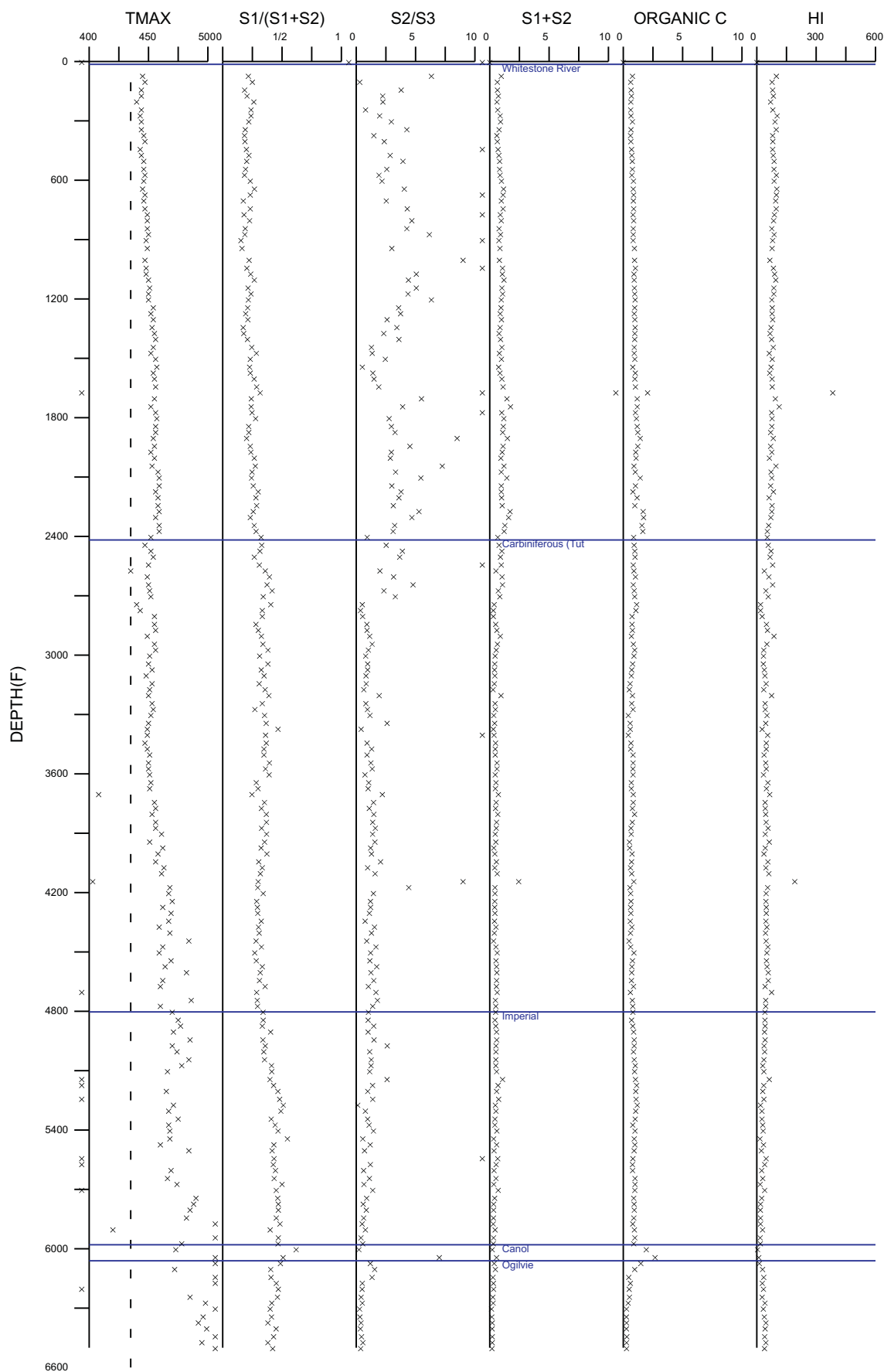
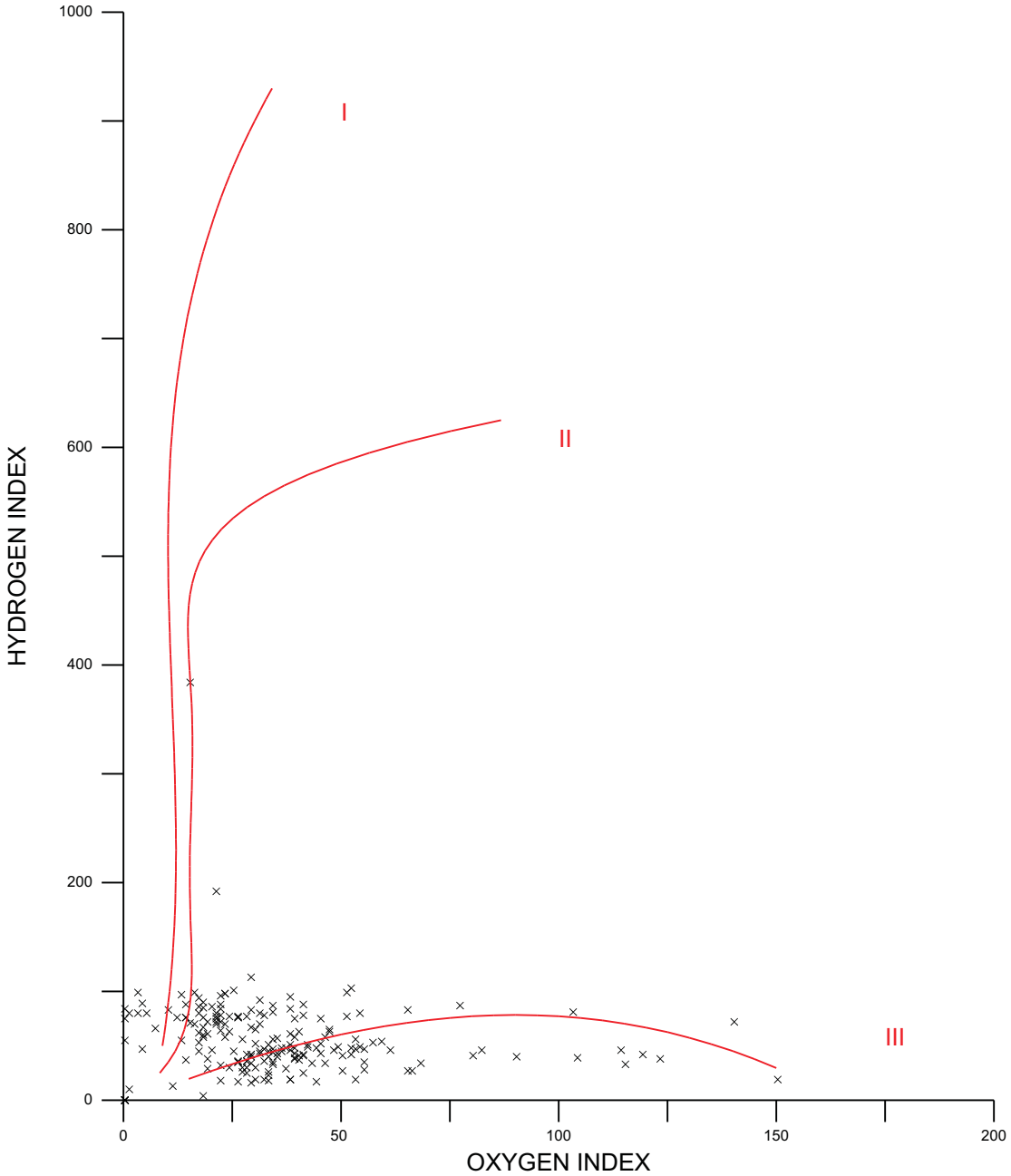


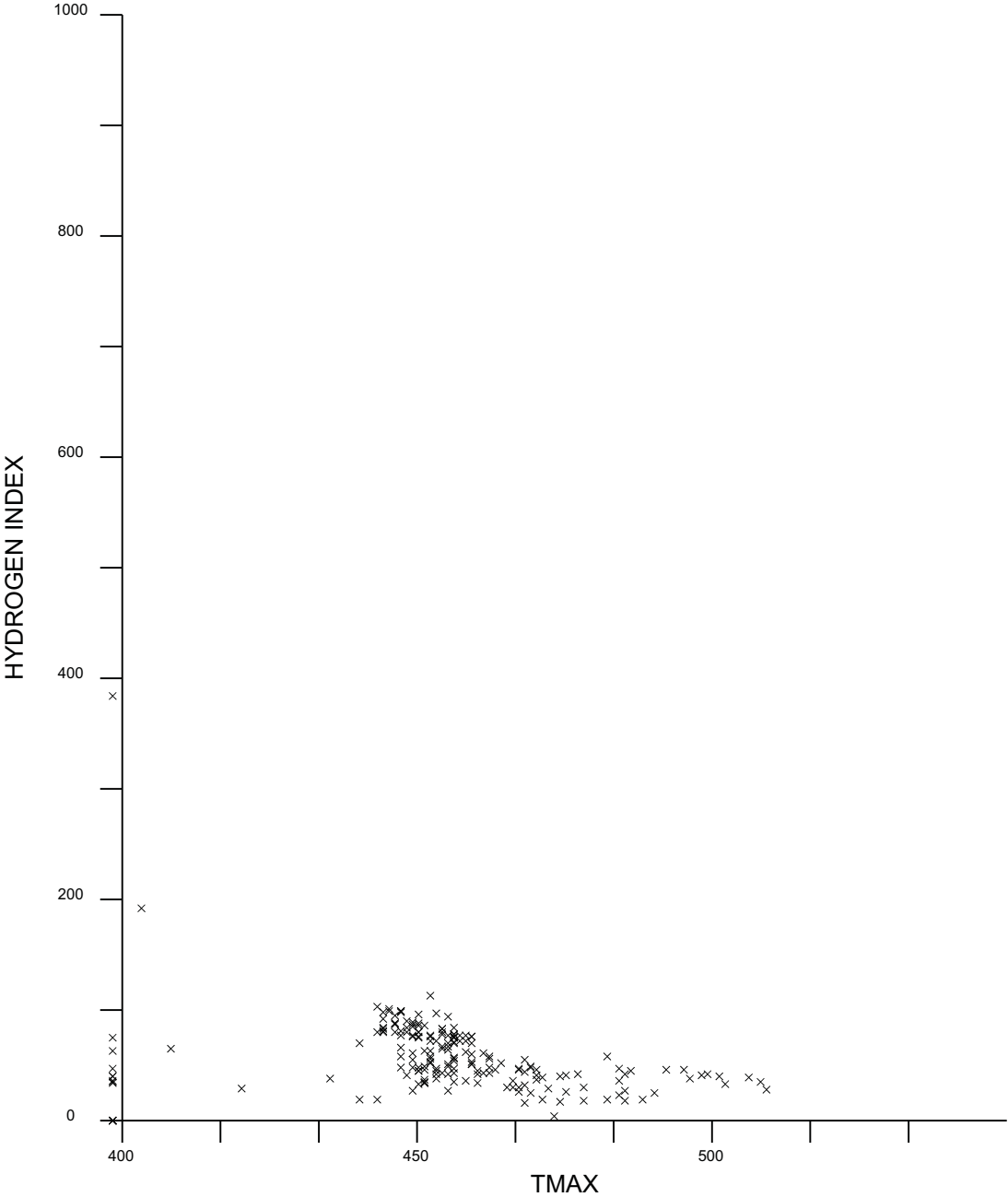
# Western Minerals N Hope YT N-53



Western Minerals N Hope YT N-53



Western Minerals N Hope YT N-53



## North Hope YT N-53

Depth (ft)	TOC(%)	PI	S1+S2	Tmax	S1	S2	S3	HI	OI
70	0.77	0.21	0.97	445	0.21	0.76	0.12	99	16
100	0.62	0.25	0.64	447	0.16	0.48	1.63	77	263
140	0.66	0.18	0.65	444	0.12	0.53	0.14	80	21
170	0.69	0.20	0.73	444	0.15	0.58	0.26	84	38
200	0.64	0.26	0.61	440	0.16	0.45	0.20	70	31
240	0.63	0.24	0.67	444	0.16	0.51	0.65	81	103
270	0.65	0.24	0.88	443	0.21	0.67	0.34	103	52
300	0.77	0.22	0.91	444	0.20	0.71	0.24	92	31
340	0.65	0.19	0.79	444	0.15	0.64	0.15	98	23
370	0.61	0.18	0.60	446	0.11	0.49	0.33	80	54
400	0.64	0.18	0.64	447	0.12	0.52	0.22	81	34
440	0.70	0.20	0.70	443	0.14	0.56	0.02	80	3
470	0.72	0.22	0.77	444	0.17	0.60	0.21	83	29
500	0.76	0.21	0.84	446	0.17	0.67	0.17	88	22
540	0.77	0.20	0.83	446	0.16	0.67	0.26	87	34
570	0.72	0.19	0.87	447	0.16	0.71	0.37	99	51
600	0.86	0.23	0.99	446	0.23	0.76	0.35	88	41
640	0.84	0.27	1.16	445	0.31	0.85	0.21	101	25
670	0.87	0.23	1.12	447	0.26	0.86	0.03	99	3
700	0.85	0.18	0.98	446	0.17	0.81	0.32	95	38
740	0.88	0.23	1.12	447	0.26	0.86	0.20	98	23
770	0.82	0.18	0.89	449	0.16	0.73	0.03	89	4
