

Well: Deml Grasslands 5-31-2-11 UWI: 101053100211W300**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, .

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1620.00	0.78	0.30	0.37	454	0.11	0.26	0.72	33	92
1660.00	0.65	0.41	0.34	431	0.14	0.20	0.69	31	106
1700.00	0.94	0.39	0.69	430	0.27	0.42	0.87	45	93
1740.00	0.71	0.59	0.37	378	0.22	0.15	0.95	21	134
1780.00	0.49	0.28	0.18	360	0.05	0.13	0.80	27	163
1820.00	0.61	0.10	0.10	414	0.01	0.09	1.02	15	167
1860.00	0.77	0.52	0.29	460	0.15	0.14	1.42	18	184
1900.00	0.84	0.48	0.58	425	0.28	0.30	1.39	36	165
1940.00	1.27	0.45	0.31	369	0.14	0.17	1.51	13	119
1940.00	1.18	0.50	0.28	306	0.14	0.14	1.49	12	126
1980.00	1.17	0.21	0.29	402	0.06	0.23	1.63	20	139
2010.00	1.74	0.48	0.46	459	0.22	0.24	1.99	14	114
2070.00	1.80	0.21	0.33	517	0.07	0.26	1.66	14	92
2100.00	1.72	0.27	0.30	465	0.08	0.22	1.64	13	95
2130.00	1.39	0.22	0.36	424	0.08	0.28	1.45	20	104
2160.00	1.20	0.35	0.31	464	0.11	0.20	1.38	17	115
2190.00	1.16	0.36	0.28	387	0.10	0.18	1.62	16	140
2220.00	1.36	0.57	0.37	403	0.21	0.16	1.49	12	110
2250.00	1.67	0.26	0.66	420	0.17	0.49	1.67	29	100
2280.00	1.08	0.53	0.38	462	0.20	0.18	1.28	17	119
2310.00	1.97	0.38	1.11	463	0.42	0.69	2.01	35	102
2340.00	1.49	0.39	0.36	468	0.14	0.22	1.10	15	74
2370.00	3.67	0.18	2.65	431	0.48	2.17	3.99	59	109
2400.00	4.17	0.09	4.18	424	0.36	3.82	4.02	92	96
2450.00	1.23	0.56	0.16	436	0.09	0.07	1.29	6	105
2490.00	3.26	0.04	6.33	426	0.27	6.06	1.85	186	57
2520.00	2.16	0.32	0.95	418	0.30	0.65	2.31	30	107
2550.00	3.86	0.17	1.28	420	0.22	1.06	3.02	27	78
2590.00	2.78	0.11	1.41	420	0.16	1.25	2.48	45	89
2620.00	1.91	0.22	0.73	459	0.16	0.57	1.87	30	98
2650.00	2.31	0.09	2.26	421	0.20	2.06	2.10	89	91
2680.00	1.74	0.04	1.46	432	0.06	1.40	0.83	80	48
