

Well: Beaver YT G-01 UWI: 300G016010124150**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 [follow this link](#) or [go to NRCAN website](#)

Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2009.

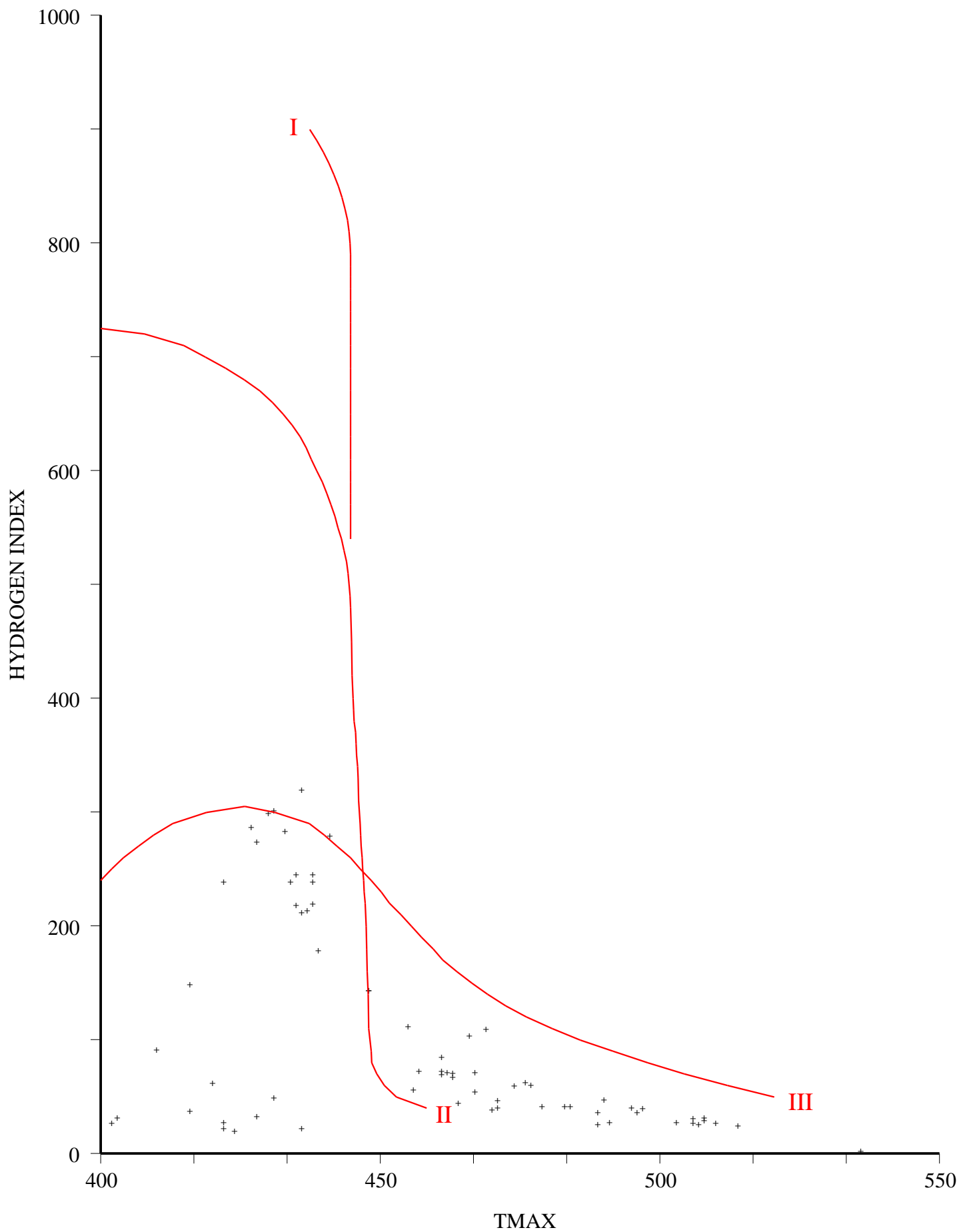
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	PGRAM
410.00	0.56	0.61	2.74	296	1.66	1.08	0.29	193	52	C-537258
500.00	0.58	0.45	3.72	316	1.68	2.04	0.26	352	45	C-537261
590.00	0.58	0.46	3.71	316	1.70	2.01	0.30	347	52	C-537262
1200.00	0.49	0.62	1.89	328	1.17	0.72	0.39	147	80	C-537263
1300.00	0.41	0.48	1.58	305	0.76	0.82	0.36	200	88	C-537264
1400.00	0.83	0.57	2.50	300	1.42	1.08	0.24	130	29	C-537265
1500.00	0.61	0.40	2.44	434	0.98	1.46	0.34	239	56	C-537267
1600.00	0.48	0.54	2.21	436	1.19	1.02	0.16	212	33	C-537268
1700.00	0.81	0.41	3.02	435	1.25	1.77	0.21	219	26	C-537269
1800.00	1.07	0.37	3.73	438	1.38	2.35	0.18	220	17	C-537270
1900.00	0.74	0.28	2.52	435	0.70	1.82	0.21	246	28	C-537271
2000.00	2.22	0.33	8.11	438	2.65	5.46	0.26	246	12	C-537273
2090.00	0.74	0.39	3.42	433	1.32	2.10	0.34	284	46	C-537274
2200.00	0.44	0.45	1.98	343	0.89	1.09	0.30	248	68	C-537275
2300.00	0.59	0.39	2.94	431	1.16	1.78	0.27	302	46	C-537276
2400.00	0.59	0.47	2.45	347	1.16	1.29	0.32	219	54	C-537277
2500.00	0.45	0.49	2.35	308	1.15	1.20	0.27	267	60	C-537278
2600.00	4.53	0.21	16.00	441	3.31	12.69	0.32	280	7	C-537279
2700.00	3.44	0.29	11.60	438	3.37	8.23	0.48	239	14	C-537280
2760.00	3.50	0.18	13.57	436	2.38	11.19	0.26	320	7	C-537281
2890.00	19.34	0.26	83.31	329	21.33	61.98	23.78	320	123	C-537283
3000.00	0.53	0.38	2.57	430	0.98	1.59	0.31	300	58	C-537285
3090.00	0.41	0.42	2.60	315	1.09	1.51	0.41	368	100	C-537286
3200.00	0.28	0.45	1.57	348	0.71	0.86	0.26	307	93	C-537287
3310.00	0.32	0.49	2.14	304	1.05	1.09	0.23	341	72	C-537289
3390.00	0.44	0.44	2.22	341	0.97	1.25	0.24	284	55	C-537290
