

Well: North Leif I-05 UWI: 300I055430055150**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, Lands and Minerals Sector, Natural Resources Canada

For data reference, general terms and conditions go to <http://open.canada.ca/en/open-government-licence-canada/>

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2004.

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
435.00	0.32	0.30	0.46	426	0.14	0.32	2.17	100	678
445.00	0.69	0.18	0.44	421	0.08	0.36	2.43	52	352
455.00	0.21	0.17	0.12	420	0.02	0.10	1.06	48	505
465.00	0.22	0.17	0.06	418	0.01	0.05	1.28	23	582
480.00	0.46	0.14	0.14	396	0.02	0.12	1.60	26	348
500.00	0.17	0.20	0.05	418	0.01	0.04	0.95	24	559
515.00	0.35	0.21	0.34	407	0.07	0.27	0.95	77	271
525.00	0.20	0.14	0.07	412	0.01	0.06	1.22	30	610
535.00	0.19	0.08	0.12	416	0.01	0.11	0.84	58	442
550.00	0.26	0.20	0.05	407	0.01	0.04	1.12	15	431
570.00	0.31	0.15	0.20	413	0.03	0.17	0.76	55	245
590.00	0.77	0.12	0.26	418	0.03	0.23	3.44	30	447
610.00	0.77	0.13	0.23	421	0.03	0.20	2.63	26	342
630.00	1.21	0.21	1.10	417	0.23	0.87	3.95	72	326
650.00	1.39	0.11	0.37	419	0.04	0.33	4.64	24	334
670.00	1.32	0.29	0.69	410	0.20	0.49	4.45	37	337
690.00	1.61	0.08	0.71	419	0.06	0.65	2.46	40	153
705.00	1.91	0.27	2.04	409	0.55	1.49	2.36	78	124
730.00	1.45	0.15	0.33	422	0.05	0.28	4.56	19	314
750.00	1.73	0.28	2.76	344	0.76	2.00	2.20	116	127
770.00	1.25	0.22	0.37	419	0.08	0.29	4.37	23	350
790.00	0.78	0.44	0.45	411	0.20	0.25	2.33	32	299
810.00	1.17	0.77	4.35	292	3.33	1.02	1.53	87	131
830.00	0.94	0.26	0.58	410	0.15	0.43	2.34	46	249
850.00	1.66	0.35	4.80	363	1.66	3.14	1.85	189	111
870.00	1.46	0.41	2.10	418	0.87	1.23	1.97	84	135
885.00	1.50	0.58	2.04	289	1.18	0.86	6.29	57	419
900.00	1.26	0.13	0.85	423	0.11	0.74	1.70	59	135
