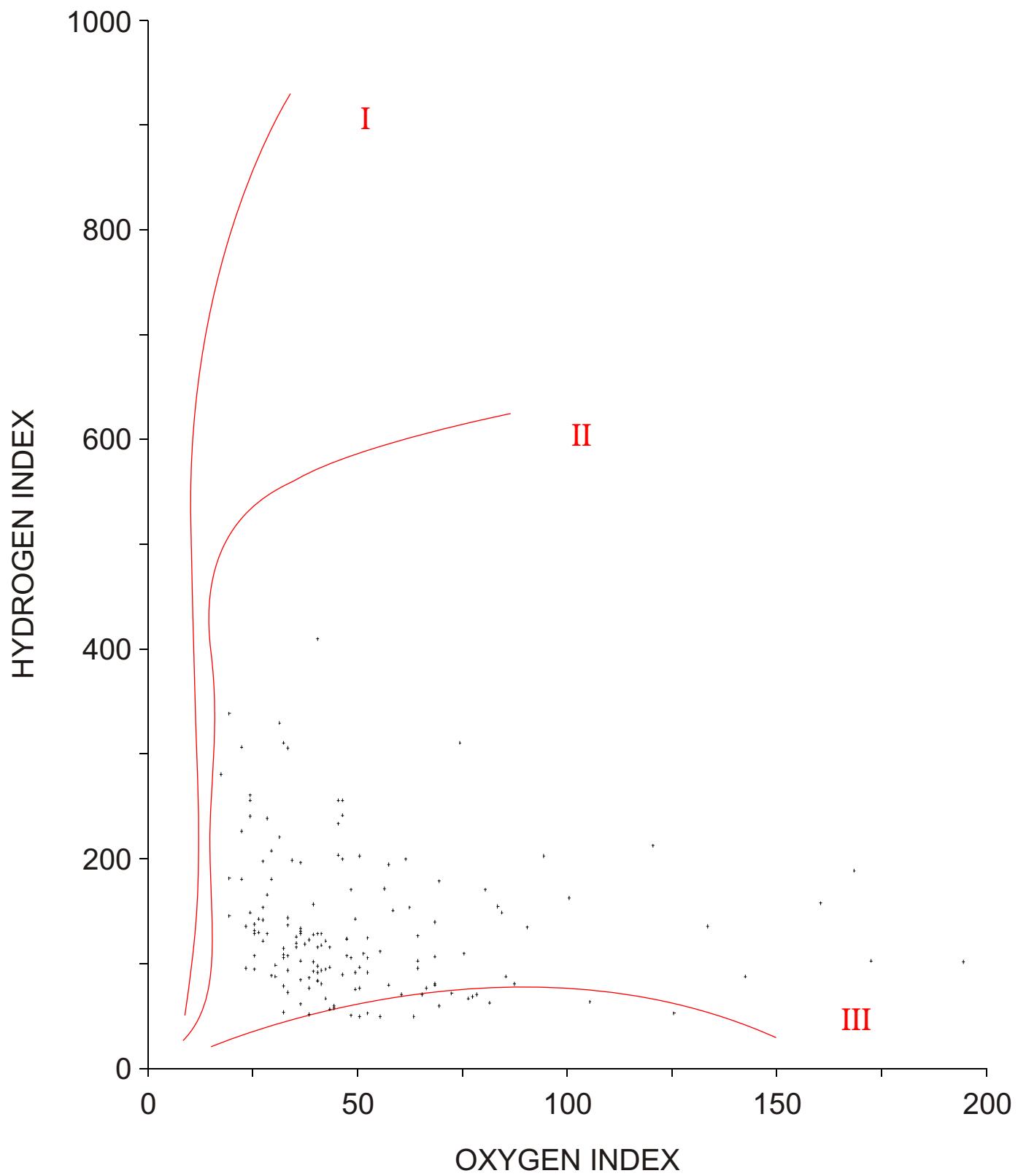
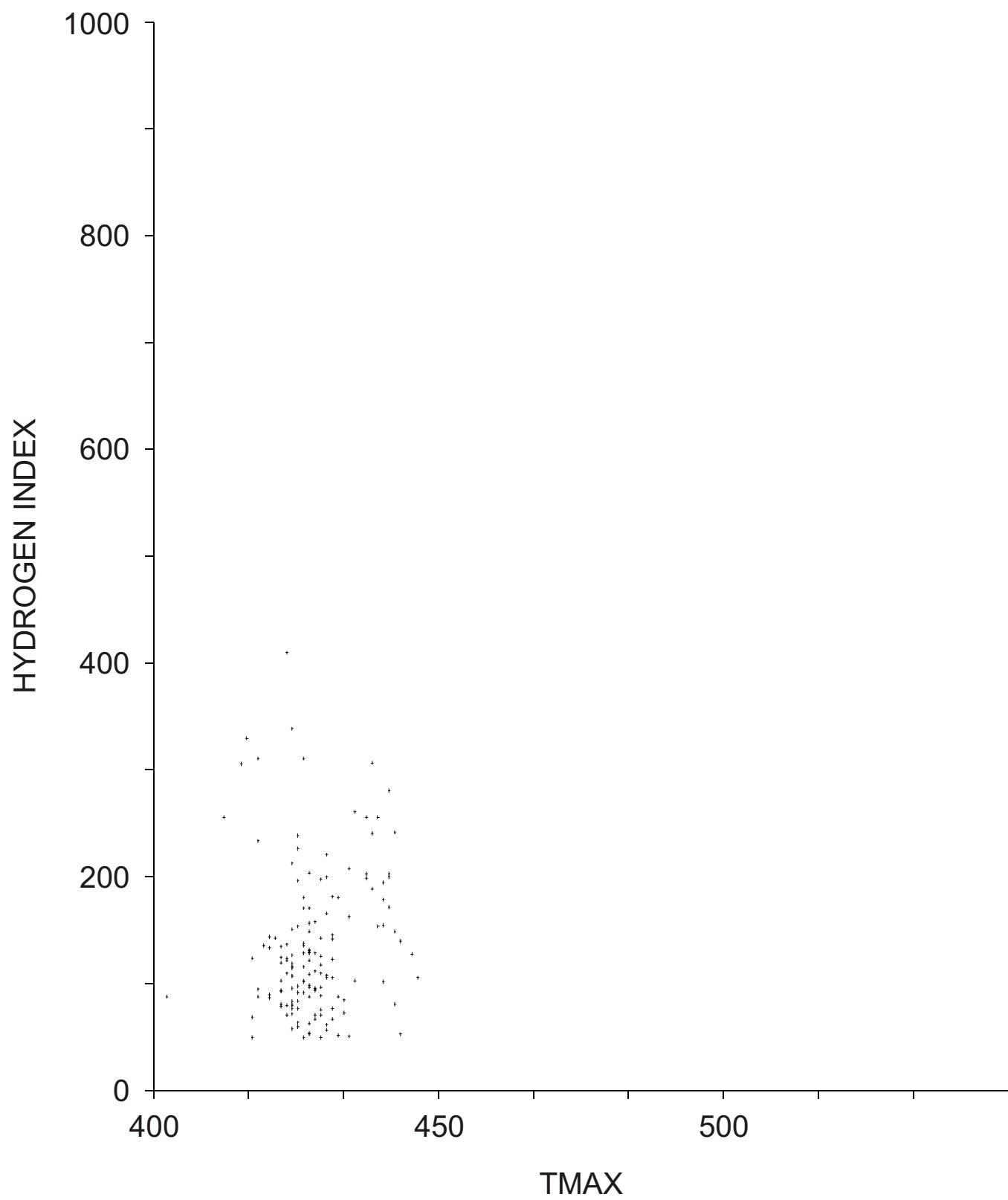


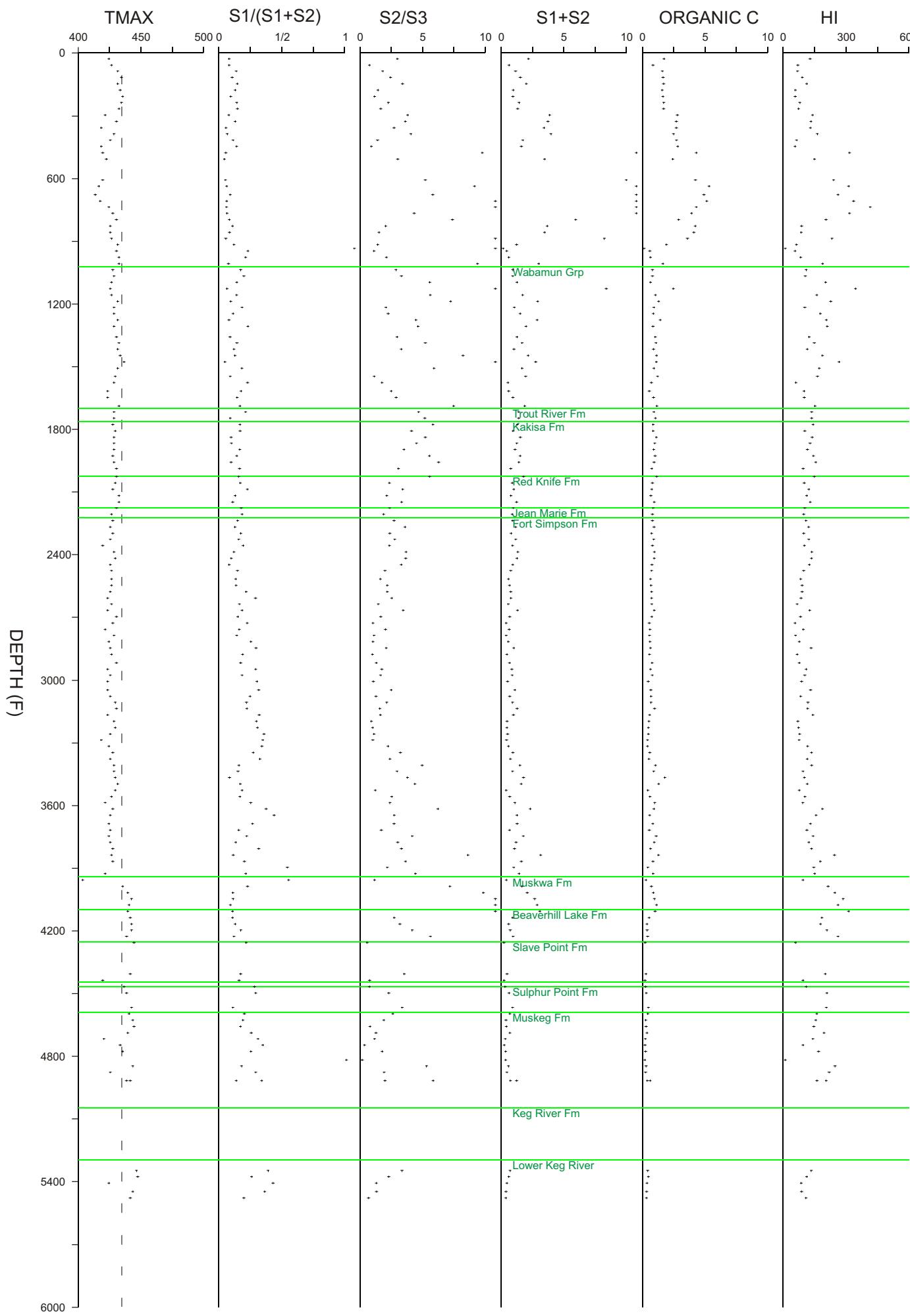
Co-Enerco Zama 12-20-116-5W6



Co-Enerco Zama 12-20-116-5W6



Co-Enerco Zama 12-20-116-5W6



Co-Enerco Zama 12-20-116-5W6

DEPTH	TOC	PI	S1+S2	TMAX	S1	S2	S3	HI	OI
20	1.58	0.06	2.02	423	0.13	1.89	0.67	119	42
50	0.71	0.06	0.47	425	0.03	0.44	0.75	61	105
80	1.46	0.12	0.99	430	0.12	0.87	0.53	59	36
110	1.51	0.09	1.37	433	0.12	1.25	0.55	82	36
140	1.56	0.13	1.85	430	0.24	1.61	0.50	103	32
170	1.44	0.11	0.80	432	0.09	0.71	0.56	49	38
200	1.49	0.08	0.78	434	0.06	0.72	0.72	48	48
230	1.57	0.13	1.27	433	0.16	1.11	0.53	70	33
260	1.56	0.13	1.15	431	0.15	1.00	0.67	64	42
290	2.66	0.06	3.72	420	0.23	3.49	0.96	131	36
320	2.57	0.11	3.57	429	0.40	3.17	0.92	123	35
350	2.57	0.04	3.26	417	0.13	3.13	1.23	121	47
380	2.34	0.05	3.81	427	0.19	3.62	0.93	154	39
410	2.58	0.10	1.57	424	0.15	1.42	1.15	55	44
440	2.68	0.12	1.45	417	0.18	1.27	1.71	47	63
470	4.17	0.04	13.36	418	0.51	12.85	1.34	308	32
500	2.28	0.03	3.30	421	0.09	3.21	1.13	140	49
600	4.09	0.03	9.82	418	0.34	9.48	1.88	231	45
630	5.18	0.04	16.43	415	0.73	15.70	1.75	303	33
670	4.77	0.07	13.06	412	0.96	12.10	2.15	253	45
700	4.99	0.04	17.13	416	0.77	16.36	1.56	327	31
730	4.17	0.04	17.76	423	0.77	16.99	1.67	407	40
