

Well: **KYLE Crown NO 1** UWI: 101033202113W300

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 [go to NRCAN website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1986.

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
40.00	0.01	1.00	0.03	0	0.03	0.00	0.72	0	7200
60.00	0.01	0.67	0.03	445	0.02	0.01	0.34	100	3400
100.00	1.78	0.07	0.81	441	0.06	0.75	0.78	42	44
120.00	0.14	0.44	0.18	410	0.08	0.10	1.42	71	1014
140.00	0.03	0.40	0.10	330	0.04	0.06	0.91	200	3033
160.00	0.08	0.38	0.21	405	0.08	0.13	0.32	162	400
200.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.29	100	2900
220.00	0.07	1.00	0.03	0	0.03	0.00	1.39	0	1986
240.00	0.04	0.75	0.04	301	0.03	0.01	2.35	25	5875
260.00	0.06	0.67	0.06	0	0.04	0.02	1.10	33	1833
280.00	0.18	0.36	0.14	364	0.05	0.09	1.39	50	772
300.00	0.06	0.50	0.04	353	0.02	0.02	1.35	33	2250
340.00	0.09	1.00	0.04	0	0.04	0.00	1.21	0	1344
380.00	0.03	1.00	0.02	0	0.02	0.00	1.13	0	3767
420.00	0.02	0.33	0.06	309	0.02	0.04	0.42	200	2100
440.00	0.04	0.50	0.02	309	0.01	0.01	1.68	25	4200
460.00	0.08	0.00	0.01	0	0.00	0.01	3.07	12	3838
480.00	0.07	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.78	14	2543
500.00	0.01	0.50	0.02	308	0.01	0.01	2.17	100	21700
520.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.85	100	8500
540.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.60	100	6000
560.00	0.12	1.00	0.07	0	0.07	0.00	1.77	0	1475
580.00	0.14	0.56	0.16	363	0.09	0.07	2.69	50	1921
600.00	0.05	1.00	0.03	0	0.03	0.00	2.71	0	5420
620.00	0.03	0.00	0.01	0	0.00	0.01	1.47	33	4900
640.00	0.06	0.67	0.03	305	0.02	0.01	0.63	17	1050
660.00	0.24	0.67	0.15	305	0.10	0.05	1.81	21	754
680.00	0.34	0.52	0.27	380	0.14	0.13	2.62	38	771
700.00	0.35	0.70	0.20	390	0.14	0.06	1.59	17	454
720.00	0.56	0.66	0.29	428	0.19	0.10	3.04	18	543