800	0.88	0.23	0.97	449	0.22	0.75	0.16	85	18
840	0.84	0.19	0.79	449	0.15	0.64	0.15	76	18
870	0.84	0.19	0.91	450	0.17	0.74	0.12	88	14
900	0.83	0.15	0.78	448	0.12	0.66	0.04	80	5
940	0.94	0.16	0.86	449	0.14	0.72	0.24	77	26
1000	0.95	0.22	0.81	447	0.18	0.63	0.07	66	7
1040	1.02	0.20	1.08	448	0.22	0.86	0.00	84	0
1070	0.90	0.23	1.06	448	0.25	0.81	0.16	90	18
1100	0.92	0.27	1.20	450	0.32	0.88	0.20	96	22
1140	0.94	0.21	1.03	451	0.22	0.81	0.16	86	17
1170	0.96	0.24	1.09	450	0.26	0.83	0.19	86	20
1200	1.00	0.22	0.97	450	0.21	0.76	0.12	76	12
1240	0.96	0.21	0.95	454	0.20	0.75	0.21	78	22
1270	0.92	0.20	0.88	452	0.17	0.71	0.19	77	21
1300	0.98	0.21	0.99	454	0.21	0.78	0.30	80	31
1340	1.00	0.17	0.87	453	0.15	0.72	0.21	72	21
1370	0.97	0.18	0.79	455	0.14	0.65	0.28	67	29
1400	0.96	0.21	0.91	456	0.19	0.72	0.20	75	21
1440	0.93	0.24	1.02	454	0.25	0.77	0.60	83	65
1470	0.92	0.29	0.81	452	0.23	0.58	0.43	63	47
1500	0.97	0.23	0.99	456	0.23	0.76	0.31	78	32
1540	0.80	0.23	0.75	457	0.17	0.58	1.12	72	140
1570	1.01	0.23	0.86	454	0.20	0.66	0.47	65	47
1600	0.98	0.27	1.02	455	0.27	0.75	0.50	77	51
1640	1.03	0.29	1.12	456	0.32	0.80	0.42	78	41
1670	2.05	0.32	11.50	356	3.63	7.87	0.30	384	15
1700	1.17	0.24	1.45	455	0.35	1.10	0.20	94	17
1740	1.18	0.24	1.75	452	0.42	1.33	0.34	113	29

1770	1.02	0.25	1.01	456	0.25	0.76	0.00	75	0
