

Well: **Terra Nova K-17** UWI: 300K174630048300

RockEval/TOC report, Organic Geochemistry Labratory, 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 [follow this link](#) or [go to NRCan website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1995.

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
650.00	1.65	0.04	0.81	416	0.03	0.78	1.74	47	105
660.00	1.76	0.05	0.98	416	0.05	0.93	1.67	53	95
670.00	2.09	0.05	1.03	416	0.05	0.98	1.89	47	90
680.00	1.73	0.06	1.18	413	0.07	1.11	1.42	64	82
690.00	1.11	0.05	0.80	412	0.04	0.76	1.06	68	95
700.00	1.19	0.04	0.84	413	0.03	0.81	0.88	68	74
710.00	1.41	0.04	0.97	413	0.04	0.93	1.04	66	74
720.00	1.52	0.05	0.96	413	0.05	0.91	1.11	60	73
730.00	1.69	0.03	0.99	414	0.03	0.96	1.27	57	75
740.00	1.79	0.03	1.10	416	0.03	1.07	1.16	60	65
750.00	1.70	0.05	1.03	414	0.05	0.98	1.16	58	68
760.00	1.67	0.03	0.95	415	0.03	0.92	1.14	55	68
770.00	1.54	0.14	0.58	393	0.08	0.50	2.13	32	138
780.00	1.76	0.04	0.99	416	0.04	0.95	1.29	54	73
790.00	2.21	0.03	1.22	417	0.04	1.18	1.32	53	60
800.00	2.29	0.02	1.18	418	0.02	1.16	1.47	51	64
810.00	2.34	0.02	1.16	418	0.02	1.14	1.46	49	62
820.00	1.68	0.04	0.94	415	0.04	0.90	1.19	54	71
830.00	3.38	0.02	1.74	419	0.04	1.70	1.83	50	54
840.00	3.81	0.02	1.80	419	0.04	1.76	2.19	46	57
850.00	4.79	0.02	2.79	420	0.06	2.73	2.72	57	57
860.00	4.89	0.01	2.78	420	0.04	2.74	2.64	56	54
870.00	4.28	0.02	2.31	417	0.05	2.26	2.67	53	62
880.00	3.91	0.02	1.95	420	0.03	1.92	2.19	49	56
890.00	4.24	0.02	2.35	421	0.04	2.31	2.35	54	55
900.00	4.28	0.02	2.39	421	0.04	2.35	2.52	55	59
910.00	3.32	0.02	2.10	419	0.04	2.06	1.89	62	57
920.00	2.39	0.02	1.44	418	0.03	1.41	1.81	59	76
930.00	2.24	0.02	1.49	418	0.03	1.46	1.40	65	62
