

Well: **Shell Kipnik O-20** UWI: 300O206850134450

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 see - http://gdr.nrcan.gc.ca/terms_e.php

Geoscience Data Repository are copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2010

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
840	1.38	0.27	1.62	432	0.44	1.18	1.16	85	84
850	1.05	0.32	1.28	431	0.41	0.87	0.78	82	74
860	0.58	0.53	1.18	430	0.63	0.55	0.71	94	122
870	0.41	0.49	0.97	433	0.48	0.49	0.42	119	102
880	0.36	0.53	0.81	428	0.43	0.38	0.33	105	91
890	0.17	0.56	0.36	422	0.20	0.16	0.41	94	241
900	0.73	0.45	1.03	422	0.46	0.57	0.46	78	63
910	0.45	0.52	0.94	422	0.49	0.45	0.62	100	137
920	0.21	0.51	0.55	414	0.28	0.27	0.34	128	161
930	0.21	0.52	0.42	422	0.22	0.20	0.32	95	152
940	0.77	0.38	0.97	430	0.37	0.60	1.03	77	133
950	0.53	0.41	0.83	430	0.34	0.49	0.71	92	133
960	0.66	0.43	0.81	434	0.35	0.46	0.83	69	125
970	0.72	0.39	0.69	431	0.27	0.42	0.86	58	119
980	0.70	0.46	0.96	431	0.44	0.52	0.80	74	114
990	0.70	0.43	0.72	430	0.31	0.41	0.92	58	131
1000	0.43	0.56	0.75	419	0.42	0.33	0.81	76	188
1010	0.38	0.53	0.62	429	0.33	0.29	0.51	76	134
1020	0.48	0.52	0.77	429	0.40	0.37	0.68	77	141
1030	0.67	0.38	1.14	430	0.43	0.71	0.63	105	94
1040	0.60	0.43	0.81	430	0.35	0.46	0.57	76	95
1050	0.70	0.39	0.89	430	0.35	0.54	0.78	77	111
1060	0.61	0.41	0.69	429	0.28	0.41	0.84	67	137
1070	0.66	0.37	0.82	424	0.30	0.52	1.09	78	165
1080	0.73	0.35	0.92	428	0.32	0.60	0.86	82	117
1090	0.69	0.35	0.77	430	0.27	0.50	0.81	72	117
1100	0.67	0.36	0.76	429	0.27	0.49	0.86	73	128
1110	0.78	0.28	0.92	430	0.26	0.66	0.79	84	101
1120	0.90	0.33	0.99	429	0.33	0.66	0.85	73	94
1130	0.71	0.35	0.81	429	0.28	0.53	0.73	74	102
1140	0.80	0.32	0.82	431	0.26	0.56	0.78	70	97
1150	0.83	0.30	0.88	428	0.26	0.62	0.93	74	112
1160	1.03	0.31	0.97	428	0.30	0.67	1.04	65	100
1170	1.22	0.24	1.07	431	0.26	0.81	1.16	66	95
1180	1.17	0.28	0.88	429	0.25	0.63	1.20	53	102
1190	1.71	0.24	1.58	432	0.38	1.20	1.45	70	84
1200	1.76	0.26	1.42	434	0.37	1.05	1.21	59	68
1210	1.88	0.29	1.46	430	0.42	1.04	1.40	55	74
1220	1.66	0.24	1.33	433	0.32	1.01	1.08	60	65
1230	1.75	0.29	1.26	430	0.37	0.89	1.27	50	72
1240	1.42	0.34	0.89	428	0.30	0.59	1.34	41	94
1250	1.73	0.31	1.31	433	0.40	0.91	1.14	52	65

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1260	1.77	0.30	1.20	429	0.36	0.84	1.58	47	89
1270	1.84	0.32	1.05	431	0.34	0.71	1.90	38	103
1280	1.91	0.30	1.09	430	0.33	0.76	1.71	39	89
1290	2.22	0.25	1.71	432	0.43	1.28	1.90	57	85
1300	2.47	0.22	1.81	431	0.40	1.41	2.06	57	83
1310	2.10	0.24	1.43	430	0.34	1.09	2.15	51	102
1320	2.11	0.21	1.53	432	0.32	1.21	1.75	57	82
1330	1.89	0.30	0.99	431	0.30	0.69	2.03	36	107
1340	1.55	0.28	1.23	434	0.35	0.88	2.01	56	129
1350	1.15	0.38	0.77	430	0.29	0.48	1.31	41	113
1360	1.46	0.38	0.87	427	0.33	0.54	1.82	36	124
1370	1.29	0.41	0.98	429	0.40	0.58	1.21	44	93
1380	1.43	0.29	1.31	431	0.38	0.93	1.59	65	111
1390	1.52	0.34	1.47	426	0.50	0.97	1.83	63	120
1400	1.37	0.39	0.95	430	0.37	0.58	1.78	42	129
1410	1.44	0.36	0.90	431	0.32	0.58	1.42	40	98
1420	1.72	0.27	1.25	432	0.34	0.91	1.30	52	75
1430	1.69	0.29	1.31	433	0.38	0.93	1.39	55	82
1440	1.65	0.30	1.18	430	0.35	0.83	1.34	50	81
1450	1.47	0.33	0.97	430	0.32	0.65	1.45	44	98
1460	1.45	0.39	0.93	430	0.36	0.57	1.31	39	90
1470	1.54	0.37	1.17	432	0.43	0.74	1.35	48	87
1480	1.36	0.37	1.01	431	0.37	0.64	1.10	47	80
1490	1.55	0.37	1.25	433	0.46	0.79	1.14	50	73
1500	1.60	0.34	0.98	428	0.33	0.65	1.79	40	111
1510	1.50	0.30	1.28	432	0.38	0.90	1.13	60	75
1520	1.18	0.38	0.71	428	0.27	0.44	1.10	37	93
1530	1.38	0.35	0.88	429	0.31	0.57	1.27	41	92
1540	1.42	0.33	1.18	427	0.39	0.79	1.36	55	95
1550	1.41	0.36	0.92	429	0.33	0.59	1.33	41	94
1560	1.44	0.34	1.06	433	0.36	0.70	0.97	48	67
1570	1.51	0.33	1.13	430	0.37	0.76	1.38	50	91
1580	1.41	0.34	1.11	431	0.38	0.73	1.47	51	104
1590	1.46	0.33	1.28	431	0.42	0.86	2.09	58	143
1600	1.72	0.35	1.00	431	0.35	0.65	2.19	37	127
1610	1.84	0.31	1.21	436	0.37	0.84	1.89	45	102
1620	1.66	0.30	1.31	432	0.39	0.92	1.61	55	96
1630	1.47	0.29	1.17	432	0.34	0.83	1.05	56	71
1640	1.28	0.30	1.23	432	0.37	0.86	0.75	67	58
1650	1.29	0.31	1.08	432	0.34	0.74	0.74	57	57
1660	1.17	0.32	0.97	430	0.31	0.66	1.07	56	91
1670	1.36	0.23	1.50	430	0.34	1.16	0.92	85	67
1680	1.43	0.27	1.66	433	0.45	1.21	1.08	84	75
1690	1.42	0.22	1.34	431	0.29	1.05	0.85	73	59
1700	1.44	0.25	1.55	432	0.39	1.16	0.96	80	66
1710	1.44	0.21	1.32	430	0.28	1.04	0.93	72	64
1720	1.32	0.16	1.42	434	0.23	1.19	1.13	90	85
1730	1.27	0.19	1.18	429	0.23	0.95	1.03	74	81
1740	1.32	0.23	1.15	431	0.27	0.88	1.66	66	125

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1750	1.39	0.19	1.47	433	0.28	1.19	1.10	85	79
1760	1.40	0.22	1.26	430	0.28	0.98	1.15	70	82
1770	1.58	0.21	1.31	432	0.27	1.04	1.27	65	80
1780	1.48	0.26	1.37	432	0.35	1.02	1.43	68	96
1790	1.76	0.19	1.68	432	0.32	1.36	1.75	77	99
1800	1.58	0.18	1.94	433	0.35	1.59	1.24	100	78
1810	1.44	0.23	1.24	430	0.29	0.95	1.47	65	102
1820	1.43	0.19	1.65	432	0.31	1.34	1.23	93	86
1830	1.24	0.22	1.20	433	0.26	0.94	1.30	75	104
1840	1.41	0.19	1.79	433	0.34	1.45	1.18	102	83
1850	1.38	0.22	1.24	430	0.27	0.97	1.54	70	111
1860	1.36	0.22	1.39	429	0.31	1.08	1.72	79	126
1870	1.30	0.21	1.21	429	0.26	0.95	1.92	73	147
1880	1.50	0.21	1.78	432	0.38	1.40	2.13	93	142
1890	1.33	0.22	1.28	430	0.28	1.00	2.15	75	161
1900	1.34	0.19	1.34	430	0.25	1.09	1.91	81	142
1910	1.53	0.18	1.86	436	0.33	1.53	1.66	100	108
1920	1.34	0.19	1.59	433	0.31	1.28	1.71	95	127
1930	1.51	0.19	1.53	434	0.29	1.24	2.05	82	135
1940	1.53	0.19	1.77	433	0.33	1.44	1.89	94	123
1950	1.50	0.14	1.80	433	0.26	1.54	2.20	102	146
1960	1.54	0.15	2.01	433	0.30	1.71	2.05	111	133
1970	1.37	0.20	1.68	430	0.34	1.34	2.01	97	146
1980	1.50	0.19	2.16	433	0.40	1.76	2.38	117	158
1990	1.43	0.15	1.61	430	0.24	1.37	3.20	95	223
2000	1.41	0.18	1.88	432	0.34	1.54	2.57	109	182
2010	1.57	0.20	2.05	432	0.41	1.64	2.59	104	164
2020	1.55	0.16	2.02	435	0.33	1.69	2.63	109	169
2030	1.44	0.16	1.88	435	0.31	1.57	2.56	109	177
2040	1.40	0.14	1.74	440	0.25	1.49	2.01	106	143
2050	1.36	0.18	1.81	431	0.32	1.49	2.37	109	174
2060	1.36	0.17	1.61	434	0.28	1.33	2.09	97	153
2070	1.30	0.18	1.59	432	0.29	1.30	2.31	100	177
2080	1.22	0.20	1.66	433	0.34	1.32	1.59	108	130
2090	1.20	0.22	1.28	432	0.28	1.00	2.01	83	167
2100	1.22	0.28	1.18	429	0.33	0.85	2.45	69	200
2110	1.15	0.22	1.28	431	0.28	1.00	2.16	86	187
2120	1.20	0.29	1.24	425	0.36	0.88	2.27	73	189
2130	1.11	0.26	1.39	429	0.36	1.03	1.97	92	177
2140	1.12	0.19	1.54	434	0.30	1.24	1.57	110	140
2150	1.06	0.22	1.53	431	0.33	1.20	1.52	113	143
2160	0.98	0.22	1.31	429	0.29	1.02	1.57	104	160
2170	1.05	0.21	1.32	429	0.28	1.04	1.58	99	150
2180	1.13	0.18	1.73	432	0.31	1.42	1.18	125	104
2190	1.09	0.18	1.48	432	0.27	1.21	1.26	111	115
2200	1.06	0.22	1.65	432	0.36	1.29	1.27	121	119
2210	1.08	0.23	1.57	432	0.36	1.21	1.34	112	124
2220	1.12	0.20	1.78	434	0.36	1.42	1.29	126	115
2230	1.33	0.23	1.61	433	0.37	1.24	1.41	93	106

