

## Well: **Pothurst P-19** UWI: 300P195850060300

### 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, 2005.

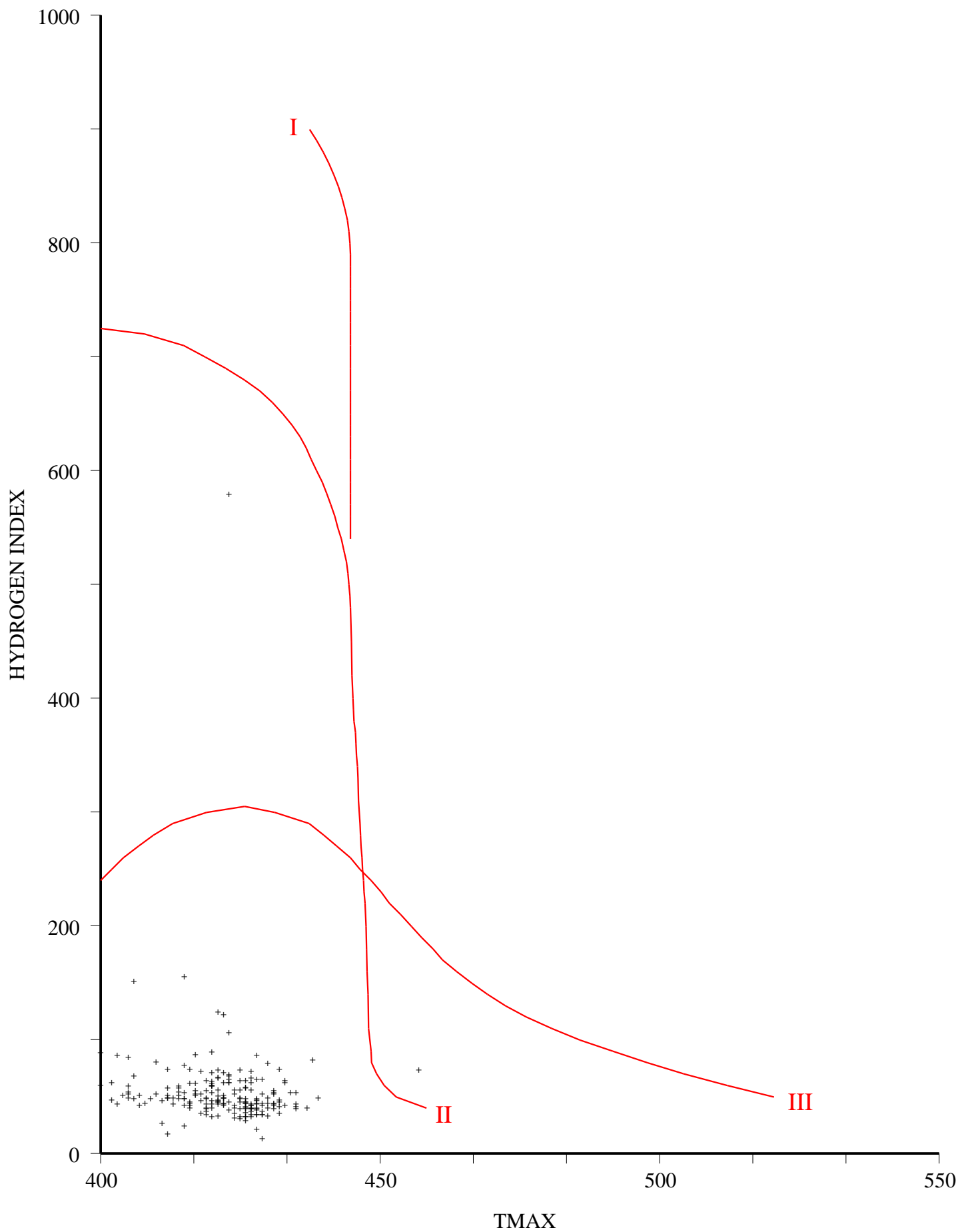
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1605.00	0.40	0.10	0.20	430	0.02	0.18	1.24	45	310
1615.00	0.48	0.07	0.43	438	0.03	0.40	2.38	83	496
1625.00	0.47	0.07	0.27	431	0.02	0.25	1.52	53	323
1635.00	0.38	0.06	0.17	426	0.01	0.16	1.59	42	418
1655.00	0.49	0.09	0.22	437	0.02	0.20	1.33	41	271
1675.00	0.51	0.09	0.23	428	0.02	0.21	1.31	41	257
1685.00	0.52	0.09	0.23	435	0.02	0.21	1.27	40	244
1695.00	0.55	0.04	0.25	435	0.01	0.24	1.38	44	251
1705.00	0.52	0.04	0.23	432	0.01	0.22	1.26	42	242
1715.00	0.36	0.00	0.15	435	0.00	0.15	0.76	42	211
1725.00	0.34	0.06	0.18	422	0.01	0.17	0.91	50	268
1735.00	0.39	0.06	0.18	431	0.01	0.17	1.16	44	297
1745.00	0.40	0.05	0.19	426	0.01	0.18	1.09	45	273
1755.00	0.67	0.16	0.38	421	0.06	0.32	1.81	48	270
1765.00	0.51	0.12	0.26	431	0.03	0.23	1.38	45	271
1775.00	0.43	0.06	0.16	427	0.01	0.15	1.02	35	237
1785.00	0.56	0.12	0.26	427	0.03	0.23	1.27	41	227
1795.00	0.46	0.09	0.22	431	0.02	0.20	1.09	43	237
1805.00	0.27	0.13	0.15	428	0.02	0.13	0.96	48	356
1815.00	0.28	0.14	0.14	427	0.02	0.12	0.91	43	325
1825.00	0.39	0.13	0.15	426	0.02	0.13	0.86	33	221
1835.00	0.30	0.10	0.10	426	0.01	0.09	0.74	30	247
1845.00	0.47	0.14	0.22	427	0.03	0.19	1.27	40	270
1855.00	0.32	0.07	0.14	426	0.01	0.13	1.03	41	322
1875.00	0.40	0.06	0.17	428	0.01	0.16	1.20	40	300
1885.00	0.35	0.07	0.15	427	0.01	0.14	1.00	40	286
1895.00	0.36	0.11	0.18	427	0.02	0.16	1.34	44	372
1905.00	0.75	0.14	0.93	423	0.13	0.80	1.35	107	180
1925.00	0.42	0.06	0.17	427	0.01	0.16	1.06	38	252
1935.00	0.33	0.12	0.17	428	0.02	0.15	0.86	45	261
1945.00	0.26	0.10	0.10	428	0.01	0.09	0.77	35	296
1955.00	0.60	0.13	0.32	428	0.04	0.28	1.38	47	230
1965.00	0.59	0.11	0.27	430	0.03	0.24	1.32	41	224
