

Hole ID	From (m)	To (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
GT014	23.2	24	<0.01	<0.1
GT014	24	25	<0.01	<0.1
GT014	25	26.1	<0.01	<0.1
GT014	26.1	26.8	<0.01	<0.1
GT014	26.8	27.5	0.03	<0.1
GT014	27.5	28.1	<0.01	<0.1
GT014	28.1	28.6	<0.01	0.3
GT014	28.6	29.2	<0.01	0.2
GT014	29.2	30	<0.01	<0.1
GT014	30	30.3	0.21	0.1
GT014	30.3	31.1	0.05	0.2
GT014	31.1	31.8	0.14	0.5
GT014	31.8	32.4	0.34	0.2
GT014	32.4	33.53	1.35	0.1
GT014	34.1	35	0.75	0.1
GT014	35	35.5	0.20	0.4
GT014	35.5	36.5	1.38	0.5
GT014	36.5	37.1	2.68	0.5
GT014	37.1	38.1	0.93	0.5
GT014	38.1	39	2.54	0.4
GT014	39	40	0.21	0.3
GT014	40	41	0.19	0.2
GT014	41	41.7	0.21	0.3
GT014	41.7	43.2	0.23	3.7
GT014	43.2	44	0.13	5.4
GT014	44	45	0.25	0.4
GT014	45	46.5	0.13	0.3
GT014	46.5	47.6	0.26	0.7
GT014	47.6	48	0.36	0.5
GT014	48	49.2	0.48	0.6
GT014	49.57	50	0.31	0.3
GT014	50	50.6	0.24	0.1
GT014	50.6	51.8	0.21	0.2
GT014	51.8	53	0.31	0.1
GT014	53	54	0.42	0.3
GT014	54	55	0.61	0.4
GT014	55	55.35	0.13	0.4
GT014	55.35	56.4	0.52	0.4
GT014	56.4	57.6	0.22	0.3
GT014	57.6	58.8	0.24	0.3
GT014	58.8	60	0.26	0.3
GT014	60	61.2	0.54	2.2
GT014	61.2	62.4	0.47	2.0
GT014	62.4	63.6	3.87	16.1
GT014	63.6	64.8	0.79	1.3
GT014	64.8	66	1.94	5.1
GT014	66	67.2	2.31	4.2
GT014	67.2	68.4	0.97	1.9
GT014	68.4	69.6	0.62	1.9

GT014	69.6	70.8	0.44	1.2
GT014	70.8	71.5	0.48	0.9
GT014	71.5	72.2	0.47	0.7
GT014	72.2	73.4	0.41	0.8
GT014	73.4	74.6	0.35	1.1
GT014	74.6	75.8	0.43	0.8
GT014	75.8	76.5	1.12	3.5
GT014	76.5	77.7	0.76	3.0
GT014	77.7	78.9	0.36	1.2
GT014	78.9	80	0.20	0.9
GT014	80	81.2	0.27	0.9
GT014	81.2	82.4	0.26	1.0
GT014	82.4	83.6	0.30	2.0
GT014	83.6	84.25	0.33	1.4
GT014	84.25	84.55	7.38	19.6
GT014	84.55	85.7	1.40	3.7
GT014	85.7	86.9	0.41	1.9
GT014	86.9	88.1	2.85	10.0
GT014	88.1	89.3	0.20	0.8
GT014	89.3	90.1	0.19	0.7
GT014	90.1	91.3	0.17	0.4
GT014	91.3	92.8	0.22	0.6
GT014	92.8	94	0.28	0.9
GT014	94	95.2	0.70	1.9
GT014	95.2	96.4	1.10	3.1
GT014	96.4	97.45	0.31	0.8
GT014	97.45	98	1.38	5.9
GT014	98	98.85	0.47	1.0
GT014	98.85	100	0.24	1.5
GT014	100	100.7	0.21	1.4
GT014	100.7	101.15	13.20	44.8
GT014	101.15	102.4	0.96	4.4
GT014	102.4	103.1	2.49	8.6
GT014	103.1	104.5	1.11	11.0
GT014	104.5	105.7	0.20	1.2
GT014	105.7	106.3	0.23	1.6
GT014	106.3	106.6	2.84	11.3
GT014	106.6	107.5	0.21	7.9
GT014	107.5	108.7	0.11	1.9
GT014	108.7	109.7	0.14	1.8
GT014	109.7	110	0.33	2.6
GT015	18.4	19.1	0.65	0.2
GT015	19.1	19.9	0.81	0.1
GT015	20.6	21.2	1.06	0.1
GT015	21.2	22.1	0.17	0.1
GT015	27.08	27.63	0.29	2.9
GT015	27.9	28.1	0.46	0.8
GT015	28.1	28.7	1.00	3.0
GT015	28.7	29	1.10	2.8
GT015	29	30	0.06	0.5

GT015	30	31	0.04	0.7
GT015	31	32	0.24	2.0
GT015	32	33	0.53	3.5
GT015	33	33.8	0.29	2.0
GT015	33.8	34.8	0.15	0.9
GT015	34.8	35.3	0.16	0.9
GT015	35.3	36.3	0.29	1.4
GT015	36.3	37.3	0.27	0.7
GT015	37.3	38.3	0.30	0.3
GT015	38.3	38.7	0.57	0.3
GT015	38.7	39.5	0.85	1.3
GT015	39.77	40	0.13	2.5
GT015	40	41	0.15	5.6
GT015	41	41.6	0.68	8.6
GT015	41.6	41.95	0.34	5.6
GT015	42.2	42.9	0.74	3.9
GT015	42.9	43.5	0.29	2.9
GT015	43.5	44.5	0.35	2.7
GT015	44.5	45.5	0.43	0.6
GT015	45.5	46.5	0.12	0.3
GT015	46.5	47.5	0.27	0.3
GT015	47.5	48.3	0.14	0.3
GT015	48.6	49.6	0.12	0.3
GT015	49.6	50.6	0.20	0.4
GT015	50.6	51.6	0.13	0.3
GT015	51.6	52	0.13	0.4
GT015	52	53	0.13	0.4
GT015	53	54	0.13	0.7
GT015	54	55	0.07	0.4
GT015	55	56	0.08	0.3
GT015	56	57	0.38	0.4
GT015	57	58	0.44	1.1
GT015	58	59	0.25	0.9
GT015	59	60	0.23	0.5
GT015	60	61	0.24	0.4
GT015	61	61.6	0.41	0.9
GT015	61.6	62.6	2.66	8.4
GT015	62.6	63	2.23	4.2
GT015	63	63.5	0.23	0.8
GT015	63.5	64.1	0.13	0.6
GT015	64.1	65.1	0.16	0.4
GT015	65.1	66.1	0.09	0.4
GT015	66.1	67.1	0.13	0.3
GT015	67.1	68.1	0.10	0.4
GT015	68.1	69.1	0.08	0.3
GT015	69.1	70.1	0.08	0.4
GT015	70.1	71.1	0.11	0.4
GT015	71.1	72.1	0.09	0.6
GT015	72.1	73.1	0.10	0.4
GT015	73.1	74.1	0.06	0.5