740.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
760.00	0.27	0.84	0.19	309	0.16	0.03	2.79	11	1033
780.00	0.15	0.67	0.18	309	0.12	0.06	1.53	40	1020
800.00	0.65	0.70	0.50	303	0.35	0.15	1.83	23	282
820.00	0.47	0.66	0.65	309	0.43	0.22	1.22	47	260
840.00	0.51	0.83	0.30	378	0.25	0.05	1.57	10	308
860.00	0.73	0.51	0.35	434	0.18	0.17	2.67	23	366
880.00	0.86	0.42	0.31	462	0.13	0.18	3.22	21	374
900.00	0.93	0.47	0.38	445	0.18	0.20	3.88	22	417
920.00	0.30	0.43	0.30	426	0.13	0.17	1.05	57	350
940.00	0.27	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.29	0	107
960.00	0.68	0.77	0.13	348	0.10	0.03	1.59	4	234
980.00	0.39	0.69	0.13	309	0.09	0.04	0.97	10	249
1000.00	0.41	0.67	0.12	340	0.08	0.04	1.02	10	249
1020.00	0.29	0.67	0.15	0	0.10	0.05	1.63	17	562
1040.00	0.15	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.18	0	787
1060.00	0.14	0.67	0.06	309	0.04	0.02	0.61	14	436
1080.00	0.37	0.91	0.11	309	0.10	0.01	2.30	3	622
1120.00	0.09	1.00	0.06	0	0.06	0.00	0.94	0	1044
1140.00	0.97	0.57	0.07	377	0.04	0.03	1.91	3	197
1160.00	0.30	0.62	0.13	360	0.08	0.05	1.84	17	613
1180.00	0.63	0.58	0.12	363	0.07	0.05	1.36	8	216
1200.00	0.30	1.00	0.05	0	0.05	0.00	3.95	0	1317

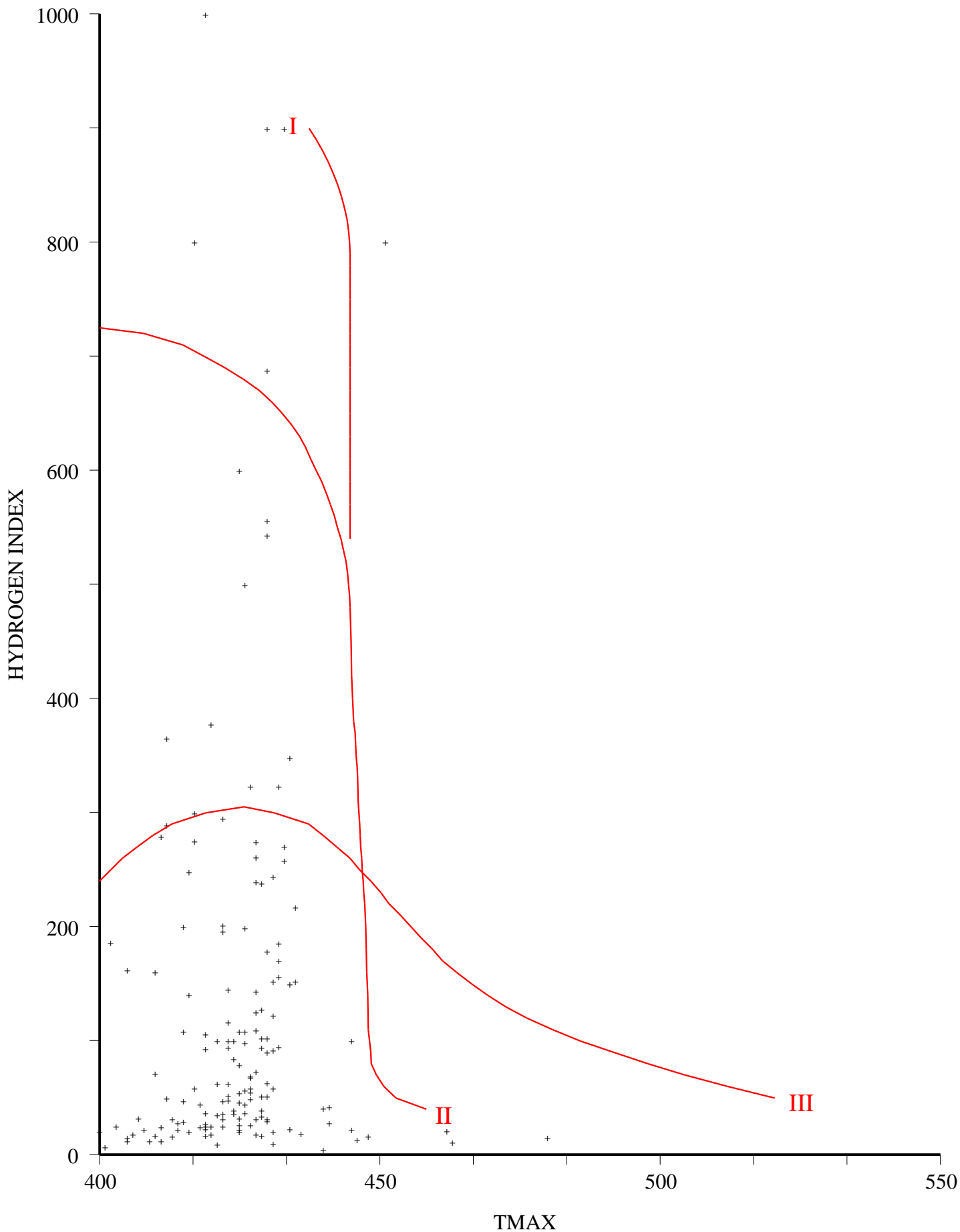
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1220.00	0.26	0.80	0.05	309	0.04	0.01	1.53	4	588
1240.00	0.31	0.78	0.09	355	0.07	0.02	2.08	6	671
1260.00	0.18	1.00	0.03	0	0.03	0.00	2.41	0	1339
1280.00	0.39	0.85	0.79	342	0.67	0.12	2.34	31	600
1300.00	0.20	1.00	0.05	0	0.05	0.00	1.65	0	825
1320.00	0.68	0.75	0.08	369	0.06	0.02	0.97	3	143
1340.00	0.34	1.00	0.04	0	0.04	0.00	3.31	0	974
1360.00	0.50	0.67	0.12	373	0.08	0.04	3.68	8	736
1380.00	0.20	0.80	0.05	309	0.04	0.01	1.83	5	915
1400.00	0.48	0.54	0.13	337	0.07	0.06	1.12	12	233
1420.00	0.27	1.00	0.06	0	0.06	0.00	1.59	0	589
