

Well: **NATSEK E-56** UWI: 300E566950139300

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

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

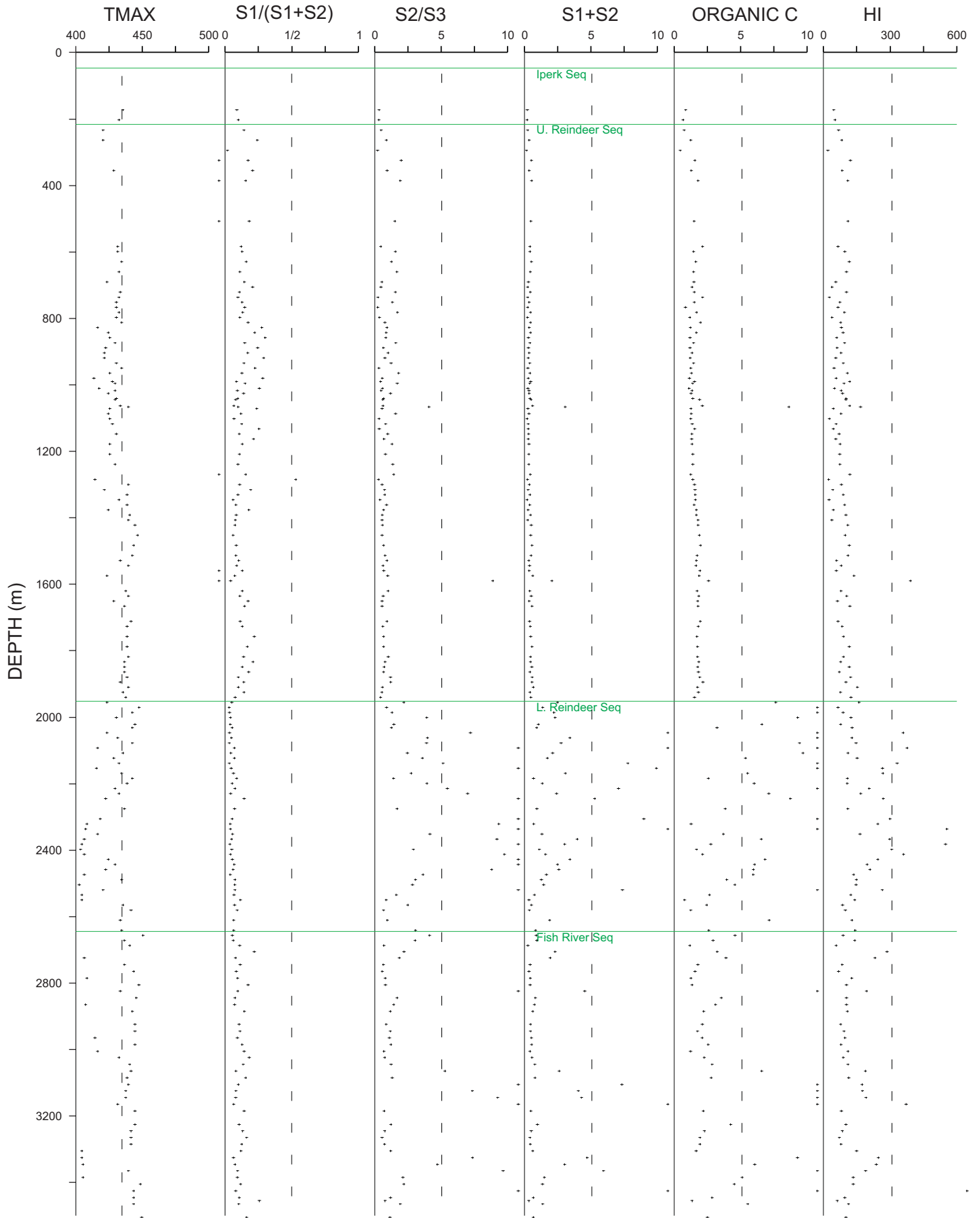
DEPTH(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
168	0.72	0.07	0.28	434	0.02	0.26	1.58	36	219
198	0.52	0.08	0.24	431	0.02	0.22	1.55	42	298
229	0.60	0.13	0.40	419	0.05	0.35	1.08	58	180
259	1.09	0.23	1.02	419	0.23	0.79	1.11	72	102
290	0.30	0.00	0.03	321	0.00	0.03	0.62	10	207
320	1.41	0.16	1.86	596	0.29	1.57	0.86	111	61
350	1.14	0.19	1.05	427	0.20	0.85	1.10	75	96
381	1.64	0.14	1.89	594	0.26	1.63	0.93	99	57
503	1.36	0.16	1.64	599	0.27	1.37	1.02	101	75
579	1.99	0.10	1.25	430	0.13	1.12	3.76	56	189
594	1.31	0.11	1.27	430	0.14	1.13	0.81	86	62
625	1.48	0.14	1.84	433	0.26	1.58	1.44	107	97
655	1.32	0.09	1.38	431	0.13	1.25	0.83	95	63
686	1.34	0.13	0.70	422	0.09	0.61	1.67	46	125
701	1.19	0.19	0.42	397	0.08	0.34	1.10	29	92
716	1.37	0.09	1.43	432	0.13	1.30	0.93	95	68
732	1.99	0.08	0.38	431	0.03	0.35	4.51	18	227
747	1.37	0.11	0.99	429	0.11	0.88	0.75	64	55
762	0.71	0.13	0.46	429	0.06	0.40	6.70	56	944
777	1.53	0.12	1.47	431	0.17	1.30	0.84	85	55
792	1.03	0.09	0.32	429	0.03	0.29	1.48	28	144
808	1.83	0.16	1.47	433	0.23	1.24	2.10	68	115
823	1.07	0.26	1.04	415	0.27	0.77	1.02	72	95
838	1.52	0.21	1.51	423	0.31	1.20	1.72	79	113
853	1.04	0.28	0.74	424	0.21	0.53	0.80	51	77
869	1.32	0.13	1.30	428	0.17	1.13	0.80	86	61
884	1.04	0.23	0.70	421	0.16	0.54	1.11	52	107
899	1.19	0.15	0.98	420	0.15	0.83	0.98	70	82
914	1.06	0.27	0.66	420	0.18	0.48	0.81	45	76
930	1.31	0.13	1.19	429	0.15	1.04	0.97	79	74
945	1.09	0.21	0.53	433	0.11	0.42	2.83	39	260
960	1.16	0.11	1.28	424	0.14	1.14	0.70	98	60
975	1.00	0.27	0.64	412	0.17	0.47	1.17	47	117
985	1.38	0.07	1.61	426	0.11	1.50	5.60	109	406
991	1.24	0.13	1.20	428	0.16	1.04	0.68	84	55
1006	0.97	0.24	0.50	416	0.12	0.38	0.92	39	95
1012	1.21	0.08	0.92	428	0.07	0.85	2.69	70	222
1021	1.13	0.12	0.98	423	0.12	0.86	0.84	76	74
1036	1.26	0.08	1.27	429	0.10	1.17	2.35	93	187
1039	1.77	0.06	1.73	428	0.11	1.62	3.62	92	205
1058	1.98	0.05	2.25	432	0.11	2.14	4.70	108	237
1061	8.48	0.08	14.50	438	1.18	13.32	3.40	157	40
1067	1.12	0.22	0.50	424	0.11	0.39	0.99	35	88
1082	1.14	0.10	0.88	423	0.09	0.79	0.56	69	49
1097	1.10	0.05	0.20	424	0.01	0.19	1.14	17	104
1113	1.22	0.11	0.65	426	0.07	0.58	0.88	48	72
1128	1.39	0.24	0.63	387	0.15	0.48	2.58	35	186