GT015	74.1	75.1	0.09	0.7
GT015	75.1	76.1	0.12	0.8
GT015	76.1	76.65	0.27	1.2
GT015	76.65	77.3	0.17	1.0
GT015	77.3	78.3	0.13	0.6
GT015	78.3	79.3	0.22	1.0
GT015	79.3	80.3	0.22	1.1
GT015	80.3	81.3	0.17	0.7
GT015	81.3	82.3	0.15	0.7
GT015	82.3	83.3	0.08	0.5
GT015	83.3	83.7	0.11	0.8
GT015	83.7	84.7	0.13	0.8
GT015	84.7	85.7	0.13	0.7
GT015	85.7	86.6	0.14	0.9
GT015	86.6	87.6	0.29	1.2
GT015	87.6	88.6	0.71	4.8
GT015	88.6	89.3	0.70	4.6
GT015	89.3	89.7	1.13	5.5
GT015	89.7	90.7	0.87	8.2
GT015	90.7	91.2	0.48	3.7
GT015	91.2	92.3	1.77	5.8
GT015	92.3	92.9	0.39	7.1
GT015	92.9	93.7	1.38	8.3
GT015	93.7	94.2	0.11	1.4
GT015	94.2	94.6	0.61	6.0
GT015	94.6	95.6	0.12	1.0
GT015	95.6	96.2	0.06	0.4
GT015	96.2	96.65	0.44	1.7
GT015	96.65	97.6	0.14	1.0
GT015	97.6	98.6	0.10	1.1
GT015	98.6	99.6	0.08	0.8
GT015	99.6	100.6	0.09	0.7
GT015	100.6	101.6	0.09	0.6
GT015	101.6	102.6	0.09	0.8
GT015	102.6	103.6	0.19	2.6
GT015	103.6	104.6	0.05	0.6
GT015	104.6	105.3	0.07	1.0
GT015	105.3	105.9	0.35	1.6
GT015	105.9	106.8	0.08	0.7
GT015	106.8	107.5	0.53	2.1
GT015	107.5	108.5	0.11	1.1
GT015	108.5	109.5	0.24	1.9
GT015	109.5	110.5	0.09	0.9
GT015	110.5	111.5	0.10	0.6
GT015	111.5	112.5	0.12	1.0
GT015	112.5	113.5	0.09	0.9
GT015	113.5	114.5	0.13	1.3
GT015	114.5	115.5	0.14	1.5
GT015	115.5	116.5	0.09	0.9
GT015	116.5	117.5	0.06	0.8

GT015	117.5	118.5	0.06	0.6
GT015	118.5	119.5	0.18	1.0
GT015	119.5	120.5	0.26	1.3
GT015	120.5	121.3	0.24	1.3
GT015	121.3	122	1.02	3.4
GT015	122	122.3	0.07	1.3
GT015	122.3	123.3	0.21	1.6
GT015	123.3	124.3	0.10	1.2
GT015	124.3	124.9	1.03	2.3
GT015	124.9	125.9	0.21	1.4
GT015	125.9	126.65	0.13	1.3
GT015	126.65	127.4	0.70	2.0
GT015	127.4	127.8	0.77	3.0
GT015	127.8	128.7	0.26	1.4
GT015	128.7	129.4	0.56	2.3
GT015	129.4	129.7	0.41	3.1
GT015	129.7	130	0.18	2.5
GT016	44.6	46.2	0.03	0.7
GT016	46.2	46.93	0.09	0.6
GT016	47.11	48	0.12	0.3
GT016	48	49	0.06	0.2
GT016	49	49.64	0.06	3.7
GT016	49.64	50.03	0.09	1.9
GT016	50.25	51	0.08	4.4
GT016	51	52	0.10	4.8
GT016	52	53	0.11	0.5
GT016	53	54	0.07	0.3
GT016	54	55	0.05	0.3
GT016	55	56	0.19	0.7
GT016	56	57	0.03	0.5
GT016	57	58	<0.01	0.4
GT016	58	58.65	0.03	0.3
GT016	58.65	59.25	0.06	0.3
GT016	59.5	60.2	0.07	0.3
GT016	60.2	60.9	0.20	7.7
GT016	61.2	62	0.09	0.4
GT016	62	62.7	0.14	0.3
GT016	62.7	63.45	0.08	0.2
GT016	63.45	64.2	0.13	3.7
GT016	64.2	65	0.20	4.0
GT016	65	66	0.10	9.2
GT016	66	66.65	0.11	3.9
GT016	66.65	67.2	0.16	1.1
GT016	67.2	68	0.07	3.3
GT016	68	69	0.15	1.9
GT016	69	70	0.11	1.9
GT016	70	71	0.06	0.5
GT016	71	72	0.04	4.9
GT016	72	73	0.10	0.8
GT016	73	74	0.05	0.4

GT016	74	75	0.04	5.5
GT016	75	76	0.05	1.8
GT016	76	76.7	0.05	2.5
GT016	76.7	77.4	0.04	3.4
GT016	77.4	78.3	0.16	0.6
GT016	78.3	79.35	0.13	1.4
GT016	79.35	80.2	0.11	1.0
GT016	80.2	81	0.09	0.5
GT016	81	82	0.09	0.8
GT016	82	83	0.09	0.5
GT016	83	84	0.14	0.4
GT016	84	85	0.08	0.4
GT016	85	86	0.09	0.7
GT016	86	86.9	0.09	26.6
GT016	86.9	88	0.11	1.8
GT016	88	88.35	0.09	2.6
GT016	88.85	89.7	0.07	1.9
GT016	89.7	90.5	0.10	1.8
GT016	90.5	91	0.11	1.6
GT016	91	92	0.15	2.2
GT016	92	93	0.16	2.9
GT016	93	94	0.06	2.1
GT016	94	95	0.07	1.9
GT016	95	96	0.05	1.5
GT016	96	97	0.16	2.6
GT016	97	98	0.05	1.3
GT016	98	99	0.15	1.9
GT016	99	100	0.05	1.2
GT016	100	101	0.05	0.9
GT016	101	102	0.15	1.3
GT016	102	103	0.04	0.9
GT016	103	104	0.11	1.4
GT016	104	104.7	0.71	6.9
GT016	105.1	106	0.05	2.0
GT016	106	106.5	0.07	1.7
GT016	106.8	107.5	0.23	1.2
GT016	107.5	108	0.07	0.7
GT016	108	109	0.18	0.6
GT016	109	110	0.07	0.4
GT016	110	110.5	0.19	1.4
GT016	110.5	111	0.06	1.1
GT016	111	112	0.04	0.6
GT016	112	113	0.06	0.6
GT016	113	114	0.07	0.6
GT016	114	115	0.05	0.5
GT016	115	116	0.03	0.5
GT016	116	116.6	0.02	0.5
GT016	116.6	117.45	0.15	1.6
GT016	117.45	118.2	0.28	2.3
GT016	118.2	119	0.04	0.6

GT016	119	120	0.04	0.7
GT016	120	121	0.03	0.5
GT016	121	122	0.28	3.4
GT016	122	122.75	0.69	7.5
GT016	123	124.2	0.22	2.9
GT016	124.2	125.2	0.07	1.8
GT016	125.2	126.2	0.19	4.8
GT016	126.2	127	0.06	1.3
GT016	127	128	0.09	1.7
GT016	128	128.9	0.08	5.0
GT016	128.9	129.5	0.07	1.9
GT016	129.5	130	0.09	0.8
UW527	38	38.8	0.01	0.2
UW527	38.8	39.3	0.01	<0.1
UW527	39.3	40	0.03	1.4
UW527	40	41	0.03	0.1
UW527	41	42	0.04	0.1
UW527	42	43	0.04	<0.1
UW527	43	44	0.04	<0.1
UW527	44	45	0.02	<0.1
UW527	45	46	0.03	0.2
UW527	46	47	0.04	0.1
UW527	47	48	0.07	<0.1
UW527	48	49	0.02	0.1
UW527	49	50	0.03	3.0
UW527	50	51	0.02	0.2
UW527	51	52	0.01	0.4
UW527	52	53	0.02	<0.1
UW527	53	54	0.04	0.2
UW527	54	55	0.03	0.4
UW527	55	56	0.02	0.3
UW527	56	57	0.02	0.3
UW527	57	58	0.01	0.1
UW527	58	59	0.04	0.4
UW527	59	60	0.02	0.5
UW527	60	61	0.02	0.5
UW527	61	62	0.04	0.6
UW527	62	63	0.04	0.5
UW527	63	64	0.03	0.6
UW527	64	65	0.03	0.5
UW527	65	66	0.03	0.6
UW527	66	67	0.03	0.6
UW527	67	67.8	0.05	0.4
UW527	67.8	68.8	0.08	0.4
UW527	68.8	69.4	0.07	0.8
UW527	69.4	70	<0.01	0.2
UW527	70	71	<0.01	0.3
UW527	71	72	0.04	0.3
UW527	72	73	0.03	0.5
UW527	73	74	0.02	0.3