1440.00	0.40	0.64	0.11	340	0.07	0.04	0.86	10	215
1480.00	0.56	0.60	0.25	346	0.15	0.10	1.60	18	286
1520.00	0.41	1.00	0.08	0	0.08	0.00	1.22	0	298
1540.00	0.45	1.00	0.13	0	0.13	0.00	1.03	0	229
1560.00	0.48	0.85	0.20	301	0.17	0.03	0.77	6	160
1600.00	0.30	0.65	0.20	371	0.13	0.07	3.43	23	1143
1620.00	0.80	0.74	0.73	369	0.54	0.19	2.05	24	256
1640.00	0.51	0.76	0.54	330	0.41	0.13	3.86	25	757
1680.00	0.22	1.00	0.05	0	0.05	0.00	2.55	0	1159
1700.00	0.41	0.83	0.06	356	0.05	0.01	3.42	2	834
1760.00	0.56	0.71	0.17	374	0.12	0.05	1.34	9	239
1780.00	0.58	0.60	0.15	327	0.09	0.06	2.36	10	407
1860.00	79.00	0.60	0.15	320	0.09	0.06	2.82	0	4
1880.00	0.56	0.93	0.15	0	0.14	0.01	1.61	2	288
1920.00	0.64	1.00	0.09	0	0.09	0.00	1.77	0	277
1940.00	0.50	0.75	0.12	346	0.09	0.03	1.97	6	394
1960.00	0.40	0.60	0.15	303	0.09	0.06	2.33	15	582
1980.00	0.75	0.80	0.10	330	0.08	0.02	2.28	3	304
2020.00	0.75	0.78	0.09	364	0.07	0.02	2.40	3	320
2100.00	0.52	0.43	0.14	480	0.06	0.08	2.77	15	533
2120.00	0.76	0.40	0.20	448	0.08	0.12	2.24	16	295
2140.00	0.81	0.31	0.35	430	0.11	0.24	2.35	30	290
2160.00	0.53	0.45	0.11	463	0.05	0.06	4.33	11	817
2180.00	0.72	0.23	1.73	402	0.39	1.34	3.26	186	453
2200.00	1.05	0.32	0.56	424	0.18	0.38	3.75	36	357
2220.00	1.60	0.15	2.03	426	0.30	1.73	2.59	108	162
2240.00	3.32	0.05	8.68	416	0.43	8.25	4.33	248	130
2260.00	1.84	0.12	1.07	430	0.13	0.94	5.21	51	283
2280.00	1.24	0.06	1.84	416	0.11	1.73	3.94	140	318
2300.00	2.51	0.12	2.41	424	0.30	2.11	3.54	84	141
2320.00	1.23	0.11	1.61	423	0.18	1.43	2.86	116	233
2340.00	2.74	0.05	8.53	422	0.45	8.08	2.78	295	101
2360.00	4.94	0.04	18.82	412	0.80	18.02	4.96	365	100
2380.00	4.03	0.04	11.73	411	0.47	11.26	3.80	279	94
2400.00	2.67	0.04	8.00	412	0.29	7.71	3.23	289	121
2420.00	1.61	0.07	3.47	422	0.24	3.23	2.80	201	174
2440.00	2.76	0.78	0.88	396	0.69	0.19	2.77	7	100