940.00	1.92	0.02	1.26	420	0.03	1.23	1.55	64	81
950.00	2.28	0.02	1.54	421	0.03	1.51	1.66	66	73
960.00	2.66	0.02	1.81	424	0.03	1.78	1.93	67	73
970.00	0.14	0.02	1.58	423	0.03	1.55	2.24	1107	1600
980.00	3.35	0.02	2.33	424	0.05	2.28	3.47	68	104
990.00	3.90	0.01	2.75	426	0.03	2.72	3.51	70	90
1000.00	4.28	0.02	3.12	425	0.06	3.06	2.62	71	61
1010.00	4.69	0.02	3.38	424	0.06	3.32	2.56	71	55
1020.00	4.58	0.02	3.05	423	0.05	3.00	2.44	66	53
1030.00	4.71	0.02	3.40	423	0.06	3.34	2.46	71	52
1040.00	4.69	0.02	3.58	426	0.06	3.52	2.41	75	51
1050.00	4.81	0.01	3.23	423	0.04	3.19	2.35	66	49
1060.00	4.76	0.02	3.50	421	0.06	3.44	2.29	72	48
1070.00	4.67	0.02	2.96	425	0.05	2.91	2.20	62	47
1080.00	2.89	0.02	1.98	422	0.04	1.94	1.36	67	47
1090.00	1.94	0.03	1.77	416	0.06	1.71	1.32	88	68
1100.00	2.06	0.03	1.96	422	0.05	1.91	1.39	93	67
1110.00	1.62	0.02	1.68	420	0.04	1.64	1.25	101	77
1120.00	1.72	0.02	1.95	418	0.03	1.92	0.87	112	51
1130.00	1.68	0.02	1.95	418	0.04	1.91	0.87	114	52
1140.00	1.87	0.02	2.15	420	0.05	2.10	1.26	112	67
1150.00	1.79	0.04	2.12	424	0.08	2.04	1.11	114	62
1160.00	2.09	0.03	2.46	426	0.08	2.38	1.24	114	59
1170.00	2.30	0.03	2.92	420	0.08	2.84	1.20	123	52

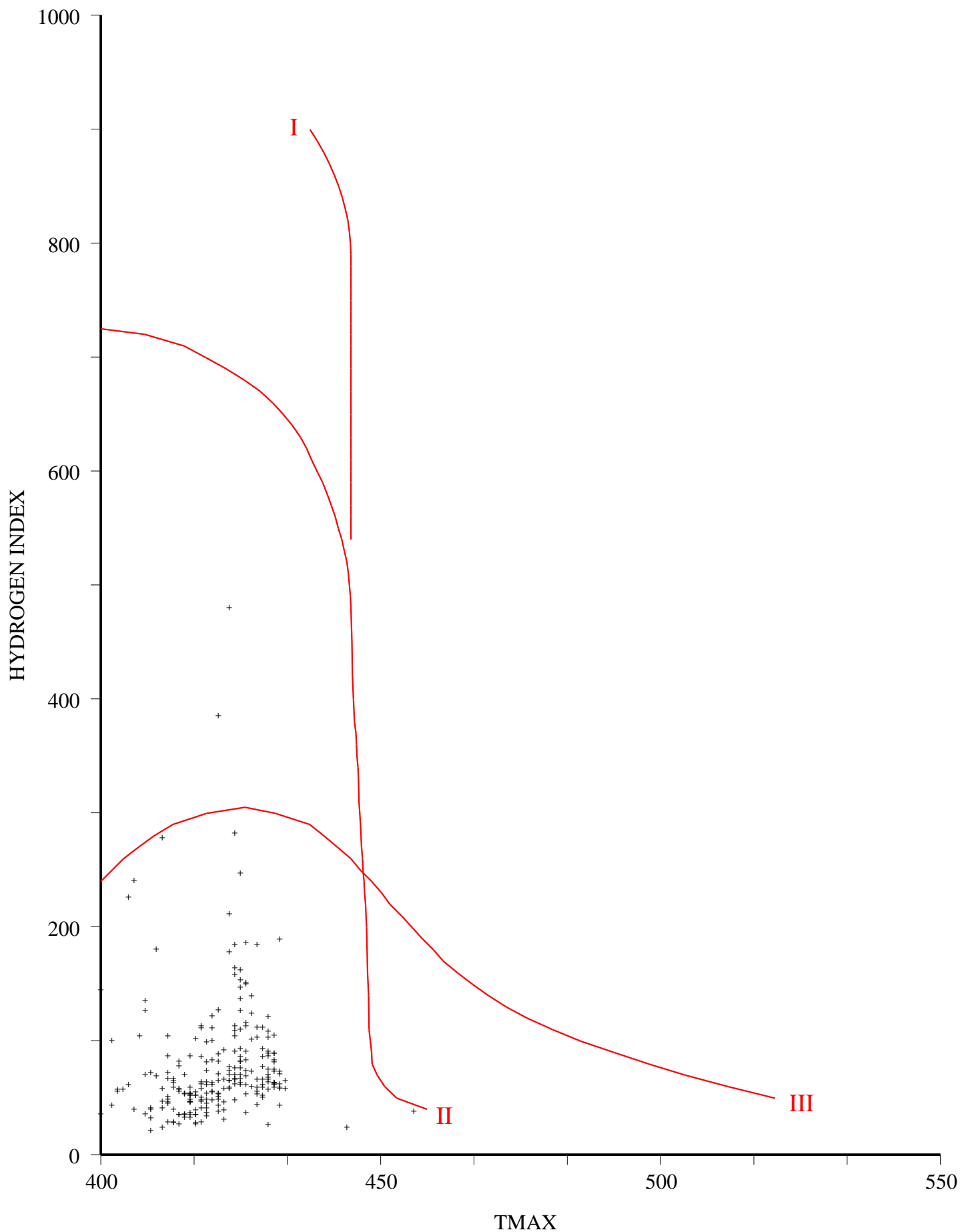
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1180.00	1.96	0.03	2.99	425	0.08	2.91	1.40	148	71
1190.00	2.11	0.02	3.26	426	0.07	3.19	0.91	151	43
1200.00	2.15	0.02	4.66	423	0.10	4.56	1.20	212	56
1210.00	0.93	0.04	1.79	424	0.07	1.72	1.17	185	126
1220.00	1.16	0.03	2.21	428	0.06	2.15	1.03	185	89
1230.00	1.28	0.02	2.09	424	0.05	2.04	1.00	159	78
1240.00	1.08	0.02	1.69	425	0.03	1.66	0.52	154	48
1250.00	0.91	0.03	1.20	425	0.04	1.16	0.81	127	89