910.00	1.79	0.16	0.32	408	0.05	0.27	6.33	15	354
920.00	1.42	0.08	0.25	417	0.02	0.23	4.17	16	294
930.00	1.59	0.02	0.82	423	0.02	0.80	2.12	50	133
940.00	1.69	0.33	2.25	419	0.75	1.50	2.03	89	120
950.00	1.68	0.09	0.32	416	0.03	0.29	5.08	17	302
960.00	1.42	0.08	0.26	419	0.02	0.24	4.84	17	341
980.00	2.63	0.10	1.83	426	0.18	1.65	2.87	63	109
1000.00	2.74	0.21	0.66	415	0.14	0.52	7.09	19	259
1020.00	2.66	0.15	1.46	350	0.22	1.24	15.84	47	595
1040.00	2.81	0.09	0.93	419	0.08	0.85	9.26	31	330
1060.00	2.13	0.08	1.47	423	0.12	1.35	3.05	64	143
1080.00	2.03	0.11	0.72	421	0.08	0.64	5.96	32	294
1100.00	2.24	0.07	0.71	425	0.05	0.66	6.15	30	275
1120.00	2.05	0.11	0.74	426	0.08	0.66	5.30	33	259
1130.00	1.75	0.07	0.46	420	0.03	0.43	4.32	25	247
1145.00	2.31	0.04	0.80	425	0.03	0.77	4.72	34	204
1160.00	1.87	0.05	0.55	424	0.03	0.52	5.66	28	303
1173.00	2.73	0.10	2.39	427	0.23	2.16	3.75	79	137
1190.00	1.29	0.09	0.88	429	0.08	0.80	5.43	62	421
1205.00	1.32	0.08	0.83	428	0.07	0.76	3.62	58	274
1215.00	2.92	0.09	2.13	433	0.19	1.94	4.78	67	164
1225.00	2.40	0.09	1.30	431	0.12	1.18	5.18	50	216
1235.00	2.94	0.04	1.50	427	0.06	1.44	4.83	51	164
1245.00	2.26	0.03	0.67	427	0.02	0.65	5.28	29	234
1260.00	2.34	0.08	1.19	425	0.10	1.09	4.89	47	209

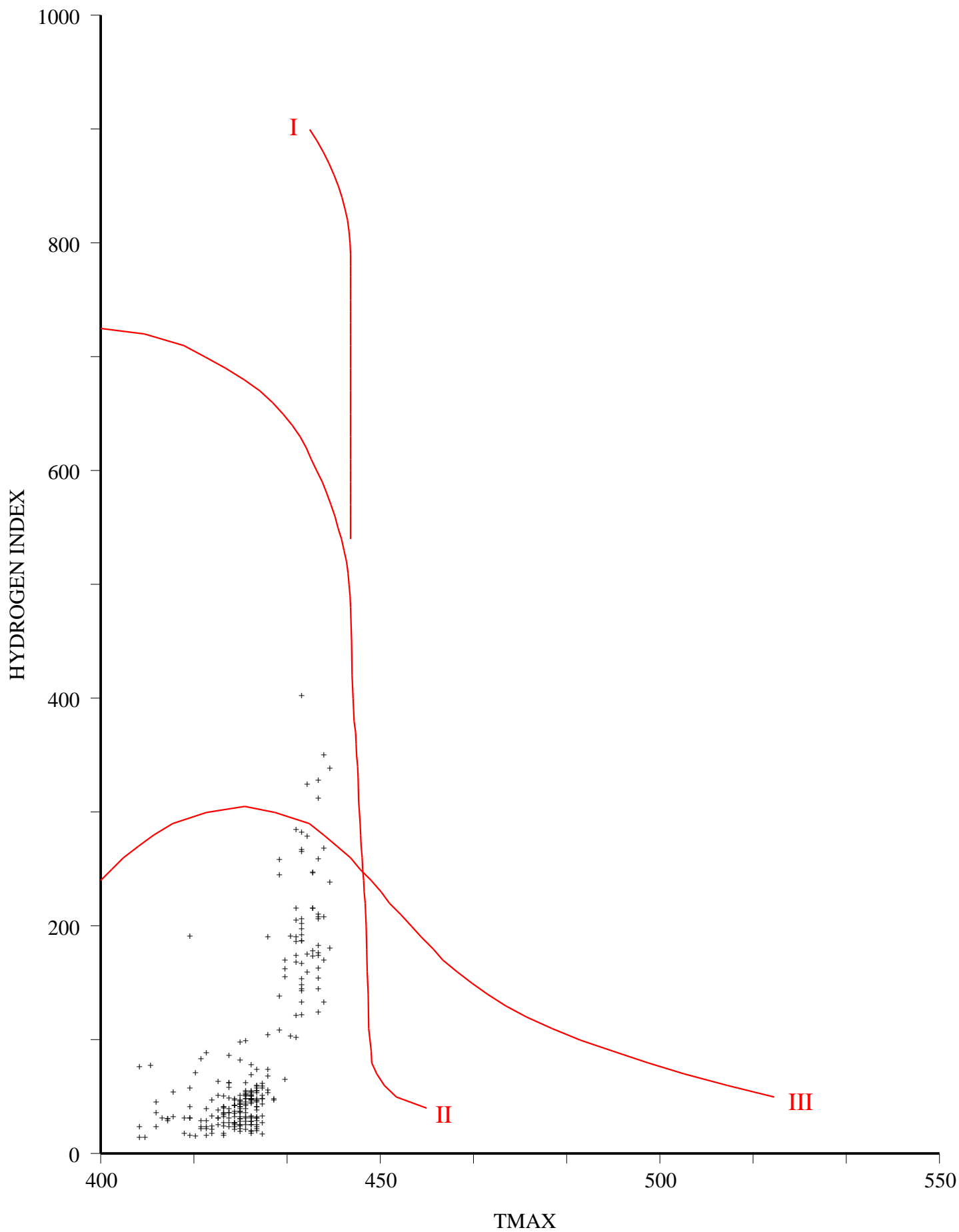
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1275.00	3.72	0.21	9.09	416	1.95	7.14	5.74	192	154
1285.00	3.18	0.14	2.79	430	0.39	2.40	5.04	76	158
1295.00	2.36	0.07	0.95	426	0.07	0.88	4.70	38	199
1305.00	2.62	0.07	1.21	424	0.09	1.12	4.90	43	187
1315.00	2.48	0.10	0.91	413	0.09	0.82	5.38	33	217
1325.00	2.39	0.12	1.13	416	0.13	1.00	6.29	43	263
1335.00	2.80	0.04	1.08	423	0.04	1.04	4.90	38	175
1345.00	2.61	0.05	0.99	424	0.05	0.94	5.89	36	226