UW527	74	75	0.02	0.9
UW527	75	76	0.02	0.4
UW527	76	77	0.07	1.0
UW527	77	78	<0.01	0.3
UW527	78	79	<0.01	0.2
UW527	79	80	0.01	0.2
UW527	80	81	<0.01	0.3
UW527	81	82	<0.01	0.3
UW527	82	83	<0.01	0.2
UW527	83	84	<0.01	0.2
UW527	84	85	<0.01	0.2
UW536	12	13	0.24	0.3
UW536	13	13.7	0.11	0.3
UW536	15	16	0.29	0.2
UW536	16	16.8	0.21	0.2
UW536	16.8	18	0.69	0.2
UW536	18	19	0.14	0.2
UW536	19	19.8	0.01	0.1
UW536	19.8	21	0.02	0.1
UW536	21	22	0.03	0.7
UW536	22	22.8	0.05	0.2
UW536	22.8	23.7	0.01	0.1
UW536	23.7	24.3	0.02	0.2
UW536	24.3	24.9	0.07	0.2
UW536	26.65	27.5	0.03	0.1
UW536	27.5	28.3	<0.01	<0.1
UW536	28.3	29.3	0.03	<0.1
UW536	29.3	30.2	0.02	0.1
UW536	30.2	31	<0.01	0.1
UW536	31	32	0.02	0.1
UW536	32	33	0.03	0.1
UW536	33	34	0.04	0.2
UW536	34	35	0.04	0.1
UW536	35	35.8	0.10	0.3
UW536	35.8	36.8	0.07	0.2
UW536	36.8	37.8	0.04	0.3
UW536	37.8	38.8	0.04	0.2
UW536	38.8	39.8	0.05	0.5
UW536	39.8	41	0.05	0.3
UW536	41	42	0.05	0.2
UW536	42	43	0.04	0.2
UW536	43	43.65	0.05	0.2
UW536	43.65	44.7	0.14	0.4
UW536	44.7	45.7	0.07	0.3
UW536	45.7	46.5	0.13	0.3
UW536	46.5	47	0.17	1.1
UW536	47	48	0.07	0.4
UW536	48	49	0.05	0.3
UW536	49	50	0.13	0.6
UW536	50	51.1	0.09	0.5



UW536	51.1	52.1	0.11	0.4
UW536	52.1	52.9	0.19	0.5
UW536	53.7	54.3	0.23	0.6
UW536	54.3	55.2	0.11	0.4
UW536	55.2	56.2	0.19	0.3
UW536	56.2	57.1	0.18	0.2
UW536	57.1	58	0.08	0.2
UW536	58	59.2	0.81	0.6
UW536	59.2	60	0.18	0.2
UW536	60	61.1	0.16	0.2
UW536	61.1	62.1	0.16	0.3
UW536	62.1	63.1	0.27	0.4
UW536	63.1	63.9	0.31	0.4
UW536	63.9	64.8	0.24	0.4
UW536	64.8	66	0.13	0.4
UW536	66	66.6	0.53	0.6
UW536	66.6	67.7	0.19	0.5
UW536	67.7	68.7	0.21	0.4
UW536	68.7	69.7	0.22	0.7
UW536	69.7	70.7	0.16	0.7
UW536	70.7	71.7	0.29	2.3
UW536	71.7	72.7	0.26	2.3
UW536	72.7	73.7	0.16	0.7
UW536	73.7	74.7	0.17	0.4
UW536	74.7	75.8	0.19	0.6
UW536	75.8	76.9	0.13	0.2
UW536	76.9	78	0.09	0.2
UW536	78	79	0.23	0.1
UW536	79	80.6	0.21	0.2
UW536	80.6	81.6	0.25	<0.1
UW536	81.6	82.5	0.08	0.1
UW536	82.5	83.2	0.07	0.1
UW536	83.2	84.1	0.06	0.2
UW536	84.1	85	0.08	0.1
UW536	85	86	0.08	<0.1
UW536	86	87	0.06	<0.1
UW536	87	88	0.08	0.1
UW536	88	88.7	0.10	0.2
UW536	88.7	89.6	0.06	0.2
UW536	89.6	90.6	0.07	0.2
UW536	90.6	91.45	0.11	0.2
UW536	91.45	92.5	0.06	0.4
UW536	92.5	93.1	0.09	0.3
UW536	93.1	93.9	0.07	0.2
UW536	93.9	95.2	0.05	0.2
UW536	95.2	96.3	0.04	0.2
UW536	96.3	97.3	0.06	0.2
UW536	97.3	98.3	0.07	0.3
UW536	98.3	99	0.04	0.2
UW536	99	100.1	0.08	0.3

UW536	100.1	101.1	0.19	1.0
UW536	101.1	101.95	0.10	0.8
UW536	101.95	103	0.16	0.5
UW536	103	104.4	0.63	1.6
UW536	104.4	105	0.67	2.5
UW536	105	106	1.26	3.6
UW536	106	107	0.80	4.0
UW536	107	108	0.35	2.0
UW536	108	109.2	0.68	2.7
UW536	109.2	110.2	0.11	0.8
UW536	110.2	111.2	0.13	1.0
UW536	111.2	112.4	0.12	0.8
UW536	112.4	114	0.22	0.7
UW536	114	115.1	0.16	0.9
UW536	115.1	116.1	0.17	0.9
UW536	116.1	117.1	0.12	0.5
UW536	117.1	117.9	0.12	1.0
UW536	117.9	119.1	0.19	1.1
UW536	119.1	120.1	0.13	0.8
UW536	120.1	121.3	0.13	0.6
UW536	121.3	122.5	0.32	0.4
UW536	122.5	123.1	0.12	0.4
UW536	123.1	124	0.10	0.4
UW536	124	125	0.07	0.4
UW536	125	126.1	0.06	0.4
UW536	126.1	127.5	0.14	0.5
UW536	127.5	128.5	0.12	0.5
UW536	128.5	129.5	0.13	0.6
UW536	129.5	130.3	0.17	0.4
UW536	130.3	131.3	0.05	0.3
UW536	131.3	132.3	0.17	0.4
UW536	132.3	133.3	0.06	0.4
UW536	133.3	134.3	0.02	0.4
UW536	134.3	135.3	0.05	0.4
UW536	135.3	136.4	0.08	0.5
UW536	136.4	137	0.05	0.6
UW536	137	137.9	0.05	0.7
UW536	137.9	138.4	0.05	0.6
UW536	138.4	139.5	0.07	0.6
UW536	139.5	140.5	0.05	0.6
UW536	140.5	141.5	0.03	0.4
UW536	141.5	142.5	0.03	0.6
UW536	142.5	143.5	0.04	0.6
UW536	143.5	144.5	0.04	0.9
UW536	144.5	145.5	0.07	1.3
UW536	145.5	146.5	0.05	0.8
UW536	146.5	147.5	0.04	0.9
UW536	147.5	148.5	0.04	0.8
UW536	148.5	149.5	0.05	1.0
UW536	149.5	150.5	0.04	0.9