2710.00	1.17	0.13	0.45	428	0.06	0.39	1.12	33	96
2740.00	1.63	0.10	1.67	434	0.17	1.50	0.82	92	50
2770.00	2.07	0.08	0.97	431	0.08	0.89	1.54	43	74
2800.00	1.50	0.10	0.59	435	0.06	0.53	1.48	35	99
2830.00	1.83	0.11	1.17	432	0.13	1.04	1.44	57	79
2860.00	2.33	0.12	1.39	432	0.17	1.22	1.61	52	69
2890.00	1.17	0.13	1.60	435	0.20	1.40	1.32	120	113
2920.00	1.62	0.25	0.57	450	0.14	0.43	1.51	27	93
2950.00	1.31	0.15	1.34	431	0.20	1.14	1.01	87	77
2980.00	1.17	0.20	0.55	465	0.11	0.44	1.26	38	108
3010.00	0.91	0.19	0.32	502	0.06	0.26	0.89	29	98
3040.00	1.74	0.18	1.74	428	0.32	1.42	2.42	82	139
3070.00	1.17	0.40	0.67	434	0.27	0.40	1.12	34	96
3100.00	1.05	0.29	0.70	429	0.20	0.50	0.86	48	82
3130.00	1.42	0.36	1.40	429	0.50	0.90	1.30	63	92
3160.00	1.27	0.07	0.85	434	0.06	0.79	0.81	62	64
3190.00	1.13	0.10	0.98	437	0.10	0.88	0.75	78	66
3190.00	1.18	0.10	1.09	436	0.11	0.98	0.70	83	59
3220.00	0.96	0.36	0.70	392	0.25	0.45	1.09	47	114
3220.00	1.01	0.27	0.63	429	0.17	0.46	0.76	46	75
3250.00	1.61	0.13	0.94	432	0.12	0.82	1.06	51	66

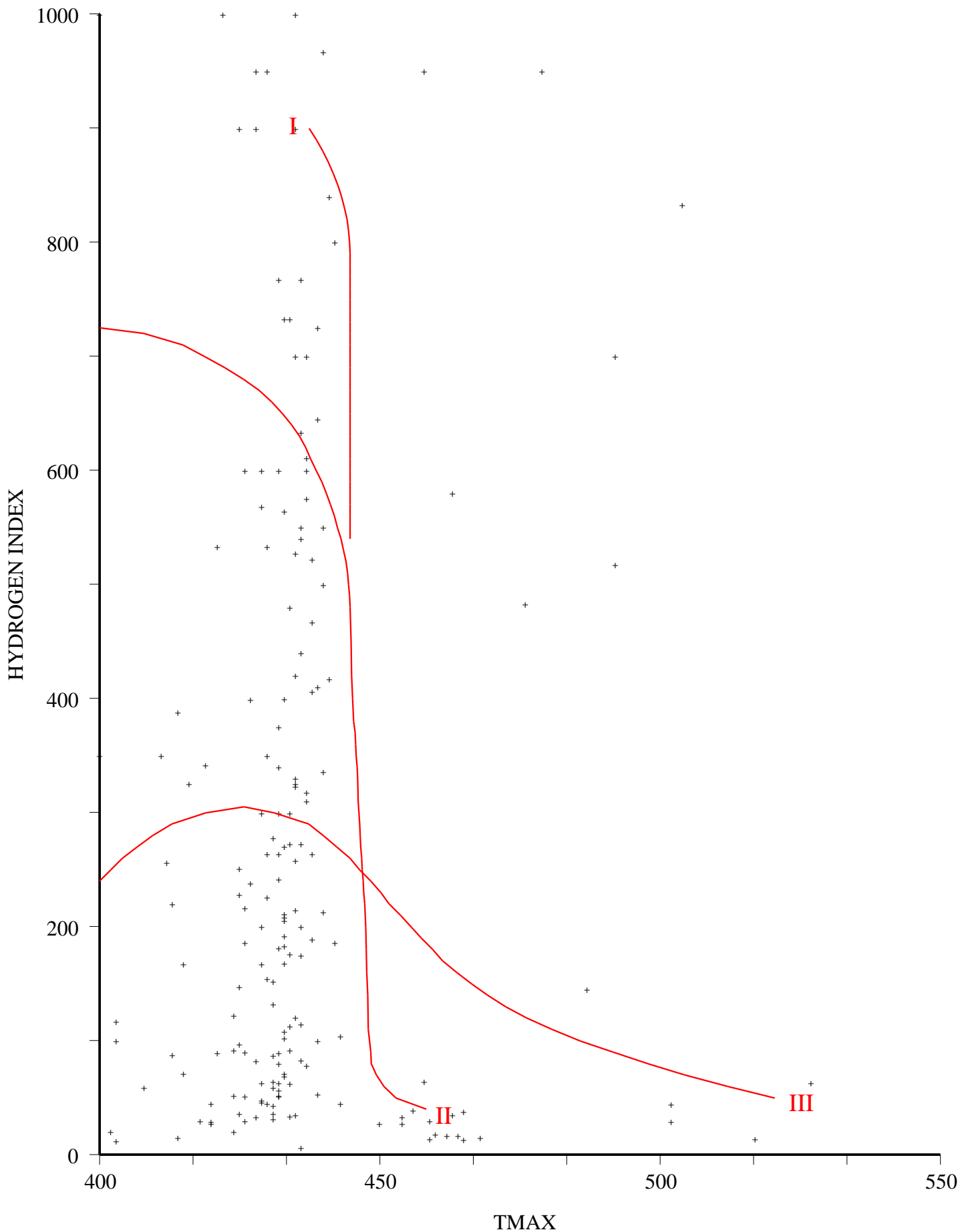
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3280.00	1.83	0.10	2.07	433	0.21	1.86	0.90	102	49
3310.00	1.06	0.19	0.47	431	0.09	0.38	1.78	36	168
3340.00	2.73	0.04	7.09	425	0.25	6.84	1.21	251	44
3370.00	0.76	0.17	0.48	439	0.08	0.40	1.42	53	187
3400.00	1.76	0.09	2.08	433	0.18	1.90	0.95	108	54
3440.00	0.95	0.38	0.42	454	0.16	0.26	1.20	27	126
3470.00	1.36	0.22	1.11	431	0.24	0.87	0.93	64	68
3500.00	1.09	0.26	0.76	426	0.20	0.56	0.90	51	83
3530.00	1.68	0.11	2.19	436	0.25	1.94	0.76	115	45
3560.00	0.59	0.34	0.56	527	0.19	0.37	0.80	63	136
3590.00	0.95	0.46	1.85	443	0.86	0.99	1.08	104	114
3630.00	1.75	0.27	1.53	432	0.42	1.11	1.66	63	95
3660.00	0.61	0.60	0.67	502	0.40	0.27	0.81	44	133