3500.00	0.76	0.41	3.97	321	1.64	2.33	0.60	307	79	C-537291
3600.00	0.46	0.43	1.64	324	0.70	0.94	0.19	204	41	C-537292
3700.00	0.99	0.31	3.08	437	0.96	2.12	0.22	214	22	C-537294
3790.00	0.77	0.43	2.40	439	1.02	1.38	0.20	179	26	C-537295
3870.00	0.39	0.40	1.39	316	0.55	0.84	0.18	215	46	C-537296
3960.00	0.41	0.44	1.67	331	0.74	0.93	0.20	227	49	C-537297
4030.00	0.36	0.43	2.01	341	0.86	1.15	0.14	319	39	C-537298
4100.00	0.73	0.42	2.03	340	0.85	1.18	0.23	162	32	C-537299
4120.00	1.22	0.56	2.89	392	1.62	1.27	0.46	104	38	
4120.00	1.30	0.56	2.97	386	1.66	1.31	0.49	101	38	
4200.00	0.70	0.46	2.48	343	1.14	1.34	0.26	191	37	C-537300
4310.00	0.92	0.41	3.54	322	1.45	2.09	0.70	227	76	C-537301
4390.00	0.76	0.64	2.89	368	1.86	1.03	0.37	136	49	
4390.00	0.73	0.64	2.86	367	1.84	1.02	0.37	140	51	
4400.00	0.82	0.39	3.07	344	1.21	1.86	0.27	227	33	C-537302
4500.00	1.05	0.46	2.90	310	1.32	1.58	0.38	150	36	C-537303
4600.00	1.48	0.59	5.32	377	3.15	2.17	0.41	147	28	
4600.00	1.38	0.59	5.28	372	3.12	2.16	0.44	157	32	
4630.00	1.56	0.36	4.99	343	1.81	3.18	0.31	204	20	C-537304
4680.00	1.14	0.62	4.09	371	2.54	1.55	0.37	136	32	
4680.00	1.09	0.62	4.21	372	2.60	1.61	0.38	148	35	
4870.00	2.27	0.36	5.08	448	1.82	3.26	0.33	144	15	C-537305
4950.00	1.62	0.64	6.59	372	4.19	2.40	0.41	148	25	
4950.00	1.58	0.63	6.49	371	4.12	2.37	0.40	150	25	
5000.00	1.90	0.40	6.80	344	2.69	4.11	0.30	216	16	C-537306
5100.00	1.93	0.38	6.12	365	2.34	3.78	0.47	196	24	C-537307
5200.00	1.23	0.59	3.94	370	2.33	1.61	0.46	131	37	

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	PGRAM
5200.00	1.16	0.59	3.79	369	2.25	1.54	0.45	133	39	
5200.00	1.63	0.42	4.03	348	1.68	2.35	0.35	144	21	C-537308
5300.00	1.66	0.43	4.88	341	2.11	2.77	0.39	167	23	C-537309
5400.00	1.70	0.41	4.65	345	1.90	2.75	0.38	162	22	C-537310