1143	1.18	0.09	0.78	429	0.07	0.71	0.88	60	75
1158	1.17	0.20	0.66	395	0.13	0.53	0.99	45	85
1173	1.19	0.11	0.88	424	0.10	0.78	0.69	66	58
1204	1.25	0.09	0.87	424	0.08	0.79	1.22	63	98
1234	1.25	0.08	0.87	428	0.07	0.80	0.67	64	54
1265	1.09	0.14	1.38	592	0.19	1.19	0.95	109	87
1280	1.25	0.51	0.35	413	0.18	0.17	1.43	14	114
1295	1.38	0.09	1.08	438	0.10	0.98	2.51	71	182
1311	1.43	0.18	0.57	420	0.10	0.47	0.82	33	57
1326	1.44	0.08	1.25	437	0.10	1.15	1.96	80	136
1341	1.45	0.04	0.23	431	0.01	0.22	0.94	15	65
1356	1.36	0.06	1.24	437	0.08	1.16	1.59	85	117
1372	1.52	0.16	0.62	423	0.10	0.52	1.04	34	68
1387	1.52	0.07	1.49	439	0.10	1.39	3.42	91	225
1402	1.66	0.06	0.49	438	0.03	0.46	1.20	28	72
1417	1.66	0.06	1.75	443	0.10	1.65	3.96	99	239
1448	1.75	0.04	1.62	445	0.07	1.55	3.90	89	223
1478	1.83	0.07	2.09	442	0.14	1.95	3.92	107	214
1509	1.58	0.06	1.72	441	0.11	1.61	2.66	102	168
1524	1.52	0.09	0.82	432	0.07	0.75	1.00	49	66
1539	1.49	0.07	1.13	438	0.08	1.05	2.33	70	156
1554	1.79	0.11	0.98	553	0.11	0.87	1.66	49	93
1570	1.73	0.06	2.35	422	0.13	2.22	2.76	128	160
1585	2.44	0.02	9.56	542	0.23	9.33	1.07	382	44
1615	1.58	0.11	1.24	436	0.14	1.10	1.30	70	82
1631	1.71	0.09	1.81	438	0.17	1.64	3.47	96	203
1646	1.62	0.16	1.03	427	0.16	0.87	2.25	54	139
1661	1.66	0.13	2.08	435	0.27	1.81	4.81	109	290
1707	1.82	0.10	1.13	440	0.11	1.02	1.35	56	74
1722	1.67	0.11	1.41	437	0.16	1.25	2.82	75	169
1753	1.57	0.20	1.58	437	0.32	1.26	2.48	80	158
1783	1.60	0.15	2.00	437	0.30	1.70	3.37	106	211
1814	1.61	0.12	1.48	438	0.18	1.30	1.52	81	94
1829	1.71	0.19	1.45	435	0.28	1.17	1.90	68	111
1844	1.62	0.11	1.94	435	0.22	1.72	3.20	106	198
1859	1.68	0.16	1.25	435	0.20	1.05	2.09	63	124
1875	1.78	0.08	2.18	437	0.18	2.00	1.96	112	110
1890	2.02	0.12	2.11	432	0.26	1.85	1.80	92	89
1905	1.60	0.08	2.51	438	0.21	2.30	5.50	144	344
1920	1.68	0.13	1.27	434	0.16	1.11	3.05	66	182
1935	1.38	0.06	1.68	436	0.10	1.58	5.65	114	409
1951	7.49	0.03	11.64	422	0.39	11.25	5.57	150	74
1966	10.73	0.01	6.12	446	0.09	6.03	8.21	56	77
1981	12.96	0.02	10.32	441	0.18	10.14	8.96	78	69
1996	9.14	0.02	10.74	429	0.25	10.49	2.80	115	31
2017	6.44	0.02	4.48	443	0.10	4.38	3.43	68	53
2027	3.08	0.04	3.82	441	0.14	3.68	3.38	119	110
2042	19.16	0.02	68.21	422	1.12	67.09	9.54	350	50
2057	13.29	0.03	16.30	430	0.50	15.80	4.15	119	31
2073	9.28	0.02	12.99	441	0.21	12.78	3.43	138	37
2088	25.63	0.05	99.51	415	5.31	94.20	3.91	368	15
2103	9.54	0.03	9.85	434	0.26	9.59	4.17	101	44
2118	5.22	0.05	7.85	427	0.42	7.43	2.17	142	42
2134	11.63	0.02	38.08	431	0.61	37.47	7.54	322	65
2149	18.48	0.03	48.83	414	1.46	47.37	3.27	256	18