1800	1.11	0.28	1.19	457	0.33	0.86	0.31	77	28
1840	1.17	0.22	1.14	456	0.25	0.89	0.30	76	26
1870	1.22	0.22	1.09	456	0.24	0.85	0.26	70	21
1900	1.43	0.20	1.49	454	0.30	1.19	0.14	83	10
1940	1.22	0.23	1.12	455	0.26	0.86	0.19	70	16
1970	1.05	0.24	1.05	452	0.25	0.80	0.27	76	26
2000	1.08	0.26	0.94	455	0.25	0.69	0.24	64	22
2040	0.90	0.28	1.20	453	0.33	0.87	0.12	97	13
2070	1.01	0.25	0.97	458	0.24	0.73	0.22	72	22
2100	1.43	0.24	1.44	459	0.35	1.09	0.20	76	14
2140	1.03	0.26	0.97	459	0.25	0.72	0.24	70	23
2170	0.81	0.30	0.97	456	0.29	0.68	0.18	84	22
2200	1.16	0.28	1.00	458	0.28	0.72	0.20	62	17
2240	0.98	0.28	1.05	458	0.30	0.75	0.24	77	24
2270	1.67	0.26	1.71	459	0.44	1.27	0.24	76	14
2300	1.71	0.23	1.59	456	0.37	1.22	0.26	71	15
2340	1.57	0.27	1.28	459	0.34	0.94	0.29	60	18
2370	1.65	0.28	1.21	459	0.34	0.87	0.28	53	17
2400	0.87	0.32	0.68	452	0.22	0.46	0.50	53	57
2440	0.91	0.33	0.79	447	0.26	0.53	0.21	58	23
2470	0.97	0.31	1.02	452	0.32	0.70	0.18	72	19
2500	0.99	0.26	0.90	454	0.24	0.66	0.18	67	18
2540	0.84	0.31	0.97	450	0.30	0.67	0.01	80	1
2570	0.90	0.36	0.53	435	0.19	0.34	0.17	38	19
2600	1.03	0.40	1.04	449	0.41	0.63	0.20	61	19
2640	0.84	0.37	1.07	450	0.40	0.67	0.14	80	17
2670	0.92	0.42	0.72	451	0.30	0.42	0.18	46	20
2700	0.96	0.34	0.85	452	0.29	0.56	0.17	58	18