2460.00	1.67	0.55	0.65	429	0.36	0.29	3.53	17	211
2510.00	2.22	0.20	1.60	417	0.32	1.28	3.06	58	138
2530.00	1.26	0.33	0.58	430	0.19	0.39	2.12	31	168
2560.00	1.58	0.26	1.06	427	0.28	0.78	3.07	49	194
2580.00	1.28	0.51	0.53	425	0.27	0.26	3.74	20	292
2600.00	1.40	0.63	0.32	421	0.20	0.12	1.32	9	94
2620.00	1.16	0.36	0.47	427	0.17	0.30	3.81	26	328
2640.00	1.85	0.34	0.95	429	0.32	0.63	3.29	34	178
2660.00	0.43	0.24	0.62	428	0.15	0.47	3.01	109	700
2700.00	1.99	0.09	3.31	431	0.29	3.02	4.05	152	204
2740.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.01	100	100
2760.00	0.04	0.65	0.31	417	0.20	0.11	4.35	275	10875

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2780.00	1.53	0.27	0.56	419	0.15	0.41	3.43	27	224
2800.00	0.73	0.75	0.12	440	0.09	0.03	3.88	4	532
2820.00	1.04	0.41	0.41	419	0.17	0.24	4.62	23	444
2840.00	0.82	0.46	0.41	398	0.19	0.22	5.24	27	639
2860.00	0.95	0.59	0.27	405	0.16	0.11	5.17	12	544
2900.00	1.06	0.31	0.49	425	0.15	0.34	3.91	32	369
2920.00	0.54	0.63	0.24	410	0.15	0.09	2.28	17	422
2940.00	0.63	0.50	0.28	348	0.14	0.14	3.26	22	517
2960.00	0.79	0.63	0.19	361	0.12	0.07	2.95	9	373
2980.00	0.64	0.53	0.17	409	0.09	0.08	2.50	12	391
3000.00	0.39	0.10	2.41	430	0.24	2.17	3.00	556	769
3030.00	0.80	0.40	0.35	425	0.14	0.21	3.69	26	461
3060.00	0.70	0.54	0.13	381	0.07	0.06	3.41	9	487
3100.00	0.58	0.26	0.62	425	0.16	0.46	2.36	79	407
3120.00	0.54	0.49	1.00	423	0.49	0.51	1.96	94	363
3140.00	0.83	0.60	0.42	400	0.25	0.17	3.34	20	402
3160.00	0.76	0.51	0.57	419	0.29	0.28	3.04	37	400
3180.00	1.25	0.56	0.34	411	0.19	0.15	4.24	12	339
3200.00	0.46	0.75	0.12	401	0.09	0.03	3.63	7	789
3220.00	0.51	0.22	0.67	429	0.15	0.52	1.43	102	280
3240.00	0.14	0.23	0.26	428	0.06	0.20	0.88	143	629
3260.00	0.52	0.50	0.10	431	0.05	0.05	1.00	10	192
3280.00	0.02	0.31	0.13	345	0.04	0.09	1.16	450	5800