1975.00	0.56	0.13	0.30	426	0.04	0.26	1.27	46	227
1985.00	0.55	0.12	0.25	425	0.03	0.22	1.24	42	225
1995.00	0.60	0.16	0.32	426	0.05	0.27	1.65	47	275
2005.00	0.67	0.17	0.40	426	0.07	0.33	1.82	52	272
2015.00	0.54	0.11	0.27	428	0.03	0.24	1.18	46	219
2025.00	0.54	0.12	0.26	427	0.03	0.23	1.26	44	233
2035.00	0.62	0.10	0.31	429	0.03	0.28	1.50	50	242
2045.00	0.46	0.13	0.24	425	0.03	0.21	1.14	52	248
2055.00	0.51	0.15	0.26	433	0.04	0.22	1.11	43	218
2065.00	0.45	0.06	0.16	427	0.01	0.15	0.95	33	211
2075.00	1.25	0.01	3.49	379	0.02	3.47	1.42	278	114
2085.00	0.49	0.05	0.19	426	0.01	0.18	1.15	37	235
2095.00	0.51	0.08	0.24	429	0.02	0.22	1.17	43	229
2105.00	0.21	0.09	0.11	432	0.01	0.10	0.77	48	367
2115.00	0.85	0.29	0.93	415	0.27	0.66	2.09	78	246
2125.00	0.07	0.00	0.01	429	0.00	0.01	0.35	14	500
2135.00	0.09	0.00	0.02	428	0.00	0.02	0.39	22	433
2145.00	0.06	0.00	0.02	425	0.00	0.02	0.38	33	633
2155.00	0.42	0.27	0.22	419	0.06	0.16	1.24	38	295
2165.00	0.48	0.18	0.62	351	0.11	0.51	1.20	106	250

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2185.00	0.44	0.12	0.33	428	0.04	0.29	1.07	66	243
2195.00	0.45	0.27	0.30	414	0.08	0.22	1.66	49	369
2205.00	0.29	0.12	0.17	404	0.02	0.15	0.80	55	276
2215.00	0.28	0.17	0.18	420	0.03	0.15	0.72	54	257
2225.00	0.25	0.20	0.15	402	0.03	0.12	0.92	48	368
2235.00	0.38	0.19	0.27	414	0.05	0.22	1.30	61	342
2245.00	0.24	0.29	0.17	425	0.05	0.12	0.74	50	308
2255.00	0.47	0.24	0.29	418	0.07	0.22	1.49	47	317
2265.00	0.34	0.15	0.20	439	0.03	0.17	1.11	50	326
2275.00	0.19	0.09	0.11	418	0.01	0.10	1.29	53	679
2285.00	0.16	0.13	0.16	417	0.02	0.14	1.12	88	700
2295.00	0.40	0.19	0.26	412	0.05	0.21	1.36	55	340
2305.00	0.32	0.14	0.21	417	0.03	0.18	1.05	56	328
2315.00	0.43	0.11	0.19	426	0.02	0.17	1.02	40	237
2325.00	0.39	0.07	0.14	426	0.01	0.13	0.77	33	197
2335.00	0.52	0.05	0.19	419	0.01	0.18	0.90	35	173