UW536	150.5	151.5	0.07	1.4
UW536	151.5	152.3	0.02	1.1
UW536	152.3	153.3	0.12	3.2
UW536	153.3	154	0.22	2.7
UW536	154	155	0.20	3.6
UW536	155	156	0.12	2.2
UW536	156	157.1	0.14	3.8
UW536	157.1	158.2	0.09	1.5
UW536	158.2	159.1	0.12	1.4
UW536	159.1	160	0.16	1.9
UW536	160	161	0.14	1.4
UW536	161	162	0.07	1.2
UW536	162	163.1	0.13	2.8
UW536	163.1	163.8	0.17	1.8
UW536	163.8	164.7	0.20	2.4
UW577	1.5	3.1	0.02	0.2
UW577	3.1	4.7	0.01	0.4
UW577	6.2	7.9	<0.01	0.5
UW577	7.9	8.4	<0.01	0.1
UW577	8.4	9	<0.01	0.1
UW577	9	10	0.01	0.3
UW577	10	10.6	0.02	0.6
UW577	10.6	11.45	0.10	2.0
UW577	11.45	12.3	0.07	0.2
UW577	12.3	13.05	0.61	0.2
UW577	13.05	13.6	0.21	0.3
UW577	15.4	16.05	0.29	0.3
UW577	16.05	16.9	0.21	0.3
UW577	18	18.4	0.08	0.3
UW577	19.9	20.3	0.02	0.3
UW577	22.4	23.5	<0.01	0.5
UW577	29.4	30.4	0.02	0.3
UW577	30.4	31.9	0.04	0.2
UW577	31.9	33.4	0.07	0.2
UW577	33.4	34.2	0.07	0.4
UW577	34.2	35.3	0.05	0.3
UW577	35.3	36.4	0.04	0.5
UW577	36.4	37	0.04	0.9
UW577	37	38.3	0.03	0.2
UW577	38.3	39.4	0.17	0.1
UW577	39.4	40.6	0.05	0.7
UW577	40.6	41.8	0.07	1.2
UW577	43.3	44.1	0.04	0.4
UW577	44.1	45.1	0.05	0.1
UW577	45.1	46.3	<0.01	<0.1
UW577	46.3	47.4	0.09	0.2
UW577	47.4	48.3	0.13	0.2
UW577	48.3	49.5	0.04	0.1
UW577	49.5	50	0.06	0.3
UW577	50.7	51	0.05	<0.1

UW577	51	52	0.24	2.1
UW577	52	53.4	0.33	0.4
UW577	53.4	54.2	0.41	0.2
UW577	54.2	55.4	0.12	0.2
UW577	55.4	56	0.17	0.3
UW577	56	57	0.47	0.7
UW577	57	58	0.17	0.4
UW577	58	59	0.24	0.3
UW577	59	60	0.17	0.1
UW577	60	61	0.33	0.2
UW577	61	62	0.37	0.2
UW577	62	63	0.19	0.2
UW577	63	64	0.28	0.2
UW577	64	64.7	0.43	0.2
UW577	64.7	65.7	0.42	0.3
UW577	65.7	66.8	0.29	0.4
UW577	66.8	67.5	0.20	0.3
UW577	67.5	68.2	0.26	0.5
UW577	68.2	69.4	0.10	0.3
UW577	69.4	70.6	0.18	0.5
UW577	70.6	71.8	0.55	0.9
UW577	71.8	72.7	0.38	0.8
UW577	72.7	73.4	0.20	1.0
UW577	73.4	74.4	0.17	0.5
UW577	74.4	75.4	0.05	0.3
UW577	75.4	76.4	0.04	0.1
UW577	76.4	77.4	0.09	0.3
UW577	77.4	78.4	0.05	0.3
UW577	78.4	79.4	0.06	0.2
UW577	79.4	80.4	0.17	0.1
UW577	80.4	81	0.07	0.2
UW577	81	82.1	0.23	0.4
UW577	82.1	83	0.13	0.3
UW577	83	84	0.34	0.2
UW577	84	85.1	0.10	0.2
UW577	85.1	86.2	0.12	0.3
UW577	86.2	87.3	0.23	0.5
UW577	87.3	88.4	0.19	0.5
UW577	88.4	89.5	0.35	0.8
UW577	89.5	90.5	0.06	0.3
UW577	90.5	91.6	0.05	0.4
UW577	91.6	92.9	0.18	0.4
UW577	92.9	94	0.27	0.4
UW577	94	95	0.33	0.4
UW577	95	96	0.43	0.8
UW577	96	97	0.16	0.6
UW577	97	98	0.04	0.2
UW577	98	99	0.02	0.1
UW577	99	100	0.01	0.4
UW577	100	101	0.02	0.7

UW577	101	102	0.06	1.4
UW577	102	103	0.03	0.8
UW577	103	104	0.05	1.0
UW577	104	105	0.06	1.2
UW577	105	105.75	0.05	1.0
UW577	105.75	106.55	0.80	9.7
UW577	106.55	107.55	0.09	1.9
UW577	107.55	108.4	0.04	1.1
UW577	108.4	109.4	0.24	2.4
UW577	109.4	110.15	0.06	1.4
UW577	110.15	111.3	0.06	1.0
UW577	111.3	112.45	0.46	1.8
UW577	112.45	113.6	0.15	2.7
UW577	113.6	114.4	0.15	2.3
UW577	114.4	115.5	0.77	2.8
UW577	115.5	116.6	1.49	4.7
UW577	116.6	117.35	2.90	12.6
UW577	117.35	118.4	3.36	6.9
UW577	118.4	119.4	0.41	1.9
UW577	119.4	120.3	0.07	0.8
UW577	120.3	121.3	0.17	0.6
UW577	121.3	122	0.26	1.4
UW577	122	123.1	0.06	0.7
UW577	123.1	124.2	1.00	2.3
UW577	124.2	125.2	0.13	0.5
UW577	125.2	126.2	0.42	1.3
UW577	126.2	127.1	0.08	0.5
UW577	127.1	128	0.15	0.5
UW577	128	128.6	0.29	1.0
UW577	128.6	129.4	0.21	0.8
UW578	1.8	2.25	0.02	<0.1
UW578	2.25	3	0.01	<0.1
UW578	3	4	0.02	0.1
UW578	4	4.6	0.01	<0.1
UW578	4.6	5	<0.01	<0.1
UW578	5.5	6	<0.01	<0.1
UW578	6	7	<0.01	<0.1
UW578	7	8	<0.01	0.2
UW578	8.7	9	<0.01	<0.1
UW578	9.8	10.5	<0.01	<0.1
UW578	10.5	11	<0.01	<0.1
UW578	11	12	<0.01	<0.1
UW578	12	13	<0.01	<0.1
UW578	13	13.5	<0.01	<0.1
UW578	13.5	14.1	<0.01	<0.1
UW578	14.1	15.1	<0.01	<0.1
UW578	16.3	17	<0.01	0.1
UW578	17	18	<0.01	<0.1
UW578	18	19	<0.01	<0.1
UW578	19	19.5	<0.01	<0.1