1355.00	2.78	0.04	1.41	428	0.05	1.36	3.96	49	142
1365.00	3.15	0.04	1.38	422	0.06	1.32	5.40	42	171
1375.00	3.46	0.04	1.46	425	0.06	1.40	4.91	41	142
1385.00	3.33	0.06	1.47	422	0.09	1.38	4.97	42	149
1395.00	3.50	0.04	1.39	425	0.05	1.34	4.52	39	129
1405.00	3.48	0.04	1.51	422	0.06	1.45	4.66	42	134
1415.00	3.08	0.02	1.40	425	0.03	1.37	4.11	45	133
1425.00	3.36	0.03	1.52	425	0.05	1.47	4.40	44	131
1435.00	3.83	0.03	1.45	425	0.04	1.41	4.69	37	122
1445.00	4.32	0.02	1.64	422	0.04	1.60	5.29	38	122
1455.00	4.44	0.04	1.43	412	0.06	1.37	5.85	32	132
1465.00	4.36	0.03	1.87	428	0.06	1.81	5.57	42	128
1480.00	4.13	0.04	1.36	412	0.06	1.30	5.59	32	135
1490.00	3.70	0.05	0.93	410	0.05	0.88	5.51	24	149
1500.00	4.13	0.01	2.70	421	0.04	2.66	2.69	65	65
1510.00	2.89	0.05	0.73	407	0.04	0.69	3.76	25	130
1520.00	3.24	0.05	1.10	416	0.06	1.04	4.50	32	139
1530.00	2.44	0.07	0.85	415	0.06	0.79	4.23	34	173
1540.00	2.27	0.04	0.76	421	0.03	0.73	3.55	33	156
1550.00	2.36	0.05	0.84	420	0.04	0.80	3.58	35	152
1560.00	2.44	0.05	0.82	416	0.04	0.78	4.07	32	167
1570.00	3.42	0.05	1.54	424	0.07	1.47	4.30	44	126
1580.00	3.08	0.05	1.50	425	0.07	1.43	3.81	47	124
1590.00	2.71	0.04	1.19	425	0.05	1.14	3.36	42	124
1600.00	2.54	0.05	1.47	426	0.08	1.39	3.37	55	133
1610.00	2.66	0.04	1.34	427	0.06	1.28	3.36	48	126
1620.00	2.73	0.03	1.38	426	0.04	1.34	2.96	49	108
1630.00	2.46	0.03	1.21	428	0.04	1.17	2.80	48	114
1640.00	2.43	0.04	1.35	426	0.06	1.29	2.90	53	119
1650.00	2.37	0.04	1.22	424	0.05	1.17	3.16	51	133
1660.00	2.34	0.03	1.18	427	0.04	1.14	2.64	49	113
1670.00	2.15	0.03	1.00	427	0.03	0.97	2.73	46	127
1680.00	2.18	0.05	0.82	422	0.04	0.78	4.64	36	213
1690.00	2.26	0.04	0.78	424	0.03	0.75	3.56	34	158
1705.00	2.53	0.03	1.19	426	0.03	1.16	3.21	46	127