2740	1.13	0.41	0.37	440	0.15	0.22	0.43	19	38
2770	1.06	0.33	0.30	443	0.10	0.20	0.56	19	53
2800	0.74	0.33	0.30	455	0.10	0.20	0.37	27	50
2840	0.74	0.28	0.50	455	0.14	0.36	0.40	49	54
2870	0.78	0.30	0.60	456	0.18	0.42	0.46	54	59
2900	0.69	0.32	0.89	449	0.29	0.60	0.53	87	77
2940	0.85	0.34	0.65	455	0.22	0.43	0.32	51	38
2970	0.96	0.38	0.55	456	0.21	0.34	0.33	35	34
3000	0.90	0.31	0.45	451	0.14	0.31	0.39	34	43
3040	0.79	0.39	0.42	450	0.16	0.26	0.27	33	34
3070	0.71	0.32	0.40	453	0.13	0.27	0.28	38	39
3100	0.68	0.35	0.43	448	0.15	0.28	0.34	41	50
3140	0.58	0.30	0.39	453	0.12	0.27	0.32	47	55
3170	0.51	0.35	0.28	451	0.10	0.18	0.28	35	55
3200	0.77	0.39	0.95	450	0.37	0.58	0.30	75	39
3240	0.71	0.33	0.45	453	0.15	0.30	0.37	42	52
3270	0.82	0.28	0.48	454	0.13	0.35	0.37	43	45
3300	0.42	0.36	0.34	452	0.12	0.22	0.19	52	45
3340	0.58	0.36	0.41	450	0.15	0.26	0.10	45	17
3370	0.59	0.45	0.30	449	0.14	0.16	0.39	27	66
3400	0.42	0.36	0.36	449	0.13	0.23	0.00	55	0
3440	0.65	0.36	0.49	447	0.18	0.31	0.34	48	52
3470	0.62	0.34	0.46	449	0.16	0.30	0.23	48	37

3500	0.82	0.34	0.46	451	0.16	0.30	0.33	37	40
3540	0.83	0.39	0.61	450	0.24	0.37	0.30	45	36
3570	0.81	0.36	0.61	450	0.22	0.39	0.29	48	36
3600	0.82	0.39	0.46	451	0.18	0.28	0.38	34	46
3640	0.68	0.28	0.53	452	0.15	0.38	0.36	56	53
3670	0.68	0.30	0.47	451	0.14	0.33	0.33	49	49