UW578	19.5	20.2	<0.01	<0.1
UW578	20.5	21.5	<0.01	<0.1
UW578	21.5	22	<0.01	<0.1
UW578	22	23	<0.01	<0.1
UW578	23	24	<0.01	0.1
UW578	24	25	<0.01	<0.1
UW578	25	26	0.02	<0.1
UW578	26	27	<0.01	<0.1
UW578	27	28	<0.01	<0.1
UW578	28	29	0.01	<0.1
UW578	29	30	<0.01	<0.1
UW578	30	31	<0.01	<0.1
UW578	31	32	<0.01	<0.1
UW578	32	32.4	<0.01	<0.1
UW578	32.7	33.5	<0.01	<0.1
UW578	33.5	34	<0.01	<0.1
UW578	34	35	<0.01	<0.1
UW578	35	35.5	0.01	<0.1
UW578	35.5	36.45	<0.01	<0.1
UW578	36.45	37	0.01	<0.1
UW578	37	37.6	<0.01	<0.1
UW578	37.6	38	0.30	0.4
UW578	38	38.9	1.56	0.3
UW578	39.3	39.6	1.12	0.4
UW578	39.6	40.6	0.59	0.4
UW578	40.6	41.5	0.06	0.4
UW578	41.7	42	0.13	0.7
UW578	42	43	0.84	0.8
UW578	43	43.6	0.20	0.5
UW578	43.6	44	0.12	0.6
UW578	44	44.5	0.13	0.4
UW578	44.5	45	0.21	0.5
UW578	45	46	0.19	0.3
UW578	46	46.7	0.32	0.4
UW578	46.7	47.1	0.06	0.2
UW578	47.1	47.65	0.35	0.3
UW578	47.65	48.3	0.53	0.6
UW578	48.3	48.9	0.40	0.2
UW578	48.9	49.5	0.29	0.5
UW578	49.5	50	0.30	0.7
UW578	50	51	0.28	0.5
UW578	51	51.9	0.29	0.5
UW578	52.2	52.85	0.21	0.3
UW578	52.85	53.4	0.24	0.3
UW578	53.4	54.4	0.27	0.4
UW578	54.4	55	0.32	0.4
UW578	55	55.5	1.77	2.9
UW578	55.5	56	0.29	0.7
UW578	56	56.6	0.28	0.6
UW578	56.6	57	0.21	0.4

UW578	57	57.5	0.18	0.3
UW578	57.5	58.2	0.29	0.4
UW578	58.2	58.7	0.17	0.5
UW578	58.7	59.2	0.28	0.7
UW578	59.2	60	0.29	1.0
UW578	60	60.75	0.27	0.8
UW578	60.75	61.6	0.96	0.7
UW578	61.6	62	1.58	0.6
UW578	62	63	0.34	1.1
UW578	63	63.45	0.23	0.4
UW578	63.45	64	1.76	0.9
UW578	64	64.5	0.23	0.4
UW578	64.5	65	0.24	0.3
UW578	65	65.4	0.42	0.9
UW578	65.4	65.8	0.22	0.4
UW578	65.8	66.2	0.34	0.4
UW578	66.2	66.75	0.14	0.2
UW578	66.75	67.3	0.23	<0.1
UW578	67.3	68	0.18	0.2
UW578	68	68.5	0.20	0.3
UW578	68.5	69	0.18	0.2
UW578	69	69.4	0.18	0.2
UW578	69.4	69.9	0.41	0.8
UW578	69.9	70.5	0.28	0.5
UW578	70.5	71.3	1.31	1.8
UW578	71.3	71.8	0.09	0.3
UW578	71.8	72.7	0.27	0.3
UW578	72.7	73.5	0.20	0.2
UW578	73.5	73.9	0.18	0.2
UW578	73.9	74.3	0.33	0.3
UW578	74.3	74.6	0.15	0.1
UW578	74.6	75	0.17	<0.1
UW578	75	76	0.12	0.1
UW578	76	76.6	0.11	0.2
UW578	76.6	77.2	0.11	<0.1
UW578	77.2	78	0.10	<0.1
UW578	78	78.3	0.10	<0.1
UW578	78.3	78.6	0.13	<0.1
UW578	78.6	79	0.10	<0.1
UW578	79	80	0.11	0.6
UW578	80	81	0.11	0.8
UW578	81	81.4	0.24	1.3
UW578	81.4	82.1	0.24	1.5
UW578	82.1	82.5	0.67	2.3
UW578	82.5	83	0.56	2.9
UW578	83	83.6	0.38	1.3
UW578	83.6	84	0.77	3.6
UW578	84	85	0.54	0.6
UW578	85	85.5	0.49	0.7
UW578	85.5	86	0.17	0.1

UW578	86	86.3	0.43	0.3
UW578	86.3	87	0.38	<0.1
UW578	87	87.7	0.40	<0.1
UW578	87.7	88.2	1.07	0.5
UW578	88.2	88.7	1.04	3.1
UW578	88.7	89	1.46	1.8
UW578	89	89.4	0.85	1.3
UW578	89.4	89.7	0.70	0.7
UW578	89.7	90	0.29	0.3
UW578	90	90.55	0.26	0.9
UW578	90.55	91.55	0.71	2.0
UW578	91.55	92.2	0.24	1.0
UW578	92.2	92.5	0.25	0.9
UW578	92.5	93.2	0.34	0.6
UW578	93.2	93.55	0.22	0.3
UW578	93.55	93.85	0.54	0.6
UW578	93.85	94.1	0.28	0.2
UW578	94.1	94.6	0.32	0.7
UW578	94.6	95	1.64	2.6
UW578	95	95.6	0.19	0.9
UW578	95.6	96.1	0.34	1.7
UW578	96.1	97.1	0.12	0.5
UW578	97.1	97.7	0.24	0.8
UW578	97.7	98.2	0.23	2.6
UW578	98.2	99	0.27	1.1
UW578	99	99.4	0.12	0.6
UW578	99.4	100	0.24	0.5
UW578	100	100.5	0.25	0.4
UW578	100.5	100.8	0.23	0.6
UW578	100.8	101.7	0.11	0.3
UW578	101.7	102	0.29	0.7
UW578	102	102.5	0.11	0.3
UW578	102.5	103.2	0.16	1.1
UW578	103.2	103.5	1.18	2.3
UW578	103.5	104	0.84	2.7
UW578	104	104.5	0.35	0.8
UW578	104.5	105	0.54	1.4
UW578	105	106	0.05	0.3
UW578	106	106.6	0.16	0.5
UW578	106.6	107	0.27	0.9
UW578	107	107.7	1.34	4.3
UW578	107.7	108.1	0.10	0.3
UW578	108.1	109	0.21	0.5
UW578	109	109.7	0.29	0.7
UW578	109.7	110	0.12	0.4
UW578	110	110.6	0.25	0.8
UW578	110.6	110.9	0.16	0.7
UW578	110.9	111.3	0.23	1.6
UW578	111.3	111.7	0.24	1.4
UW578	111.7	112	0.08	0.8



UW578	112	113	0.14	<0.1
UW578	113	113.75	0.30	0.9
UW578	113.75	114.2	0.20	1.0
UW578	114.2	115	0.83	4.7
UW578	115	115.6	2.08	11.4
UW578	115.6	116.3	0.42	1.7
UW578	116.3	117	0.93	2.9
UW578	117	117.8	1.05	2.8
UW578	117.8	118.1	0.33	0.9
UW578	118.1	119	0.39	1.0
UW578	119	120	0.35	0.7
UW578	120	120.7	0.56	1.0
UW578	120.7	121	1.39	3.3
UW578	121	122	0.31	1.0
UW578	122	122.9	0.49	1.5
UW578	122.9	123.2	0.41	1.3
UW578	123.2	124	0.96	3.0
UW578	124	125	0.57	1.7
UW578	125	125.3	0.34	1.4
UW578	125.3	126	0.29	1.1
UW578	126	127	0.30	1.1
UW578	127	128	0.24	1.1
UW578	128	129	0.13	0.5
UW578	129	129.7	0.13	0.9
UW578	129.7	130	0.14	2.3
UW578	130	130.5	0.08	2.6
UW578	130.5	131.2	0.20	20.1
UW578	131.2	132	0.33	10.2
UW579	1.1	1.8	<0.01	0.1
UW579	1.8	2.6	<0.01	<0.1
UW579	2.6	2.9	<0.01	<0.1
UW579	2.9	3.2	<0.01	<0.1
UW579	3.2	3.7	<0.01	<0.1
UW579	3.7	4.4	0.01	<0.1
UW579	4.4	5.4	<0.01	<0.1
UW579	5.4	5.8	<0.01	0.1
UW579	5.8	6.2	<0.01	<0.1
UW579	6.2	6.5	<0.01	<0.1
UW579	6.5	6.9	<0.01	<0.1
UW579	6.9	7.5	<0.01	<0.1
UW579	7.5	8.3	<0.01	<0.1
UW579	9.9	10.9	<0.01	0.2
UW579	10.9	11.7	<0.01	<0.1
UW579	11.7	12.1	<0.01	<0.1
UW579	12.9	13.3	0.03	0.8
UW579	13.8	14.7	0.01	<0.1
UW579	14.7	15.4	0.08	<0.1
UW579	18.7	19	0.20	0.2
UW579	19	20	0.21	0.2
UW579	20	20.5	0.09	0.1