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2240	1.15	0.19	1.52	431	0.29	1.23	1.31	106	113
2250	1.20	0.18	1.55	433	0.28	1.27	1.45	105	120
2260	1.34	0.22	1.84	432	0.40	1.44	1.23	107	91
2270	1.43	0.19	1.95	432	0.38	1.57	1.41	109	98
2280	1.23	0.19	1.62	432	0.30	1.32	1.51	107	122
2290	1.39	0.18	1.84	432	0.34	1.50	1.52	107	109
2300	1.35	0.17	1.78	437	0.30	1.48	1.30	109	96
2310	1.39	0.19	1.95	432	0.37	1.58	1.55	113	111
2320	1.32	0.23	1.66	432	0.38	1.28	1.16	96	87
2330	1.24	0.18	1.73	432	0.32	1.41	1.12	113	90
2340	1.29	0.17	1.57	433	0.26	1.31	1.36	101	105
2350	1.24	0.20	1.34	431	0.27	1.07	1.24	86	100
2360	1.32	0.15	1.84	433	0.28	1.56	0.92	118	69
2370	1.47	0.14	1.75	433	0.25	1.50	1.53	102	104
2380	1.28	0.21	1.51	431	0.32	1.19	1.61	92	125
2390	1.31	0.18	1.63	430	0.30	1.33	1.15	101	87
2400	1.35	0.16	1.76	432	0.29	1.47	0.93	108	68
2410	1.42	0.16	1.46	430	0.24	1.22	1.40	85	98
2420	1.45	0.19	1.29	431	0.24	1.05	1.41	72	97
2430	1.49	0.15	1.85	434	0.28	1.57	0.92	105	61
2440	1.69	0.15	2.07	432	0.32	1.75	1.34	103	79
2450	1.51	0.16	1.73	432	0.28	1.45	1.09	96	72
2460	1.45	0.15	1.71	433	0.26	1.45	0.80	100	55
2470	1.43	0.16	1.78	432	0.28	1.50	0.88	104	61
2480	1.44	0.15	1.89	432	0.28	1.61	0.90	111	62
2490	1.25	0.16	1.66	430	0.26	1.40	0.89	112	71
2500	1.31	0.25	2.20	434	0.55	1.65	0.65	125	49
2510	1.11	0.17	1.32	431	0.23	1.09	0.84	98	75
2520	0.14	0.40	0.43	431	0.17	0.26	3.27	185	2335
2530	1.05	0.28	1.07	425	0.30	0.77	1.74	73	165
2540	1.51	0.21	1.11	429	0.23	0.88	1.82	58	120
2550	1.38	0.19	0.94	432	0.18	0.76	1.84	55	133
2560	1.17	0.21	0.90	431	0.19	0.71	1.30	60	111
2570	1.09	0.18	1.27	429	0.23	1.04	1.09	95	100
2580	1.19	0.18	1.20	431	0.22	0.98	1.20	82	100
2590	1.15	0.20	0.93	430	0.19	0.74	1.34	64	116
2600	1.22	0.17	1.81	431	0.30	1.51	0.90	123	73
2610	1.07	0.21	1.14	429	0.24	0.90	0.94	84	87
2620	1.09	0.25	1.26	428	0.31	0.95	0.89	87	81
2630	1.21	0.23	1.46	429	0.33	1.13	0.94	93	77
2640	1.17	0.16	1.72	428	0.28	1.44	0.87	123	74
2650	1.14	0.18	1.48	430	0.26	1.22	0.84	107	73
2660	1.10	0.19	1.26	429	0.24	1.02	1.10	92	100
2670	1.10	0.21	1.60	431	0.34	1.26	0.76	114	69
2680	1.07	0.20	1.27	430	0.25	1.02	0.88	95	82
2690	1.09	0.24	1.27	433	0.30	0.97	0.89	88	81
2700	1.14	0.20	1.78	432	0.35	1.43	0.68	125	59
2710	0.86	0.26	1.18	430	0.31	0.87	0.68	101	79
2720	1.02	0.22	1.45	430	0.32	1.13	0.62	110	60

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
2730	1.05	0.22	1.31	434	0.29	1.02	0.85	97	80
2740	0.99	0.25	1.17	431	0.29	0.88	0.84	88	84
2750	0.98	0.21	1.40	430	0.30	1.10	0.78	112	79
2760	0.95	0.20	1.28	429	0.26	1.02	0.85	107	89
2770	0.88	0.23	1.17	431	0.27	0.90	0.73	102	82
2780	1.02	0.19	1.54	429	0.30	1.24	0.98	121	96
2790	0.96	0.23	1.33	430	0.31	1.02	0.88	106	91
2800	1.01	0.27	1.40	428	0.38	1.02	1.10	100	108
2810	1.05	0.25	1.51	428	0.37	1.14	0.99	108	94
2820	0.98	0.32	0.80	432	0.26	0.54	1.05	55	107
2830	1.05	0.23	1.03	427	0.24	0.79	1.03	75	98
2840	0.86	0.36	0.55	429	0.20	0.35	1.28	40	148
2850	0.87	0.28	0.54	429	0.15	0.39	1.00	44	114
2860	0.91	0.26	0.66	431	0.17	0.49	1.05	53	115
2870	1.00	0.14	1.40	430	0.19	1.21	0.84	121	84
2880	1.21	0.17	1.60	431	0.27	1.33	0.90	109	74
2890	1.19	0.16	1.59	432	0.26	1.33	0.89	111	74
2900	1.10	0.26	0.89	427	0.23	0.66	1.13	60	102
2910	1.25	0.22	1.60	428	0.35	1.25	1.12	100	89
2920	0.95	0.28	1.23	430	0.34	0.89	1.15	93	121
2930	0.98	0.26	1.08	431	0.28	0.80	1.13	81	115
2940	1.16	0.23	1.22	430	0.28	0.94	0.98	81	84
2950	1.13	0.18	1.23	432	0.22	1.01	0.73	89	64
2960	1.15	0.21	1.64	431	0.35	1.29	0.88	112	76
2970	1.09	0.17	1.67	431	0.29	1.38	0.88	126	80
2980	0.81	0.23	1.54	432	0.36	1.18	0.70	145	86
2990	0.96	0.24	1.38	432	0.33	1.05	0.97	109	101
3000	1.01	0.21	1.41	433	0.29	1.12	1.05	110	103
3010	0.95	0.25	1.65	431	0.41	1.24	0.82	130	86
3020	0.94	0.22	1.42	434	0.31	1.11	2.18	118	231
3030	0.84	0.24	1.28	429	0.31	0.97	1.05	115	125
3040	0.81	0.24	1.24	430	0.30	0.94	1.09	116	134
3050	1.15	0.18	1.56	432	0.28	1.28	1.44	111	125
3060	0.98	0.20	1.58	434	0.32	1.26	0.82	128	83
3070	0.88	0.20	1.43	434	0.29	1.14	0.50	129	56
3080	0.93	0.28	1.00	430	0.28	0.72	0.90	77	96
3090	0.95	0.22	1.30	431	0.29	1.01	0.68	106	71
3100	1.00	0.22	1.35	431	0.30	1.05	0.64	105	64
3110	0.93	0.33	0.86	439	0.28	0.58	0.99	62	106
3120	1.00	0.35	0.84	433	0.29	0.55	1.22	54	122
3130	1.01	0.32	1.06	432	0.34	0.72	0.93	71	92
3140	0.96	0.18	1.60	433	0.29	1.31	0.88	136	91
3150	1.07	0.20	0.95	430	0.19	0.76	1.44	71	134
3160	0.82	0.24	1.03	431	0.25	0.78	1.02	95	124
3170	0.94	0.20	1.42	428	0.29	1.13	0.73	120	77
3180	0.99	0.21	1.46	430	0.30	1.16	0.73	117	73
3190	1.12	0.18	1.82	433	0.32	1.50	0.92	133	82
3200	1.03	0.21	1.45	429	0.30	1.15	0.81	111	78
3210	1.05	0.25	1.54	429	0.38	1.16	1.21	110	115