3700	0.84	0.24	0.73	408	0.18	0.55	0.25	65	30
3740	0.84	0.35	0.54	455	0.19	0.35	0.24	42	29
3770	0.77	0.33	0.49	456	0.16	0.33	0.30	43	39
3800	0.95	0.37	0.68	453	0.25	0.43	0.29	45	31
3840	0.76	0.37	0.57	456	0.21	0.36	0.26	47	34
3870	0.65	0.33	0.55	456	0.18	0.37	0.23	57	35
3900	0.67	0.37	0.46	461	0.17	0.29	0.21	43	31
3940	0.52	0.36	0.51	451	0.18	0.33	0.21	63	40
3970	0.54	0.34	0.34	462	0.11	0.23	0.19	43	35
4000	0.74	0.37	0.43	458	0.16	0.27	0.21	36	28
4040	0.70	0.30	0.56	456	0.17	0.39	0.19	56	27
4070	0.61	0.34	0.42	463	0.14	0.28	0.29	46	48
4100	0.71	0.31	0.63	461	0.20	0.43	0.27	61	38
4140	0.89	0.30	2.44	403	0.73	1.71	0.19	192	21
4170	0.56	0.29	0.44	468	0.13	0.31	0.07	55	13
4200	0.62	0.34	0.44	467	0.15	0.29	0.20	47	32
4240	0.65	0.29	0.42	470	0.12	0.30	0.25	46	38
4270	0.61	0.29	0.41	462	0.12	0.29	0.24	48	39
4300	0.64	0.29	0.44	469	0.13	0.31	0.28	48	44
4340	0.59	0.33	0.40	467	0.13	0.27	0.36	46	61
4370	0.73	0.30	0.53	459	0.16	0.37	0.24	51	33
4400	0.61	0.31	0.39	468	0.12	0.27	0.21	44	34
4440	0.49	0.29	0.32	484	0.09	0.23	0.26	47	53
4470	0.62	0.34	0.52	462	0.17	0.35	0.21	56	34
4500	0.90	0.27	0.63	459	0.17	0.46	0.38	51	42
4540	0.78	0.29	0.53	469	0.15	0.38	0.33	49	42
4570	0.73	0.33	0.57	464	0.19	0.38	0.22	52	30
4600	0.71	0.32	0.60	482	0.19	0.41	0.33	58	46
