

Well: **East Rankin H-21** UWI: 300H214640048450

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](#)

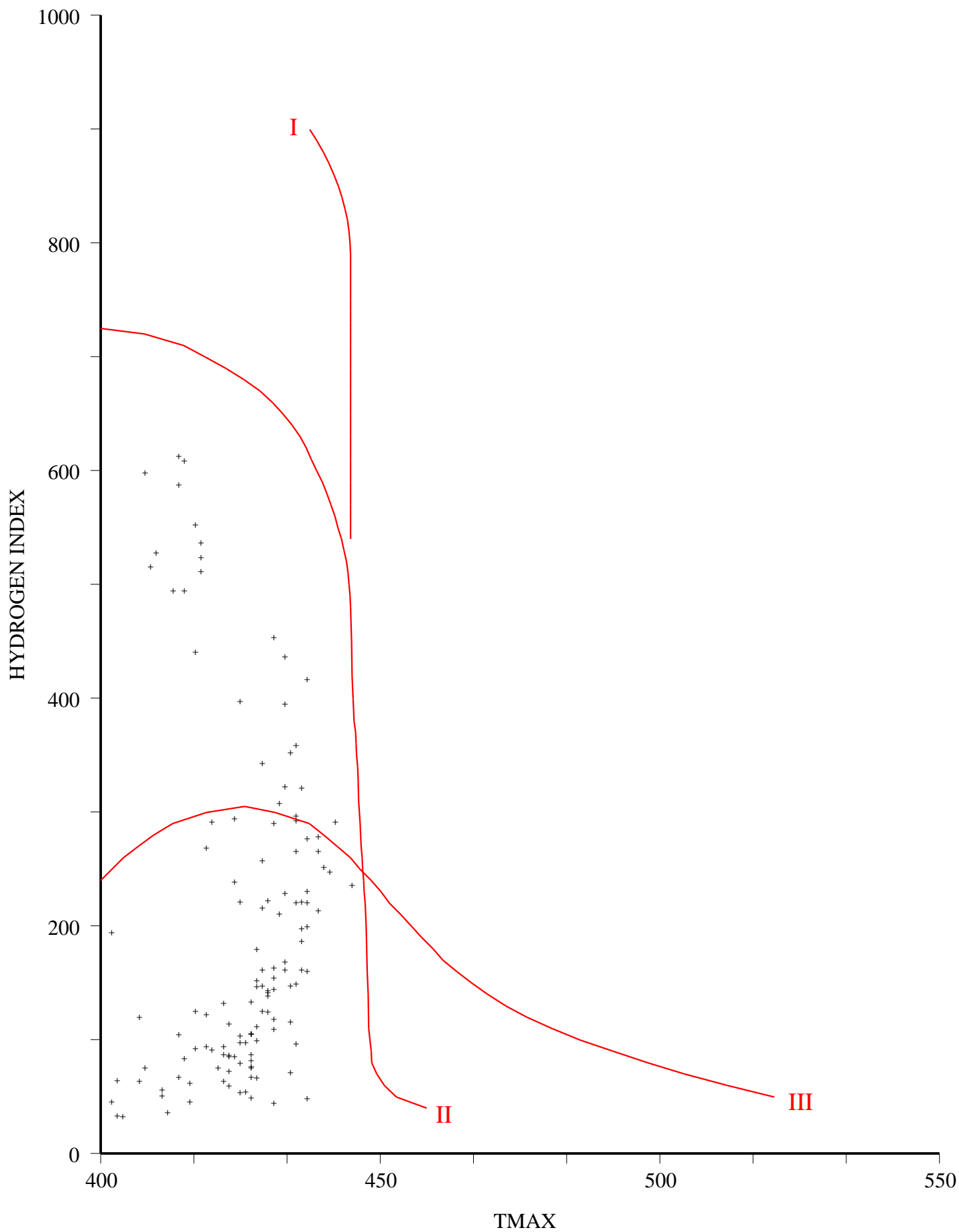
Copyright of Her Majesty the Queen in Right of Canada, 1993.