760	3.78	0.05	12.24	426	0.59	11.65	2.80	308	74
790	2.76	0.07	5.78	429	0.38	5.40	0.75	195	27
820	4.08	0.09	3.52	424	0.32	3.20	1.70	78	41
850	3.97	0.07	3.30	424	0.22	3.08	2.29	77	57
880	3.46	0.04	8.07	425	0.31	7.76	0.77	224	22
910	1.78	0.10	1.08	430	0.11	0.97	0.78	54	43
940	0.46	0.21	0.28	429	0.06	0.22	0.23	47	50
970	0.50	0.20	0.46	431	0.09	0.37	0.19	74	38
1000	1.49	0.06	2.84	431	0.17	2.67	0.29	179	19
1030	0.65	0.16	0.77	426	0.12	0.65	0.24	100	36
1060	0.65	0.18	0.77	427	0.14	0.63	0.20	96	30
1090	0.50	0.13	1.11	425	0.14	0.97	0.18	194	36
1120	2.33	0.05	8.23	424	0.39	7.84	0.45	336	19
1150	0.90	0.12	1.55	425	0.19	1.36	0.25	151	27
1180	1.16	0.08	2.75	430	0.21	2.54	0.36	218	31
1210	0.78	0.17	0.89	427	0.15	0.74	0.39	94	50
1240	0.73	0.10	1.36	427	0.13	1.23	0.59	168	80
1270	1.28	0.06	2.70	430	0.17	2.53	0.59	197	46
1300	0.71	0.21	1.82	427	0.39	1.43	0.32	201	45
1350	0.89	0.07	1.11	429	0.08	1.03	0.37	115	41
1380	0.94	0.13	1.50	431	0.19	1.31	0.26	139	27
1410	0.74	0.10	0.87	430	0.09	0.78	0.25	105	33
1440	0.99	0.11	1.99	432	0.22	1.77	0.22	178	22
1470	0.97	0.03	2.59	435	0.08	2.51	0.24	258	24
1500	0.77	0.17	1.51	430	0.25	1.26	0.22	163	28
1540	1.07	0.07	1.79	428	0.13	1.66	1.72	155	160
1570	0.58	0.21	0.38	427	0.08	0.30	0.19	51	32
1610	0.41	0.16	0.44	422	0.07	0.37	0.16	90	39
1640	0.74	0.13	0.78	422	0.10	0.68	0.25	91	33