UW579	20.5	20.8	0.14	0.7
UW579	20.8	21.7	0.05	0.4
UW579	21.7	22.4	0.19	0.4
UW579	22.4	23.4	0.28	0.6
UW579	23.4	24.4	0.33	0.3
UW579	24.4	25	1.22	0.6
UW579	25	25.9	1.06	0.4
UW579	25.9	26.4	1.05	0.5
UW579	26.4	26.9	0.93	0.8
UW579	26.9	27.35	0.25	0.6
UW579	27.35	27.7	1.13	3.2
UW579	27.7	28	0.81	1.4
UW579	28	28.55	1.35	3.9
UW579	28.55	29	0.29	0.7
UW579	29.3	30.3	0.62	2.3
UW579	30.5	31.2	0.40	0.9
UW579	31.2	31.7	0.31	0.9
UW579	32.8	33.2	0.37	1.0
UW579	33.4	33.7	0.35	1.6
UW579	33.7	34.1	0.25	2.0
UW579	34.1	34.7	0.40	0.6
UW579	34.7	35.5	0.20	2.0
UW579	35.5	35.9	0.34	3.8
UW579	35.9	37	0.49	5.3
UW579	37	38	0.44	3.0
UW579	38	38.5	0.52	5.4
UW579	38.5	39.1	0.54	4.2
UW579	39.1	39.6	0.72	6.0
UW579	39.6	40.2	0.45	3.0
UW579	40.2	41	0.45	3.6
UW579	41	41.4	0.12	2.0
UW579	41.4	42.1	0.21	1.8
UW579	42.1	43	0.23	0.5
UW579	43	43.6	0.41	0.7
UW579	43.6	44.6	0.18	2.0
UW579	44.6	45.6	0.11	1.6
UW579	45.6	46.4	0.09	3.2
UW579	46.4	47.3	0.13	1.3
UW579	47.3	48.3	0.16	0.9
UW579	48.3	49.2	0.22	0.7
UW579	49.2	50.5	0.29	0.9
UW579	50.5	51	0.49	1.4
UW579	51	52	0.25	0.6
UW579	52	52.9	0.16	0.5
UW579	52.9	53.4	0.17	0.2
UW579	53.4	53.9	0.41	0.7
UW579	54.8	55.1	0.56	1.3
UW579	55.1	56	0.48	1.1
UW579	56	56.9	0.96	3.7
UW579	56.9	57.9	0.49	2.0

UW579	57.9	59	1.72	5.9
UW579	59	59.5	1.30	6.7
UW579	59.5	60	1.61	3.1
UW579	60	60.7	2.00	7.9
UW579	60.7	61.4	4.96	17.4
UW579	61.4	61.7	5.73	19.2
UW579	61.7	62.3	8.77	32.8
UW579	62.3	63.1	4.03	15.7
UW579	63.1	63.4	0.48	2.8
UW579	63.4	63.9	0.42	2.6
UW579	63.9	64.2	0.21	1.8
UW579	64.2	64.7	1.85	6.5
UW579	64.7	65.1	0.29	1.3
UW579	65.1	66.1	0.41	1.9
UW579	66.1	66.7	0.41	1.9
UW579	66.7	67	0.64	6.0
UW579	67	68	0.51	4.0
UW579	68	69	0.42	3.7
UW579	69	69.3	0.95	5.4
UW579	69.3	69.9	0.80	5.2
UW579	69.9	71	18.20	80.3
UW579	71	72	1.93	15.9
UW579	72	72.3	1.08	14.8
UW579	72.3	73.5	0.81	5.9
UW579	73.5	74.2	0.78	10.2
UW579	74.2	75.2	0.41	5.1
UW579	75.2	75.9	0.63	3.8
UW579	75.9	76.2	0.27	1.1
UW579	76.2	77	0.58	2.0
UW579	77	77.6	0.22	1.0
UW579	77.6	78	0.26	1.4
UW579	78	79	0.28	1.3
UW579	79	79.8	0.26	1.6
UW579	79.8	80.5	3.84	10.9
UW579	80.5	80.8	2.35	7.7
UW579	80.8	81.4	0.33	1.8
UW579	81.4	82.2	0.19	1.1
UW579	82.2	82.9	0.27	1.4
UW579	82.9	83.1	0.27	1.3
UW579	83.1	84	0.28	1.0
UW579	84	84.7	0.23	1.0
UW579	84.7	85	0.25	1.6
UW579	85	85.4	0.22	1.9
UW579	85.4	85.7	0.36	1.9
UW579	85.7	86.6	0.35	1.3
UW579	87	88	0.27	1.1
UW579	88	88.7	0.21	0.9
UW579	88.7	89.3	0.31	1.1
UW579	89.3	90.4	0.14	0.9
UW579	90.4	91.1	0.16	0.7

UW579	91.1	91.7	0.32	2.0
UW579	91.7	92	0.12	0.7
UW579	92	93.2	0.18	1.4
UW579	93.2	94	0.43	2.5
UW579	94	95	0.43	3.3
UW579	95	95.5	0.35	3.7
UW579	95.5	96.1	0.37	1.6
UW579	96.1	97	0.28	1.5
UW579	97	97.5	0.10	0.6
UW579	97.5	98.2	0.47	1.8
UW579	98.2	99.1	0.50	1.1
UW579	99.1	100	0.14	0.8
UW579	100	101	0.14	0.7
UW579	101	101.4	0.16	0.7
UW579	101.4	102.2	0.25	1.1
UW579	102.2	103.2	0.24	0.9
UW579	103.2	103.7	0.34	1.0
UW579	103.7	104.6	0.44	1.4
UW579	104.6	105.5	0.25	1.0
UW579	105.5	106	0.50	1.4
UW579	106	106.8	0.99	3.3
UW579	106.8	107.6	0.27	1.9
UW579	107.6	108.8	0.26	1.1
UW579	108.8	110	0.24	1.4
UW580	2.5	3.5	0.01	0.4
UW580	3.5	5	0.01	<0.1
UW580	6.2	6.5	<0.01	<0.1
UW580	6.5	8	<0.01	0.1
UW580	10.1	11.1	<0.01	<0.1
UW580	11.1	12	0.01	<0.1
UW580	12	13	<0.01	<0.1
UW580	13	14	<0.01	<0.1
UW580	14	15	<0.01	<0.1
UW580	47	48	0.01	<0.1
UW580	48	49	0.01	<0.1
UW580	49	51.5	0.02	<0.1
UW580	51.5	53	0.01	<0.1
UW580	53	54	0.01	<0.1
UW580	54	55.2	<0.01	<0.1
UW580	55.2	56	0.01	<0.1
UW580	56	56.8	0.03	<0.1
UW580	59	60.5	<0.01	<0.1
UW580	60.5	62	<0.01	<0.1
UW580	62	63.2	<0.01	0.1
UW580	63.2	64.7	<0.01	<0.1
UW580	64.7	66	0.02	<0.1
UW580	66	66.45	0.07	0.2
UW580	66.45	67.5	0.06	0.2
UW580	67.5	68.5	0.09	0.5
UW580	68.5	69.5	0.06	0.2