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3220	0.73	0.35	0.57	428	0.20	0.37	2.63	50	360
3230	0.99	0.26	1.00	431	0.26	0.74	1.46	74	147
3240	1.06	0.20	0.64	431	0.13	0.51	1.95	48	183
3250	1.46	0.14	1.55	431	0.22	1.33	3.73	91	255
3260	1.59	0.18	1.79	430	0.33	1.46	1.82	91	114
3270	1.55	0.18	1.41	429	0.26	1.15	2.07	74	133
3280	1.76	0.18	1.84	429	0.33	1.51	1.92	85	109
3290	0.52	0.23	0.62	429	0.14	0.48	1.39	92	267
3300	0.49	0.20	0.75	431	0.15	0.60	1.21	122	246
3310	0.61	0.24	1.08	430	0.26	0.82	1.51	134	247
3320	0.80	0.19	1.18	429	0.23	0.95	1.93	118	241
3330	0.90	0.23	0.90	428	0.21	0.69	2.50	76	277
3340	1.61	0.16	2.37	432	0.38	1.99	2.61	123	162
3350	1.68	0.17	2.06	430	0.34	1.72	3.21	102	191
3360	1.34	0.22	1.19	426	0.26	0.93	3.60	69	268
3370	0.76	0.24	0.55	425	0.13	0.42	2.60	55	342
3380	0.87	0.23	1.01	427	0.23	0.78	3.14	89	360
3390	0.90	0.16	1.26	429	0.20	1.06	2.19	117	243
3400	1.62	0.19	2.31	431	0.43	1.88	3.93	116	242
3410	1.40	0.17	2.10	432	0.35	1.75	2.20	124	157
3420	1.25	0.19	1.92	432	0.36	1.56	1.05	124	84
3430	1.27	0.26	1.17	430	0.30	0.87	1.28	68	100
3440	1.24	0.23	1.36	429	0.31	1.05	1.08	84	87
3450	1.33	0.18	1.88	429	0.33	1.55	0.87	116	65
3460	1.29	0.15	1.93	431	0.29	1.64	0.66	127	51
3470	1.47	0.15	2.09	432	0.32	1.77	0.83	120	56
3480	1.47	0.18	2.25	429	0.40	1.85	0.87	125	59
3490	1.51	0.15	2.07	432	0.32	1.75	1.06	115	70
3500	1.42	0.15	2.34	432	0.36	1.98	0.98	139	69
3510	1.29	0.18	1.58	432	0.29	1.29	0.86	100	66
3520	1.29	0.24	1.25	428	0.30	0.95	1.15	73	89
3530	1.14	0.24	1.29	431	0.31	0.98	1.20	85	105
3540	1.39	0.16	1.90	430	0.30	1.60	0.76	115	54
3550	1.32	0.17	1.76	429	0.30	1.46	0.96	110	72
3560	1.32	0.18	1.60	428	0.29	1.31	1.13	99	85
3570	1.42	0.15	1.93	430	0.29	1.64	1.01	115	71
3580	1.34	0.17	1.96	432	0.33	1.63	0.75	121	55
3590	1.57	0.18	2.05	432	0.36	1.69	0.70	107	44
3600	1.49	0.17	2.07	431	0.35	1.72	0.68	115	45
3610	1.37	0.18	1.84	430	0.34	1.50	0.93	109	67
3620	1.38	0.17	2.06	434	0.35	1.71	0.84	123	60
3630	1.25	0.19	1.66	429	0.32	1.34	1.25	107	100
3640	1.25	0.15	1.75	431	0.26	1.49	0.97	119	77
3650	1.40	0.18	1.95	430	0.35	1.60	1.14	114	81
3660	1.42	0.16	1.84	429	0.30	1.54	1.30	108	91
3670	1.40	0.19	1.77	429	0.33	1.44	1.19	102	85
3670	1.23	0.28	0.83	429	0.23	0.60	1.46	48	118
3680	1.39	0.18	1.82	430	0.32	1.50	1.17	107	84
3690	1.34	0.16	1.89	432	0.30	1.59	1.05	118	78

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
3700	1.16	0.18	1.46	429	0.27	1.19	0.97	102	83
3710	1.06	0.20	1.42	429	0.29	1.13	1.37	106	129
3720	1.33	0.21	2.02	431	0.43	1.59	1.17	119	87
3730	1.24	0.21	1.60	430	0.33	1.27	0.82	102	66
3740	1.39	0.18	1.59	432	0.29	1.30	0.82	93	58
3750	1.42	0.18	1.81	432	0.33	1.48	0.75	104	52
3760	1.45	0.16	1.84	433	0.30	1.54	0.62	106	42
3770	1.41	0.19	2.06	430	0.40	1.66	0.68	117	48
3780	1.42	0.16	2.02	431	0.33	1.69	0.66	119	46
3790	1.50	0.19	2.05	432	0.38	1.67	0.69	111	46
3800	1.24	0.22	1.30	431	0.29	1.01	0.85	81	68
3810	1.39	0.18	2.07	431	0.38	1.69	0.76	121	54
3820	1.54	0.18	1.97	431	0.35	1.62	0.83	105	53
3830	1.60	0.20	2.18	432	0.44	1.74	0.86	108	53
3840	1.52	0.21	1.68	429	0.35	1.33	1.24	87	81
3850	1.56	0.16	2.10	432	0.34	1.76	0.93	112	59
3860	1.52	0.19	1.79	431	0.34	1.45	0.98	95	64
3870	1.71	0.14	2.13	432	0.29	1.84	1.24	107	72
3880	1.76	0.14	2.34	432	0.32	2.02	1.13	114	64
3890	1.55	0.16	1.48	430	0.24	1.24	1.25	80	80
3900	1.48	0.20	1.41	428	0.28	1.13	1.52	76	102
3910	1.60	0.19	1.55	429	0.30	1.25	1.18	78	73
3920	1.55	0.17	1.64	431	0.28	1.36	1.03	87	66
3930	1.51	0.23	1.24	429	0.29	0.95	1.36	62	90
3940	1.57	0.16	1.55	429	0.25	1.30	0.95	82	60
3950	1.57	0.21	1.60	429	0.33	1.27	1.13	80	71
3960	1.43	0.14	1.67	431	0.23	1.44	1.04	100	72
3970	1.32	0.15	1.45	432	0.22	1.23	0.91	93	68
3980	1.33	0.17	1.40	430	0.24	1.16	1.20	87	90
3990	1.41	0.20	1.37	430	0.27	1.10	1.37	78	97
4000	1.40	0.20	1.47	430	0.29	1.18	1.11	84	79
4010	1.40	0.19	1.33	432	0.25	1.08	1.17	77	83
4020	1.33	0.23	1.41	433	0.32	1.09	0.90	81	67
4030	1.30	0.26	1.21	431	0.31	0.90	1.03	69	79
4040	1.44	0.21	1.00	430	0.21	0.79	1.12	54	77
4050	1.43	0.19	1.09	431	0.21	0.88	1.46	61	102
4060	0.58	0.17	1.11	429	0.19	0.92	1.16	158	200
4070	0.49	0.15	1.15	432	0.17	0.98	1.04	200	212
4080	0.43	0.19	0.80	432	0.15	0.65	0.98	151	227
4090	0.44	0.17	0.86	429	0.15	0.71	1.02	161	231
4100	0.55	0.26	0.88	433	0.23	0.65	0.42	118	76
4110	0.45	0.13	0.61	503	0.08	0.53	1.26	117	280
4120	0.68	0.23	1.04	429	0.24	0.80	0.57	117	83
4130	0.59	0.30	0.81	428	0.24	0.57	0.57	96	96
4140	0.35	0.28	0.57	424	0.16	0.41	0.39	117	111
4150	0.48	0.35	0.68	428	0.24	0.44	0.76	91	158
4160	0.47	0.31	0.74	426	0.23	0.51	0.59	108	125
4170	0.63	0.28	1.07	433	0.30	0.77	0.50	122	79
4180	0.58	0.31	1.01	430	0.31	0.70	0.49	120	84

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4190	0.59	0.32	1.14	431	0.37	0.77	0.59	130	100
4200	0.55	0.29	1.03	433	0.30	0.73	0.62	132	112
4210	0.37	0.36	0.55	420	0.20	0.35	0.41	94	110
4220	0.60	0.33	0.57	432	0.19	0.38	0.52	63	86
4230	1.11	0.23	1.18	433	0.27	0.91	0.57	81	51
4240	1.05	0.24	1.02	435	0.24	0.78	0.77	74	73
4250	0.94	0.26	0.88	430	0.23	0.65	0.89	69	94
4260	1.35	0.19	1.39	435	0.26	1.13	0.55	83	40
4270	1.19	0.23	1.15	432	0.26	0.89	0.61	74	51
4280	1.03	0.25	1.05	428	0.26	0.79	0.60	76	58
4290	0.55	0.20	0.98	429	0.20	0.78	1.13	141	205
4300	0.24	0.33	0.51	432	0.17	0.34	0.51	141	212
4310	0.33	0.34	0.58	430	0.20	0.38	0.53	115	160
4320	0.29	0.34	0.50	433	0.17	0.33	0.49	113	168
4330	1.22	0.29	1.43	433	0.41	1.02	0.71	83	58
4340	0.66	0.28	1.06	431	0.30	0.76	0.61	115	92
4350	0.38	0.23	0.62	431	0.14	0.48	0.44	126	115
4360	0.88	0.25	0.67	430	0.17	0.50	0.95	56	107
4370	1.03	0.25	1.16	436	0.29	0.87	0.42	84	40
4380	0.65	0.28	0.87	433	0.24	0.63	0.51	96	78
4390	0.91	0.25	0.61	430	0.15	0.46	0.68	50	74
4400	1.58	0.20	1.14	433	0.23	0.91	0.69	57	43
4410	1.66	0.25	1.07	435	0.27	0.80	0.76	48	45
4420	1.19	0.31	1.27	436	0.39	0.88	0.51	73	42
4430	1.12	0.24	1.30	440	0.31	0.99	0.41	88	36
4440	1.08	0.20	1.16	438	0.23	0.93	0.55	86	50
4450	1.18	0.21	0.92	436	0.19	0.73	0.89	61	75
4460	1.23	0.21	1.17	435	0.24	0.93	0.66	75	53
4470	1.33	0.20	1.40	437	0.28	1.12	0.59	84	44
4480	1.08	0.24	1.04	434	0.25	0.79	0.65	73	60
4490	1.18	0.26	0.97	437	0.25	0.72	0.67	61	56
4500	1.24	0.26	1.03	433	0.27	0.76	1.05	61	84
4510	1.29	0.22	0.97	436	0.21	0.76	0.98	58	75
4520	1.27	0.27	1.09	435	0.29	0.80	0.67	62	52
4530	1.13	0.22	1.13	437	0.25	0.88	0.49	77	43
4540	1.17	0.25	1.17	435	0.29	0.88	0.77	75	65
4550	1.17	0.26	1.04	435	0.27	0.77	0.86	65	73
4560	1.10	0.27	0.84	432	0.23	0.61	0.58	55	52
4570	1.06	0.24	0.92	436	0.22	0.70	0.74	66	69
4580	0.70	0.28	0.83	432	0.23	0.60	1.04	85	148
4590	1.20	0.19	1.03	435	0.20	0.83	1.02	69	85
4600	0.66	0.29	0.69	429	0.20	0.49	1.04	74	157
4610	1.29	0.24	1.23	436	0.29	0.94	0.87	72	67
4620	1.41	0.27	1.23	435	0.33	0.90	0.93	63	65
4630	1.21	0.28	1.27	433	0.36	0.91	1.80	75	148
4640	1.38	0.21	1.02	435	0.21	0.81	0.95	58	68
4650	1.35	0.25	1.02	435	0.26	0.76	1.63	56	120
4660	1.46	0.20	1.27	434	0.25	1.02	0.87	69	59
4670	1.46	0.22	1.39	436	0.31	1.08	0.76	73	52