1715.00	2.81	0.03	1.75	429	0.05	1.70	2.79	61	99
1725.00	2.65	0.05	1.45	425	0.07	1.38	3.70	52	140
1735.00	2.81	0.03	1.41	427	0.04	1.37	3.10	49	110
1745.00	2.94	0.03	1.46	427	0.04	1.42	3.55	49	121
1755.00	2.83	0.04	1.10	423	0.04	1.06	3.73	39	132
1765.00	3.02	0.03	1.51	426	0.04	1.47	3.64	50	121
1775.00	3.18	0.02	1.75	428	0.04	1.71	3.29	54	103
1785.00	3.02	0.02	1.63	427	0.03	1.60	3.30	53	109
1800.00	2.73	0.03	1.22	426	0.04	1.18	4.08	44	149
1810.00	3.11	0.02	1.62	427	0.03	1.59	3.58	51	115
1820.00	3.12	0.02	1.41	429	0.03	1.38	3.39	45	109
1830.00	3.61	0.03	1.99	426	0.06	1.93	3.99	54	111
1840.00	3.62	0.03	1.64	426	0.05	1.59	4.78	44	132
1850.00	3.54	0.02	1.70	428	0.04	1.66	4.12	47	116
1860.00	3.43	0.03	1.53	424	0.05	1.48	4.79	43	140
1870.00	3.63	0.03	2.14	430	0.06	2.08	3.72	58	102
1880.00	3.84	0.01	3.12	376	0.04	3.08	3.76	81	98

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1890.00	3.59	0.02	1.91	427	0.04	1.87	3.52	53	98
1900.00	3.68	0.02	1.91	427	0.04	1.87	3.60	51	98
1910.00	3.80	0.02	2.18	428	0.05	2.13	3.62	57	95
1920.00	3.74	0.02	2.14	427	0.05	2.09	3.67	56	98
1930.00	3.72	0.03	1.99	426	0.05	1.94	3.44	53	92
1940.00	4.33	0.02	2.53	429	0.04	2.49	3.23	58	75
1950.00	4.21	0.01	3.52	425	0.04	3.48	2.29	83	54
1960.00	4.15	0.08	3.94	423	0.33	3.61	2.15	87	52
1970.00	3.96	0.02	2.11	429	0.04	2.07	3.67	53	93
1980.00	4.56	0.02	2.26	429	0.04	2.22	4.16	49	91
1990.00	4.17	0.03	2.42	426	0.07	2.35	5.61	57	135
2000.00	4.53	0.02	2.53	427	0.04	2.49	3.41	56	75
2010.00	4.10	0.02	1.77	425	0.03	1.74	3.41	43	83
2020.00	3.71	0.02	2.29	428	0.04	2.25	3.42	61	92
2030.00	3.71	0.01	3.72	425	0.05	3.67	1.53	99	41
2040.00	3.21	0.02	1.95	428	0.03	1.92	3.04	60	95
2050.00	3.92	0.02	1.94	429	0.03	1.91	3.20	49	82
2060.00	4.04	0.02	2.12	426	0.04	2.08	2.86	52	71