3690.00	0.67	0.51	0.41	426	0.21	0.20	0.85	30	127
3730.00	0.53	0.45	0.62	458	0.28	0.34	0.71	64	134
3760.00	0.51	0.65	0.86	408	0.56	0.30	0.70	59	137
3790.00	0.51	0.23	0.26	456	0.06	0.20	0.73	39	143
3830.00	0.49	0.47	0.19	362	0.09	0.10	0.77	20	157
3860.00	0.66	0.43	0.23	348	0.10	0.13	1.41	20	214
3890.00	0.32	0.33	0.24	377	0.08	0.16	0.65	50	203
3940.00	0.38	0.48	0.52	415	0.25	0.27	0.72	71	189
4000.00	0.24	0.68	0.81	369	0.55	0.26	0.81	108	338
4030.00	0.44	0.28	0.54	432	0.15	0.39	0.63	89	143
4060.00	0.24	0.50	0.42	413	0.21	0.21	0.63	88	262
4090.00	0.38	0.67	0.52	443	0.35	0.17	0.78	45	205
4120.00	0.45	0.32	1.25	438	0.40	0.85	0.74	189	164
4150.00	0.68	0.25	1.61	434	0.41	1.20	1.13	176	166
4180.00	0.33	0.50	1.11	415	0.56	0.55	0.85	167	258
4210.00	0.53	0.27	1.32	433	0.35	0.97	0.68	183	128
4240.00	0.42	0.11	1.58	440	0.17	1.41	0.92	336	219
4270.00	0.15	0.42	0.57	413	0.24	0.33	0.42	220	280
4300.00	0.30	0.24	0.66	429	0.16	0.50	0.46	167	153
4330.00	0.42	0.24	0.84	431	0.20	0.64	0.71	152	169
4360.00	0.09	0.42	0.40	412	0.17	0.23	0.68	256	756
4390.00	0.95	0.09	2.25	435	0.21	2.04	0.64	215	67
4420.00	0.21	0.32	0.56	432	0.18	0.38	0.45	181	214
4450.00	0.02	0.14	0.36	435	0.05	0.31	0.20	1550	1000
4480.00	0.02	0.36	0.28	428	0.10	0.18	0.32	900	1600
4520.00	0.25	0.17	1.71	429	0.29	1.42	0.59	568	236
4540.00	0.04	0.60	0.60	358	0.36	0.24	0.73	600	1825
4570.00	0.09	0.57	0.81	383	0.46	0.35	1.07	389	1189
4600.00	0.26	0.42	1.06	427	0.44	0.62	1.02	238	392
4630.00	0.05	0.44	0.64	391	0.28	0.36	0.49	720	980
4660.00	0.05	0.39	0.62	391	0.24	0.38	0.42	760	840
4690.00	0.10	0.33	0.90	432	0.30	0.60	0.64	600	640
4720.00	0.02	0.28	0.36	424	0.10	0.26	0.41	1300	2050
4750.00	0.03	0.33	0.43	440	0.14	0.29	0.24	967	800