3300.00	0.76	0.67	0.15	391	0.10	0.05	1.92	7	253
3320.00	0.59	0.46	0.26	418	0.12	0.14	1.35	24	229
3340.00	0.53	0.22	0.46	427	0.10	0.36	1.33	68	251
3360.00	0.04	0.56	0.09	345	0.05	0.04	1.56	100	3900
3380.00	0.25	0.69	0.13	349	0.09	0.04	1.33	16	532
3400.00	0.67	0.47	0.19	405	0.09	0.10	2.12	15	316
3420.00	1.05	0.23	0.43	428	0.10	0.33	2.40	31	229
3440.00	0.64	0.14	0.70	429	0.10	0.60	2.50	94	391
3460.00	0.52	0.47	0.30	422	0.14	0.16	1.32	31	254
3480.00	0.55	0.35	0.17	416	0.06	0.11	2.48	20	451
3500.00	0.80	0.44	0.18	390	0.08	0.10	1.33	12	166
3500.00	0.79	0.44	0.18	446	0.08	0.10	1.53	13	194
3520.00	0.24	0.56	0.09	419	0.05	0.04	1.10	17	458
3540.00	0.51	0.40	0.15	420	0.06	0.09	1.33	18	261
3560.00	0.61	0.12	0.66	432	0.08	0.58	0.72	95	118
3580.00	0.17	0.11	0.09	415	0.01	0.08	0.83	47	488
3600.00	0.10	0.33	0.15	421	0.05	0.10	1.66	100	1660
3620.00	0.32	0.36	0.14	441	0.05	0.09	0.92	28	288
3640.00	0.21	0.24	0.17	423	0.04	0.13	0.92	62	438
3660.00	0.01	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.62	100	6200
3680.00	0.27	0.43	0.07	386	0.03	0.04	1.25	15	463
3700.00	0.42	0.17	0.18	422	0.03	0.15	1.52	36	362
3720.00	0.68	0.32	0.22	414	0.07	0.15	1.88	22	276
3740.00	1.01	0.15	0.87	428	0.13	0.74	2.85	73	282
3760.00	0.74	0.38	0.24	431	0.09	0.15	3.10	20	419
3780.00	0.17	0.63	0.08	406	0.05	0.03	0.76	18	447
3800.00	0.20	0.45	0.11	337	0.05	0.06	1.23	30	615
3820.00	0.59	0.44	0.25	411	0.11	0.14	2.28	24	386
3840.00	0.35	0.33	0.15	415	0.05	0.10	1.01	29	289
3840.00	0.38	0.37	0.19	407	0.07	0.12	1.24	32	326
3860.00	0.43	0.40	0.20	414	0.08	0.12	1.86	28	433
3880.00	0.29	0.25	0.12	413	0.03	0.09	1.60	31	552
3900.00	0.46	0.27	0.30	423	0.08	0.22	1.53	48	333
3920.00	0.43	0.27	0.26	426	0.07	0.19	1.81	44	421
3960.00	0.03	0.40	0.10	415	0.04	0.06	1.16	200	3867