1680	1.02	0.15	1.72	431	0.26	1.46	0.20	143	19
1710	0.78	0.20	1.23	427	0.24	0.99	0.22	126	28
1740	0.91	0.07	1.24	427	0.09	1.15	0.23	126	25
1770	0.72	0.15	1.13	426	0.17	0.96	0.17	133	23

1800	0.72	0.15	0.79	428	0.12	0.67	0.17	93	23
1830	0.97	0.08	1.37	427	0.11	1.26	0.25	129	25
1860	0.84	0.08	1.09	427	0.09	1.00	0.23	119	27
1890	0.75	0.15	0.94	427	0.14	0.80	0.24	106	32
1920	0.87	0.13	1.35	426	0.17	1.18	0.22	135	25
1950	0.79	0.08	1.26	427	0.10	1.16	0.19	146	24
1980	0.60	0.15	0.61	429	0.09	0.52	0.18	86	29
2020	1.00	0.14	1.63	429	0.23	1.40	0.26	140	26
2050	0.67	0.15	0.72	428	0.11	0.61	0.28	91	41
2080	0.60	0.21	0.86	426	0.18	0.68	0.21	113	35
2110	0.53	0.11	0.62	431	0.07	0.55	0.28	103	52
2140	0.81	0.09	1.08	431	0.10	0.98	0.31	120	38
2170	0.72	0.16	0.81	429	0.13	0.68	0.31	94	43
2200	0.67	0.17	0.72	425	0.12	0.60	0.35	89	52
2230	0.66	0.13	0.76	426	0.10	0.66	0.26	99	39
2260	0.79	0.11	1.00	424	0.11	0.89	0.26	112	32
2290	0.59	0.16	0.63	426	0.10	0.53	0.24	89	40
2320	0.76	0.14	1.00	424	0.14	0.86	0.33	113	43
2350	0.66	0.18	0.74	418	0.13	0.61	0.28	92	42
2380	0.82	0.10	1.17	427	0.12	1.05	0.30	128	36
2410	0.80	0.08	1.10	428	0.09	1.01	0.29	126	36
2440	0.62	0.06	0.77	424	0.05	0.72	0.23	116	37
2470	0.59	0.13	0.61	425	0.08	0.53	0.29	89	49
2510	0.51	0.12	0.43	425	0.05	0.38	0.26	74	50