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
4680	1.45	0.25	1.10	433	0.28	0.82	0.71	56	48
4690	1.28	0.24	1.20	436	0.29	0.91	0.75	71	58
4700	1.16	0.24	1.12	435	0.27	0.85	0.61	73	52
4710	1.04	0.25	1.22	435	0.30	0.92	0.58	88	55
4720	1.02	0.26	1.09	435	0.28	0.81	0.62	79	60
4730	1.05	0.27	1.09	436	0.29	0.80	0.71	76	67
4740	0.90	0.23	0.93	436	0.21	0.72	0.58	80	64
4750	1.17	0.24	1.11	437	0.27	0.84	0.93	71	79
4760	1.16	0.24	0.92	435	0.22	0.70	1.01	60	87
4770	0.89	0.30	0.54	432	0.16	0.38	1.05	42	117
4780	1.03	0.27	0.71	434	0.19	0.52	0.88	50	85
4790	1.38	0.25	1.57	434	0.40	1.17	1.14	84	82
4800	2.00	0.20	1.93	434	0.38	1.55	1.56	77	78
4810	1.78	0.21	1.78	437	0.38	1.40	1.16	78	65
4820	1.80	0.22	1.74	434	0.39	1.35	0.92	75	51
4830	1.61	0.20	1.47	434	0.30	1.17	0.86	72	53
4840	1.60	0.21	1.33	436	0.28	1.05	1.11	65	69
4850	1.55	0.23	1.44	433	0.33	1.11	1.34	71	86
4860	1.42	0.20	1.46	435	0.29	1.17	0.97	82	68
4870	1.25	0.22	1.25	434	0.27	0.98	0.68	78	54
4880	1.17	0.28	1.27	433	0.35	0.92	0.62	78	52
4890	1.50	0.17	1.52	437	0.26	1.26	1.00	84	66
4900	1.24	0.23	1.10	435	0.25	0.85	1.44	68	116
4910	1.15	0.23	1.24	432	0.28	0.96	0.78	83	67
4920	1.13	0.27	1.42	433	0.38	1.04	1.06	92	93
4930	1.02	0.26	1.20	435	0.31	0.89	0.78	87	76
4940	1.15	0.21	1.32	435	0.28	1.04	0.77	90	66
4950	1.16	0.19	1.18	443	0.23	0.95	1.00	81	86
4960	1.37	0.22	0.98	433	0.22	0.76	1.16	55	84
4970	1.45	0.22	1.34	435	0.29	1.05	0.78	72	53
4980	1.42	0.21	1.52	436	0.32	1.20	0.78	84	54
4990	1.22	0.23	1.37	434	0.31	1.06	0.84	86	68
5000	1.41	0.20	1.50	436	0.30	1.20	0.86	85	60
5010	1.29	0.22	1.38	437	0.30	1.08	0.71	83	55
5020	0.98	0.25	1.14	435	0.29	0.85	0.62	86	63
5030	1.27	0.25	1.17	435	0.29	0.88	0.68	69	53
5040	1.48	0.23	1.08	433	0.25	0.83	1.02	56	68
5050	1.57	0.21	1.32	435	0.28	1.04	1.09	66	69
5060	1.75	0.18	1.57	434	0.28	1.29	1.16	73	66
5070	1.49	0.19	1.29	435	0.25	1.04	1.14	69	76
5080	1.41	0.19	1.22	435	0.23	0.99	0.94	70	66
5090	1.33	0.19	1.14	433	0.22	0.92	0.73	69	54
5100	1.33	0.22	1.41	435	0.31	1.10	0.89	82	66
5110	1.02	0.21	1.00	432	0.21	0.79	1.73	77	169
5120	0.86	0.30	0.77	430	0.23	0.54	1.77	62	205
5130	1.51	0.24	1.87	437	0.45	1.42	1.85	94	122
5140	0.84	0.28	0.85	434	0.24	0.61	0.97	72	115
5150	1.00	0.25	1.37	433	0.34	1.03	0.80	103	80
5160	0.81	0.26	0.89	434	0.23	0.66	0.66	81	81

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5170	0.82	0.29	1.06	434	0.31	0.75	1.11	91	135
5180	0.85	0.26	0.82	436	0.21	0.61	1.48	71	174
5190	1.10	0.29	1.30	435	0.38	0.92	1.20	83	109
5200	0.79	0.25	1.21	430	0.30	0.91	0.98	115	124
5210	0.78	0.35	0.78	431	0.27	0.51	1.00	65	128
5220	0.83	0.28	0.89	435	0.25	0.64	0.76	77	91
5230	1.02	0.25	0.87	435	0.22	0.65	0.87	63	85
5240	1.14	0.22	1.07	433	0.24	0.83	1.02	72	89
5250	0.85	0.28	0.95	436	0.27	0.68	0.52	80	61
5260	0.96	0.28	0.86	427	0.24	0.62	1.06	64	110
5270	0.94	0.24	1.10	429	0.26	0.84	0.51	89	54
5280	1.31	0.19	1.18	434	0.22	0.96	0.81	73	61
5290	1.16	0.25	1.38	435	0.35	1.03	0.73	88	62
5300	0.80	0.26	1.01	435	0.26	0.75	0.68	93	85
5310	0.64	0.31	0.80	432	0.25	0.55	0.61	85	95
5320	0.58	0.32	0.84	433	0.27	0.57	0.52	98	89
5330	0.51	0.38	0.80	436	0.30	0.50	0.42	98	82
5340	0.43	0.38	0.68	434	0.26	0.42	0.37	97	86
5350	0.42	0.36	0.64	432	0.23	0.41	0.37	97	88
5360	0.34	0.29	0.73	434	0.21	0.52	0.46	152	135
5370	0.46	0.32	0.57	434	0.18	0.39	0.44	84	95
5380	0.65	0.31	0.75	434	0.23	0.52	0.46	80	70
5390	0.39	0.28	0.74	434	0.21	0.53	0.30	135	76
5400	0.50	0.35	0.75	436	0.26	0.49	0.29	98	58
5410	0.63	0.29	0.90	434	0.26	0.64	0.49	101	77
5420	0.81	0.29	1.12	435	0.33	0.79	0.46	97	56
5430	0.45	0.33	0.66	432	0.22	0.44	0.31	97	68
5440	0.39	0.33	0.57	432	0.19	0.38	0.29	97	74
5450	0.74	0.20	1.15	420	0.23	0.92	0.55	124	74
5460	0.64	0.31	1.06	435	0.33	0.73	0.58	114	90
5470	0.56	0.26	0.92	435	0.24	0.68	0.58	121	103
5480	0.84	0.21	1.49	435	0.31	1.18	0.54	140	64
5490	0.94	0.17	1.41	431	0.24	1.17	0.33	124	35
5500	0.76	0.22	0.94	433	0.21	0.73	0.55	96	72
5510	0.99	0.27	0.90	435	0.24	0.66	0.47	66	47
5520	0.61	0.26	0.78	435	0.20	0.58	0.33	95	54
5530	0.36	0.20	0.66	443	0.13	0.53	0.23	147	63
5540	1.09	0.22	1.19	433	0.26	0.93	0.28	85	25
5550	0.58	0.19	0.68	437	0.13	0.55	0.15	94	25
5560	0.46	0.26	0.77	435	0.20	0.57	0.24	123	52
5570	0.35	0.27	0.44	433	0.12	0.32	0.23	91	65
5580	0.70	0.23	0.66	433	0.15	0.51	0.38	72	54
5590	0.66	0.25	0.56	433	0.14	0.42	0.53	63	80
5600	0.80	0.30	0.69	433	0.21	0.48	0.53	60	66
5610	0.88	0.25	0.72	432	0.18	0.54	0.60	61	68
5620	1.06	0.28	0.99	432	0.28	0.71	0.76	66	71
5630	1.03	0.29	0.80	434	0.23	0.57	0.84	55	81
5640	1.11	0.23	0.93	434	0.21	0.72	0.76	64	68
5650	0.98	0.23	0.93	435	0.21	0.72	0.73	73	74