2070.00	4.15	0.02	2.34	427	0.04	2.30	3.26	56	79
2080.00	4.04	0.02	1.82	425	0.04	1.78	3.65	45	90
2090.00	3.22	0.03	1.58	425	0.04	1.54	3.18	48	99
2100.00	3.19	0.02	1.83	428	0.04	1.79	3.37	57	106
2110.00	2.86	0.03	1.59	430	0.04	1.55	3.68	55	129
2120.00	2.52	0.02	1.26	427	0.03	1.23	2.46	49	98
2130.00	1.88	0.03	0.89	427	0.03	0.86	2.43	46	129
2140.00	1.77	0.02	0.61	427	0.01	0.60	1.99	34	112
2150.00	1.22	0.02	0.47	424	0.01	0.46	1.19	38	98
2160.00	0.96	0.03	0.35	422	0.01	0.34	1.04	35	108
2170.00	0.84	0.03	0.35	426	0.01	0.34	1.31	40	156
2180.00	0.86	0.03	0.34	425	0.01	0.33	1.04	38	121
2190.00	1.05	0.03	0.37	429	0.01	0.36	1.44	34	137
2200.00	1.88	0.02	1.33	427	0.02	1.31	0.84	70	45
2210.00	1.94	0.01	0.91	428	0.01	0.90	2.41	47	124
2220.00	2.00	0.02	0.99	431	0.02	0.97	2.74	49	137
2230.00	1.61	0.14	1.29	430	0.18	1.11	2.25	70	140
2245.00	2.60	0.04	0.68	422	0.03	0.65	2.84	25	109
2255.00	2.58	0.05	0.59	420	0.03	0.56	4.56	22	177
2265.00	2.98	0.04	0.54	422	0.02	0.52	3.64	18	122
2275.00	3.78	0.03	0.74	420	0.02	0.72	2.73	19	72
2285.00	3.03	0.03	0.99	428	0.03	0.96	2.42	32	80
2295.00	3.30	0.02	1.12	426	0.02	1.10	2.08	34	63
2305.00	2.92	0.03	0.87	427	0.03	0.84	2.29	29	78
2315.00	2.42	0.06	0.72	429	0.04	0.68	3.13	29	129
2325.00	3.03	0.03	0.76	423	0.02	0.74	1.87	25	62
2335.00	2.75	0.02	0.91	428	0.02	0.89	1.59	33	58
2345.00	1.79	0.01	0.76	428	0.01	0.75	0.62	42	35
2355.00	1.99	0.02	0.52	428	0.01	0.51	1.44	26	72
2365.00	1.57	0.02	0.42	427	0.01	0.41	1.33	26	85
2375.00	1.90	0.02	0.63	428	0.01	0.62	1.32	33	69
2385.00	1.47	0.00	0.33	426	0.00	0.33	1.00	22	68
2395.00	1.36	0.03	0.36	426	0.01	0.35	0.87	26	64
2405.00	1.24	0.03	0.40	425	0.01	0.39	0.53	31	43
2415.00	1.31	0.03	0.34	425	0.01	0.33	0.86	25	66