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
760.00	5.50	0.54	12.62	427	6.78	5.84	4.68	106	85
770.00	6.02	0.51	12.96	427	6.59	6.37	3.98	106	66
780.00	6.84	0.58	16.18	426	9.45	6.73	3.95	98	58
790.00	4.36	0.63	10.28	424	6.51	3.77	2.68	86	61
800.00	5.03	0.65	10.68	423	6.99	3.69	3.10	73	62
810.00	0.65	0.48	4.04	436	1.95	2.09	0.74	322	114
820.00	0.97	0.59	3.49	428	2.06	1.43	1.24	147	128
830.00	0.34	0.41	2.07	435	0.85	1.22	0.74	359	218
840.00	0.27	0.35	1.82	433	0.64	1.18	0.53	437	196
850.00	0.23	0.35	1.03	431	0.36	0.67	0.21	291	91
860.00	0.31	0.39	1.32	429	0.52	0.80	0.37	258	119
900.00	0.18	0.40	0.72	424	0.29	0.43	0.08	239	44
870.00	0.27	0.39	1.74	433	0.67	1.07	0.35	396	130
910.00	0.33	0.68	0.65	407	0.44	0.21	0.21	64	64
880.00	0.19	0.39	0.92	424	0.36	0.56	0.21	295	111
920.00	0.70	0.62	2.27	419	1.41	0.86	0.65	123	93
890.00	0.21	0.47	1.35	429	0.63	0.72	0.31	343	148
930.00	1.66	0.56	3.95	414	2.20	1.75	1.38	105	83
940.00	1.24	0.75	3.24	403	2.43	0.81	1.17	65	94
950.00	0.98	0.66	4.61	433	3.02	1.59	0.49	162	50
960.00	1.61	0.70	4.05	408	2.83	1.22	1.11	76	69
970.00	1.37	0.80	3.50	411	2.80	0.70	0.72	51	53
980.00	2.34	0.57	3.63	428	2.07	1.56	1.66	67	71
990.00	0.32	0.77	0.47	403	0.36	0.11	0.16	34	50
1000.00	0.13	0.36	0.92	431	0.33	0.59	0.15	454	115
1010.00	0.12	0.29	0.52	432	0.15	0.37	0.11	308	92
1020.00	0.15	0.33	0.79	434	0.26	0.53	0.18	353	120
1030.00	0.27	0.43	0.63	422	0.27	0.36	0.35	133	130
1040.00	0.66	0.50	1.32	428	0.66	0.66	0.41	100	62
1050.00	0.49	0.46	1.47	437	0.68	0.79	0.42	161	86
1060.00	0.58	0.41	2.94	435	1.22	1.72	0.51	297	88
1070.00	0.77	0.50	1.71	431	0.86	0.85	0.47	110	61
1080.00	0.57	0.56	1.80	430	1.01	0.79	0.34	139	60
1090.00	0.31	0.64	1.21	430	0.77	0.44	0.26	142	84
1100.00	0.80	0.50	2.39	435	1.19	1.20	0.85	150	106
1110.00	1.18	0.44	3.43	436	1.52	1.91	1.13	162	96
1120.00	0.59	0.49	3.39	442	1.67	1.72	0.87	292	147
1130.00	0.72	0.67	5.08	445	3.38	1.70	0.96	236	133
1140.00	0.71	0.67	4.61	439	3.09	1.52	0.74	214	104
1150.00	0.86	0.65	5.46	435	3.56	1.90	0.78	221	91
1160.00	0.81	0.67	4.95	437	3.33	1.62	0.80	200	99
1170.00	1.13	0.64	7.88	441	5.08	2.80	1.12	248	99
1180.00	0.78	0.61	4.47	430	2.73	1.74	0.80	223	103
1190.00	0.80	0.54	4.88	439	2.65	2.23	0.81	279	101
1200.00	0.95	0.72	6.34	436	4.56	1.78	0.75	187	79
1210.00	0.89	0.62	5.42	433	3.38	2.04	1.06	229	119
1220.00	0.79	0.50	4.42	437	2.23	2.19	1.06	277	134
1230.00	0.97	0.59	6.27	439	3.69	2.58	1.01	266	104
1240.00	0.89	0.55	5.82	435	3.21	2.61	1.26	293	142
1250.00	1.00	0.66	6.44	437	4.23	2.21	0.91	221	91
1260.00	0.77	0.70	4.38	433	3.08	1.30	0.47	169	61
1270.00	0.84	0.77	4.60	417	3.54	1.06	0.80	126	95
1280.00	0.92	0.73	5.46	429	3.97	1.49	1.05	162	114