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
5660	1.05	0.24	1.08	436	0.26	0.82	0.71	78	67
5670	1.04	0.24	1.23	433	0.30	0.93	0.74	89	71
5680	1.12	0.19	1.34	436	0.25	1.09	0.49	97	43
5690	1.18	0.20	1.21	436	0.24	0.97	0.43	82	36
5700	1.18	0.23	1.49	436	0.34	1.15	0.59	97	50
5710	1.00	0.24	1.34	437	0.32	1.02	0.46	102	46
5720	1.11	0.25	1.25	436	0.31	0.94	0.51	84	45
5730	1.16	0.20	1.23	436	0.25	0.98	0.47	84	40
5740	1.00	0.26	1.17	438	0.30	0.87	0.75	87	75
5750	1.02	0.26	1.71	437	0.45	1.26	0.74	123	72
5760	0.74	0.33	0.83	436	0.27	0.56	0.52	75	70
5770	0.88	0.28	1.32	436	0.37	0.95	0.61	107	69
5780	1.04	0.27	1.45	434	0.39	1.06	0.61	101	58
5790	0.87	0.30	1.20	437	0.36	0.84	0.56	96	64
5800	0.78	0.28	0.98	437	0.27	0.71	0.53	91	67
5820	0.95	0.30	1.17	433	0.35	0.82	0.62	86	65
5830	1.08	0.25	1.63	434	0.41	1.22	0.67	112	62
5840	0.64	0.27	0.79	440	0.21	0.58	0.42	90	65
5850	0.46	0.33	0.63	437	0.21	0.42	0.43	91	93
5860	0.48	0.39	0.69	435	0.27	0.42	0.48	87	100
5870	1.29	0.20	2.10	437	0.42	1.68	0.49	130	37
5880	2.15	0.15	4.12	432	0.63	3.49	0.78	162	36
5890	2.92	0.15	5.79	433	0.87	4.92	1.05	168	35
5900	2.88	0.10	6.05	431	0.60	5.45	0.78	189	27
5910	2.36	0.16	3.39	436	0.53	2.86	0.56	121	23
5920	0.75	0.26	0.95	438	0.25	0.70	0.50	93	66
5930	0.77	0.26	1.00	438	0.26	0.74	0.44	96	57
5940	0.83	0.24	1.02	437	0.24	0.78	0.32	93	38
5950	0.57	0.28	0.85	440	0.24	0.61	0.27	107	47
5960	0.94	0.25	1.18	438	0.29	0.89	0.45	94	47
5970	0.98	0.24	1.10	439	0.26	0.84	0.48	85	48
5980	1.27	0.17	1.58	437	0.27	1.31	0.55	103	43
5990	1.26	0.19	2.23	436	0.42	1.81	0.46	143	36
6000	1.11	0.22	1.48	437	0.33	1.15	0.49	103	44
6010	0.31	0.34	0.35	438	0.12	0.23	0.09	74	29
6020	0.37	0.24	0.49	442	0.12	0.37	0.12	100	32
6030	0.16	0.36	0.25	441	0.09	0.16	0.07	100	43
6040	0.34	0.29	0.41	439	0.12	0.29	0.16	85	47
6050	0.23	0.35	0.26	442	0.09	0.17	0.07	73	30
6060	0.40	0.34	0.50	441	0.17	0.33	0.20	82	50
6070	0.51	0.31	0.62	439	0.19	0.43	0.26	84	50
6080	0.46	0.36	0.61	436	0.22	0.39	0.38	84	82
6090	0.39	0.38	0.61	439	0.23	0.38	0.38	97	97
6100	0.34	0.35	0.52	442	0.18	0.34	0.27	100	79
6110	0.92	0.23	1.24	441	0.29	0.95	0.36	103	39
6120	0.65	0.26	0.88	441	0.23	0.65	0.27	100	41
6130	0.98	0.25	1.11	436	0.28	0.83	1.04	84	106
6140	1.01	0.20	1.22	440	0.25	0.97	0.97	96	96
6150	0.83	0.28	0.61	439	0.17	0.44	0.72	53	86

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6160	1.18	0.19	0.69	442	0.13	0.56	0.70	47	59
6170	1.09	0.21	0.76	442	0.16	0.60	0.70	55	64
6180	1.23	0.26	0.78	441	0.20	0.58	0.96	47	78
6190	1.29	0.24	0.85	443	0.20	0.65	0.73	50	56
6200	1.39	0.24	0.79	441	0.19	0.60	0.79	43	56
6210	1.38	0.24	0.91	441	0.22	0.69	0.77	49	55
6220	1.20	0.21	1.19	440	0.25	0.94	0.70	78	58
6230	1.38	0.24	1.53	439	0.36	1.17	0.84	84	60
6240	1.28	0.17	1.23	438	0.21	1.02	0.64	79	50
6250	1.32	0.18	1.49	436	0.27	1.22	0.72	92	54
6260	1.19	0.20	1.29	436	0.26	1.03	0.77	86	64
6270	1.25	0.21	1.73	440	0.37	1.36	0.51	108	40
6280	1.15	0.21	1.41	438	0.29	1.12	0.47	97	40
6290	1.22	0.19	1.77	433	0.34	1.43	0.59	117	48
6300	1.26	0.20	1.34	438	0.27	1.07	0.85	84	67
6310	1.35	0.22	1.72	438	0.37	1.35	0.72	100	53
6320	1.65	0.19	1.40	438	0.26	1.14	0.89	69	53
6330	1.59	0.20	1.05	438	0.21	0.84	0.97	52	61
6340	1.48	0.17	1.03	438	0.18	0.85	0.96	57	64
6350	1.47	0.18	1.19	438	0.21	0.98	0.82	66	55
6360	1.45	0.18	1.30	439	0.23	1.07	0.67	73	46
6370	1.40	0.25	0.73	435	0.18	0.55	1.06	39	75
6380	1.27	0.21	1.50	441	0.31	1.19	0.44	93	34
6390	1.35	0.17	1.34	439	0.23	1.11	0.50	82	37
6400	1.25	0.20	1.23	439	0.24	0.99	0.49	79	39
6410	1.39	0.19	1.17	440	0.22	0.95	0.44	68	31
6420	1.36	0.19	1.48	438	0.28	1.20	0.42	88	30
6430	1.22	0.20	1.10	439	0.22	0.88	0.38	72	31
6440	1.18	0.18	1.33	439	0.24	1.09	0.40	92	33
6450	1.26	0.19	1.62	440	0.31	1.31	0.33	103	26
6460	1.39	0.17	1.80	441	0.31	1.49	0.39	107	28
6470	1.27	0.18	1.86	441	0.33	1.53	0.36	120	28
6480	1.21	0.16	1.77	440	0.29	1.48	0.27	122	22
6490	1.24	0.17	1.97	438	0.34	1.63	0.29	131	23
6500	1.16	0.16	1.76	439	0.29	1.47	0.39	126	33
6510	1.10	0.20	1.10	439	0.22	0.88	0.41	80	37
6520	1.19	0.22	1.30	438	0.29	1.01	0.39	84	32
6530	1.13	0.20	0.83	437	0.17	0.66	0.57	58	50
6540	1.21	0.20	1.03	435	0.21	0.82	0.48	67	39
6550	1.28	0.21	1.30	434	0.27	1.03	0.48	80	37
6560	1.17	0.25	1.05	436	0.26	0.79	0.41	67	35
6570	1.14	0.24	1.28	437	0.31	0.97	0.40	85	35
6580	1.18	0.23	1.20	438	0.28	0.92	0.45	77	38
6590	1.19	0.22	1.19	436	0.26	0.93	0.46	78	38
6600	1.30	0.23	1.50	438	0.34	1.16	0.52	89	40
6610	1.20	0.21	1.34	437	0.28	1.06	0.47	88	39
6620	1.24	0.25	1.67	441	0.41	1.26	0.45	101	36
6630	1.32	0.22	1.46	438	0.32	1.14	0.44	86	33
6640	1.31	0.21	1.55	436	0.33	1.22	0.50	93	38

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
6650	1.38	0.22	1.77	439	0.39	1.38	0.44	99	31
6660	1.35	0.21	1.40	436	0.29	1.11	0.51	82	37
6670	1.38	0.19	1.77	438	0.33	1.44	0.46	104	33
6680	1.36	0.19	1.25	438	0.24	1.01	0.49	74	36
6690	1.40	0.18	1.28	436	0.23	1.05	0.53	75	37
6700	1.28	0.19	1.35	439	0.26	1.09	0.38	85	29
6710	1.29	0.19	1.18	437	0.23	0.95	0.55	73	42
6720	1.44	0.20	1.28	438	0.25	1.03	0.55	71	38
6730	1.35	0.25	1.27	439	0.32	0.95	0.55	70	40
6740	1.20	0.22	0.97	437	0.21	0.76	0.62	63	51
6750	1.24	0.21	1.36	439	0.29	1.07	0.48	86	38
6760	1.24	0.18	1.02	439	0.18	0.84	0.58	67	46
6770	1.22	0.25	1.67	436	0.41	1.26	0.43	103	35
6780	1.30	0.16	1.33	439	0.21	1.12	0.53	86	40
6790	1.25	0.19	1.62	434	0.31	1.31	0.52	104	41
6800	1.23	0.19	1.57	440	0.30	1.27	0.35	103	28
6810	1.26	0.19	1.51	436	0.29	1.22	0.42	96	33
6820	1.26	0.21	1.21	438	0.25	0.96	0.45	76	35
6830	1.19	0.24	1.46	438	0.35	1.11	0.32	93	26
6840	1.19	0.22	1.29	437	0.29	1.00	0.39	84	32
6850	1.21	0.22	1.34	436	0.29	1.05	0.40	86	33
6860	1.10	0.21	1.41	438	0.30	1.11	0.36	100	32
6870	1.05	0.22	1.21	434	0.27	0.94	0.39	89	37
6880	1.03	0.24	1.22	436	0.29	0.93	0.42	90	40
6890	0.97	0.21	1.09	438	0.23	0.86	0.39	88	40
6900	0.93	0.26	1.25	439	0.32	0.93	0.34	100	36
6900	0.97	0.27	1.10	440	0.30	0.80	0.17	82	17
6910	0.97	0.29	1.29	441	0.38	0.91	0.17	93	17
6920	0.91	0.29	1.09	440	0.32	0.77	0.14	84	15
6930	0.99	0.31	1.32	442	0.41	0.91	0.16	91	16
6940	0.95	0.29	1.12	441	0.33	0.79	0.16	83	16
6950	0.95	0.29	1.17	441	0.34	0.83	0.14	87	14
6960	1.03	0.28	1.23	442	0.34	0.89	0.14	86	13
6970	1.08	0.29	1.28	440	0.37	0.91	0.20	84	18
6980	1.11	0.31	1.20	438	0.37	0.83	0.24	74	21
6990	1.09	0.25	1.27	439	0.32	0.95	0.14	87	12
7000	0.92	0.29	1.07	440	0.31	0.76	0.14	82	15
7010	0.98	0.28	1.08	439	0.30	0.78	0.17	79	17
7020	0.96	0.30	1.15	440	0.34	0.81	0.20	84	20
7030	0.98	0.29	1.19	440	0.34	0.85	0.21	86	21
7040	0.80	0.30	0.86	440	0.26	0.60	0.13	75	16
7050	0.89	0.25	1.19	441	0.30	0.89	0.18	100	20
7060	0.73	0.32	0.93	439	0.30	0.63	0.21	86	28
7070	0.59	0.35	0.71	441	0.25	0.46	0.22	77	37
7080	0.40	0.39	0.71	442	0.28	0.43	0.24	107	60
7090	0.45	0.34	0.65	439	0.22	0.43	0.11	95	24
7100	0.64	0.24	0.99	442	0.24	0.75	0.28	117	43
7110	0.81	0.29	0.89	441	0.26	0.63	0.28	77	34
7120	0.92	0.19	1.46	447	0.28	1.18	0.21	128	22