2540	0.54	0.12	0.50	425	0.06	0.44	0.22	81	40
2570	0.59	0.20	0.60	424	0.12	0.48	0.24	81	40
2600	0.59	0.27	0.62	422	0.17	0.45	0.19	76	32
2630	0.61	0.15	0.41	425	0.06	0.35	0.27	57	44
2660	0.81	0.17	1.14	422	0.19	0.95	0.29	117	35
2690	0.61	0.13	0.52	429	0.07	0.45	0.30	73	49
2720	0.40	0.21	0.24	426	0.05	0.19	0.22	47	55
2750	0.47	0.15	0.48	420	0.07	0.41	0.22	87	46
2780	0.42	0.13	0.24	427	0.03	0.21	0.22	50	52
2810	0.47	0.24	0.42	423	0.10	0.32	0.37	68	78
2840	0.50	0.28	0.86	424	0.24	0.62	0.32	124	64
2870	0.42	0.17	0.29	425	0.05	0.24	0.29	57	69
2910	0.63	0.16	0.51	429	0.08	0.43	0.38	68	60
2940	0.50	0.28	0.69	422	0.19	0.50	0.32	100	64
2970	0.64	0.17	0.72	424	0.12	0.60	0.41	93	64
3000	0.32	0.29	0.35	422	0.10	0.25	0.28	78	87
3040	0.53	0.30	0.93	422	0.28	0.65	0.28	122	52
3070	0.54	0.23	0.52	424	0.12	0.40	0.36	74	66
3100	0.54	0.20	0.74	428	0.15	0.59	0.30	109	55
3130	0.83	0.21	1.12	429	0.23	0.89	0.63	107	75
3160	0.43	0.30	0.82	422	0.25	0.57	0.39	132	90
3190	0.38	0.28	0.32	427	0.09	0.23	0.31	60	81
3220	0.34	0.29	0.31	428	0.09	0.22	0.26	64	76
3250	0.33	0.34	0.35	424	0.12	0.23	0.24	69	72
3280	0.27	0.33	0.27	417	0.09	0.18	0.21	66	77
3310	0.27	0.33	0.43	423	0.14	0.29	0.14	107	51
3340	0.46	0.26	0.78	426	0.20	0.58	0.19	126	41
3370	0.38	0.31	0.58	424	0.18	0.40	0.18	105	47
3400	0.90	0.14	1.34	427	0.19	1.15	0.24	127	26