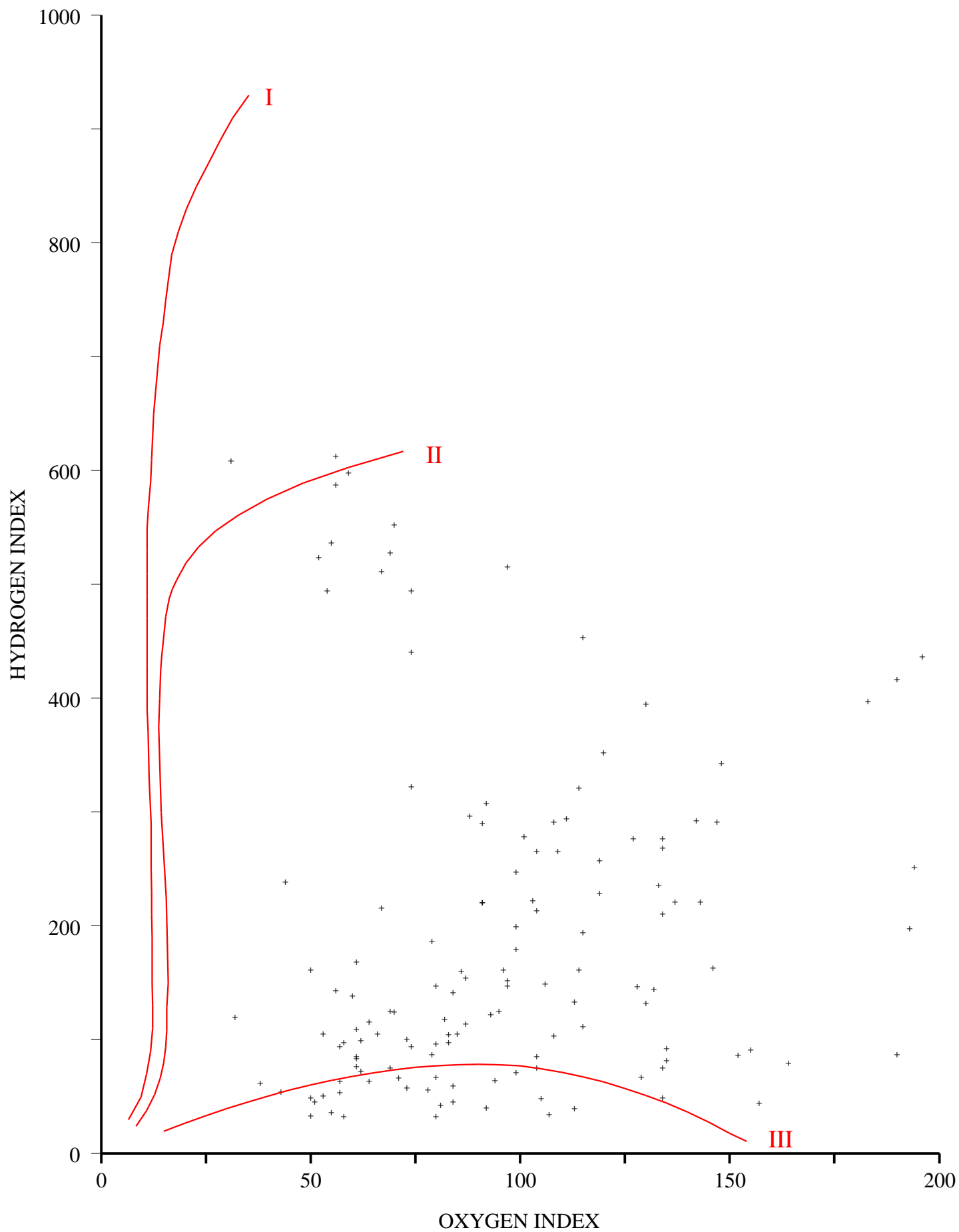
Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1290.00	0.88	0.72	4.59	431	3.31	1.28	1.16	145	132
1300.00	0.88	0.62	4.52	402	2.80	1.72	1.01	195	115
1310.00	0.74	0.67	3.71	431	2.50	1.21	1.08	164	146
1320.00	0.58	0.68	3.55	436	2.40	1.15	1.12	198	193
1330.00	0.67	0.65	4.42	437	2.87	1.55	1.64	231	245
1340.00	0.66	0.64	4.63	440	2.97	1.66	1.28	252	194
1350.00	0.93	0.62	5.16	432	3.20	1.96	1.25	211	134
1360.00	1.16	0.80	5.29	420	4.22	1.07	1.80	92	155
1370.00	1.31	0.82	8.42	434	6.90	1.52	0.84	116	64
1380.00	1.32	0.70	6.51	434	4.55	1.96	1.06	148	80
1390.00	1.53	0.78	8.77	430	6.85	1.92	1.07	125	70
1400.00	1.64	0.72	6.59	428	4.75	1.84	1.89	112	115
1410.00	1.61	0.75	9.76	428	7.30	2.46	1.56	153	97
1420.00	1.28	0.68	6.16	431	4.18	1.98	1.11	155	87
1430.00	1.71	0.55	6.86	428	3.79	3.07	1.70	180	99
1440.00	0.98	0.82	4.43	427	3.63	0.80	1.32	82	135
1450.00	0.90	0.72	3.89	431	2.82	1.07	0.74	119	82
1460.00	1.18	0.57	3.47	429	1.98	1.49	0.81	126	69
1470.00	0.83	0.78	10.01	419	7.78	2.23	1.11	269	134
1480.00	1.16	0.71	3.10	427	2.21	0.89	0.71	77	61
1490.00	1.54	0.56	5.05	430	2.83	2.22	0.87	144	56
1500.00	1.34	0.57	3.34	427	1.92	1.42	0.71	106	53
1510.00	0.49	0.72	1.47	415	1.06	0.41	0.30	84	61
1520.00	2.56	0.76	3.98	412	3.03	0.95	1.42	37	55
1530.00	0.51	0.47	2.07	429	0.97	1.10	0.34	216	67
1540.00	0.71	0.75	2.91	399	2.19	0.72	0.52	101	73
1550.00	0.79	0.80	3.79	386	3.02	0.77	0.63	97	80
1560.00	0.30	0.63	2.25	394	1.42	0.83	0.38	277	127
1570.00	0.30	0.41	2.12	437	0.87	1.25	0.57	417	190