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7130	0.68	0.30	0.74	443	0.22	0.52	0.17	76	25
7140	0.70	0.29	0.79	441	0.23	0.56	0.16	79	22
7150	0.74	0.28	0.82	444	0.23	0.59	0.18	79	24
7160	0.88	0.27	0.92	441	0.25	0.67	0.45	76	51
7170	0.42	0.38	0.52	443	0.20	0.32	0.10	76	23
7180	0.54	0.34	0.62	441	0.21	0.41	0.10	75	18
7190	0.21	0.50	0.14	443	0.07	0.07	0.02	33	9
7200	0.42	0.31	0.61	452	0.19	0.42	0.17	100	40
7210	1.26	0.19	1.62	445	0.31	1.31	0.30	103	23
7220	1.84	0.18	2.13	443	0.38	1.75	0.76	95	41
7230	1.82	0.20	2.08	445	0.41	1.67	0.42	91	23
7240	1.07	0.21	1.12	444	0.24	0.88	0.36	82	33
7250	0.81	0.25	0.89	441	0.22	0.67	0.46	82	56
7260	0.90	0.22	1.07	441	0.24	0.83	0.47	92	52
7270	1.04	0.27	1.07	444	0.29	0.78	0.71	75	68
7280	1.42	0.26	1.55	444	0.40	1.15	0.87	80	61
7290	1.51	0.23	1.73	442	0.39	1.34	0.56	88	37
7300	1.33	0.22	1.77	445	0.39	1.38	0.77	103	57
7310	3.93	0.11	7.26	438	0.83	6.43	0.61	163	15
7320	4.06	0.09	8.47	438	0.80	7.67	0.40	188	9
7330	1.76	0.17	2.29	443	0.40	1.89	0.47	107	26
7340	1.26	0.23	1.51	444	0.34	1.17	0.68	92	53
7350	1.02	0.24	0.94	445	0.23	0.71	1.40	69	137
7360	1.04	0.32	1.09	443	0.35	0.74	1.57	71	150
7370	1.07	0.29	1.01	443	0.29	0.72	1.05	67	98
7380	1.06	0.26	0.98	445	0.25	0.73	1.21	68	114
7390	1.21	0.28	1.23	445	0.34	0.89	1.77	73	146
7400	1.11	0.24	1.26	442	0.30	0.96	1.77	86	159
7410	0.75	0.29	0.65	445	0.19	0.46	1.79	61	238
7420	0.41	0.42	0.38	442	0.16	0.22	1.25	53	304
7430	0.71	0.28	0.69	445	0.19	0.50	1.54	70	216
7440	2.42	0.13	4.16	437	0.55	3.61	0.67	149	27
7450	3.60	0.11	7.62	440	0.81	6.81	0.43	189	11
7460	3.22	0.09	6.91	442	0.64	6.27	0.30	194	9
7470	2.03	0.15	2.91	446	0.45	2.46	0.24	121	11
7480	1.38	0.18	1.98	441	0.35	1.63	0.25	118	18
7490	2.42	0.11	4.05	441	0.46	3.59	0.32	148	13
7500	1.58	0.16	2.30	443	0.36	1.94	0.38	122	24
7510	4.02	0.08	9.05	440	0.68	8.37	0.41	208	10
7520	2.29	0.16	2.85	444	0.45	2.40	0.49	104	21
7530	2.26	0.17	2.55	444	0.43	2.12	0.71	93	31
7540	2.81	0.12	4.66	440	0.55	4.11	0.36	146	12
7550	1.43	0.19	1.74	445	0.33	1.41	0.36	98	25
7560	1.67	0.18	2.22	445	0.41	1.81	0.75	108	44
7570	1.57	0.19	1.95	445	0.37	1.58	0.63	100	40
7580	2.21	0.17	3.00	446	0.51	2.49	0.52	112	23
7590	0.98	0.24	1.04	444	0.25	0.79	0.73	80	74
7600	1.40	0.21	1.63	444	0.34	1.29	0.99	92	70
7610	1.17	0.22	1.37	443	0.30	1.07	0.71	91	60

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
7620	2.81	0.15	3.24	446	0.49	2.75	0.58	97	20
7630	1.54	0.19	1.66	444	0.31	1.35	0.46	87	29
7640	1.28	0.21	1.46	448	0.30	1.16	0.43	90	33
7650	1.86	0.18	2.04	447	0.36	1.68	0.67	90	36
7660	1.90	0.16	2.46	445	0.40	2.06	0.95	108	50
7670	2.23	0.20	2.43	446	0.48	1.95	1.23	87	55
7680	3.46	0.18	3.61	445	0.65	2.96	1.28	85	36
7690	2.00	0.18	2.11	446	0.39	1.72	1.15	86	57
7700	2.10	0.19	2.53	443	0.48	2.05	1.23	97	58
7710	2.52	0.16	3.57	443	0.56	3.01	0.71	119	28
7720	1.60	0.21	1.81	447	0.38	1.43	1.36	89	85
7730	1.49	0.21	1.65	449	0.35	1.30	1.08	87	72
7740	1.53	0.24	1.60	447	0.38	1.22	1.42	79	92
7750	2.16	0.20	2.10	447	0.41	1.69	1.53	78	70
7760	20.65	0.06	63.00	441	3.59	59.41	3.59	287	17
7760	13.08	0.07	65.03	440	4.70	60.33	1.67	461	12
7770	8.95	0.07	32.31	440	2.15	30.16	0.93	336	10
7780	2.70	0.84	0.75	339	0.63	0.12	2.12	4	78
7790	9.37	0.07	30.99	438	2.21	28.78	1.11	307	11
7800	6.71	0.07	19.84	440	1.34	18.50	0.72	275	10
7810	4.01	0.10	9.55	441	0.93	8.62	0.47	214	11
7820	2.15	0.17	3.53	445	0.61	2.92	0.44	135	20
7830	5.07	0.11	10.08	442	1.09	8.99	0.91	177	17
7840	1.78	0.17	2.47	444	0.41	2.06	0.48	115	26
7850	0.90	0.24	0.98	448	0.24	0.74	0.23	82	25
7860	1.14	0.27	1.37	446	0.37	1.00	0.73	87	64
7870	1.16	0.23	1.37	445	0.32	1.05	0.50	90	43
7880	1.59	0.21	2.04	447	0.42	1.62	0.64	101	40
7890	1.00	0.15	1.43	445	0.21	1.22	0.35	122	35
7900	3.85	0.07	10.94	441	0.82	10.12	0.52	262	13
7910	1.58	0.09	3.51	443	0.32	3.19	0.35	201	22
7920	1.67	0.13	3.17	441	0.42	2.75	0.50	164	29
7930	5.75	0.07	19.09	442	1.40	17.69	0.67	307	11
7940	3.93	0.08	11.25	444	0.94	10.31	0.38	262	9
7950	1.51	0.16	2.91	445	0.47	2.44	0.20	161	13
7960	2.09	0.16	3.17	444	0.51	2.66	0.74	127	35
7970	3.75	0.10	9.53	444	0.96	8.57	0.34	228	9
7980	2.22	0.15	4.03	443	0.61	3.42	0.30	154	13
7990	1.40	0.16	2.23	448	0.35	1.88	0.22	134	15
8000	1.34	0.20	1.99	446	0.40	1.59	0.30	118	22
8010	1.12	0.23	1.49	445	0.35	1.14	0.56	101	50
8020	1.84	0.12	4.14	446	0.51	3.63	0.39	197	21
8030	1.89	0.12	3.56	445	0.44	3.12	0.46	165	24
8040	5.08	0.07	15.70	440	1.16	14.54	0.68	286	13
8050	2.08	0.13	3.81	445	0.50	3.31	0.50	159	24
8060	2.01	0.16	3.17	446	0.52	2.65	0.92	131	45
8070	5.19	0.09	13.05	442	1.15	11.90	0.64	229	12
8080	3.71	0.13	6.92	443	0.90	6.02	0.67	162	18
8090	2.63	0.15	4.55	444	0.70	3.85	0.67	146	25

