12	589	0.04	0.08	0.01	72	9
12120	0.18	0.09	0.44	571	0.04	0.40	0.01	222	5

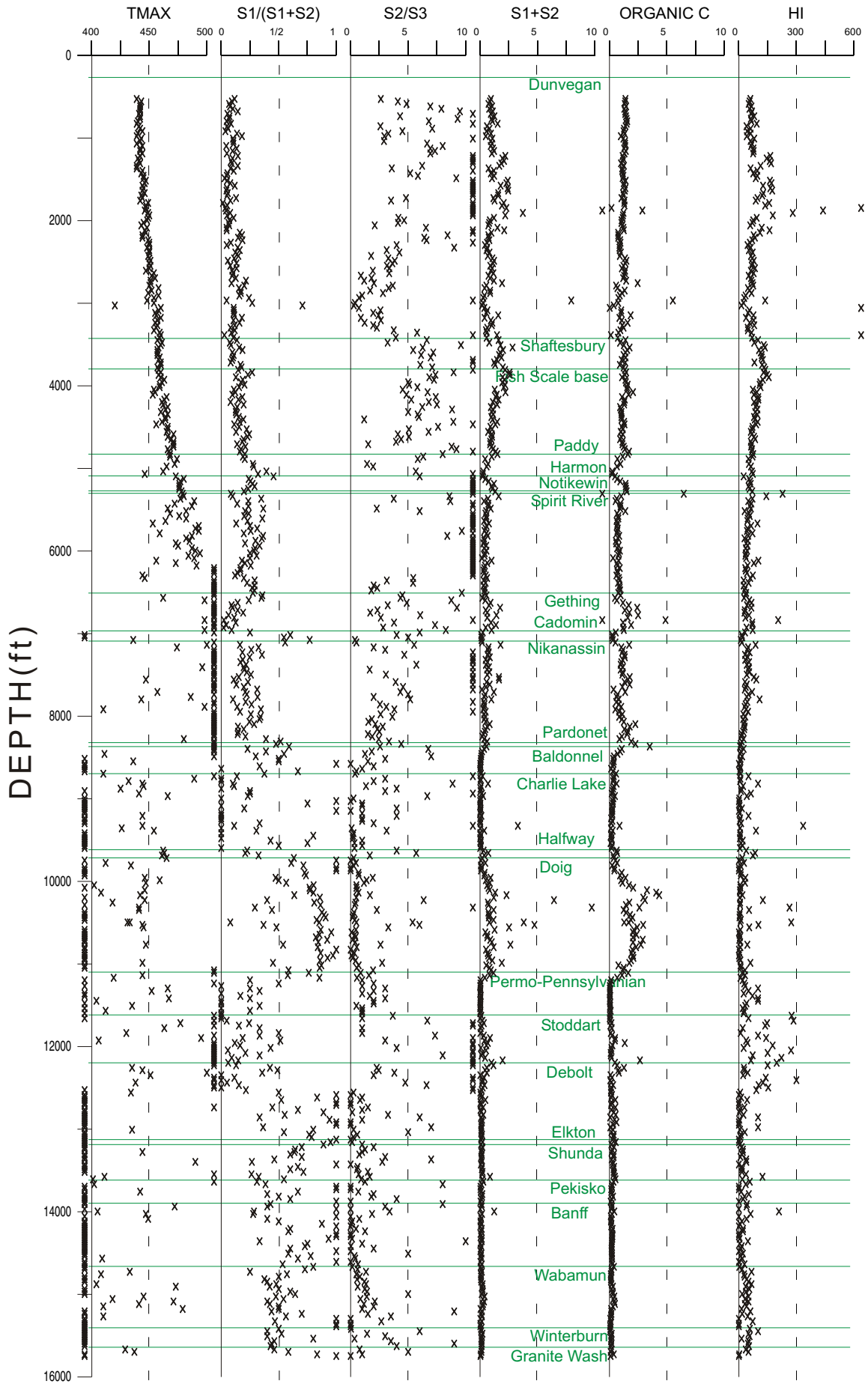


12150	2.65	0.15	1.96	564	0.29	1.67	0.10	63	3
12180	0.47	0.06	0.99	574	0.06	0.93	0.07	197	14
12210	0.67	0.13	1.16	561	0.15	1.01	0.03	150	4
12240	1.26	0.42	0.59	435	0.25	0.34	0.15	26	11
12270	0.76	0.49	0.43	444	0.21	0.22	0.09	28	11
12300	0.82	0.36	0.59	500	0.21	0.38	0.10	46	12
12330	0.09	0.00	0.02	451	0.00	0.02	0.01	22	11
12360	0.22	0.11	0.35	533	0.04	0.31	0.02	140	9
12390	0.07	0.00	0.21	538	0.00	0.21	0.02	300	28
12420	0.15	0.05	0.20	438	0.01	0.19	0.04	126	26
12450	0.32	0.15	0.39	542	0.06	0.33	0.05	103	15
12480	0.15	0.00	0.23	571	0.00	0.23	0.01	153	6
12510	0.12	0.21	0.14	395	0.03	0.11	0.01	91	8
12540	0.13	0.50	0.02	434	0.01	0.01	0.04	7	30
12570	0.22	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.02	0	9
12600	0.16	0.83	0.12	0	0.10	0.02	0.02	12	12
12630	0.51	0.52	0.46	317	0.24	0.22	0.27	43	52
12660	0.17	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.41	0	241
12690	0.14	1.00	0.05	0	0.05	0.00	0.01	0	7
12720	0.51	0.44	0.27	508	0.12	0.15	0.10	29	19
12750	0.16	0.67	0.03	373	0.02	0.01	0.01	6	6
12780	0.38	0.89	0.09	382	0.08	0.01	0.07	2	18
12810	0.54	0.55	0.29	371	0.16	0.13	0.04	24	7