3980.00	1.04	0.13	1.73	423	0.22	1.51	1.35	145	130
4000.00	0.38	0.18	0.22	422	0.04	0.18	1.40	47	368

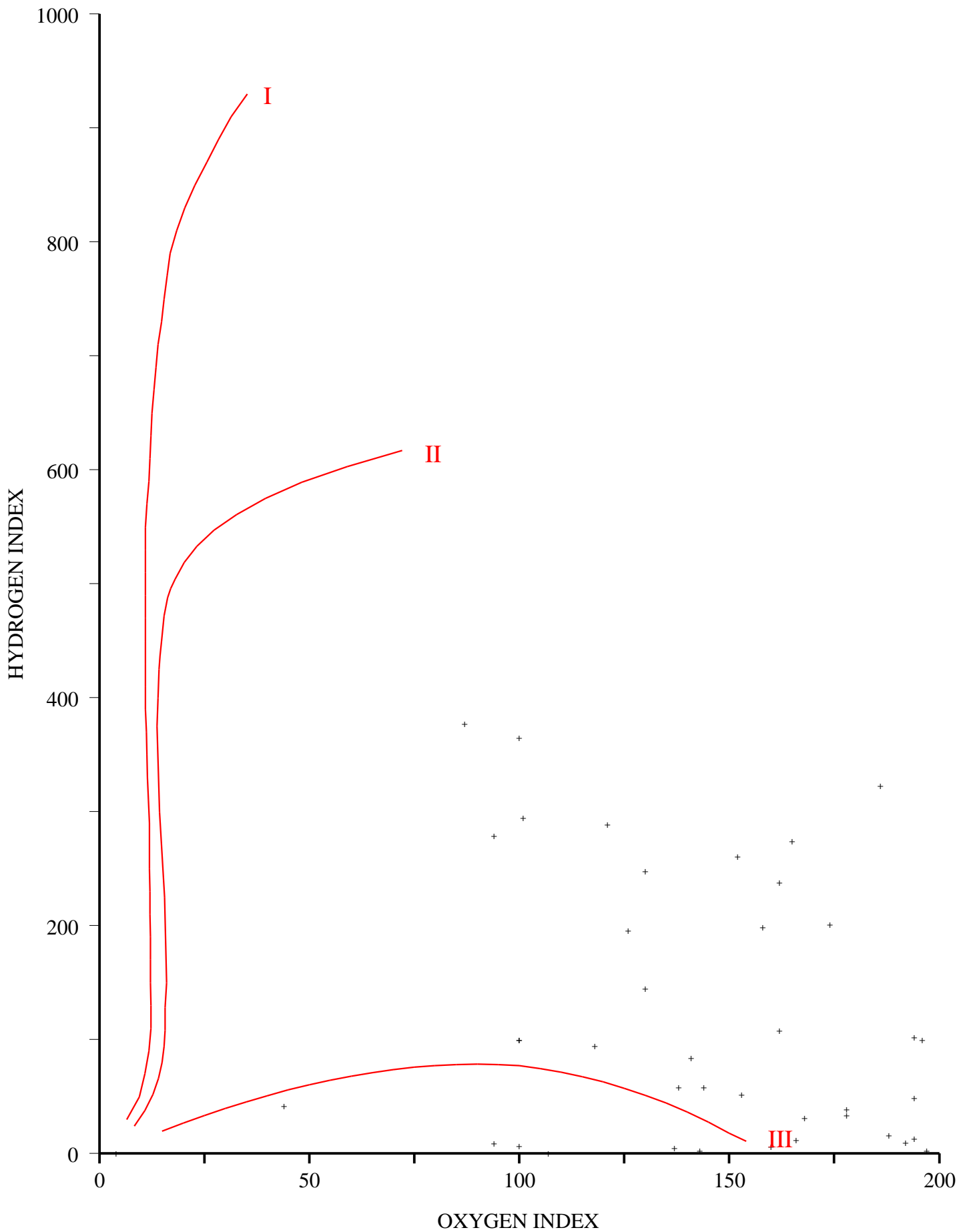
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4020.00	0.37	0.23	0.26	425	0.06	0.20	2.15	54	581
4040.00	0.24	1.00	0.07	0	0.07	0.00	0.96	0	400
4060.00	0.04	1.00	0.06	0	0.06	0.00	1.88	0	4700
4080.00	0.36	0.69	0.13	305	0.09	0.04	1.03	11	286
4100.00	0.50	0.91	0.22	0	0.20	0.02	1.81	4	362
4120.00	0.48	0.76	0.38	382	0.29	0.09	3.31	19	690
4140.00	1.15	0.49	1.18	423	0.58	0.60	1.76	52	153
4160.00	0.36	0.75	0.24	399	0.18	0.06	1.59	17	442
4180.00	0.76	0.49	0.37	403	0.18	0.19	2.16	25	284
4200.00	0.51	0.58	0.19	413	0.11	0.08	0.96	16	188
4220.00	0.22	0.36	0.14	440	0.05	0.09	0.75	41	341
4240.00	1.87	0.06	7.50	420	0.45	7.05	1.63	377	87
4260.00	0.64	0.50	0.32	419	0.16	0.16	1.61	25	252
4280.00	1.23	0.32	0.71	424	0.23	0.48	2.19	39	178
4300.00	0.12	0.35	0.20	415	0.07	0.13	0.97	108	808
4320.00	0.28	1.00	0.08	0	0.08	0.00	0.92	0	329
4340.00	0.62	0.32	0.50	427	0.16	0.34	1.40	55	226
4360.00	0.20	1.00	0.09	0	0.09	0.00	0.95	0	475
4380.00	0.05	0.47	0.15	410	0.07	0.08	1.48	160	2960
4400.00	0.40	0.27	0.49	430	0.13	0.36	0.99	90	248
4420.00	0.37	0.58	0.19	425	0.11	0.08	0.84	22	227
4440.00	0.40	0.26	0.53	426	0.14	0.39	1.18	98	295
4460.00	0.01	0.43	0.14	356	0.06	0.08	1.01	800	10100
4560.00	0.75	0.39	0.23	436	0.09	0.14	1.87	19	249
4570.00	0.51	0.37	0.30	426	0.11	0.19	2.42	37	475
4600.00	2.43	0.16	1.69	427	0.27	1.42	3.50	58	144
4640.00	0.60	0.22	0.49	430	0.11	0.38	2.06	63	343
4660.00	0.36	0.44	0.16	420	0.07	0.09	1.20	25	333
4670.00	0.76	0.23	0.39	429	0.09	0.30	3.14	39	413
4700.00	0.23	0.10	0.70	428	0.07	0.63	0.38	274	165
4720.00	0.03	0.18	0.33	430	0.06	0.27	0.64	900	2133
4740.00	0.13	0.20	0.30	432	0.06	0.24	0.34	185	262