2345.00	0.58	0.05	0.21	430	0.01	0.20	0.99	34	171
2355.00	0.50	0.06	0.17	424	0.01	0.16	1.16	32	232
2365.00	0.34	0.07	0.15	420	0.01	0.14	0.83	41	244
2375.00	0.48	0.09	0.23	422	0.02	0.21	0.92	44	192
2385.00	0.72	0.18	0.66	432	0.12	0.54	2.09	76	290
2395.00	0.36	0.00	0.12	420	0.00	0.12	0.75	33	208
2405.00	0.21	0.11	0.09	429	0.01	0.08	0.48	38	229
2415.00	0.23	0.10	0.10	428	0.01	0.09	0.72	39	313
2425.00	0.19	0.09	0.11	424	0.01	0.10	0.73	53	384
2435.00	0.25	0.00	0.09	424	0.00	0.09	0.71	36	284
2445.00	0.38	0.00	0.13	421	0.00	0.13	0.87	34	229
2455.00	0.45	0.11	0.18	418	0.02	0.16	1.08	36	240
2465.00	0.14	0.11	0.09	425	0.01	0.08	0.37	57	264
2475.00	0.19	0.14	0.14	433	0.02	0.12	0.72	68	379
2485.00	0.13	0.14	0.07	426	0.01	0.06	0.50	46	385
2495.00	0.25	0.25	0.20	397	0.05	0.15	0.90	60	360
2505.00	0.39	0.21	0.29	426	0.06	0.23	1.28	59	328
2515.00	0.55	0.18	0.44	425	0.08	0.36	1.78	69	324
2525.00	0.31	0.14	0.21	426	0.03	0.18	1.25	65	403
2535.00	0.35	0.11	0.27	423	0.03	0.24	1.00	74	286
2545.00	0.28	0.10	0.21	421	0.02	0.19	0.73	71	261
2555.00	0.37	0.11	0.18	416	0.02	0.16	0.74	43	200
2565.00	0.28	0.12	0.17	435	0.02	0.15	0.88	54	314
2575.00	0.38	0.03	0.36	379	0.01	0.35	0.79	92	208
2585.00	0.30	0.14	0.14	419	0.02	0.12	0.82	40	273
2595.00	0.23	0.00	0.17	457	0.00	0.17	0.56	74	243
2605.00	0.17	0.14	0.07	429	0.01	0.06	0.57	35	335
2615.00	0.35	0.06	0.17	421	0.01	0.16	1.08	54	309
2625.00	0.30	0.12	0.17	419	0.02	0.15	1.05	53	350
2635.00	0.28	0.18	0.17	412	0.03	0.14	0.89	54	318
2645.00	0.37	0.14	0.21	425	0.03	0.18	1.06	59	286
2655.00	0.35	0.15	0.20	409	0.03	0.17	1.27	57	363
2675.00	0.26	0.10	0.10	429	0.01	0.09	0.47	35	181
2685.00	0.35	0.20	0.20	423	0.04	0.16	1.07	46	306
2695.00	0.40	0.24	0.29	405	0.07	0.22	1.33	55	333
2705.00	0.14	0.17	0.06	432	0.01	0.05	0.42	36	300
2715.00	0.45	0.15	0.27	421	0.04	0.23	1.34	56	298