12840	0.06	0.33	0.09	313	0.03	0.06	0.01	100	16
12870	0.44	0.94	0.17	0	0.16	0.01	0.01	2	2
12900	0.61	1.00	0.16	0	0.16	0.00	0.03	0	4
12930	0.31	1.00	0.09	0	0.09	0.00	0.06	0	19
12960	0.07	0.36	0.11	317	0.04	0.07	0.01	100	14
12990	0.31	0.80	0.10	435	0.08	0.02	0.08	6	25
13020	0.16	0.55	0.11	317	0.06	0.05	0.01	31	6
13050	0.37	0.76	0.17	317	0.13	0.04	0.07	10	18
13080	0.36	0.79	0.14	398	0.11	0.03	0.12	8	33
13110	0.25	1.00	0.10	0	0.10	0.00	0.01	0	4
13140	0.55	0.95	0.20	317	0.19	0.01	0.08	1	14
13170	0.16	0.89	0.09	366	0.08	0.01	0.01	6	6
13200	0.40	0.70	0.20	348	0.14	0.06	0.03	15	7
13230	0.23	0.64	0.14	368	0.09	0.05	0.04	21	17
13260	0.19	0.64	0.11	444	0.07	0.04	0.04	21	21
13290	0.37	0.60	0.15	394	0.09	0.06	0.08	16	21
13320	0.36	0.70	0.10	361	0.07	0.03	0.01	8	2
13350	0.18	0.46	0.13	317	0.06	0.07	0.01	38	5
13380	0.28	0.27	0.15	490	0.04	0.11	0.04	39	14
13410	0.28	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.01	0	3
13440	0.40	0.67	0.18	396	0.12	0.06	0.10	15	25
13470	0.36	0.60	0.15	392	0.09	0.06	0.11	16	30
13500	0.36	0.71	0.21	349	0.15	0.06	0.04	16	11
13530	0.37	0.26	0.19	546	0.05	0.14	0.20	37	54
13560	0.47	0.33	0.86	411	0.28	0.58	0.35	123	74
13590	0.53	0.55	0.22	401	0.12	0.10	0.11	18	20