4790.00	0.02	0.38	0.26	387	0.10	0.16	0.13	800	650
4830.00	0.02	0.41	0.34	342	0.14	0.20	0.22	1000	1100
4860.00	0.02	0.48	0.27	360	0.13	0.14	0.14	700	700
4890.00	0.02	0.36	0.36	397	0.13	0.23	0.27	1150	1350
4920.00	0.02	0.66	0.29	368	0.19	0.10	0.21	500	1050
4930.00	0.01	0.63	0.08	429	0.05	0.03	0.21	300	2100
4980.00	0.01	0.19	0.21	419	0.04	0.17	0.16	1700	1600
5010.00	0.01	0.39	0.23	345	0.09	0.14	0.15	1400	1500
5040.00	0.01	0.55	0.20	371	0.11	0.09	0.23	900	2300
5070.00	0.75	0.13	1.25	487	0.16	1.09	0.97	145	129
5100.00	0.09	0.24	0.33	431	0.08	0.25	0.35	278	389
5110.00	0.11	0.29	0.41	430	0.12	0.29	0.35	264	318
5120.00	3.77	0.04	12.83	416	0.57	12.26	1.92	325	51

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5140.00	5.63	0.05	23.02	414	1.18	21.84	2.30	388	41
5150.00	0.69	0.23	0.87	425	0.20	0.67	0.94	97	136
5150.00	0.62	0.56	0.99	394	0.55	0.44	1.45	71	234
5160.00	3.43	0.11	4.68	424	0.51	4.17	2.83	122	83
5160.00	2.95	0.10	4.84	425	0.49	4.35	2.59	147	88
5170.00	2.64	0.10	2.65	426	0.27	2.38	2.03	90	77
5180.00	7.15	0.04	25.53	419	1.07	24.46	2.74	342	38
5190.00	0.92	0.12	2.37	430	0.29	2.08	1.01	226	110
5220.00	1.22	0.18	3.40	425	0.62	2.78	1.91	228	157
5250.00	0.02	0.31	0.26	425	0.08	0.18	0.26	900	1300
5280.00	0.04	0.16	0.55	436	0.09	0.46	0.27	1150	675
5310.00	0.03	0.17	0.40	436	0.07	0.33	0.20	1100	667
5340.00	0.11	0.11	0.80	439	0.09	0.71	0.26	645	236
5350.00	0.05	0.18	0.51	441	0.09	0.42	0.21	840	420
5360.00	0.03	0.19	0.27	434	0.05	0.22	0.22	733	733
5380.00	0.31	0.70	1.18	434	0.83	0.35	0.12	113	39
5400.00	0.03	0.40	0.10	436	0.04	0.06	0.41	200	1367
5420.00	0.91	0.08	2.09	433	0.17	1.92	0.71	211	78
5440.00	0.25	0.17	0.63	433	0.11	0.52	0.25	208	100
5460.00	0.12	0.07	0.42	435	0.03	0.39	0.23	325	192