1260.00	1.28	0.04	1.48	425	0.06	1.42	1.00	111	78
1270.00	1.40	0.06	0.54	416	0.03	0.51	1.18	36	84
1280.00	1.43	0.04	0.82	419	0.03	0.79	1.41	55	99
1290.00	1.35	0.06	0.80	417	0.05	0.75	1.41	56	104
1300.00	1.34	0.05	0.40	417	0.02	0.38	1.64	28	122
1310.00	1.26	0.07	0.40	417	0.03	0.37	1.50	29	119
1320.00	1.11	0.07	0.46	421	0.03	0.43	1.67	39	150
1330.00	0.31	0.37	0.41	420	0.15	0.26	0.29	84	94
1340.00	0.42	0.19	0.54	424	0.10	0.44	0.64	105	152
1350.00	0.84	0.28	0.76	419	0.21	0.55	1.03	65	123
1360.00	0.86	0.06	0.50	416	0.03	0.47	1.31	55	152
1370.00	2.10	0.15	1.95	319	0.29	1.66	3.32	79	158
1380.00	0.34	0.03	0.29	419	0.01	0.28	0.84	82	247
1390.00	0.02	0.00	0.24	423	0.00	0.24	0.59	1200	2950
1400.00	0.24	0.00	0.24	419	0.00	0.24	0.68	100	283
1410.00	0.30	0.04	0.27	418	0.01	0.26	0.75	87	250
1420.00	0.35	0.00	0.31	421	0.00	0.31	0.83	89	237
1430.00	0.32	0.00	0.16	416	0.00	0.16	0.93	50	291
1440.00	0.43	0.00	0.20	416	0.00	0.20	1.01	47	235
1450.00	0.53	0.03	0.29	416	0.01	0.28	1.09	53	206
1460.00	0.44	0.00	0.16	417	0.00	0.16	1.03	36	234
1470.00	0.40	0.00	0.15	419	0.00	0.15	0.90	38	225
1480.00	0.60	0.04	0.23	408	0.01	0.22	1.03	37	172
1490.00	0.50	0.06	0.16	418	0.01	0.15	1.05	30	210
1500.00	0.48	0.00	0.21	432	0.00	0.21	0.90	44	188
1510.00	0.46	0.11	0.19	400	0.02	0.17	1.34	37	291
1520.00	0.44	0.00	0.15	415	0.00	0.15	1.33	34	302
1530.00	0.56	0.12	0.26	406	0.03	0.23	1.73	41	309
1540.00	1.75	0.37	4.89	398	1.81	3.08	2.87	176	164
1550.00	2.05	0.06	1.68	424	0.10	1.58	1.69	77	82
1560.00	1.71	0.16	1.87	424	0.30	1.57	1.35	92	79
1570.00	1.89	0.34	4.70	424	1.59	3.11	1.11	165	59
1580.00	1.88	0.37	5.33	423	1.97	3.36	0.84	179	45
1590.00	1.47	0.37	4.92	322	1.83	3.09	3.01	210	205