4640	0.69	0.32	0.58	462	0.18	0.40	0.27	58	39
4670	0.86	0.36	0.56	460	0.20	0.36	0.35	42	41
4700	0.60	0.29	0.63	338	0.18	0.45	0.27	75	45
4740	0.76	0.30	0.48	486	0.14	0.34	0.19	45	25
4770	0.80	0.30	0.51	460	0.15	0.36	0.26	45	33
4800	0.81	0.34	0.50	470	0.17	0.33	0.32	41	40
4840	0.70	0.34	0.44	475	0.15	0.29	0.29	41	41
4870	0.80	0.34	0.51	477	0.17	0.34	0.23	42	29
4900	0.87	0.41	0.57	471	0.23	0.34	0.34	39	39
4940	0.92	0.34	0.59	485	0.20	0.39	0.26	42	28
4970	0.92	0.36	0.53	470	0.19	0.34	0.13	37	14
5000	0.86	0.34	0.52	474	0.18	0.34	0.30	40	35
5040	0.92	0.36	0.51	484	0.18	0.33	0.26	36	28
5070	1.01	0.41	0.51	478	0.21	0.30	0.24	30	24
5100	0.95	0.41	0.58	466	0.24	0.34	0.30	36	32
5140	1.03	0.40	1.08	302	0.43	0.65	0.25	63	24
5170	1.13	0.43	0.70	300	0.30	0.40	0.29	35	26
5200	1.05	0.46	0.58	465	0.27	0.31	0.32	30	30
5240	1.08	0.48	0.75	294	0.36	0.39	0.28	36	26

5270	1.18	0.51	0.47	471	0.24	0.23	1.77	19	150
5300	1.05	0.49	0.53	467	0.26	0.27	0.35	26	33
5340	1.00	0.41	0.44	475	0.18	0.26	0.27	26	27
5370	0.80	0.45	0.43	467	0.19	0.24	0.22	30	28
5400	0.99	0.46	0.60	468	0.28	0.32	0.22	32	22
5440	0.92	0.55	0.33	468	0.18	0.15	0.27	16	29
5470	0.98	0.43	0.58	460	0.25	0.33	0.28	34	29
5500	0.91	0.42	0.36	484	0.15	0.21	0.30	23	33
5540	0.81	0.44	0.67	302	0.29	0.38	0.03	47	4
5570	0.78	0.43	0.54	322	0.23	0.31	0.26	40	33