UW580	69.5	70.5	0.06	0.2
UW580	70.5	71.5	0.07	0.4
UW580	71.5	72.5	0.08	0.3
UW580	72.5	73.5	0.08	0.2
UW580	73.5	74.2	0.10	0.2
UW580	74.2	75	0.08	0.1
UW580	75	76	0.07	0.1
UW580	76	77	0.07	0.1
UW580	77	78	0.09	<0.1
UW580	78	79	0.10	<0.1
UW580	79	80	0.11	<0.1
UW580	80	81	0.11	0.2
UW580	81	82	0.08	0.1
UW580	82	83	0.05	<0.1
UW580	83	84	0.05	<0.1
UW580	84	85	0.05	0.2
UW580	85	86	0.04	<0.1
UW580	86	87	0.05	<0.1
UW580	87	88	0.03	<0.1
UW580	88	89	0.08	<0.1
UW580	89	90	0.08	0.1
UW580	90	91	0.02	<0.1
UW580	91	91.6	0.06	0.2
UW580	91.6	93.5	0.05	0.1
UW580	93.5	94.5	0.13	0.4
UW580	94.5	95.3	0.18	0.8
UW580	95.3	96.5	0.39	0.9
UW580	96.5	98	0.36	0.5
UW580	98	99	0.36	0.4
UW580	99	100	0.23	0.3
UW580	100	101	0.50	0.8
UW580	101	102.5	0.33	0.9
UW580	102.5	103.5	0.64	1.0
UW580	103.5	104.5	0.06	0.2
UW580	104.5	105.5	0.05	0.1
UW580	105.5	106.5	0.24	0.2
UW580	106.5	107.5	0.14	0.3
UW580	107.5	108.5	0.08	0.4
UW580	108.5	109.5	0.09	0.4
UW580	109.5	110.5	0.16	0.5
UW580	110.5	111.5	0.09	0.3
UW580	111.5	112.5	0.06	0.3
UW580	112.5	113.5	0.05	0.3
UW580	113.5	114.5	0.06	0.4
UW580	114.5	115.5	0.13	0.5
UW580	115.5	116.5	0.09	0.4
UW580	116.5	118	0.10	0.4
UW580	118	119	0.14	0.6
UW580	119	120	0.08	0.4
UW580	120	121.2	0.07	0.5

UW580	121.2	122.5	0.13	0.7
UW580	122.5	123.5	0.19	0.6
UW580	123.5	124.5	0.09	0.6
UW580	124.5	125.5	0.06	0.6
UW580	125.5	126.5	0.05	0.4
UW580	126.5	127.5	0.27	0.6
UW580	127.5	128.5	0.09	0.5
UW580	128.5	129.5	0.04	0.3
UW580	129.5	130.5	0.07	0.4
UW580	130.5	131.5	0.08	0.4
UW580	131.5	132.5	0.83	0.7
UW580	132.5	133.5	0.13	0.7
UW580	133.5	134.5	0.09	0.5
UW580	134.5	135.5	0.09	0.9
UW580	135.5	136.5	0.05	0.5
UW580	136.5	137.5	0.31	1.5
UW580	137.5	138.5	0.80	1.8
UW580	138.5	139.5	0.16	1.8
UW580	139.5	140.5	0.08	1.2
UW580	140.5	141.5	0.07	1.5
UW580	141.5	142.25	0.07	1.0
UW580	142.25	143	0.05	0.8
UW582	14.3	15.25	<0.01	<0.1
UW582	15.25	15.7	<0.01	<0.1
UW582	16	16.25	<0.01	<0.1
UW582	16.9	17.5	<0.01	<0.1
UW582	17.5	18.5	<0.01	<0.1
UW582	19	19.55	<0.01	<0.1
UW582	19.55	20.2	<0.01	<0.1
UW582	20.2	20.75	<0.01	0.2
UW582	20.75	21.5	<0.01	<0.1
UW582	21.6	22.3	0.01	<0.1
UW582	22.3	22.85	<0.01	0.1
UW582	22.85	23.2	<0.01	<0.1
UW582	23.2	23.5	<0.01	<0.1
UW582	23.5	23.85	<0.01	<0.1
UW582	23.85	24.45	<0.01	<0.1
UW582	24.45	25.3	<0.01	<0.1
UW582	25.3	26	<0.01	<0.1
UW582	26.1	26.6	0.01	<0.1
UW582	27.2	27.5	<0.01	<0.1
UW582	27.5	28	0.01	<0.1
UW582	28.1	29.1	0.06	<0.1
UW582	29.1	29.7	0.03	<0.1
UW582	29.7	30.4	0.02	<0.1
UW582	30.4	31	0.04	<0.1
UW582	31.4	31.9	0.14	0.2
UW582	31.9	32.5	0.09	0.2
UW582	32.5	32.8	0.03	0.2
UW582	33.05	33.5	0.03	0.2

UW582	33.5	33.9	0.47	0.2
UW582	34.25	34.9	3.24	0.5
UW582	34.9	35.3	5.70	1.0
UW582	35.5	36.5	15.80	1.3
UW582	36.5	36.85	6.42	1.0
UW582	37.15	38.1	5.05	1.0
UW582	38.1	38.7	0.05	0.3
UW582	38.7	39.3	0.05	0.2
UW582	39.55	40.2	0.04	0.2
UW582	40.5	41.15	0.11	0.2
UW582	41.15	41.7	0.27	0.3
UW582	41.7	42.25	1.46	1.3
UW582	42.25	43	1.10	0.7
UW582	43	43.6	2.00	0.7
UW582	43.6	44.2	0.91	0.5
UW582	44.5	45.1	0.43	0.4
UW582	45.1	45.4	0.47	0.3
UW582	45.4	46.55	0.67	0.3
UW582	46.55	47.1	0.42	0.4
UW582	47.1	47.55	0.29	0.5
UW582	48	48.2	0.06	0.4
UW582	48.75	49.4	0.04	0.4
UW582	49.4	50.5	0.12	0.6
UW582	50.5	51.55	0.32	0.3
UW582	51.55	52.2	0.08	0.2
UW582	52.2	52.9	0.24	0.2
UW582	52.9	53.35	0.28	0.1
UW582	53.45	54	0.23	0.2
UW582	54	54.8	0.34	0.3
UW582	54.8	55.1	0.44	0.6
UW582	55.5	56	0.18	0.4
UW582	56.4	57.05	0.40	0.4
UW582	57.2	57.75	0.14	0.2
UW582	57.9	58.6	0.29	0.3
UW582	58.6	59.4	0.33	0.2
UW582	59.6	60.3	0.22	0.2
UW582	60.3	60.75	0.35	1.0
UW582	60.85	61.3	0.22	0.4
UW582	61.3	62	0.30	0.3
UW582	62	62.65	0.22	0.4
UW582	62.65	63.1	0.30	0.5
UW582	63.1	63.4	0.26	0.6
UW582	63.4	64.6	0.30	0.3
UW582	64.6	65.8	0.22	0.2
UW582	65.8	66.3	0.33	0.3
UW582	66.3	67	0.20	0.2
UW582	67	68.05	0.26	0.2
UW582	68.05	68.4	1.21	1.2
UW582	68.4	68.8	0.29	0.2
UW582	68.8	69.1	0.31	0.3