5480.00	0.26	0.13	0.96	435	0.12	0.84	0.30	323	115
5500.00	0.02	0.22	0.36	436	0.08	0.28	0.23	1400	1150
5520.00	0.64	0.07	1.88	434	0.13	1.75	0.29	273	45
5560.00	0.12	0.31	0.42	432	0.13	0.29	0.35	242	292
5580.00	0.26	0.15	0.79	435	0.12	0.67	0.45	258	173
5600.00	0.27	0.26	0.98	433	0.25	0.73	0.79	270	293
5613.00	0.01	0.36	0.25	437	0.09	0.16	0.23	1600	2300
5613.00	0.01	0.36	0.22	436	0.08	0.14	0.22	1400	2200
5620.00	0.23	0.37	0.19	424	0.07	0.12	0.23	52	100
5640.00	0.03	0.23	0.30	432	0.07	0.23	0.27	767	900
5660.00	0.20	0.20	0.94	432	0.19	0.75	0.50	375	250
5680.00	0.15	0.19	0.97	435	0.18	0.79	0.37	527	247
5700.00	0.02	0.32	0.28	430	0.09	0.19	0.31	950	1550
5720.00	0.09	0.15	0.65	437	0.10	0.55	0.38	611	422
5740.00	0.03	0.21	0.28	433	0.06	0.22	0.30	733	1000
5760.00	0.45	0.11	1.61	437	0.18	1.43	0.60	318	133
5780.00	0.20	0.18	0.76	437	0.14	0.62	0.54	310	270
5800.00	0.05	0.24	0.46	435	0.11	0.35	0.38	700	760
5820.00	0.03	0.17	0.48	438	0.08	0.40	0.27	1333	900
5840.00	0.15	0.18	0.39	440	0.07	0.32	0.30	213	200
5860.00	0.06	0.23	0.43	440	0.10	0.33	0.31	550	517
5880.00	0.04	0.37	0.38	437	0.14	0.24	0.32	600	800
5900.00	0.06	0.40	0.30	434	0.12	0.18	0.27	300	450
5920.00	0.05	0.42	0.36	435	0.15	0.21	0.34	420	680
5940.00	0.01	0.33	0.15	422	0.05	0.10	0.23	1000	2300
5960.00	0.02	0.22	0.23	435	0.05	0.18	0.22	900	1100
5980.00	0.01	0.70	0.20	390	0.14	0.06	0.30	600	3000
6000.00	0.03	0.34	0.35	436	0.12	0.23	0.26	767	867
6020.00	0.04	0.34	0.44	439	0.15	0.29	0.33	725	825
6040.00	0.09	0.21	0.72	436	0.15	0.57	0.34	633	378
6060.00	0.11	0.29	0.42	436	0.12	0.30	0.27	273	245
6080.00	0.09	0.26	0.57	438	0.15	0.42	0.28	467	311
6100.00	0.20	0.20	0.44	436	0.09	0.35	0.35	175	175
6120.00	0.18	0.14	1.09	438	0.15	0.94	0.47	522	261
6140.00	0.10	0.15	0.52	436	0.08	0.44	0.36	440	360