3430	0.75	0.14	0.74	427	0.10	0.64	0.23	85	30
3460	1.64	0.07	1.63	428	0.11	1.52	0.42	92	25
3490	1.16	0.15	1.44	430	0.22	1.22	0.29	105	25
3520	0.29	0.17	0.24	428	0.04	0.20	0.19	68	65

3550	0.47	0.15	0.53	425	0.08	0.45	0.19	95	40
3580	0.84	0.24	0.93	420	0.22	0.71	0.32	84	38
3610	0.78	0.36	2.17	426	0.78	1.39	0.23	178	29
3640	0.43	0.42	1.11	424	0.47	0.64	0.25	148	58
3680	0.69	0.25	1.12	423	0.28	0.84	0.33	121	47
3710	0.41	0.14	0.50	424	0.07	0.43	0.28	104	68
3740	0.95	0.20	1.61	423	0.33	1.28	0.32	134	33
3770	0.80	0.12	1.03	424	0.12	0.91	0.32	113	40
3800	0.50	0.30	0.90	426	0.27	0.63	0.20	126	40
3830	1.14	0.10	2.99	425	0.29	2.70	0.32	236	28
3860	0.70	0.19	1.45	426	0.27	1.18	0.34	168	48
3890	0.29	0.53	0.85	397	0.45	0.40	0.20	137	68
3920	0.72	0.20	1.27	420	0.25	1.02	0.24	141	33
3950	0.14	0.54	0.26	402	0.14	0.12	0.12	85	85
3980	0.58	0.21	1.51	434	0.32	1.19	0.17	205	29
4010	0.73	0.09	1.92	438	0.18	1.74	0.18	238	24
4040	0.82	0.10	2.52	441	0.24	2.28	0.14	278	17
4070	0.99	0.07	2.71	439	0.20	2.51	0.24	253	24
4100	0.87	0.09	2.92	438	0.27	2.65	0.20	304	22
4130	0.39	0.09	0.76	440	0.07	0.69	0.27	176	69
4160	0.23	0.11	0.44	441	0.05	0.39	0.13	169	56
4190	0.24	0.16	0.57	441	0.09	0.48	0.12	200	50
4220	0.28	0.10	0.79	437	0.08	0.71	0.13	253	46
4250	0.08	0.20	0.05	443	0.01	0.04	0.10	50	125