2725.00	0.40	0.13	0.24	414	0.03	0.21	1.00	55	250
2735.00	0.35	0.06	0.16	415	0.01	0.15	0.76	43	217
2745.00	0.26	0.10	0.10	428	0.01	0.09	0.55	35	212
2755.00	0.09	0.17	0.06	419	0.01	0.05	0.50	56	556
2765.00	0.55	0.27	0.37	415	0.10	0.27	1.52	55	276
2775.00	0.26	0.16	0.19	417	0.03	0.16	0.69	73	265
2785.00	0.62	0.16	0.44	405	0.07	0.37	1.39	71	224

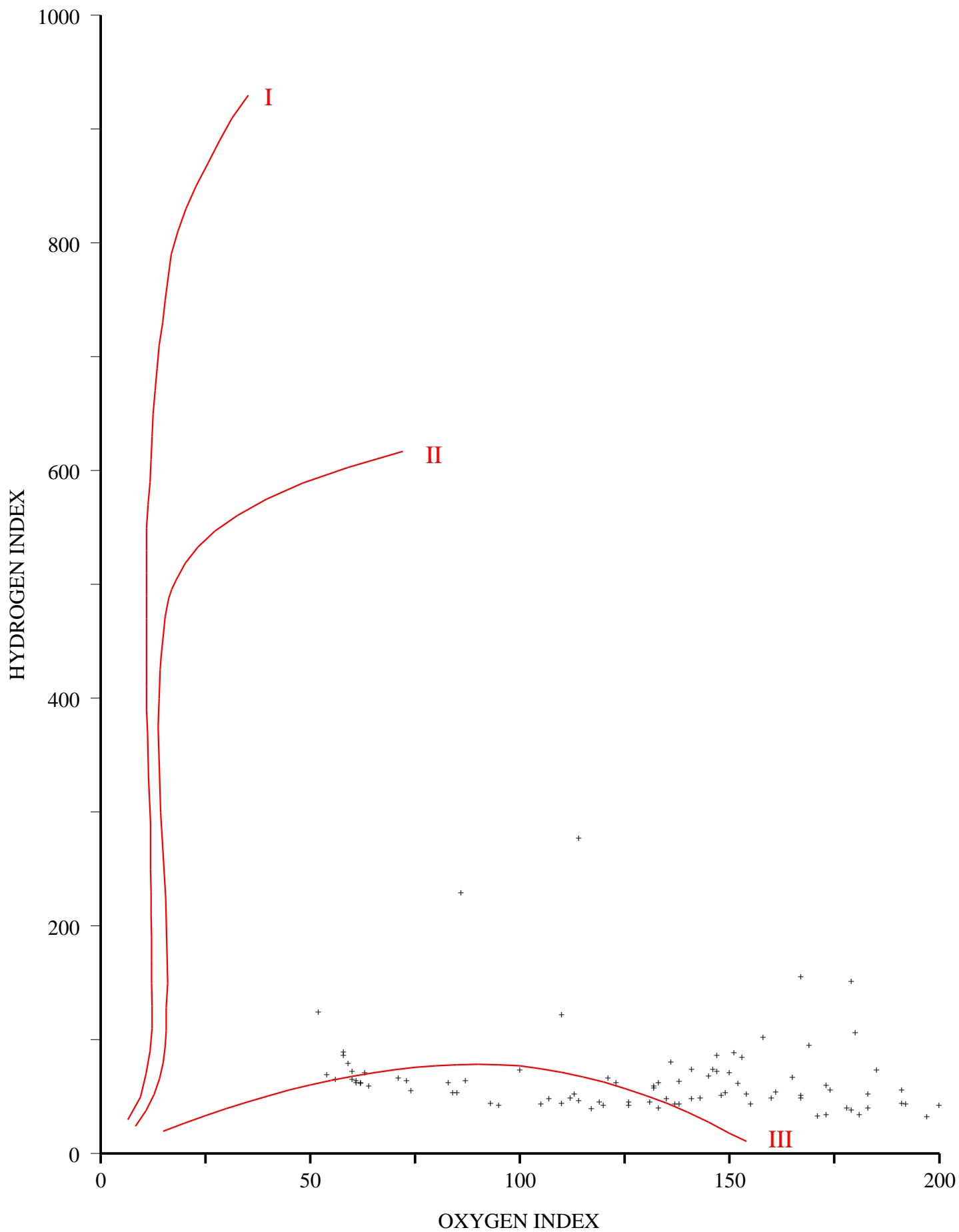
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2795.00	0.48	0.24	0.38	420	0.09	0.29	1.29	69	269
2805.00	0.15	0.22	0.09	421	0.02	0.07	0.42	47	280
2815.00	0.31	0.22	0.41	354	0.09	0.32	0.49	103	158
2825.00	0.18	0.18	0.11	422	0.02	0.09	0.50	50	278
2835.00	0.14	0.00	0.08	427	0.00	0.08	0.45	57	321
2845.00	0.13	0.20	0.05	425	0.01	0.04	0.48	31	369
2855.00	0.38	0.34	0.35	400	0.12	0.23	1.29	61	339
2865.00	0.11	0.25	0.04	411	0.01	0.03	0.50	27	455
2875.00	0.12	0.25	0.04	415	0.01	0.03	0.50	25	417
2885.00	0.11	0.00	0.02	412	0.00	0.02	0.41	18	373
2895.00	0.09	0.33	0.06	403	0.02	0.04	0.47	44	522
2905.00	0.02	0.00	0.01	412	0.00	0.01	0.33	50	1650
2915.00	0.09	0.42	0.24	415	0.10	0.14	0.15	156	167
2925.00	0.15	0.30	0.10	411	0.03	0.07	0.65	47	433
2935.00	0.26	0.42	0.43	359	0.18	0.25	0.44	96	169
2945.00	0.64	0.19	0.42	410	0.08	0.34	1.35	63	211
2955.00	0.81	0.14	0.49	417	0.07	0.42	1.20	52	148
2965.00	0.60	0.09	0.45	360	0.04	0.41	0.99	68	165
2975.00	0.76	0.09	0.45	415	0.04	0.41	1.13	54	149
2985.00	0.05	0.09	0.32	423	0.03	0.29	1.34	580	2680
2995.00	0.75	0.09	0.34	419	0.03	0.31	1.00	41	133
3005.00	0.81	0.14	0.49	422	0.07	0.42	1.74	56	215
3015.00	0.66	0.07	0.28	423	0.02	0.26	1.18	39	179
3025.00	0.99	0.09	0.54	428	0.05	0.49	1.40	52	141
3035.00	0.86	0.13	0.40	416	0.05	0.35	1.57	41	183
3045.00	0.97	0.10	0.61	421	0.06	0.55	1.85	61	191
3055.00	0.94	0.15	0.46	424	0.07	0.39	1.67	43	178
3065.00	1.11	0.11	0.62	430	0.07	0.55	1.85	50	167
3075.00	1.14	0.10	0.59	416	0.06	0.53	1.49	49	131