6160.00	0.20	0.11	1.23	436	0.13	1.10	0.44	550	220
6180.00	0.12	0.44	0.64	432	0.28	0.36	0.54	300	450
6200.00	0.12	0.20	0.60	433	0.12	0.48	0.34	400	283
6220.00	0.11	0.33	0.43	432	0.14	0.29	0.35	264	318
6240.00	1.60	0.06	6.81	427	0.42	6.39	0.67	399	42

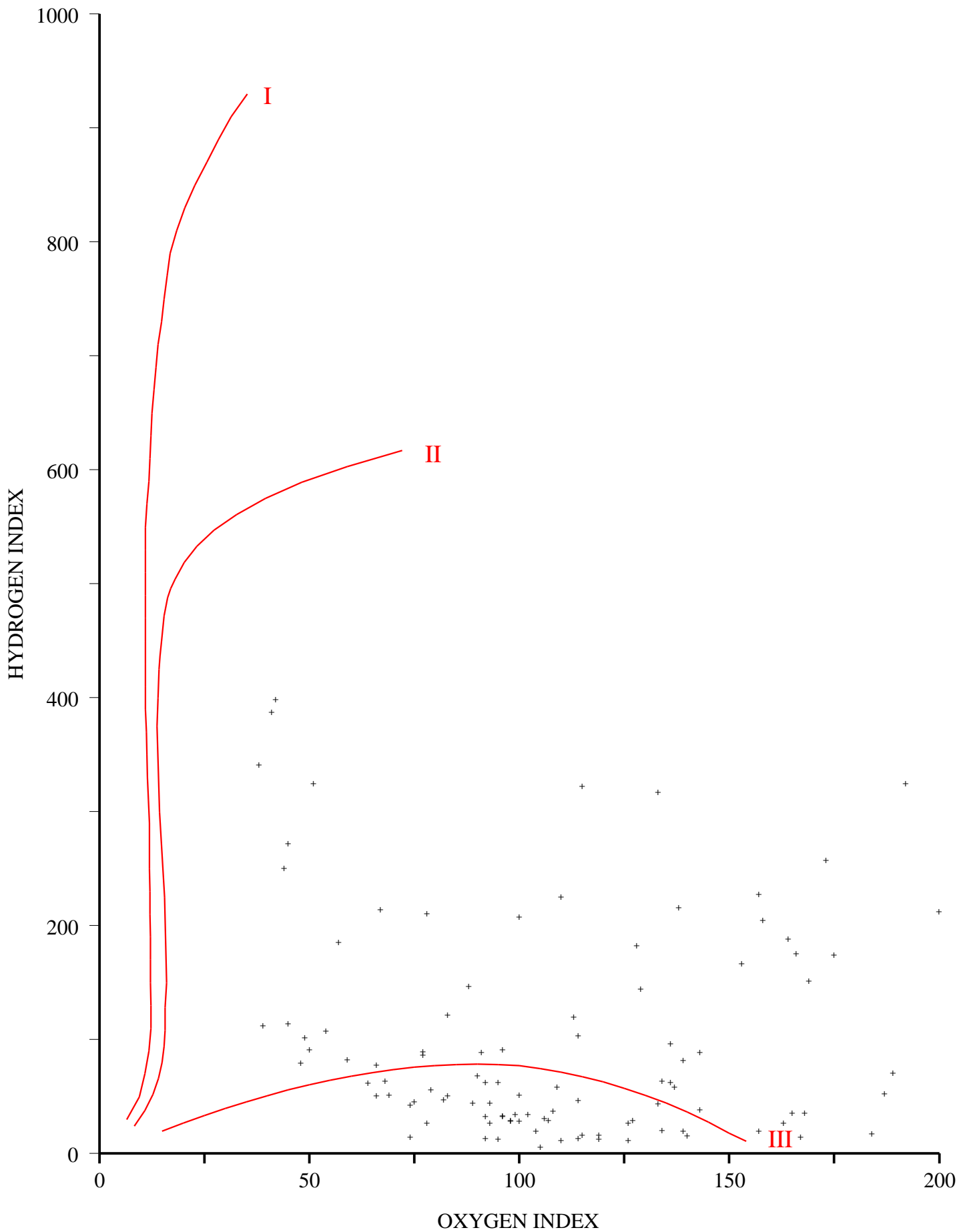
Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6260.00	0.19	0.22	0.41	433	0.09	0.32	0.43	168	226
6280.00	0.09	0.48	0.25	399	0.12	0.13	0.35	144	389
6300.00	0.06	0.31	0.36	441	0.11	0.25	0.36	417	600
6320.00	0.48	0.31	0.48	433	0.15	0.33	0.43	69	90
6340.00	0.22	0.24	0.38	431	0.09	0.29	0.54	132	245
6360.00	0.06	0.36	0.11	403	0.04	0.07	0.41	117	683
6380.00	0.10	0.25	0.44	435	0.11	0.33	0.34	330	340
6400.00	0.13	0.31	0.29	430	0.09	0.20	0.44	154	338
6420.00	0.38	0.12	0.89	433	0.11	0.78	0.60	205	158
6440.00	0.01	0.50	0.02	439	0.01	0.01	0.31	100	3100
6460.00	0.01	0.92	0.12	369	0.11	0.01	0.39	100	3900
6480.00	0.07	0.50	0.10	433	0.05	0.05	0.34	71	486
6500.00	0.01	0.75	0.08	351	0.06	0.02	0.38	200	3800
6520.00	0.01	0.40	0.10	347	0.04	0.06	0.39	600	3900
6540.00	0.01	0.50	0.12	341	0.06	0.06	0.40	600	4000
6560.00	0.01	0.80	0.05	302	0.04	0.01	0.25	100	2500
6580.00	0.03	0.33	0.24	430	0.08	0.16	0.40	533	1333
6600.00	0.01	0.75	0.04	304	0.03	0.01	0.32	100	3200
6620.00	0.01	0.75	0.04	271	0.03	0.01	0.30	100	3000
6640.00	0.01	0.50	0.04	306	0.02	0.02	0.34	200	3400
6660.00	0.01	0.67	0.06	284	0.04	0.02	0.38	200	3800
6680.00	0.01	0.67	0.06	270	0.04	0.02	0.29	200	2900
6700.00	0.01	0.55	0.11	333	0.06	0.05	0.36	500	3600
6720.00	0.01	0.40	0.10	389	0.04	0.06	0.34	600	3400
6740.00	0.01	0.25	0.08	426	0.02	0.06	0.40	600	4000
6760.00	0.11	0.14	0.72	433	0.10	0.62	0.43	564	391
6780.00	0.01	0.50	0.10	440	0.05	0.05	0.40	500	4000