2425.00	1.08	0.00	0.25	425	0.00	0.25	0.67	23	62
2435.00	1.09	0.03	0.32	422	0.01	0.31	0.41	28	38
2445.00	1.43	0.05	0.77	422	0.04	0.73	3.97	52	278
2455.00	1.31	0.07	0.55	421	0.04	0.51	5.41	40	413
2475.00	1.78	0.05	0.44	424	0.02	0.42	1.57	24	88
2485.00	1.52	0.05	0.42	425	0.02	0.40	1.07	27	70
2495.00	1.57	0.03	0.36	424	0.01	0.35	1.40	22	89

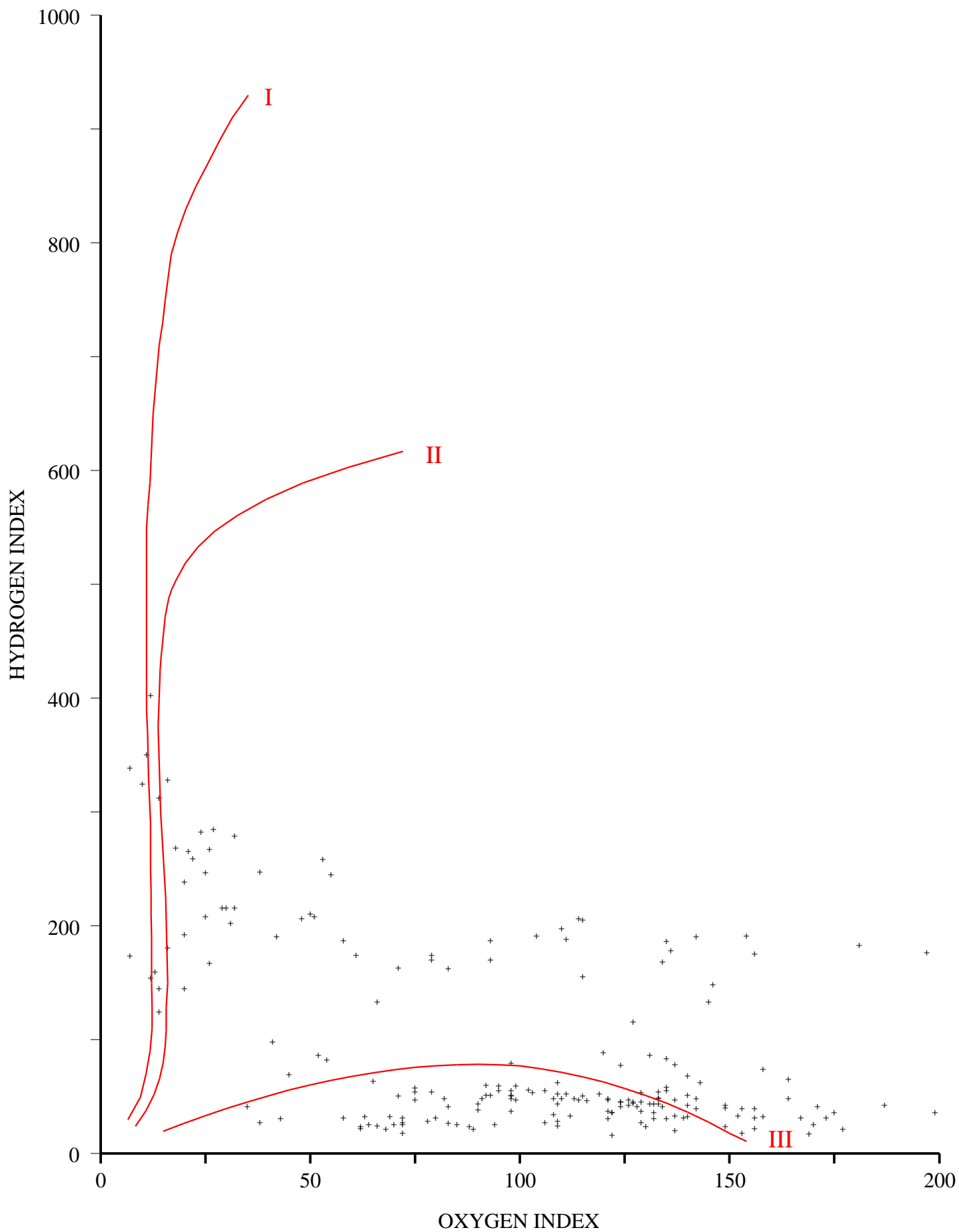
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2505.00	1.48	0.04	0.48	425	0.02	0.46	1.79	31	121
2515.00	1.58	0.04	0.47	424	0.02	0.45	1.13	29	72
2525.00	2.09	0.03	0.68	427	0.02	0.66	1.50	32	72
2535.00	1.25	0.03	0.34	425	0.01	0.33	1.18	26	94
2545.00	1.35	0.05	0.41	426	0.02	0.39	1.47	29	109
2555.00	1.57	0.05	0.55	427	0.03	0.52	2.20	34	140
2565.00	1.65	0.03	0.66	428	0.02	0.64	1.48	39	90
2575.00	1.21	0.04	0.27	427	0.01	0.26	3.14	21	260
2590.00	1.12	0.06	0.31	427	0.02	0.29	1.90	26	170
2600.00	0.97	0.04	0.24	428	0.01	0.23	2.17	24	224
2610.00	0.94	0.04	0.23	428	0.01	0.22	1.47	23	156
2620.00	0.88	0.05	0.19	427	0.01	0.18	2.21	20	251
2630.00	0.95	0.06	0.18	429	0.01	0.17	1.61	18	169
2650.00	0.94	0.05	0.21	428	0.01	0.20	1.29	21	137
2660.00	0.85	0.06	0.18	425	0.01	0.17	1.99	20	234
2670.00	0.99	0.17	0.89	428	0.15	0.74	2.89	75	292
2680.00	0.78	0.08	0.24	423	0.02	0.22	0.83	28	106
2690.00	0.90	0.09	0.33	422	0.03	0.30	1.88	33	209
2700.00	0.78	0.09	0.23	424	0.02	0.21	0.65	27	83
2710.00	0.76	0.09	0.22	424	0.02	0.20	3.01	26	396
2730.00	0.91	0.08	0.48	424	0.04	0.44	0.68	48	75
2740.00	0.74	0.07	0.15	427	0.01	0.14	1.13	19	153
2750.00	0.85	0.10	0.30	423	0.03	0.27	7.87	32	926
2760.00	0.94	0.07	0.30	428	0.02	0.28	2.18	30	232
2770.00	1.06	0.13	0.48	423	0.06	0.42	3.11	40	293
2780.00	0.93	0.11	0.66	423	0.07	0.59	16.80	63	1806
2790.00	1.51	0.04	1.65	430	0.06	1.59	5.06	105	335