5500.00	1.59	0.42	4.21	348	1.75	2.46	0.38	155	24	C-537311
5600.00	1.48	0.40	5.21	352	2.07	3.14	0.40	212	27	C-537312
5700.00	2.22	0.41	5.38	448	2.19	3.19	0.34	144	15	C-537313
5790.00	2.72	0.39	5.04	455	1.99	3.05	0.46	112	17	C-537315
5820.00	1.76	0.50	3.63	466	1.80	1.83	0.34	104	19	
5820.00	1.76	0.48	3.76	469	1.82	1.94	0.36	110	20	
5900.00	2.86	0.36	3.80	461	1.36	2.44	0.38	85	13	C-537316
6000.00	2.73	0.38	3.08	461	1.16	1.92	0.50	70	18	C-537317
6100.00	2.73	0.37	3.15	461	1.15	2.00	0.60	73	22	C-537318
6110.00	2.31	0.47	3.16	467	1.49	1.67	0.31	72	13	
6110.00	2.35	0.47	3.23	462	1.53	1.70	0.35	72	15	
6200.00	2.73	0.28	2.57	463	0.72	1.85	0.45	68	16	C-537319
6300.00	2.02	0.33	1.73	456	0.57	1.16	0.43	57	21	C-537320
6400.00	2.40	0.29	2.41	463	0.71	1.70	0.35	71	15	C-537321
6500.00	2.87	0.32	2.30	467	0.73	1.57	0.53	55	18	C-537322
6530.00	2.18	0.45	2.40	477	1.07	1.33	0.54	61	25	
6530.00	2.07	0.44	2.34	476	1.04	1.30	0.54	63	26	
6600.00	2.69	0.27	2.70	457	0.74	1.96	0.47	73	17	C-537323
6700.00	2.89	0.33	2.01	471	0.66	1.35	0.58	47	20	C-537324
6800.00	2.37	0.28	1.35	471	0.38	0.97	0.41	41	17	C-537326
6900.00	3.09	0.30	4.88	358	1.46	3.42	0.43	111	14	C-537327
7000.00	3.14	0.32	1.80	470	0.57	1.23	0.60	39	19	C-537328
7100.00	3.00	0.31	1.95	464	0.61	1.34	0.68	45	23	C-537329
7130.00	2.42	0.41	1.96	490	0.80	1.16	0.64	48	26	
7130.00	2.60	0.42	1.83	495	0.77	1.06	0.67	41	26	
7220.00	3.30	0.34	2.98	474	1.00	1.98	0.86	60	26	C-537330
7300.00	4.16	0.18	6.62	325	1.20	5.42	3.03	130	73	C-537332
7400.00	3.02	0.26	1.72	479	0.44	1.28	0.71	42	24	C-537333
7470.00	4.88	0.13	15.35	428	1.96	13.39	0.56	274	11	
7470.00	4.89	0.12	16.03	427	1.99	14.04	0.53	287	11	
7500.00	3.09	0.27	2.62	420	0.70	1.92	0.56	62	18	C-537334
7600.00	3.58	0.10	5.94	416	0.61	5.33	0.48	149	13	C-537335
7700.00	2.41	0.21	1.29	483	0.27	1.02	0.54	42	22	C-537336