4400	0.14	0.16	0.32	440	0.05	0.27	0.08	192	57
4430	0.07	0.14	0.07	418	0.01	0.06	0.10	85	142
4460	0.11	0.27	0.15	435	0.04	0.11	0.19	100	172
4490	0.17	0.28	0.47	437	0.13	0.34	0.16	200	94
4560	0.34	0.09	0.74	441	0.07	0.67	0.21	197	61
4590	0.29	0.19	0.54	439	0.10	0.44	0.18	151	62
4620	0.13	0.17	0.23	442	0.04	0.19	0.11	146	84
4650	0.16	0.15	0.26	443	0.04	0.22	0.35	137	218
4680	0.22	0.24	0.54	438	0.13	0.41	0.37	186	168
4710	0.09	0.29	0.17	419	0.05	0.12	0.12	133	133
4740	0.07	0.33	0.09	432	0.03	0.06	0.32	85	457
4770	0.10	0.24	0.21	434	0.05	0.16	0.10	160	100
4810	0.06	1.00	0.20	0	0.20	0.00	6.67	0	
4840	0.15	0.16	0.43	442	0.07	0.36	0.07	239	46
4870	0.10	0.28	0.29	424	0.08	0.21	0.12	210	120
4910	0.26	0.12	0.58	437	0.07	0.51	0.09	196	34
4910	0.48	0.32	1.08	440	0.35	0.73	0.40	152	83
5340	0.28	0.38	0.56	445	0.21	0.35	0.11	125	39
5370	0.33	0.24	0.45	446	0.11	0.34	0.16	103	48
5400	0.22	0.41	0.29	423	0.12	0.17	0.15	77	68
5440	0.19	0.35	0.23	442	0.08	0.15	0.13	78	68
5470	0.18	0.18	0.22	440	0.04	0.18	0.35	99	194

Banff Fm	928F
Wabamun Grp	1022F
Trout River Fm	1700F
Kakisa Fm	1762F
Red Knife Fm	2024F
Jean Marie Fm	2176F
Fort Simpson Fm	2223F
Muskwa Fm	3940F
Beaverhill Lake	4099F
Slave Point Fm	4252F

Watt Mountain Fm 4443F
Sulphur Point Fm 4467F
Muskeg Fm 4588F
Keg River Fm 5046F
Lower Keg River 5295F