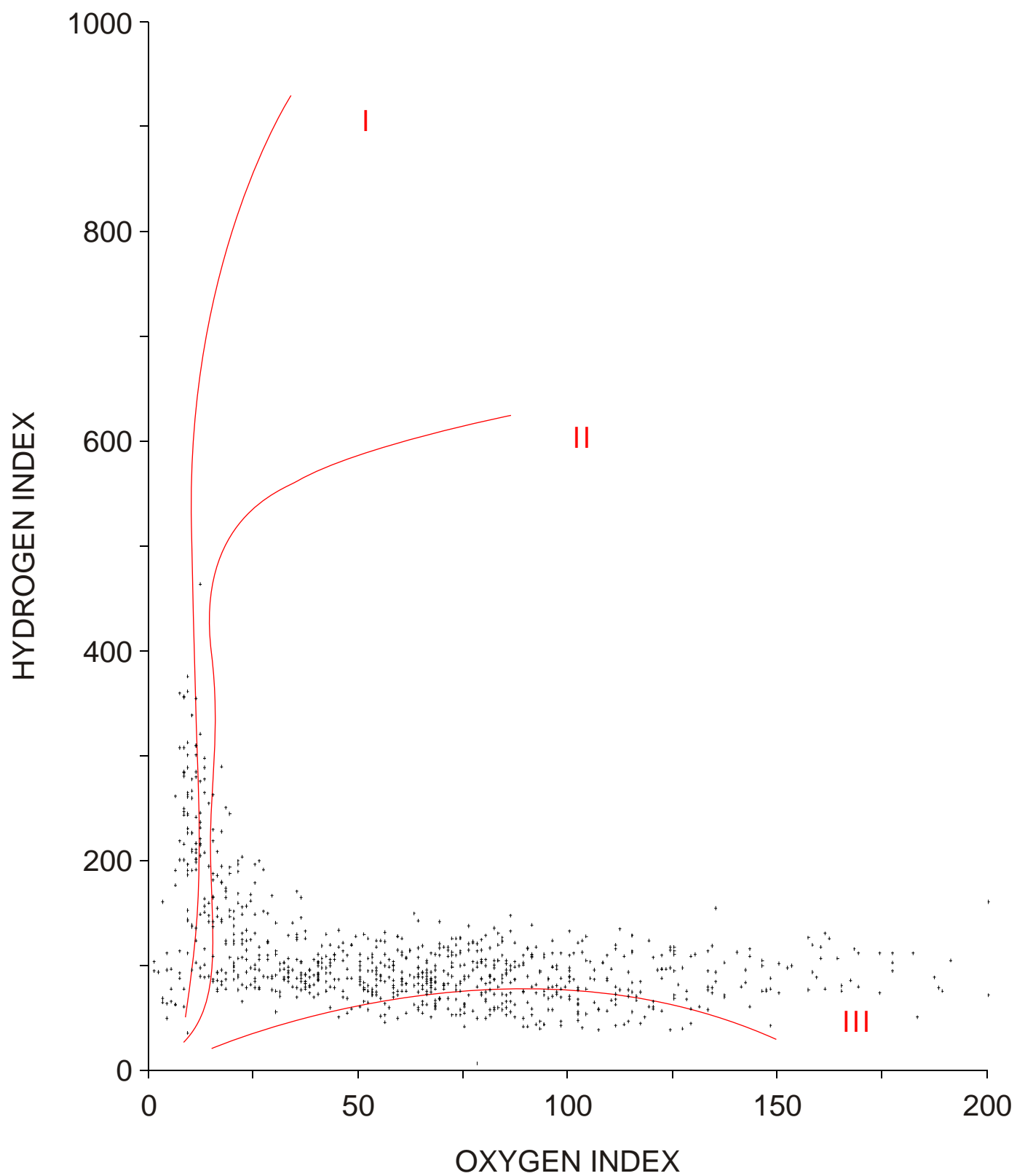
Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
8100	2.99	0.13	6.07	445	0.78	5.29	0.53	176	17
8110	3.23	0.12	6.75	444	0.81	5.94	0.53	183	16
8120	2.42	0.15	4.74	446	0.71	4.03	0.51	166	21
8130	4.10	0.10	11.83	443	1.15	10.68	0.63	260	15
8140	2.75	0.12	6.09	447	0.75	5.34	0.58	194	21
8150	2.17	0.17	3.85	445	0.65	3.20	0.62	147	28
8160	2.73	0.12	6.40	445	0.76	5.64	0.45	206	16
8170	7.56	0.08	26.21	442	2.14	24.07	0.91	318	12
8180	6.46	0.09	19.68	443	1.73	17.95	0.72	277	11
8190	8.39	0.07	30.42	442	2.18	28.24	0.92	336	10
8200	5.14	0.09	13.51	444	1.22	12.29	0.61	239	11
8210	3.45	0.13	5.80	446	0.75	5.05	0.77	146	22
8220	1.89	0.20	2.23	447	0.44	1.79	1.85	94	97
8230	3.01	0.15	4.87	446	0.71	4.16	0.93	138	30
8240	4.04	0.12	8.87	447	1.09	7.78	0.71	192	17
8250	10.64	0.09	23.00	449	2.03	20.97	2.81	197	26
8250	9.28	0.08	35.49	443	2.81	32.68	1.08	352	11
8260	7.08	0.08	23.11	444	1.96	21.15	0.80	298	11
8270	2.05	0.17	3.45	448	0.59	2.86	0.29	139	14
8280	0.87	0.21	1.46	450	0.30	1.16	0.10	133	11
8290	1.17	0.18	2.02	452	0.37	1.65	0.11	141	9
8300	1.04	0.23	1.43	447	0.33	1.10	0.23	105	22
8310	0.75	0.23	1.17	451	0.27	0.90	0.21	120	28
8320	0.72	0.24	1.32	447	0.32	1.00	0.25	138	34
8330	1.64	0.13	4.24	444	0.54	3.70	0.29	225	17
8340	2.33	0.12	6.02	444	0.72	5.30	0.37	227	15
8350	7.76	0.08	29.79	444	2.29	27.50	0.69	354	8
8360	5.52	0.10	17.52	445	1.72	15.80	0.50	286	9
8370	4.46	0.10	13.55	446	1.36	12.19	0.55	273	12
8380	5.47	0.10	17.11	445	1.63	15.48	0.62	282	11
8390	3.59	0.14	7.82	447	1.08	6.74	0.78	187	21
8400	7.12	0.11	20.16	442	2.20	17.96	1.04	252	14
8410	8.71	0.11	26.86	446	2.84	24.02	1.14	275	13
8420	10.02	0.10	21.65	451	2.15	19.50	2.54	194	25
8420	7.52	0.16	17.17	450	2.69	14.48	1.07	192	14
8430	5.76	0.12	11.59	448	1.44	10.15	1.45	176	25
8440	6.98	0.11	14.60	450	1.64	12.96	1.39	185	19
8450	5.55	0.15	8.32	449	1.25	7.07	2.38	127	42
8460	6.04	0.16	8.31	449	1.29	7.02	2.49	116	41
8470	7.55	0.17	8.40	456	1.40	7.00	1.58	92	20
8470	7.26	0.14	12.99	449	1.85	11.14	1.63	153	22
8480	4.57	0.20	4.87	451	0.97	3.90	5.60	85	122
8490	5.18	0.18	6.87	447	1.24	5.63	2.91	108	56
8500	4.11	0.18	5.60	450	1.02	4.58	1.25	111	30
8510	3.46	0.18	4.06	451	0.74	3.32	1.48	95	42
8520	2.04	0.20	2.38	449	0.48	1.90	1.03	93	50
8530	1.69	0.20	1.91	452	0.38	1.53	0.72	90	42
8540	1.10	0.22	1.12	451	0.25	0.87	0.77	79	70
8550	2.36	0.11	4.56	447	0.52	4.04	0.44	171	18

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
8560	3.18	0.10	7.72	447	0.76	6.96	0.40	218	12
8570	5.59	0.10	13.40	446	1.31	12.09	0.85	216	15
8580	10.53	0.09	22.14	449	1.96	20.18	2.05	191	19
8580	9.50	0.08	31.53	445	2.48	29.05	0.85	305	8
8590	6.68	0.09	18.82	446	1.65	17.17	0.69	257	10
8600	5.68	0.09	15.29	443	1.45	13.84	0.73	243	12
8610	7.05	0.11	12.20	453	1.34	10.86	1.63	154	23
8610	7.13	0.09	20.23	445	1.83	18.40	0.70	258	9
8620	2.98	0.13	6.83	447	0.88	5.95	0.35	199	11
8630	5.34	0.10	15.45	446	1.57	13.88	0.36	259	6
8640	3.90	0.12	9.10	448	1.08	8.02	0.46	205	11
8650	5.00	0.12	12.75	447	1.51	11.24	0.53	224	10
8660	3.84	0.13	9.09	449	1.17	7.92	0.40	206	10
8670	2.79	0.15	6.42	448	0.95	5.47	0.31	196	11
8680	2.33	0.12	5.63	447	0.68	4.95	0.28	212	12
8690	2.91	0.10	7.81	448	0.78	7.03	0.25	241	8
8700	1.44	0.16	2.40	453	0.39	2.01	0.22	139	15
8710	1.81	0.15	3.19	453	0.47	2.72	0.18	150	9
8720	0.48	0.28	0.58	453	0.16	0.42	0.13	87	27
8730	2.76	0.09	6.46	447	0.57	5.89	0.23	213	8
8740	3.39	0.09	7.59	445	0.72	6.87	0.42	202	12
8750	0.83	0.17	1.29	451	0.22	1.07	0.21	128	25
8760	2.24	0.12	5.02	448	0.58	4.44	0.18	198	8
8770	2.16	0.14	4.11	450	0.59	3.52	0.34	162	15
8780	1.90	0.16	3.58	447	0.58	3.00	0.40	157	21
8790	2.35	0.15	4.66	448	0.70	3.96	0.43	168	18
8800	2.08	0.17	3.76	448	0.63	3.13	0.40	150	19
8810	10.84	0.08	29.33	451	2.42	26.91	1.96	248	18
8810	9.11	0.09	35.90	448	3.19	32.71	0.87	359	9
8820	6.72	0.09	22.86	448	2.01	20.85	0.61	310	9
8830	7.11	0.09	22.10	448	2.08	20.02	0.63	281	8
8840	5.49	0.11	13.80	449	1.50	12.30	0.51	224	9
8850	2.33	0.19	3.13	449	0.61	2.52	0.70	108	30
8860	3.05	0.15	5.63	449	0.82	4.81	0.44	157	14
8870	3.87	0.16	6.64	450	1.03	5.61	0.64	144	16
8880	2.66	0.13	5.34	449	0.70	4.64	0.18	174	6
8890	1.14	0.22	1.48	453	0.33	1.15	0.13	100	11
8900	0.86	0.23	0.82	451	0.19	0.63	0.14	73	16
8910	0.50	0.27	0.52	448	0.14	0.38	0.13	76	26
8920	0.73	0.25	0.73	456	0.18	0.55	0.19	75	26
8930	2.84	0.13	5.98	448	0.75	5.23	0.27	184	9
8940	1.61	0.21	2.31	451	0.48	1.83	0.21	113	13
8950	0.96	0.22	1.15	452	0.25	0.90	0.10	93	10
8960	1.13	0.23	1.37	453	0.31	1.06	0.05	93	4
8970	0.13	0.42	0.12	466	0.05	0.07	0.04	53	30
8980	0.52	0.25	0.68	453	0.17	0.51	0.07	98	13
8990	1.75	0.17	2.86	451	0.48	2.38	0.19	136	10
9000	0.65	0.25	0.79	443	0.20	0.59	0.11	90	16
9010	0.80	0.25	1.02	450	0.26	0.76	0.10	95	12