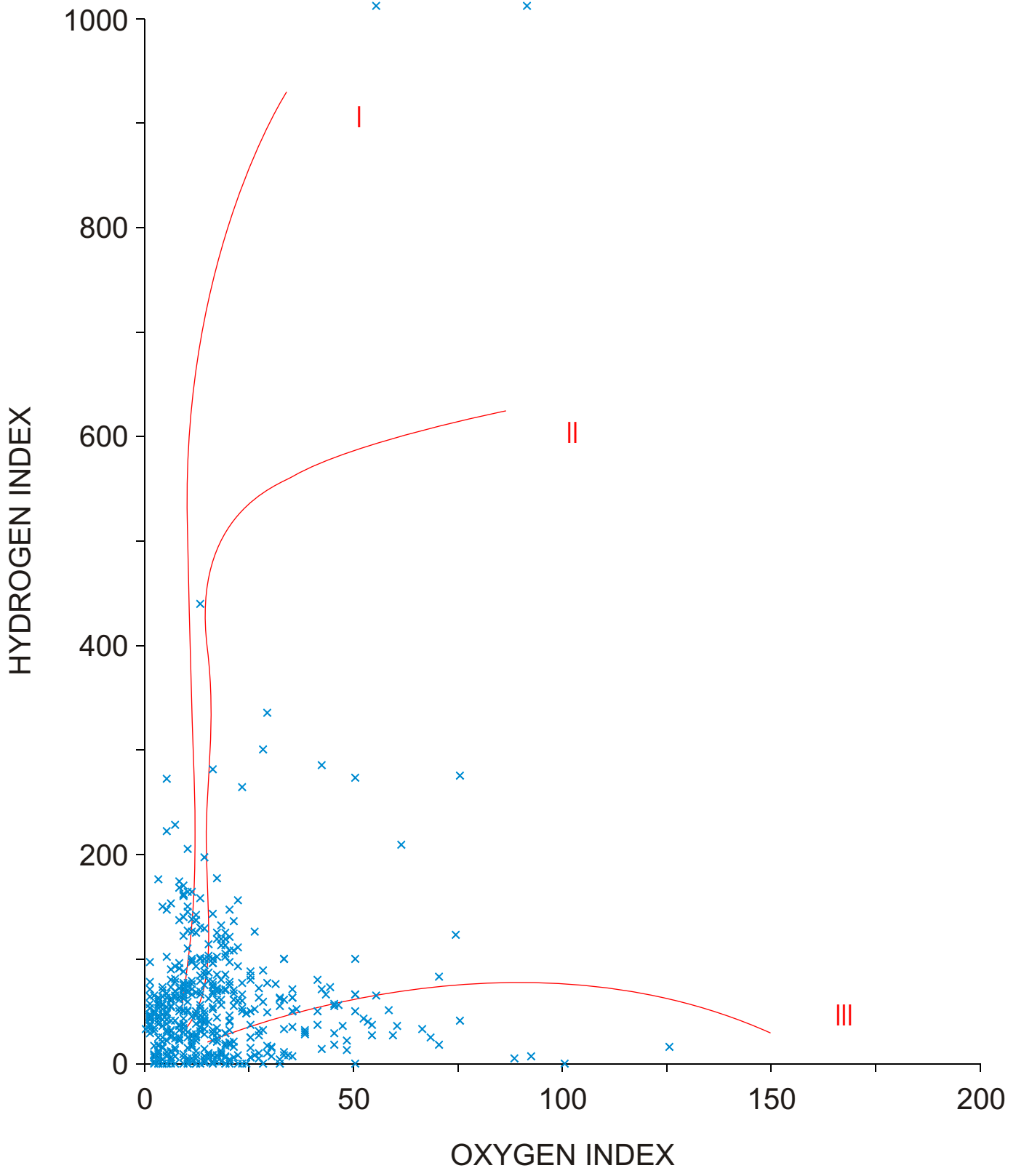
13620	0.35	0.31	0.29	568	0.09	0.20	0.16	57	45
13650	0.22	0.38	0.13	402	0.05	0.08	0.01	36	4
13680	0.21	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.01	0	4
13710	0.15	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.01	0	6
13740	0.16	0.67	0.06	442	0.04	0.02	0.03	12	18
13770	0.23	0.40	0.20	398	0.08	0.12	0.06	52	26
13800	0.31	0.50	0.18	317	0.09	0.09	0.05	29	16
13830	0.18	0.60	0.10	387	0.06	0.04	0.01	22	5
13860	0.10	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.01	0	10
13890	0.19	0.43	0.14	380	0.06	0.08	0.01	42	5
13920	0.22	0.40	0.15	472	0.06	0.09	0.03	40	13
13950	0.17	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.01	0	5
13980	0.42	0.28	1.23	405	0.35	0.88	0.26	209	61
14010	0.21	0.28	0.18	447	0.05	0.13	0.07	61	33
14040	0.11	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.11	0	100
14070	0.15	0.40	0.10	449	0.04	0.06	0.08	40	53
14100	0.12	0.50	0.04	398	0.02	0.02	0.15	16	125
14130	0.18	0.88	0.08	316	0.07	0.01	0.16	5	88
14160	0.15	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.03	0	20
14190	0.27	0.60	0.15	341	0.09	0.06	0.13	22	48
14220	0.23	0.58	0.12	355	0.07	0.05	0.04	21	17
14250	0.25	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.08	0	32
14280	0.26	1.00	0.08	0	0.08	0.00	0.06	0	23
14310	0.25	0.93	0.15	314	0.14	0.01	0.08	4	32
14340	0.21	0.33	0.15	385	0.05	0.10	0.01	47	4
14370	0.21	0.75	0.04	347	0.03	0.01	0.01	4	4
14400	0.20	0.73	0.11	341	0.08	0.03	1.20	15	600
14430	0.18	0.60	0.05	310	0.03	0.02	0.01	11	5
14460	0.18	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.01	0	5
14490	0.23	0.58	0.12	370	0.07	0.05	0.01	21	4
14520	0.23	0.78	0.09	337	0.07	0.02	0.06	8	26
14550	0.22	0.67	0.12	409	0.08	0.04	0.10	18	45
14590	0.21	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.06	0	28
14620	0.24	0.53	0.15	351	0.08	0.07	0.11	29	45
14650	0.39	0.80	0.05	317	0.04	0.01	0.07	2	17
14680	0.17	0.73	0.11	316	0.08	0.03	0.05	17	29
14710	0.18	0.25	0.16	433	0.04	0.12	0.09	66	50
14740	0.11	0.57	0.07	408	0.04	0.03	0.06	27	54
14770	0.13	0.50	0.08	396	0.04	0.04	0.05	30	38
14800	0.12	0.38	0.08	357	0.03	0.05	0.09	41	75
14830	0.12	0.40	0.10	390	0.04	0.06	0.05	50	41
14860	0.18	0.48	0.23	404	0.11	0.12	0.09	66	50
14890	0.30	0.42	0.19	473	0.08	0.11	0.18	36	60
14920	0.20	0.50	0.22	394	0.11	0.11	0.09	55	45
14950	0.27	0.60	0.25	317	0.15	0.10	0.07	37	25
14980	0.29	0.64	0.14	338	0.09	0.05	0.01	17	3
15010	0.42	0.48	0.40	445	0.19	0.21	0.15	50	35
15040	0.34	0.54	0.24	418	0.13	0.11	0.13	32	38
15070	0.42	0.40	0.35	471	0.14	0.21	0.10	50	23