2800.00	1.83	0.02	2.89	436	0.07	2.82	5.17	154	283
2810.00	2.64	0.02	6.65	432	0.16	6.49	1.45	246	55
2820.00	2.55	0.02	4.88	435	0.10	4.78	3.44	188	135
2830.00	1.09	0.05	1.18	435	0.06	1.12	8.50	103	780
2840.00	1.65	0.03	2.10	436	0.07	2.03	7.29	124	442
2850.00	0.68	0.09	0.81	432	0.07	0.74	15.08	109	2218
2860.00	1.59	0.05	1.75	434	0.09	1.66	6.40	106	403
2870.00	1.87	0.03	2.57	436	0.07	2.50	2.71	134	145
2880.00	1.88	0.04	2.39	435	0.09	2.30	7.00	123	372
2890.00	1.88	0.03	2.70	432	0.08	2.62	4.85	140	258
2900.00	1.96	0.02	3.00	436	0.07	2.93	2.87	150	146
2910.00	2.58	0.04	4.57	433	0.16	4.41	2.40	171	93
2920.00	2.08	0.02	3.99	436	0.09	3.90	1.20	188	58
2930.00	2.11	0.03	4.16	430	0.14	4.02	0.88	191	42
2940.00	2.24	0.03	4.75	435	0.13	4.62	2.58	207	115
2950.00	2.24	0.05	3.97	435	0.18	3.79	3.00	170	134
2960.00	1.96	0.04	3.34	433	0.14	3.20	1.62	164	83
2970.00	2.10	0.04	3.40	433	0.13	3.27	2.42	156	115
2980.00	2.09	0.04	3.81	435	0.16	3.65	1.66	175	79
2990.00	2.42	0.05	4.82	436	0.26	4.56	2.24	189	93
3000.00	2.13	0.02	4.18	434	0.10	4.08	2.21	192	104
3010.00	2.07	0.05	3.15	436	0.17	2.98	6.49	144	314
3020.00	2.64	0.05	5.30	435	0.27	5.03	3.74	191	142
3030.00	3.08	0.04	6.37	436	0.26	6.11	3.39	199	110
3040.00	2.73	0.04	5.02	437	0.22	4.80	4.25	177	156
3050.00	3.00	0.05	5.59	439	0.28	5.31	5.90	178	197
3060.00	2.93	0.05	5.67	439	0.29	5.38	5.29	184	181
3070.00	2.86	0.06	5.47	438	0.34	5.13	3.89	180	136
3080.00	3.30	0.06	9.83	437	0.59	9.24	1.07	281	32
3080.00	3.83	0.04	13.10	439	0.50	12.60	0.63	330	16
3080.00	4.59	0.04	19.31	436	0.80	18.51	0.53	404	12
3090.00	2.66	0.06	8.04	435	0.45	7.59	0.71	286	27
3090.00	3.63	0.04	12.31	437	0.51	11.80	0.37	326	10

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3100.00	2.88	0.05	8.08	436	0.37	7.71	0.74	268	26