1600.00	1.29	0.07	1.08	423	0.08	1.00	1.35	78	105
1610.00	0.32	0.17	0.23	389	0.04	0.19	0.55	59	172
1620.00	0.33	0.00	0.12	417	0.00	0.12	0.55	36	167
1630.00	2.36	0.02	2.44	402	0.05	2.39	0.96	101	41
1640.00	0.57	0.05	0.22	415	0.01	0.21	0.54	37	95
1650.00	10.27	0.02	18.95	398	0.39	18.56	4.01	181	39
1660.00	4.86	0.04	4.02	414	0.18	3.84	2.03	79	42
1670.00	4.29	0.06	4.78	407	0.29	4.49	1.21	105	28
1680.00	2.90	0.02	4.03	408	0.10	3.93	0.74	136	26
1690.00	3.19	0.54	16.76	406	9.03	7.73	0.90	242	28
1700.00	1.44	0.08	1.37	412	0.11	1.26	1.24	88	86
1710.00	0.34	0.04	0.25	408	0.01	0.24	1.02	71	300
1720.00	0.07	0.00	0.06	389	0.00	0.06	0.56	86	800
1730.00	0.12	0.09	0.11	394	0.01	0.10	0.88	83	733
1740.00	0.08	0.00	0.02	444	0.00	0.02	0.50	25	625
1750.00	0.33	0.00	0.10	398	0.00	0.10	0.64	30	194
1760.00	0.54	0.07	0.30	412	0.02	0.28	0.81	52	150
1770.00	0.36	0.08	0.13	392	0.01	0.12	0.73	33	203

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1780.00	0.40	0.06	0.18	409	0.01	0.17	0.59	42	148
1790.00	0.40	0.00	0.11	414	0.00	0.11	0.64	28	160
1800.00	0.36	0.06	0.18	412	0.01	0.17	0.98	47	272
1810.00	0.27	0.07	0.14	418	0.01	0.13	0.63	48	233
1820.00	0.34	0.07	0.15	409	0.01	0.14	0.91	41	268
1830.00	0.55	0.04	0.24	418	0.01	0.23	0.95	42	173
1840.00	0.28	0.00	0.10	415	0.00	0.10	0.66	36	236
1850.00	0.31	0.00	0.11	419	0.00	0.11	0.62	35	200
1860.00	0.40	0.11	0.18	417	0.02	0.16	0.96	40	240
1870.00	0.35	0.05	0.19	370	0.01	0.18	0.83	51	237
1880.00	0.33	0.17	0.12	413	0.02	0.10	0.85	30	258
1890.00	0.28	0.00	0.10	414	0.00	0.10	0.74	36	264
1900.00	0.33	0.15	0.13	409	0.02	0.11	0.63	33	191
1910.00	0.40	0.13	0.15	422	0.02	0.13	0.65	32	162
1920.00	0.42	0.14	0.14	413	0.02	0.12	0.89	29	212