5600	0.79	0.45	0.36	469	0.16	0.20	0.32	25	41
5640	0.99	0.43	0.53	466	0.23	0.30	0.27	30	27
5670	0.99	0.50	0.34	474	0.17	0.17	0.26	17	26
5700	0.97	0.45	0.71	300	0.32	0.39	0.28	40	29
5740	0.88	0.45	0.41	490	0.19	0.22	0.25	25	28
5770	0.91	0.47	0.32	488	0.15	0.17	0.29	19	32
5800	0.93	0.47	0.32	485	0.15	0.17	0.20	18	22
5840	0.89	0.45	0.31	482	0.14	0.17	0.27	19	30
5870	0.80	0.48	0.29	575	0.14	0.15	0.30	19	38
5900	0.94	0.40	0.45	420	0.18	0.27	0.35	29	37
5940	0.98	0.46	0.32	578	0.15	0.17	0.43	17	44
5970	0.88	0.45	0.30	478	0.14	0.16	0.29	18	33
6000	1.94	0.61	0.21	473	0.13	0.08	0.35	4	18
6040	2.68	0.50	0.57	594	0.29	0.28	0.04	10	1
6070	1.48	0.49	0.37	592	0.18	0.19	0.16	13	11
6100	0.96	0.40	0.47	472	0.19	0.28	0.18	29	19
6140	0.46	0.41	0.27	508	0.11	0.16	0.12	35	26
6170	0.60	0.45	0.31	509	0.14	0.17	0.33	28	55
6200	0.50	0.47	0.32	328	0.15	0.17	0.34	34	68
6240	0.52	0.46	0.26	485	0.12	0.14	0.34	27	65
6270	0.41	0.42	0.29	498	0.12	0.17	0.33	41	80
6300	0.27	0.42	0.15	502	0.06	0.09	0.31	33	115
6340	0.26	0.40	0.17	496	0.07	0.10	0.32	38	123
6370	0.28	0.36	0.21	492	0.08	0.13	0.32	46	114
6400	0.26	0.47	0.20	499	0.09	0.11	0.31	42	119
6440	0.30	0.42	0.21	501	0.09	0.12	0.27	40	90
6470	0.28	0.39	0.21	495	0.08	0.13	0.23	46	82
6500	0.28	0.43	0.19	506	0.08	0.11	0.29	39	104