7800.00	2.22	0.28	1.22	497	0.34	0.88	0.50	40	23	C-537337
7830.00	1.84	0.42	1.35	484	0.57	0.78	0.53	42	29	
7830.00	2.05	0.42	1.30	489	0.55	0.75	0.66	37	32	
7890.00	2.35	0.25	1.16	496	0.29	0.87	0.56	37	24	C-537338
8000.00	2.20	0.25	0.87	508	0.22	0.65	0.47	30	21	C-537339
8100.00	2.05	0.25	0.77	503	0.19	0.58	0.47	28	23	C-537340
8200.00	2.01	0.23	0.70	510	0.16	0.54	0.35	27	17	C-537341
8300.00	2.04	0.23	0.70	507	0.16	0.54	0.41	26	20	C-537343
8400.00	2.03	0.23	0.70	506	0.16	0.54	0.49	27	24	C-537344
8500.00	2.08	0.25	0.71	514	0.18	0.53	0.32	25	15	C-537345
8600.00	1.77	0.24	0.74	508	0.18	0.56	0.38	32	21	C-537346
8700.00	1.86	0.26	0.77	506	0.20	0.57	0.34	31	18	C-537347
8795.00	1.01	0.63	0.08	536	0.05	0.03	0.02	3	2	
8900.00	1.72	0.25	0.60	489	0.15	0.45	0.39	26	23	C-537348
9000.00	1.68	0.27	0.64	491	0.17	0.47	0.33	28	20	C-537349
9100.00	2.38	0.12	2.48	410	0.30	2.18	0.33	92	14	C-537350
9200.00	1.25	0.51	0.69	402	0.35	0.34	0.24	27	19	
9200.00	1.19	0.49	0.75	403	0.37	0.38	0.23	32	19	
9200.00	1.86	0.28	0.81	313	0.23	0.58	0.36	31	19	C-537351
9300.00	1.74	0.31	0.55	349	0.17	0.38	0.32	22	18	C-537353
9400.00	1.92	0.33	0.98	319	0.32	0.66	0.19	34	10	C-537354
9490.00	1.16	0.51	0.55	436	0.28	0.27	0.37	23	32	
9490.00	1.22	0.54	0.52	424	0.28	0.24	0.37	20	30	

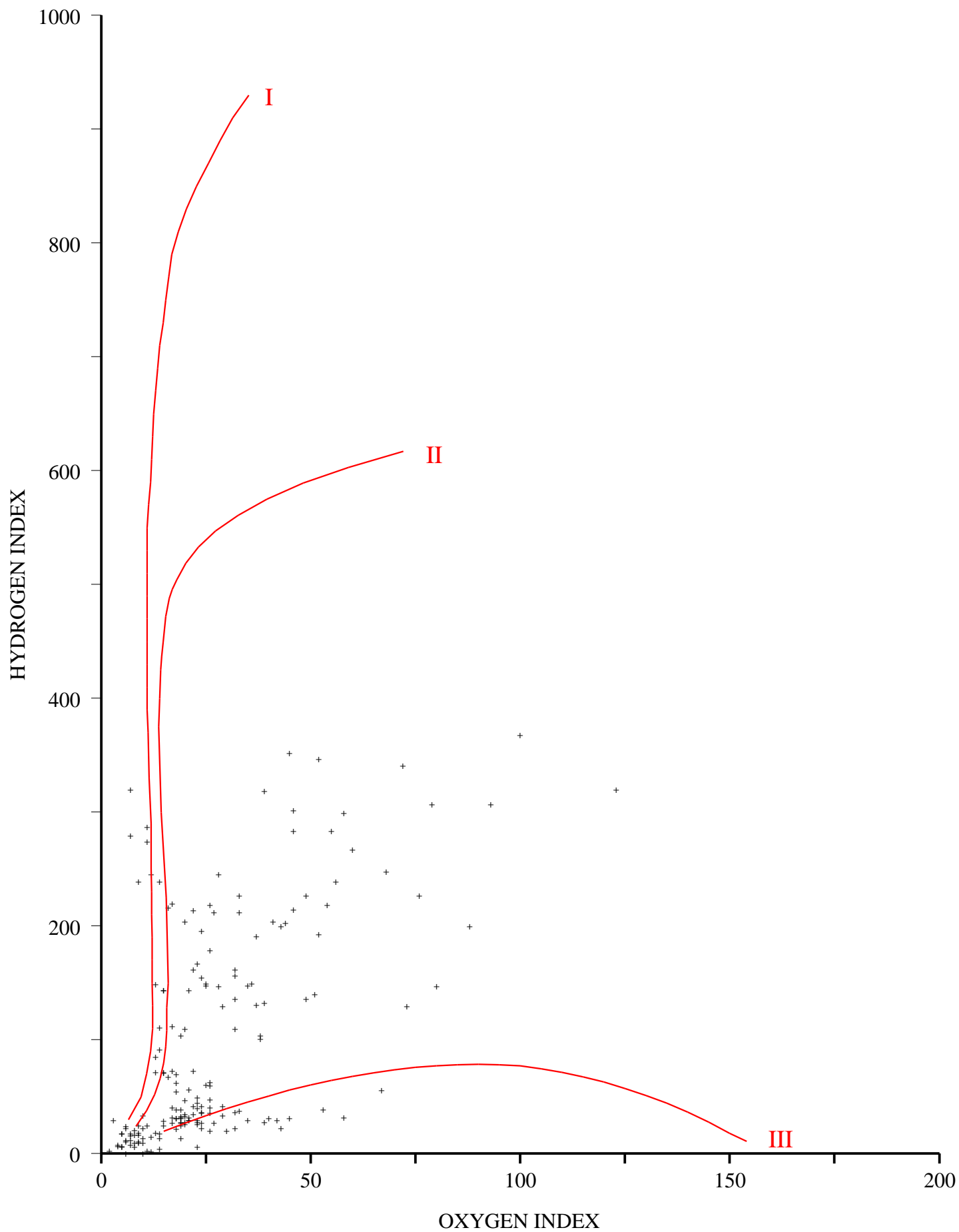
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	PGRAM
9500.00	1.75	0.29	0.62	318	0.18	0.44	0.34	25	19	C-537355
9600.00	1.82	0.29	0.75	315	0.22	0.53	0.27	29	15	C-537356
9700.00	3.02	0.08	7.83	422	0.62	7.21	0.26	239	9	C-537357
9800.00	1.76	0.34	0.80	318	0.27	0.53	0.37	30	21	C-537358
9870.00	1.10	0.57	0.72	422	0.41	0.31	0.43	28	39	
9870.00	1.22	0.44	0.71	428	0.31	0.40	0.23	33	19	
9900.00	1.63	0.29	0.69	325	0.20	0.49	0.38	30	23	C-537359
10000.00	1.89	0.33	0.93	311	0.31	0.62	0.37	33	20	C-537360