1930.00	0.34	0.07	0.14	416	0.01	0.13	0.74	38	218
1940.00	0.31	0.00	0.13	419	0.00	0.13	0.74	42	239
1950.00	0.25	0.00	0.10	422	0.00	0.10	0.76	40	304
1960.00	0.23	0.00	0.09	456	0.00	0.09	0.62	39	270
1970.00	0.30	0.05	0.22	410	0.01	0.21	3.06	70	1020
1980.00	0.65	0.06	0.17	411	0.01	0.16	1.24	25	191
1990.00	0.46	0.05	0.40	414	0.02	0.38	0.99	83	215
2000.00	0.45	0.22	1.30	405	0.28	1.02	4.62	227	1027
2010.00	0.28	0.16	0.19	403	0.03	0.16	2.88	57	1029
2020.00	0.56	0.08	0.25	413	0.02	0.23	1.95	41	348
2030.00	0.72	0.11	0.37	412	0.04	0.33	2.66	46	369
2040.00	0.85	0.10	0.61	365	0.06	0.55	4.04	65	475
2050.00	0.87	0.11	0.61	420	0.07	0.54	3.45	62	397
2060.00	0.72	0.13	0.48	404	0.06	0.42	3.52	58	489
2070.00	0.70	0.11	0.57	412	0.06	0.51	3.80	73	543
2080.00	0.52	0.13	0.38	418	0.05	0.33	3.04	63	585
2090.00	0.65	0.09	0.45	424	0.04	0.41	3.93	63	605
2100.00	0.59	0.12	0.50	419	0.06	0.44	4.18	75	708
2110.00	0.52	0.13	0.45	423	0.06	0.39	4.72	75	908
2120.00	0.50	0.12	0.33	403	0.04	0.29	4.46	58	892
2130.00	0.44	0.09	0.23	416	0.02	0.21	3.37	48	766
2140.00	0.29	0.14	0.21	405	0.03	0.18	2.72	62	938
2150.00	0.30	0.15	0.26	409	0.04	0.22	4.48	73	1493
2160.00	0.44	0.11	0.27	416	0.03	0.24	3.23	55	734
2170.00	0.48	0.09	0.23	402	0.02	0.21	2.23	44	465
2180.00	0.27	0.06	0.17	411	0.01	0.16	1.57	59	581
2190.00	0.18	0.18	0.11	383	0.02	0.09	1.27	50	706
2200.00	0.12	0.00	0.04	350	0.00	0.04	0.70	33	583
2210.00	0.12	0.29	0.07	397	0.02	0.05	0.97	42	808
2220.00	0.10	0.00	0.04	334	0.00	0.04	0.50	40	500
2230.00	0.11	0.00	0.04	414	0.00	0.04	0.59	36	536
2240.00	0.11	0.00	0.03	430	0.00	0.03	0.81	27	736
2250.00	0.20	0.00	0.06	412	0.00	0.06	0.86	30	430
2260.00	0.09	0.00	0.02	409	0.00	0.02	0.45	22	500