3085.00	1.06	0.04	0.49	419	0.02	0.47	1.64	44	155
3095.00	1.16	0.10	0.63	415	0.06	0.57	2.42	50	209
3105.00	1.63	0.06	1.24	420	0.07	1.17	2.45	72	150
3115.00	1.77	0.04	1.16	427	0.05	1.11	2.36	63	133
3125.00	23.37	0.18	70.24	314	12.95	57.29	55.30	246	237
3135.00	6.51	0.25	64.94	318	16.00	48.94	45.73	753	702
3145.00	1.92	0.05	1.51	425	0.08	1.43	3.56	75	185
3155.00	2.61	0.07	2.84	306	0.20	2.64	6.14	102	235
3175.00	1.53	0.03	1.05	427	0.03	1.02	1.85	67	121
3185.00	1.41	0.04	1.08	421	0.04	1.04	1.41	74	100
3195.00	1.25	0.02	0.60	420	0.01	0.59	1.42	47	114
3205.00	1.28	0.05	0.82	420	0.04	0.78	2.21	61	173
3215.00	0.82	0.09	0.56	416	0.05	0.51	1.25	62	152
3235.00	0.53	0.08	0.26	422	0.02	0.24	1.01	45	191
3245.00	0.78	0.13	0.54	414	0.07	0.47	1.03	60	132
3255.00	1.21	0.15	1.03	418	0.15	0.88	1.78	73	147
3265.00	1.20	0.15	0.81	412	0.12	0.69	1.58	58	132
3275.00	0.97	0.15	0.59	407	0.09	0.50	1.62	52	167
3285.00	0.97	0.22	0.93	412	0.20	0.73	1.37	75	141
3295.00	0.99	0.16	0.62	417	0.10	0.52	1.81	53	183
3305.00	0.90	0.16	0.57	405	0.09	0.48	1.39	53	154
3315.00	1.34	0.25	1.34	416	0.33	1.01	1.95	75	146
3325.00	1.40	0.32	1.83	400	0.58	1.25	2.12	89	151
3335.00	0.99	0.19	0.84	406	0.16	0.68	1.44	69	145
3345.00	1.22	0.13	0.79	424	0.10	0.69	2.12	57	174
3355.00	1.49	0.30	1.72	410	0.51	1.21	2.03	81	136
3365.00	1.43	0.28	1.73	403	0.49	1.24	2.10	87	147
3375.00	1.30	0.21	1.05	420	0.22	0.83	1.80	64	138
3385.00	1.33	0.19	0.73	413	0.14	0.59	1.82	44	137
3395.00	1.35	0.14	0.79	405	0.11	0.68	2.16	50	160
3405.00	1.40	0.25	1.59	405	0.40	1.19	2.14	86	153

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3415.00	1.82	0.25	3.69	406	0.93	2.76	3.26	152	179
3425.00	1.04	0.02	0.49	432	0.01	0.48	1.31	46	126
3435.00	1.76	0.27	5.51	300	1.47	4.04	1.52	230	86
3445.00	1.20	0.25	1.02	402	0.26	0.76	1.48	63	123