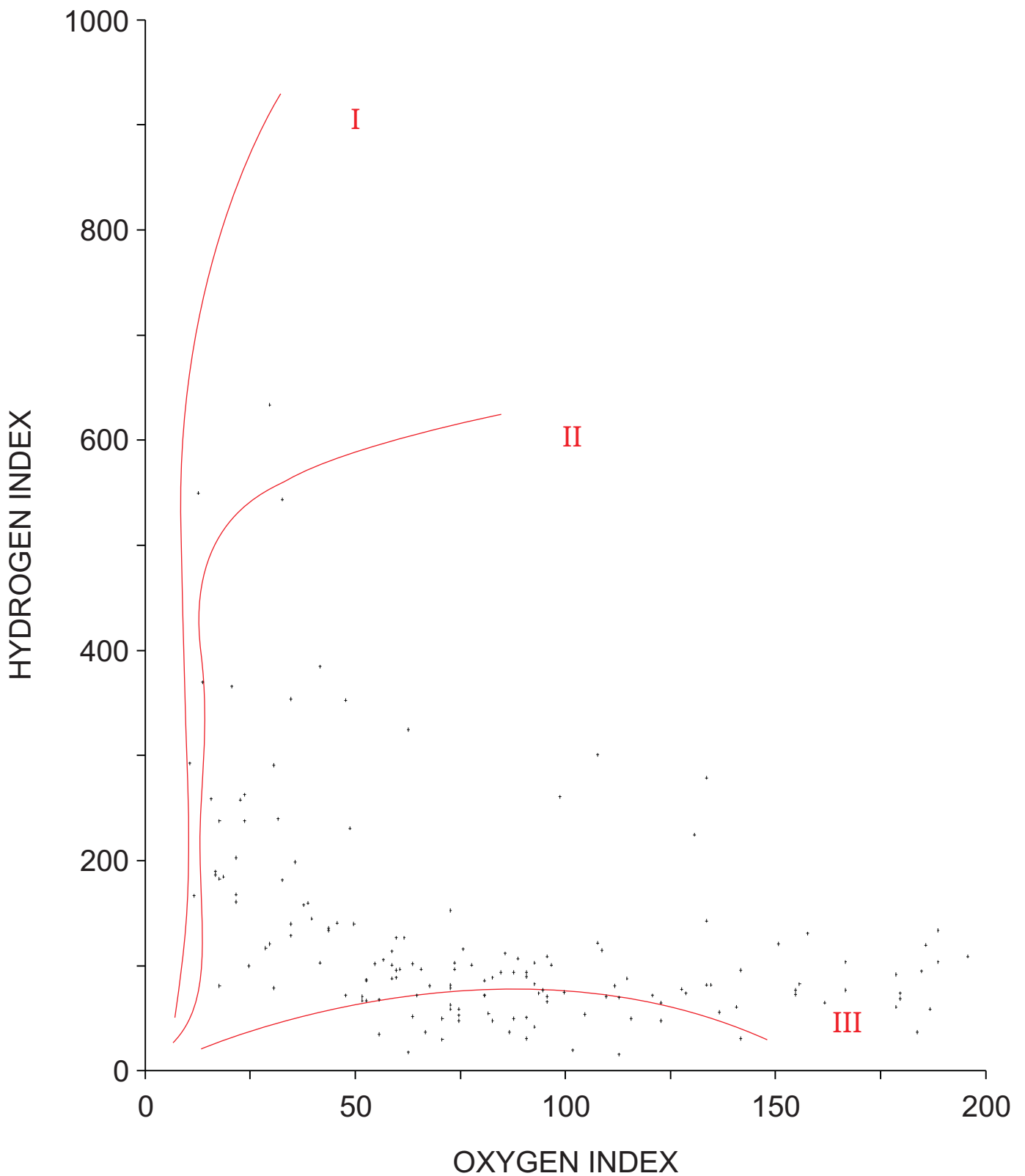
2164	5.38	0.05	14.59	433	0.66	13.93	5.43	259	101
2179	2.43	0.07	2.57	441	0.18	2.39	1.92	98	79
2195	5.87	0.04	5.96	437	0.21	5.75	1.53	98	26
2210	16.58	0.06	34.59	428	2.01	32.58	6.15	197	37
2225	6.97	0.02	11.31	431	0.27	11.04	1.62	158	23
2240	8.59	0.13	25.60	421	3.24	22.36	2.18	260	25
2271	3.69	0.05	3.89	435	0.21	3.68	2.42	100	66
2301	14.62	0.04	44.10	417	1.57	42.53	1.83	291	13
2316	1.13	0.02	2.72	407	0.06	2.66	0.29	235	26
2332	10.66	0.02	59.70	406	1.36	58.34	1.51	547	14
2347	3.56	0.04	5.77	415	0.23	5.54	1.39	156	39
2362	6.40	0.03	19.11	405	0.62	18.49	2.05	289	32
2377	2.60	0.02	14.34	403	0.27	14.07	0.90	541	35
2393	1.54	0.03	4.76	402	0.16	4.60	1.68	299	109
2408	1.99	0.02	7.16	405	0.17	6.99	0.73	351	37
2423	6.68	0.04	16.37	423	0.62	15.75	1.33	236	20
2438	5.89	0.05	11.68	428	0.61	11.07	1.07	188	18
2454	5.82	0.04	12.18	421	0.52	11.66	1.35	200	23
2469	5.79	0.02	7.48	405	0.16	7.32	2.11	126	36
2484	3.80	0.06	5.57	433	0.32	5.25	1.81	138	48
2499	4.42	0.06	6.42	401	0.36	6.06	2.27	137	51
2515	13.34	0.06	36.11	419	2.08	34.03	3.31	255	25
2530	2.50	0.05	2.98	403	0.15	2.83	1.94	113	78
2545	0.63	0.10	0.92	403	0.09	0.83	1.20	132	190
2560	2.31	0.05	1.86	434	0.10	1.76	0.76	76	33
2576	1.11	0.07	1.07	440	0.08	0.99	2.00	89	180
2606	7.01	0.05	8.74	432	0.42	8.32	10.69	119	152