6800.00	0.01	0.71	0.07	336	0.05	0.02	0.29	200	2900
6820.00	0.02	0.38	0.32	435	0.12	0.20	0.41	1000	2050
6840.00	0.13	0.17	0.30	433	0.05	0.25	0.38	192	292
6860.00	0.16	0.12	0.74	438	0.09	0.65	0.45	406	281
6880.00	0.14	0.14	0.43	438	0.06	0.37	0.44	264	314
6900.00	0.04	0.18	0.28	437	0.05	0.23	0.42	575	1050
6920.00	0.05	0.20	0.44	437	0.09	0.35	0.48	700	960
6940.00	0.05	0.17	0.29	434	0.05	0.24	0.52	480	1040
6960.00	0.01	0.20	0.15	498	0.03	0.12	0.42	1200	4200
6970.00	0.05	0.16	0.32	436	0.05	0.27	0.51	540	1020
6980.00	0.10	0.19	0.42	432	0.08	0.34	0.34	340	340
7000.00	0.01	0.82	0.11	359	0.09	0.02	0.24	200	2400
7020.00	0.01	0.41	0.17	383	0.07	0.10	0.25	1000	2500
7040.00	0.01	0.48	0.23	334	0.11	0.12	0.38	1200	3800
7060.00	0.02	0.61	0.28	341	0.17	0.11	0.40	550	2000
7080.00	0.02	0.40	0.35	428	0.14	0.21	0.28	1050	1400
7100.00	0.02	0.74	0.27	411	0.20	0.07	0.39	350	1950
7120.00	0.02	0.27	0.33	429	0.09	0.24	0.33	1200	1650
7140.00	0.02	0.30	0.27	428	0.08	0.19	0.35	950	1750
7160.00	0.03	0.53	0.49	334	0.26	0.23	0.39	767	1300
7180.00	0.04	0.63	0.51	332	0.32	0.19	0.40	475	1000
7200.00	0.03	0.45	0.44	442	0.20	0.24	0.41	800	1367
7220.00	0.03	0.47	0.40	396	0.19	0.21	0.39	700	1300
7240.00	0.01	0.33	0.21	456	0.07	0.14	0.25	1400	2500
7260.00	0.02	0.50	0.28	376	0.14	0.14	0.26	700	1300
7280.00	0.02	0.67	0.30	364	0.20	0.10	0.98	500	4900
7300.00	0.02	0.57	0.37	368	0.21	0.16	0.35	800	1750
7320.00	0.03	0.74	0.43	330	0.32	0.11	0.40	367	1333
7340.00	0.10	0.45	0.74	439	0.33	0.41	0.55	410	550
7360.00	0.09	0.55	0.20	403	0.11	0.09	0.24	100	267
7380.00	0.08	0.07	0.89	492	0.06	0.83	0.46	1038	575
7400.00	0.32	0.23	0.90	426	0.21	0.69	0.44	216	138
7420.00	0.21	0.69	1.81	362	1.24	0.57	0.82	271	390