1580.00	1.03	0.39	4.51	435	1.77	2.74	1.12	266	109
1590.00	4.80	0.46	10.62	407	4.88	5.74	1.55	120	32
1600.00	1.00	0.78	2.60	398	2.02	0.58	0.73	58	73
1610.00	1.25	0.84	4.96	416	4.18	0.78	0.48	62	38
1620.00	1.14	0.79	3.64	414	2.87	0.77	0.91	68	80
1630.00	1.08	0.74	5.60	427	4.15	1.45	1.22	134	113
1640.00	0.98	0.78	5.15	423	4.02	1.13	0.85	115	87
1650.00	0.66	0.48	4.09	433	1.96	2.13	0.49	323	74
1660.00	0.58	0.75	2.20	422	1.65	0.55	0.33	95	57
1670.00	1.50	0.86	4.91	416	4.22	0.69	0.76	46	51
1680.00	1.87	0.90	9.29	384	8.35	0.94	0.93	50	50
1690.00	0.85	0.90	2.90	404	2.62	0.28	0.49	33	58
1700.00	2.06	0.82	6.41	426	5.28	1.13	0.88	55	43
1710.00	1.52	0.84	6.04	422	5.06	0.98	0.87	64	57
1720.00	1.51	0.83	4.81	425	4.00	0.81	0.86	54	57
1730.00	1.14	0.88	4.24	402	3.71	0.53	0.96	46	84
1740.00	1.14	0.87	2.98	398	2.60	0.38	0.91	33	80
1750.00	1.26	0.89	4.84	388	4.32	0.52	1.16	41	92
1760.00	1.55	0.90	6.96	393	6.29	0.67	1.26	43	81
1770.00	1.64	0.89	7.11	437	6.30	0.81	1.73	49	105
1780.00	1.31	0.88	4.43	390	3.91	0.52	1.48	40	113
1790.00	1.32	0.89	4.33	393	3.87	0.46	1.41	35	107
1800.00	1.59	0.83	5.64	423	4.68	0.96	1.34	60	84
1810.00	1.77	0.75	6.14	427	4.59	1.55	1.39	88	79
1820.00	1.38	0.70	4.52	425	3.17	1.35	1.15	98	83
1830.00	1.63	0.79	7.34	417	5.82	1.52	2.20	93	135
1840.00	2.10	0.71	10.72	429	7.61	3.11	2.04	148	97
1850.00	1.38	0.80	4.91	434	3.91	1.00	1.37	72	99
1860.00	1.22	0.79	4.44	427	3.51	0.93	1.63	76	134
1870.00	1.42	0.70	4.98	425	3.50	1.48	1.54	104	108
1880.00	1.26	0.82	5.30	421	4.34	0.96	1.31	76	104