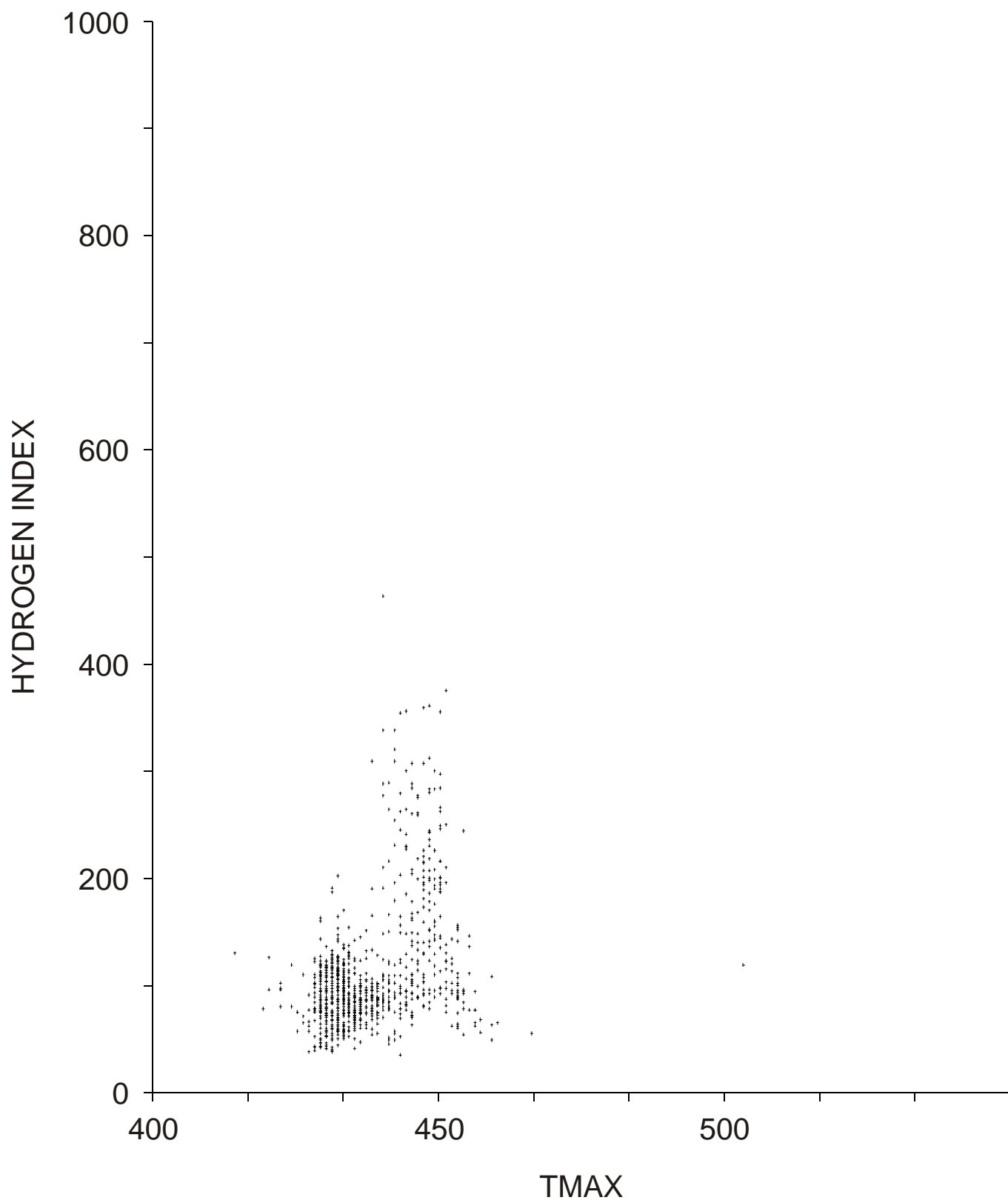
Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
9020	0.54	0.26	0.70	450	0.18	0.52	0.11	96	20
9030	0.37	0.30	0.50	448	0.15	0.35	0.12	94	32
9040	0.84	0.28	1.18	451	0.33	0.85	0.31	101	36
9050	1.86	0.13	3.84	447	0.51	3.33	0.28	179	15
9060	6.78	0.10	21.15	449	2.04	19.11	0.56	281	8
9070	3.82	0.12	9.36	448	1.09	8.27	0.30	216	7
9080	2.51	0.15	5.54	449	0.81	4.73	0.27	188	10
9090	2.99	0.13	6.69	450	0.87	5.82	0.29	194	9
9100	4.03	0.13	8.73	450	1.13	7.60	0.25	188	6
9110	1.69	0.21	3.00	449	0.62	2.38	0.16	140	9
9120	1.11	0.24	1.60	453	0.39	1.21	0.05	109	4
9130	0.45	0.27	0.56	453	0.15	0.41	0.01	91	2
9140	0.53	0.22	0.69	447	0.15	0.54	0.01	101	1
9150	0.15	0.31	0.13	452	0.04	0.09	0.01	60	6
9160	0.21	0.32	0.19	459	0.06	0.13	0.01	61	4
9170	0.36	0.30	0.33	456	0.10	0.23	0.08	63	22
9180	0.94	0.17	1.20	459	0.20	1.00	0.15	106	15
9190	1.69	0.18	2.65	447	0.49	2.16	0.35	127	20
9200	2.13	0.16	3.53	445	0.55	2.98	0.38	139	17
9210	3.95	0.10	9.89	449	1.03	8.86	0.40	224	10
9220	9.89	0.09	38.28	450	3.30	34.98	0.84	353	8
9230	6.14	0.09	19.12	450	1.77	17.35	0.53	282	8
9240	3.88	0.11	9.96	448	1.08	8.88	0.37	228	9
9250	2.38	0.13	5.10	450	0.68	4.42	0.37	185	15
9260	6.37	0.09	19.53	448	1.79	17.74	0.57	278	8
9270	1.92	0.12	4.69	450	0.58	4.11	0.24	214	12
9280	4.07	0.12	10.81	448	1.25	9.56	0.50	234	12
9290	1.32	0.17	2.25	449	0.38	1.87	0.23	141	17
9300	8.00	0.09	31.36	447	2.79	28.57	0.61	357	7
9310	6.61	0.10	22.37	447	2.16	20.21	0.50	305	7
9320	3.61	0.11	10.55	450	1.15	9.40	0.34	260	9
9330	2.16	0.14	5.37	450	0.74	4.63	0.24	214	11
9340	3.56	0.11	9.73	448	1.11	8.62	0.34	242	9
9350	3.39	0.11	9.18	448	0.99	8.19	0.32	241	9
9360	3.67	0.11	10.07	450	1.11	8.96	0.33	244	8
9370	1.33	0.18	2.31	450	0.41	1.90	0.27	142	20
9380	0.81	0.22	1.28	452	0.28	1.00	0.30	123	37
9390	4.21	0.11	14.04	449	1.48	12.56	0.39	298	9
9400	0.85	0.23	1.32	452	0.31	1.01	0.17	118	20
9410	0.89	0.21	1.63	455	0.34	1.29	0.17	144	19
9420	1.30	0.20	2.46	453	0.48	1.98	0.22	152	16
9430	1.89	0.14	4.38	450	0.61	3.77	0.21	199	11
9440	4.14	0.10	12.24	450	1.28	10.96	0.45	264	10
9450	3.40	0.10	9.38	450	0.97	8.41	0.30	247	8
9460	2.23	0.13	5.34	451	0.70	4.64	0.26	208	11
9470	1.92	0.13	4.38	450	0.57	3.81	0.15	198	7
9480	0.60	0.27	0.74	454	0.20	0.54	0.11	90	18
9490	0.68	0.26	0.97	453	0.25	0.72	0.13	105	19
9500	0.50	0.28	0.60	453	0.17	0.43	0.16	86	32

Depth (ft)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
9510	0.40	0.31	0.48	454	0.15	0.33	0.17	82	42
9520	0.92	0.16	1.34	448	0.22	1.12	0.19	121	20
9530	1.90	0.14	3.31	448	0.47	2.84	0.38	149	20
9540	18.17	0.08	58.40	450	4.70	53.70	2.50	295	13
9550	3.13	0.12	7.27	447	0.85	6.42	0.42	205	13
9560	12.70	0.08	33.54	454	2.78	30.76	2.50	242	19
9560	9.76	0.09	40.24	451	3.74	36.50	0.95	373	9
9570	2.36	0.17	4.13	449	0.69	3.44	0.35	145	14
9580	2.04	0.19	3.05	451	0.58	2.47	0.38	121	18
9590	1.73	0.21	2.94	455	0.61	2.33	0.19	134	10
9600	0.89	0.28	1.37	452	0.38	0.99	0.07	111	7
9610	0.68	0.38	0.84	454	0.32	0.52	0.30	76	44
9620	1.22	0.21	1.70	455	0.36	1.34	0.11	109	9
9630	1.26	0.24	1.48	453	0.36	1.12	0.27	88	21
9640	2.26	0.18	4.34	449	0.76	3.58	0.08	158	3
9650	0.91	0.26	1.11	450	0.29	0.82	0.07	90	7
9660	0.53	0.29	0.69	454	0.20	0.49	0.01	92	1
9670	0.27	0.37	0.27	453	0.10	0.17	0.01	62	3
9680	0.21	0.39	0.18	454	0.07	0.11	0.10	52	47
9690	0.15	0.44	0.16	453	0.07	0.09	0.01	60	6
9700	0.12	0.36	0.14	455	0.05	0.09	0.01	75	8
9710	0.30	0.33	0.30	457	0.10	0.20	0.01	66	3
9720	0.21	0.44	0.18	459	0.08	0.10	0.01	47	4
9730	0.19	0.28	0.25	454	0.07	0.18	0.01	94	5
9740	0.14	0.33	0.18	453	0.06	0.12	0.01	85	7
9750	0.12	0.46	0.13	453	0.06	0.07	0.01	58	8
9760	0.19	0.40	0.20	460	0.08	0.12	0.01	63	5
9770	0.20	0.38	0.24	456	0.09	0.15	0.01	75	5
9780	0.33	0.35	0.31	456	0.11	0.20	0.21	60	63
9790	0.31	0.35	0.26	457	0.09	0.17	0.34	54	109
9800	0.80	0.22	0.74	453	0.16	0.58	0.64	72	80

Shell Kipnik O-20



Shell Kipnik O-20



Shell Kipnik O-20