2270.00	0.23	0.00	0.13	378	0.00	0.13	0.68	57	296
2280.00	4.35	0.02	6.47	400	0.13	6.34	1.51	146	35
2290.00	0.93	0.02	0.46	411	0.01	0.45	0.66	48	71
2300.00	0.71	0.14	0.35	411	0.05	0.30	0.93	42	131
2310.00	0.28	0.13	0.16	412	0.02	0.14	1.05	50	375
2320.00	1.50	0.03	0.92	414	0.03	0.89	0.69	59	46
2330.00	3.18	0.01	1.21	426	0.01	1.20	1.65	38	52
2340.00	8.90	0.34	38.08	424	12.87	25.21	6.66	283	75
2350.00	2.60	0.22	5.46	425	1.22	4.24	1.27	163	49
2360.00	1.14	0.13	1.19	430	0.16	1.03	0.72	90	63
2370.00	0.26	0.11	0.27	426	0.03	0.24	0.32	92	123

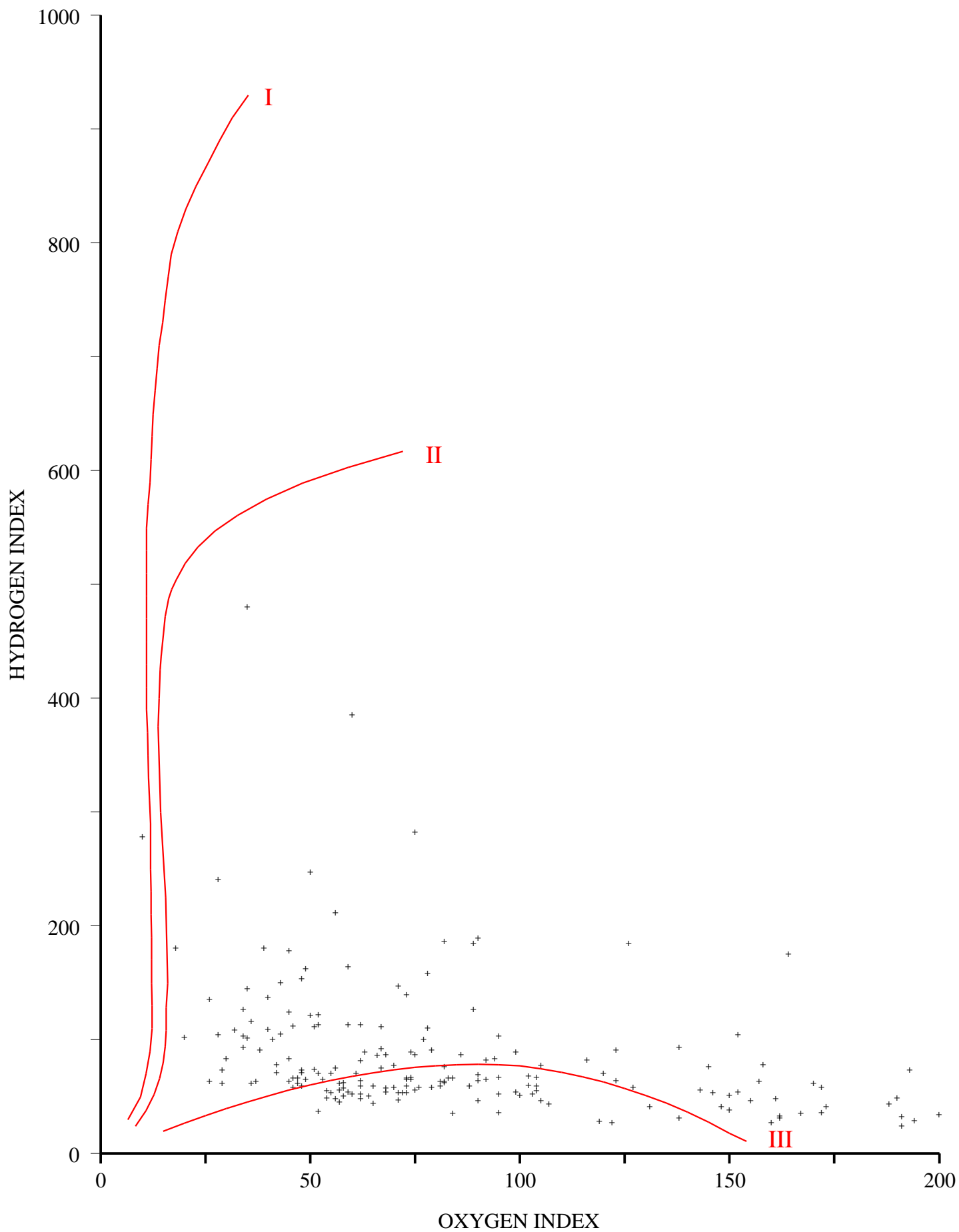
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2380.00	3.53	0.04	3.78	417	0.16	3.62	0.69	103	20
2390.00	0.47	0.06	0.17	416	0.01	0.16	0.76	34	162
2400.00	0.57	0.04	0.26	421	0.01	0.25	0.61	44	107
2410.00	0.20	0.05	0.22	412	0.01	0.21	0.81	105	405
2420.00	0.33	0.06	0.53	426	0.03	0.50	0.92	152	279
2430.00	0.47	0.02	0.54	428	0.01	0.53	1.17	113	249
2440.00	0.18	0.00	0.23	421	0.00	0.23	0.97	128	539
2450.00	0.30	0.00	0.26	425	0.00	0.26	1.13	87	377
2460.00	0.17	0.00	0.10	422	0.00	0.10	0.60	59	353
2470.00	0.92	0.02	1.78	432	0.03	1.75	0.83	190	90
2480.00	0.86	0.01	0.76	429	0.01	0.75	0.57	87	66
2490.00	0.77	0.04	0.83	428	0.03	0.80	0.73	104	95
2500.00	7.74	0.02	14.24	410	0.25	13.99	1.43	181	18
2510.00	0.58	0.04	0.50	425	0.02	0.48	1.90	83	328
2520.00	0.88	0.03	0.75	425	0.02	0.73	0.81	83	92
2530.00	3.24	0.03	4.25	408	0.13	4.12	1.09	127	34
2540.00	1.12	0.04	0.97	421	0.04	0.93	1.30	83	116
2550.00	0.35	0.04	0.26	415	0.01	0.25	1.67	71	477
2560.00	0.61	0.06	0.48	427	0.03	0.45	1.18	74	193
2570.00	0.53	0.06	0.36	425	0.02	0.34	0.83	64	157
2580.00	1.34	0.05	1.32	429	0.06	1.26	0.45	94	34