Depth(m)	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
1890.00	1.57	0.86	6.58	411	5.68	0.90	1.22	57	78
1900.00	1.44	0.80	6.22	423	4.98	1.24	1.50	86	104
1910.00	0.63	0.61	3.55	436	2.15	1.40	0.86	222	137
1920.00	1.15	0.79	4.84	423	3.84	1.00	1.75	87	152
1930.00	1.82	0.67	5.26	419	3.53	1.73	1.34	95	74
1940.00	1.24	0.82	5.38	425	4.39	0.99	2.03	80	164
1950.00	0.96	0.77	2.80	427	2.15	0.65	1.24	68	129
1960.00	1.13	0.69	3.20	422	2.21	0.99	2.15	88	190
1970.00	2.41	0.82	6.80	427	5.60	1.20	3.24	50	134
1980.00	1.56	0.84	4.45	431	3.75	0.70	2.45	45	157
1990.00	0.68	0.73	2.45	435	1.79	0.66	2.74	97	403
2000.00	1.17	0.34	7.08	425	2.42	4.66	2.14	398	183
2010.00	2.36	0.24	16.01	409	3.83	12.18	2.30	516	97
2020.00	3.51	0.19	26.02	408	5.01	21.01	2.07	599	59
2030.00	3.16	0.19	20.55	410	3.88	16.67	2.19	528	69
2040.00	4.30	0.15	31.05	414	4.68	26.37	2.39	613	56
2050.00	2.49	0.23	16.01	415	3.69	12.32	1.84	495	74
2060.00	5.12	0.18	36.67	414	6.59	30.08	2.89	588	56
2070.00	2.80	0.33	18.43	417	6.08	12.35	2.08	441	74
2080.00	1.56	0.58	8.15	425	4.69	3.46	2.23	222	143
2090.00	2.56	0.49	14.59	420	7.12	7.47	2.76	292	108
2100.00	5.05	0.21	34.29	418	7.18	27.11	2.76	537	55
2110.00	3.81	0.24	26.35	418	6.39	19.96	1.98	524	52
2120.00	3.38	0.23	22.46	418	5.15	17.31	2.26	512	67
2130.00	3.82	0.19	26.19	417	5.08	21.11	2.67	553	70
2140.00	2.81	0.24	18.20	413	4.29	13.91	1.53	495	54
2150.00	5.73	0.14	40.84	415	5.92	34.92	1.77	609	31

East Rankin H-21



East Rankin H-21



East Rankin H-21