3455.00	1.43	0.20	2.21	422	0.45	1.76	1.57	123	110
3465.00	1.21	0.17	0.72	413	0.12	0.60	1.73	50	143
3475.00	1.34	0.27	0.89	406	0.24	0.65	1.81	49	135
3495.00	1.21	0.17	0.63	422	0.11	0.52	1.52	43	126
3505.00	1.24	0.24	0.89	414	0.21	0.68	2.00	56	161
3515.00	1.35	0.18	0.72	420	0.13	0.59	1.86	44	138
3525.00	1.40	0.14	0.70	407	0.10	0.60	1.68	43	120
3535.00	1.39	0.16	0.76	421	0.12	0.64	1.65	46	119
3545.00	1.26	0.05	0.65	419	0.03	0.62	1.35	49	107
3555.00	1.19	0.03	0.65	429	0.02	0.63	1.35	53	113
3565.00	1.12	0.02	0.57	422	0.01	0.56	1.26	50	113
3575.00	1.37	0.07	0.67	416	0.05	0.62	1.51	45	110
3585.00	1.49	0.02	0.99	426	0.02	0.97	1.29	65	87
3595.00	1.31	0.07	0.61	421	0.04	0.57	1.38	44	105
3605.00	1.31	0.05	0.56	431	0.03	0.53	1.53	40	117
3615.00	2.04	0.12	0.99	424	0.12	0.87	1.94	43	95
3625.00	2.20	0.25	1.31	408	0.33	0.98	2.05	45	93
3645.00	2.78	0.09	2.24	427	0.20	2.04	1.66	74	60
3655.00	2.64	0.07	1.98	423	0.13	1.85	1.42	70	54
3665.00	2.58	0.07	1.71	420	0.12	1.59	1.61	62	62
3675.00	2.71	0.05	2.28	430	0.12	2.16	1.61	80	59
3685.00	2.25	0.08	1.55	423	0.13	1.42	1.40	64	62
3695.00	2.57	0.08	1.83	419	0.15	1.68	1.57	66	61
3705.00	3.24	0.08	1.97	431	0.15	1.82	2.39	57	74
3715.00	3.19	0.11	3.15	428	0.36	2.79	1.84	88	58
3725.00	2.64	0.10	2.10	422	0.21	1.89	1.66	72	63
3735.00	2.92	0.10	2.09	433	0.20	1.89	2.14	65	73
3745.00	3.10	0.08	2.22	429	0.18	2.04	1.75	66	56
3755.00	2.86	0.08	2.06	423	0.17	1.89	1.72	66	60
3765.00	2.64	0.10	1.76	420	0.18	1.58	1.69	60	64
3775.00	2.73	0.11	2.05	421	0.22	1.83	1.93	67	71
3785.00	2.25	0.15	1.66	422	0.25	1.41	1.86	63	83
3795.00	1.34	0.10	0.81	431	0.08	0.73	1.14	55	85
3805.00	2.48	0.07	3.35	421	0.24	3.11	1.30	126	52
3815.00	1.97	0.10	1.19	434	0.12	1.07	1.66	55	84
3825.00	2.59	0.07	1.75	423	0.12	1.63	1.59	64	61
3835.00	2.25	0.11	2.27	420	0.24	2.03	1.31	91	58

# Pothurst P-19



# Pothurst P-19



# Pothurst P-19