4760.00	0.02	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.17	50	850
4780.00	0.05	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.22	20	440
4800.00	0.17	0.44	0.09	335	0.04	0.05	0.54	29	318
4820.00	0.32	0.42	0.12	326	0.05	0.07	0.94	22	294
4840.00	0.43	0.35	0.23	421	0.08	0.15	1.25	35	291
4860.00	0.72	0.52	0.33	408	0.17	0.16	2.04	22	283
4880.00	0.69	0.20	0.44	429	0.09	0.35	2.02	51	293
4900.00	0.31	0.07	1.08	432	0.08	1.00	0.64	323	206
4950.00	0.01	0.25	0.24	427	0.06	0.18	0.60	1800	6000
4980.00	0.16	0.16	0.45	429	0.07	0.38	0.26	238	162
5000.00	0.23	0.14	0.70	428	0.10	0.60	0.35	261	152
5020.00	0.24	0.30	0.20	431	0.06	0.14	0.85	58	354
5040.00	0.01	0.38	0.16	419	0.06	0.10	0.93	1000	9300
5060.00	0.18	0.21	0.28	431	0.06	0.22	1.86	122	1033
5080.00	0.14	0.32	0.19	419	0.06	0.13	0.79	93	564
5100.00	0.12	0.27	0.15	431	0.04	0.11	0.42	92	350
5120.00	0.03	0.24	0.46	428	0.11	0.35	0.39	1167	1300
5140.00	0.17	0.37	0.27	423	0.10	0.17	0.76	100	447
5160.00	0.10	0.55	0.11	412	0.06	0.05	0.52	50	520
5180.00	0.06	0.75	0.04	0	0.03	0.01	0.48	17	800
5200.00	0.01	0.78	0.09	353	0.07	0.02	0.98	200	9800
5220.00	0.21	0.37	0.30	393	0.11	0.19	1.11	90	529
5240.00	0.03	0.44	0.27	426	0.12	0.15	1.06	500	3533
5260.00	0.25	0.69	0.13	382	0.09	0.04	1.92	16	768
5280.00	0.10	0.20	0.10	398	0.02	0.08	0.75	80	750
5300.00	0.01	0.40	0.05	417	0.02	0.03	0.63	300	6300
5320.00	1.03	0.66	3.77	428	2.48	1.29	2.43	125	236
5340.00	0.66	0.14	0.78	430	0.11	0.67	1.28	102	194

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5360.00	0.12	0.24	0.17	425	0.04	0.13	0.44	108	367
5380.00	0.01	0.88	0.08	305	0.07	0.01	0.67	100	6700
5400.00	0.11	1.00	0.04	0	0.04	0.00	0.67	0	609
5420.00	0.39	0.35	0.23	368	0.08	0.15	1.82	38	467
5440.00	0.27	0.55	0.11	387	0.06	0.05	0.59	19	219
5460.00	0.07	0.20	0.05	336	0.01	0.04	0.30	57	429