3110.00	1.38	0.33	5.34	432	1.76	3.58	0.73	260	53
3120.00	2.77	0.08	7.47	438	0.61	6.86	1.05	248	38
3130.00	2.25	0.05	5.10	435	0.25	4.85	0.67	216	30
3140.00	2.35	0.05	5.05	436	0.27	4.78	0.72	204	31
3150.00	2.15	0.05	3.95	439	0.19	3.76	1.31	175	61
3160.00	2.01	0.04	4.06	436	0.18	3.88	0.40	194	20
3170.00	2.21	0.04	3.78	439	0.16	3.62	1.58	164	71
3180.00	2.25	0.04	4.91	439	0.20	4.71	0.57	210	25
3190.00	2.24	0.05	5.09	438	0.26	4.83	0.65	216	29
3200.00	2.52	0.03	5.39	436	0.18	5.21	1.22	208	48
3210.00	2.41	0.05	5.29	440	0.26	5.03	1.24	210	51
3220.00	2.31	0.04	4.13	440	0.17	3.96	1.82	172	79
3230.00	2.66	0.04	5.84	439	0.23	5.61	1.33	212	50
3240.00	2.83	0.06	8.50	436	0.48	8.02	0.67	284	24
3255.00	2.64	0.09	7.15	438	0.64	6.51	0.66	247	25
3265.00	2.93	0.05	8.00	439	0.38	7.62	0.63	261	22
3275.00	2.61	0.04	7.19	436	0.26	6.93	0.54	266	21
3285.00	2.64	0.05	5.78	439	0.31	5.47	3.00	208	114
3300.00	2.43	0.04	5.48	438	0.24	5.24	0.78	216	32
3310.00	2.59	0.04	6.46	441	0.28	6.18	0.52	239	20
3320.00	3.23	0.04	10.55	439	0.44	10.11	0.46	314	14
3320.00	3.56	0.03	12.46	441	0.40	12.06	0.24	339	7
3320.00	3.66	0.03	13.24	440	0.41	12.83	0.42	351	11
3330.00	2.65	0.04	7.46	440	0.33	7.13	0.49	270	18
3340.00	42.67	0.13	78.28	437	10.20	68.08	5.45	161	13
3350.00	8.23	0.13	16.53	438	2.19	14.34	0.54	176	7
3360.00	8.49	0.11	12.69	440	1.35	11.34	5.63	135	66
3370.00	5.30	0.12	9.39	439	1.16	8.23	0.61	157	12
3380.00	4.38	0.14	6.38	439	0.89	5.49	0.60	126	14
3390.00	4.16	0.11	6.87	439	0.78	6.09	0.59	148	14
3400.00	2.46	0.09	4.56	436	0.42	4.14	0.63	169	26
3410.00	2.43	0.08	4.75	441	0.36	4.39	0.39	181	16
3420.00	2.16	0.18	3.82	436	0.67	3.15	0.43	147	20

North Leif I-05



North Leif I-05



North Leif I-05