10077.00	8.35	0.58	1.67	303	0.97	0.70	0.61	8	7	C-486252
10129.42	3.00	0.82	1.24	353	1.02	0.22	0.16	7	5	
10129.42	3.16	0.83	1.14	307	0.95	0.19	0.16	6	5	
10165.50	3.95	0.40	0.45	608	0.18	0.27	0.14	7	4	C-486254
10175.00	1.52	0.28	0.58	358	0.16	0.42	0.29	28	19	C-486255
10176.10	1.70	0.34	0.29	316	0.10	0.19	0.15	11	9	C-486256
10181.00	1.44	1.00	0.19	0	0.19	0.00	0.09	0	6	
10181.00	1.26	1.00	0.17	0	0.17	0.00	0.13	0	10	
10185.00	2.67	0.46	0.28	297	0.13	0.15	0.21	6	8	C-486257
10192.00	1.78	0.45	0.47	309	0.21	0.26	0.22	15	12	C-486259
10213.40	1.71	0.45	0.20	293	0.09	0.11	0.39	6	23	C-486260
10235.00	0.77	0.35	0.17	328	0.06	0.11	0.15	14	19	C-486261
10250.00	2.24	0.51	0.39	303	0.20	0.19	0.08	8	4	C-486262
10410.00	1.58	0.23	1.02	431	0.23	0.79	0.37	50	23	C-537361
10500.00	1.47	0.33	0.78	326	0.26	0.52	0.29	35	20	C-537362
10550.00	0.99	0.60	0.58	422	0.35	0.23	0.24	23	24	
10550.00	0.83	0.64	0.61	365	0.39	0.22	0.22	27	27	
10600.00	1.46	0.27	0.75	416	0.20	0.55	0.48	38	33	C-537363
10700.00	1.51	0.30	0.79	320	0.24	0.55	0.36	36	24	C-537364
10800.00	1.48	0.34	0.77	315	0.26	0.51	0.43	34	29	C-537365
10900.00	1.46	0.42	0.89	309	0.37	0.52	0.38	36	26	C-537366
11000.00	0.86	0.40	0.45	302	0.18	0.27	0.39	31	45	C-537367
11100.00	0.36	0.33	0.30	341	0.10	0.20	0.24	56	67	C-537368
11200.00	0.71	0.59	3.55	369	2.11	1.44	0.31	203	44	
11200.00	0.68	0.61	3.46	366	2.10	1.36	0.29	200	43	
11200.00	0.51	0.33	0.30	338	0.10	0.20	0.27	39	53	C-537369
11250.00	0.71	0.26	1.06	344	0.28	0.78	0.23	110	32	C-537370
11350.00	0.53	0.30	0.23	331	0.07	0.16	0.22	30	42	C-537371
11450.00	3.60	0.53	2.34	361	1.25	1.09	0.12	30	3	C-537372
11600.00	2.44	0.62	1.16	298	0.72	0.44	0.35	18	14	C-537373
11620.00	3.17	0.83	2.09	361	1.74	0.35	0.19	11	6	
11620.00	3.61	0.77	2.23	364	1.71	0.52	0.35	14	10	
11650.00	2.53	0.61	1.50	299	0.92	0.58	0.25	23	10	C-537374