5480.00	0.24	0.46	0.13	389	0.06	0.07	0.61	29	254
5500.00	0.54	0.77	0.22	385	0.17	0.05	1.44	9	267
5520.00	0.16	0.75	0.04	344	0.03	0.01	0.73	6	456
5540.00	0.05	0.20	0.05	377	0.01	0.04	0.35	80	700
5560.00	0.01	0.38	0.13	451	0.05	0.08	0.88	800	8800
5580.00	0.09	0.20	0.05	418	0.01	0.04	0.46	44	511
5600.00	0.13	0.31	0.13	427	0.04	0.09	0.51	69	392
5620.00	0.11	0.22	0.18	429	0.04	0.14	0.47	127	427
5640.00	0.01	0.38	0.13	417	0.05	0.08	1.15	800	11500
5640.00	0.19	0.00	0.01	0	0.00	0.01	0.26	5	137
5660.00	0.23	0.15	0.41	435	0.06	0.35	0.55	152	239
5680.00	0.08	0.60	0.05	422	0.03	0.02	0.39	25	488
5700.00	0.01	0.14	0.07	425	0.01	0.06	0.27	600	2700
5720.00	0.02	0.23	0.30	431	0.07	0.23	0.73	1150	3650
5740.00	0.24	0.21	0.19	421	0.04	0.15	0.69	62	288
5760.00	0.16	0.13	0.45	431	0.06	0.39	0.51	244	319
5780.00	0.25	0.25	0.52	432	0.13	0.39	0.61	156	244
5800.00	0.02	0.31	0.26	433	0.08	0.18	0.65	900	3250
5820.00	0.05	0.15	0.68	433	0.10	0.58	0.72	1160	1440
5840.00	0.27	0.18	0.89	433	0.16	0.73	0.58	270	215
5860.00	0.27	0.12	1.07	434	0.13	0.94	0.62	348	230
5880.00	0.08	0.11	0.62	430	0.07	0.55	0.60	688	750
5900.00	0.07	0.19	0.47	430	0.09	0.38	0.98	543	1400
5920.00	0.70	0.37	0.51	425	0.19	0.32	2.67	46	381
5940.00	0.40	0.14	0.79	432	0.11	0.68	0.93	170	232
5960.00	2.31	0.50	9.12	426	4.52	4.60	3.65	199	158
5980.00	2.22	0.79	10.77	424	8.56	2.21	4.36	100	196
6000.00	0.80	0.52	2.93	430	1.51	1.42	2.56	178	320
6020.00	0.57	0.15	2.17	427	0.33	1.84	1.06	323	186
6040.00	2.70	0.64	14.65	422	9.36	5.29	3.41	196	126
6060.00	0.52	0.15	1.57	433	0.23	1.34	1.87	258	360
6080.00	1.60	0.22	4.87	428	1.05	3.82	3.25	239	203
6100.00	0.29	0.13	0.72	435	0.09	0.63	0.73	217	252
6120.00	0.24	0.16	0.43	434	0.07	0.36	0.62	150	258
6140.00	0.70	0.43	1.29	419	0.55	0.74	2.45	106	350

KYLE Crown NO 1



KYLE Crown NO 1



KYLE Crown NO 1