Depth(ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7440.00	0.02	0.23	0.30	490	0.07	0.23	0.27	1150	1350
7460.00	0.04	0.27	0.52	479	0.14	0.38	0.45	950	1125
7480.00	0.05	0.63	0.49	393	0.31	0.18	0.46	360	920
7500.00	0.06	0.59	0.71	476	0.42	0.29	0.59	483	983
7520.00	0.11	0.68	1.19	368	0.81	0.38	0.65	345	591
7540.00	0.03	0.24	0.45	472	0.11	0.34	0.30	1133	1000
7560.00	0.07	0.62	0.34	442	0.21	0.13	0.29	186	414
7580.00	0.08	0.66	0.67	353	0.44	0.23	0.42	288	525
7600.00	0.02	0.72	0.32	326	0.23	0.09	0.28	450	1400
7620.00	0.04	0.53	0.60	492	0.32	0.28	0.43	700	1075
7640.00	0.02	0.43	0.35	400	0.15	0.20	0.27	1000	1350
7660.00	0.03	0.72	0.40	341	0.29	0.11	0.29	367	967
7680.00	0.04	0.72	0.54	349	0.39	0.15	0.37	375	925
7700.00	0.06	0.61	0.83	379	0.51	0.32	0.48	533	800
7720.00	0.06	0.64	0.74	372	0.47	0.27	0.46	450	767
7740.00	0.04	0.23	0.53	466	0.12	0.41	0.40	1025	1000
7760.00	0.02	0.72	0.32	345	0.23	0.09	0.29	450	1450
7780.00	0.02	0.76	0.37	306	0.28	0.09	0.30	450	1500
7800.00	0.05	0.75	0.67	374	0.50	0.17	0.60	340	1200
7820.00	0.18	0.71	1.04	387	0.74	0.30	0.60	167	333
7840.00	0.02	0.44	0.34	458	0.15	0.19	0.40	950	2000
7860.00	0.02	0.70	0.33	356	0.23	0.10	0.32	500	1600
7880.00	0.04	0.66	0.50	343	0.33	0.17	0.38	425	950
7900.00	0.03	0.44	0.45	504	0.20	0.25	0.38	833	1267
7920.00	0.05	0.52	0.60	463	0.31	0.29	0.49	580	980
7940.00	0.12	0.37	0.67	430	0.25	0.42	0.43	350	358
7960.00	0.07	0.62	0.37	429	0.23	0.14	0.35	200	500
7980.00	0.03	0.62	0.42	421	0.26	0.16	0.32	533	1067
8000.00	0.03	0.49	0.35	429	0.17	0.18	0.29	600	967
8020.00	0.08	0.65	0.79	400	0.51	0.28	0.62	350	775
8040.00	0.11	0.65	0.96	384	0.62	0.34	0.76	309	691
8052.00	0.06	0.54	0.67	492	0.36	0.31	0.56	517	933

Deml Grasslands 5-31-2-11



Deml Grasslands 5-31-2-11



Deml Grasslands 5-31-2-11