2637	2.45	0.05	3.42	433	0.16	3.26	1.12	133	46
2652	4.43	0.04	3.62	449	0.14	3.48	0.88	79	20
2667	2.78	0.04	3.82	435	0.17	3.65	1.27	131	46
2682	1.03	0.09	0.54	439	0.05	0.49	0.92	48	89
2700	3.09	0.20	10.71	399	2.17	8.54	4.18	276	135
2720	3.75	0.06	8.88	405	0.55	8.33	4.97	222	133
2740	1.63	0.10	1.35	435	0.13	1.22	2.55	75	156
2760	1.43	0.07	0.90	442	0.06	0.84	2.04	59	143
2780	1.12	0.08	1.43	407	0.11	1.32	2.10	118	188
2800	1.21	0.16	1.34	446	0.21	1.13	1.74	93	144
2820	10.93	0.08	21.89	432	1.70	20.19	2.01	185	18
2840	3.40	0.06	3.37	444	0.19	3.18	2.09	94	61
2860	2.95	0.05	2.96	406	0.16	2.80	2.24	95	76
2880	2.07	0.13	2.34	441	0.30	2.04	2.03	99	98
2920	1.97	0.09	1.47	443	0.13	1.34	1.92	68	97
2940	1.60	0.10	1.47	443	0.14	1.33	1.32	83	83
2960	1.95	0.08	1.85	413	0.14	1.71	1.81	88	93
2980	2.42	0.11	1.90	443	0.21	1.69	1.60	70	66
3000	1.08	0.13	1.26	415	0.16	1.10	2.06	102	191
3020	2.12	0.16	2.01	431	0.33	1.68	2.88	79	136
3040	2.71	0.12	3.09	439	0.37	2.72	2.55	100	94
3060	6.43	0.06	12.31	440	0.80	11.51	2.25	179	35
3080	2.64	0.14	3.20	437	0.44	2.76	2.40	105	91
3100	19.91	0.08	35.84	438	2.99	32.85	2.66	165	13
3120	11.02	0.06	19.49	436	1.26	18.23	2.54	165	23
3140	10.62	0.06	20.65	436	1.31	19.34	2.13	182	20
3160	14.79	0.05	56.51	430	2.69	53.82	3.34	364	23
3180	2.04	0.13	1.66	443	0.21	1.45	2.66	71	130