2590.00	0.63	0.03	0.40	426	0.01	0.39	1.07	62	170
2600.00	0.59	0.03	0.37	427	0.01	0.36	0.60	61	102
2610.00	0.44	0.00	0.30	425	0.00	0.30	0.90	68	205
2620.00	0.58	0.03	0.31	421	0.01	0.30	0.58	52	100
2630.00	0.64	0.00	0.30	422	0.00	0.30	0.99	47	155
2640.00	0.93	0.02	0.57	423	0.01	0.56	0.82	60	88
2650.00	0.50	0.00	0.25	421	0.00	0.25	0.95	50	190
2660.00	0.56	0.00	0.33	423	0.00	0.33	0.71	59	127
2670.00	0.59	0.03	0.30	424	0.01	0.29	0.95	49	161
2680.00	0.46	0.00	0.25	426	0.00	0.25	0.67	54	146
2690.00	0.42	0.00	0.24	428	0.00	0.24	0.60	57	143
2700.00	0.89	0.02	0.48	429	0.01	0.47	0.92	53	103
2710.00	1.01	0.05	0.58	428	0.03	0.55	0.73	54	72
2720.00	0.90	0.02	0.47	429	0.01	0.46	0.52	51	58
2730.00	1.07	0.02	0.49	428	0.01	0.48	0.70	45	65
2740.00	1.20	0.05	0.76	428	0.04	0.72	1.25	60	104
2750.00	1.18	0.01	0.71	433	0.01	0.70	0.93	59	79
2760.00	1.28	0.01	0.76	432	0.01	0.75	0.89	59	70
2770.00	1.10	0.01	0.67	432	0.01	0.66	0.53	60	48
2780.00	1.00	0.04	0.74	430	0.03	0.71	1.20	71	120
2790.00	1.23	0.04	0.85	428	0.03	0.82	1.03	67	84
2800.00	1.96	0.01	2.18	424	0.02	2.16	0.78	110	40
2810.00	1.17	0.01	0.90	430	0.01	0.89	0.78	76	67
2820.00	1.00	0.03	0.69	430	0.02	0.67	0.83	67	83
2830.00	1.03	0.03	0.71	429	0.02	0.69	0.47	67	46
2840.00	1.05	0.02	0.62	430	0.01	0.61	0.61	58	58
2850.00	1.12	0.01	0.68	429	0.01	0.67	0.91	60	81
2860.00	1.21	0.03	0.74	431	0.02	0.72	0.75	60	62
2870.00	1.18	0.01	0.76	431	0.01	0.75	0.53	64	45
2880.00	1.24	0.04	0.84	430	0.03	0.81	1.11	65	90
2890.00	1.29	0.01	0.84	431	0.01	0.83	0.33	64	26
2900.00	1.31	0.03	1.38	427	0.04	1.34	0.46	102	35
2910.00	1.07	0.04	0.82	431	0.03	0.79	0.31	74	29
2920.00	1.01	0.05	0.66	431	0.03	0.63	0.29	62	29
2930.00	1.01	0.03	0.88	426	0.03	0.85	0.45	84	45