15100	0.48	0.42	0.26	441	0.11	0.15	0.13	31	27
15130	0.30	0.50	0.24	410	0.12	0.12	0.06	40	20
15160	0.14	0.50	0.04	479	0.02	0.02	0.02	14	14
15190	0.15	0.44	0.16	396	0.07	0.09	0.01	60	6
15220	0.17	0.70	0.10	390	0.07	0.03	0.02	17	11
15250	0.15	0.56	0.16	410	0.09	0.07	0.02	46	13
15280	0.06	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.01	0	16
15310	0.11	0.47	0.15	384	0.07	0.08	0.03	72	27
15340	0.09	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.02	0	22
15370	0.06	1.00	0.02	0	0.02	0.00	0.03	0	50
15400	0.07	0.50	0.08	335	0.04	0.04	1.19	57	1700
15430	0.06	0.40	0.10	308	0.04	0.06	0.01	100	16
15460	0.20	0.52	0.21	317	0.11	0.10	0.07	50	35
15490	0.16	0.40	0.15	351	0.06	0.09	0.03	56	18
15520	0.14	0.80	0.10	336	0.08	0.02	0.06	14	42
15550	0.14	0.46	0.13	396	0.06	0.07	0.02	50	14
15580	0.19	0.44	0.16	373	0.07	0.09	0.01	47	5
15610	0.15	0.43	0.14	381	0.06	0.08	0.02	53	13
15650	0.19	0.46	0.13	429	0.06	0.07	0.09	36	47
15680	0.10	0.58	0.12	437	0.07	0.05	0.01	50	10
15710	0.38	0.83	0.06	381	0.05	0.01	0.01	2	2
15730	0.10	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.01	0	10

# DEVON SUNDOWN A-010-A/093-P-10



# DEVON SUNDOWN A-010-A/093-P-10



# DEVON SUNDOWN A-010-A/093-P-10