3220	4.10	0.09	4.10	443	0.36	3.74	3.53	91	86
3240	2.13	0.12	1.81	440	0.21	1.60	2.76	75	130
3260	1.79	0.15	1.30	440	0.19	1.11	2.93	62	164
3280	1.79	0.11	1.39	440	0.15	1.24	2.20	69	123
3300	1.50	0.10	2.35	403	0.24	2.11	2.03	141	135
3320	9.13	0.05	22.77	403	1.05	21.72	3.02	238	33
3340	5.91	0.06	14.32	404	0.84	13.48	2.97	228	50
3360	14.77	0.08	28.90	438	2.23	26.67	2.81	181	19
3380	4.97	0.08	6.71	404	0.51	6.20	3.16	125	64
3400	4.37	0.10	6.03	447	0.60	5.43	2.69	124	62
3420	13.92	0.06	93.73	442	5.88	87.85	4.32	631	31
3440	2.70	0.09	2.56	442	0.23	2.33	2.29	86	85
3450	1.21	0.24	0.83	387	0.20	0.63	1.01	52	83
3460	5.39	0.09	6.09	442	0.52	5.57	3.17	103	59
3500	2.35	0.14	2.50	448	0.36	2.14	2.18	91	93

Dome Pacific et al Pex Natsek E-56



Dome Pacific et al Pex Natsek E-56



Dome Pacific et al Pex Natsek E-56