11750.00	2.66	0.67	0.82	295	0.55	0.27	0.23	10	9	C-537375
11850.00	4.02	0.69	1.56	296	1.08	0.48	0.23	12	6	C-537376
11950.00	4.09	0.60	2.42	306	1.46	0.96	0.25	23	6	C-537377
12000.00	2.72	0.79	3.17	362	2.52	0.65	0.16	24	6	
12000.00	3.37	0.81	3.09	362	2.50	0.59	0.16	18	5	
12050.00	4.12	0.60	1.84	309	1.11	0.73	0.22	18	5	C-537378
12150.00	3.60	0.49	1.77	317	0.87	0.90	0.32	25	9	C-537379
12250.00	0.75	0.81	0.47	362	0.38	0.09	0.05	12	7	
12250.00	0.69	0.79	0.52	364	0.41	0.11	0.05	16	7	
12250.00	1.06	0.42	0.36	313	0.15	0.21	0.28	20	26	C-537380
12350.00	1.79	0.58	0.59	307	0.34	0.25	0.25	14	14	C-537381
12450.00	2.84	0.64	0.74	304	0.47	0.27	0.27	10	10	C-537382
12550.00	2.26	0.61	1.07	311	0.65	0.42	0.29	19	13	C-537383
12650.00	0.69	0.41	0.27	311	0.11	0.16	0.30	23	43	C-537384
12660.00	0.41	0.95	0.20	347	0.19	0.01	0.05	2	12	
12750.00	0.71	0.36	0.33	311	0.12	0.21	0.25	30	35	C-537385
12850.00	0.52	0.36	0.25	310	0.09	0.16	0.21	31	40	C-537386
12900.00	0.70	0.91	0.23	0	0.21	0.02	0.08	3	11	
12900.00	0.95	0.86	0.29	399	0.25	0.04	0.13	4	14	

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI	PGRAM
12960.00	1.32	0.71	1.45	362	1.03	0.42	0.23	32	17	
12960.00	1.10	0.71	1.47	362	1.04	0.43	0.20	39	18	
12970.00	3.10	0.45	1.41	319	0.64	0.77	0.33	25	11	C-537387
13050.00	3.60	0.44	1.24	325	0.55	0.69	0.31	19	9	C-537388
13150.00	2.91	0.39	0.80	320	0.31	0.49	0.24	17	8	C-537389
13170.00	0.86	0.71	1.03	370	0.73	0.30	0.19	35	22	
13170.00	1.00	0.67	0.95	373	0.64	0.31	0.18	31	18	
13250.00	4.25	0.42	1.30	321	0.55	0.75	0.28	18	7	C-537390
13350.00	2.42	0.42	0.86	334	0.36	0.50	0.19	21	8	C-537391
13400.00	3.39	0.41	1.00	328	0.41	0.59	0.31	17	9	C-537392
13480.00	2.88	0.35	0.43	328	0.15	0.28	0.22	10	8	C-537393
14421.00	0.31	0.33	0.15	327	0.05	0.10	0.18	32	58	C-486263

Beaver YT G-01



Beaver YT G-01



Beaver YT G-01