2940.00	0.97	0.03	0.63	431	0.02	0.61	0.56	63	58
2950.00	0.91	0.03	0.60	431	0.02	0.58	0.34	64	37
2960.00	0.90	0.00	0.56	429	0.00	0.56	0.32	62	36
2970.00	1.05	0.01	0.79	432	0.01	0.78	0.50	74	48

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2980.00	0.93	0.01	0.79	431	0.01	0.78	0.28	84	30
2990.00	0.95	0.02	0.86	430	0.02	0.84	0.71	88	75
3000.00	1.43	0.02	1.65	429	0.04	1.61	0.66	113	46
3010.00	1.62	0.03	2.09	427	0.06	2.03	0.73	125	45
3020.00	1.17	0.03	1.41	426	0.04	1.37	0.42	117	36
3030.00	1.09	0.04	1.02	431	0.04	0.98	0.81	90	74
3040.00	1.21	0.04	1.37	430	0.05	1.32	0.39	109	32
3050.00	1.23	0.03	1.04	431	0.03	1.01	0.76	82	62
3060.00	0.91	0.02	0.84	431	0.02	0.82	0.90	90	99
3070.00	7.06	0.04	20.48	411	0.75	19.73	0.71	279	10
3080.00	1.72	0.04	2.48	425	0.11	2.37	0.69	138	40
3090.00	0.73	0.04	0.48	432	0.02	0.46	0.60	63	82
3100.00	0.65	0.04	0.45	433	0.02	0.43	0.60	66	92
3110.00	0.80	0.02	0.62	431	0.01	0.61	0.45	76	56
3120.00	0.59	0.00	0.41	430	0.00	0.41	0.60	69	102
3130.00	1.10	0.02	1.03	430	0.02	1.01	0.42	92	38
3140.00	0.90	0.03	0.67	432	0.02	0.65	0.38	72	42
3150.00	1.09	0.03	1.37	430	0.04	1.33	0.54	122	50
3160.00	1.00	0.04	1.10	431	0.04	1.06	0.43	106	43
3170.00	1.14	0.03	1.22	430	0.04	1.18	0.39	104	34
3180.00	0.67	0.04	0.54	429	0.02	0.52	0.47	78	70
3190.00	1.29	0.04	3.35	425	0.15	3.20	0.65	248	50
3200.00	2.70	0.04	13.55	423	0.56	12.99	0.94	481	35
3210.00	0.94	0.03	1.36	427	0.04	1.32	0.69	140	73
3220.00	1.39	0.05	2.75	426	0.15	2.60	1.14	187	82
3230.00	0.64	0.05	0.63	425	0.03	0.60	0.88	94	138
3240.00	1.69	0.05	6.90	421	0.37	6.53	1.02	386	60
3250.00	0.71	0.05	0.58	425	0.03	0.55	1.03	77	145

Terra Nova K-17



Terra Nova K-17



Terra Nova K-17