UW582	69.1	70.3	0.26	0.4
UW582	70.3	70.95	0.24	0.2
UW582	70.95	71.45	0.18	0.1
UW582	71.45	71.75	0.56	0.4
UW582	71.75	72.4	0.50	0.3
UW582	72.4	72.85	0.56	0.5
UW582	72.85	73.15	0.16	0.3
UW582	73.15	74.25	0.30	0.2
UW582	74.25	74.7	0.13	0.2
UW582	74.7	75.25	0.43	0.3
UW582	75.25	75.85	0.22	0.3
UW582	75.85	76.15	0.16	0.1
UW582	76.15	76.6	0.70	0.6
UW582	76.6	76.9	0.19	0.3
UW582	76.9	77.55	0.09	0.4
UW582	77.55	77.9	0.15	0.1
UW582	77.9	78.5	0.22	0.2
UW582	78.5	78.8	0.10	0.2
UW582	78.8	79.3	0.12	0.2
UW582	79.3	80.2	0.18	0.2
UW582	80.2	80.6	0.17	0.2
UW582	80.6	81.25	0.38	0.4
UW582	81.25	82.45	0.19	0.3
UW582	82.45	83.2	0.29	1.0
UW582	83.2	83.7	0.42	0.8
UW582	83.9	84.35	0.19	1.2
UW582	84.35	85.55	0.10	0.4
UW582	85.55	86.5	0.09	0.3
UW582	86.5	86.8	0.27	0.2
UW582	86.8	87.6	0.11	0.1
UW582	87.6	88.15	0.08	0.1
UW582	88.15	88.9	0.07	0.2
UW582	88.9	89.55	0.17	0.2
UW582	89.55	90.75	0.05	0.1
UW582	90.75	91.25	0.05	<0.1
UW582	91.25	91.75	0.05	<0.1
UW582	91.75	92.8	0.04	<0.1
UW582	92.9	94	0.03	<0.1
UW582	94	94.3	0.02	<0.1
UW582	94.3	94.6	0.02	<0.1
UW582	94.6	95.5	0.02	<0.1
UW582	95.5	96.1	0.03	<0.1
UW582	96.1	97.1	0.04	0.1
UW582	97.1	97.55	0.02	0.2
UW582	97.55	98.8	0.03	<0.1
UW582	99	100	0.04	<0.1
UW583	0	1	0.04	0.4
UW583	1	2	0.03	0.2
UW583	2	2.3	0.03	0.1
UW583	2.7	3.4	0.03	0.2



UW583	3.4	4	0.07	0.1
UW583	4	5	0.13	<0.1
UW583	5	6	0.07	<0.1
UW583	6	7	0.02	0.2
UW583	7	8	0.01	<0.1
UW583	8	9	0.02	<0.1
UW583	9	9.4	0.06	0.1
UW583	9.4	9.8	0.11	5.4
UW583	10.3	10.9	0.06	2.4
UW583	10.9	11.4	<0.01	0.3
UW583	11.4	11.9	0.01	0.2
UW583	11.9	12.4	0.01	0.7
UW583	12.4	12.9	<0.01	0.4
UW583	12.9	13.4	<0.01	0.1
UW583	13.4	13.8	<0.01	<0.1
UW583	13.8	14.9	0.01	<0.1
UW583	14.9	15.9	<0.01	<0.1
UW583	15.9	16.2	<0.01	<0.1
UW583	16.2	16.8	<0.01	<0.1
UW583	16.8	17.6	6.20	3.3
UW583	18.6	18.9	6.09	0.6
UW583	19.1	19.6	0.86	0.3
UW583	19.8	20.1	0.41	<0.1
UW583	20.9	21.5	0.43	0.2
UW583	21.9	22.9	0.44	<0.1
UW583	22.9	23.4	1.00	<0.1
UW583	23.4	24	0.42	<0.1
UW583	24	25	0.17	<0.1
UW583	25	26	0.11	<0.1
UW583	26	27	0.12	<0.1
UW583	27	27.8	0.62	<0.1
UW583	27.8	28.5	0.63	<0.1
UW583	28.5	29.1	0.91	<0.1
UW583	29.1	30.1	0.31	<0.1
UW583	29.1	30.1	0.40	<0.1
UW583	30.1	30.4	0.75	0.1
UW583	30.4	31.1	0.98	0.2
UW583	30.4	31.1	0.49	0.1
UW583	31.1	31.3	0.24	0.5
UW583	31.3	32.3	0.53	0.5
UW583	31.3	32.3	0.64	0.5
UW583	32.3	33	0.78	0.4
UW583	33	33.3	0.43	0.3
UW583	33.3	34.3	0.40	0.1
UW583	34.3	35.3	0.26	0.1
UW583	35.3	36.3	0.60	<0.1
UW583	36.3	37	0.37	<0.1
UW583	37	37.5	0.21	<0.1
UW583	37.5	38.5	0.71	0.1
UW583	38.5	39.5	0.19	<0.1

UW583	39.5	40	0.41	<0.1
UW583	40	41	0.92	<0.1
UW583	41	41.5	0.36	<0.1
UW583	41.5	42.1	0.40	<0.1
UW583	42.1	43	0.04	<0.1
UW583	43	44	0.06	<0.1
UW583	44	44.5	0.22	<0.1
UW583	44.5	45.2	0.16	0.2
UW583	45.2	45.9	1.04	<0.1
UW583	45.9	46.9	0.10	<0.1
UW583	46.9	48	0.15	<0.1
UW583	48	49	0.02	<0.1
UW583	49	50	0.02	<0.1
UW583	50	51	0.11	<0.1
UW583	51	51.9	0.03	<0.1
UW583	51.9	52.9	0.01	<0.1
UW583	52.9	53.4	0.05	<0.1
UW583	53.6	54.6	0.02	0.1
UW583	54.6	55.5	0.02	<0.1
UW583	55.5	56	0.01	<0.1
UW583	56	56.7	0.03	0.1
UW583	56.7	57.7	0.06	0.1
UW583	57.7	58.4	0.14	0.2
UW583	59.4	59.9	0.09	0.3
UW583	59.9	60.7	0.06	0.9
UW583	60.7	61.7	0.08	0.3
UW583	61.7	62.2	0.11	0.4
UW583	62.2	62.6	0.11	0.3
UW583	62.6	63.7	0.75	0.2
UW583	63.7	64.7	0.11	0.2
UW583	64.7	65.7	0.03	0.2
UW583	65.7	66.7	0.04	0.1
UW583	66.7	67.7	0.02	<0.1
UW583	67.7	68.7	<0.01	<0.1
UW583	68.7	69.2	0.07	0.2
UW583	69.2	70.3	0.29	0.2
UW583	70.3	71.4	0.31	0.2
UW583	71.4	72.2	0.12	<0.1
UW583	72.2	72.6	0.15	<0.1
UW583	73	74	0.11	0.3
UW583	74.5	75.8	0.06	0.4
UW583	77	77.9	0.09	0.3
UW583	78.2	79.45	0.09	0.1
UW583	79.9	80.7	0.13	0.4
UW583	80.7	81.3	0.38	1.8
UW583	81.3	81.9	0.26	1.0
UW583	82.2	83.2	0.09	0.2
UW583	83.2	84.2	0.05	<0.1
UW583	84.2	85.2	0.06	<0.1
UW583	85.2	86	0.07	<0.1

UW583	86	87	0.07	<0.1
UW583	87	88	0.03	<0.1
UW583	88	89	0.03	<0.1
UW583	89	90	0.03	<0.1
UW583	90	91	0.02	<0.1
UW583	91	92	0.03	<0.1
UW583	92	93	0.03	<0.1
UW583	93	94	0.02	0.1
UW583	94	95	0.07	0.2
UW583	95	96	0.08	<0.1
UW583	96	97	0.10	0.2
UW583	97	98	0.09	0.2
UW583	98	99	0.20	0.2
UW583	99	100	0.10	<0.1
UW583	100	101	0.16	<0.1
UW583	101	102	0.14	<0.1
UW583	102	102.4	0.21	0.1
UW583	102.9	104	0.41	0.2
UW583	104	105	0.06	0.1
UW583	105	106	0.04	0.1
UW583	106	107	0.02	0.1
UW583	107	108	0.20	0.3
UW583	108	109	0.02	0.2
UW583	109	110	0.05	0.2
UW583	110	111	0.04	0.2
UW583	111	112	0.04	<0.1
UW583	112	113	0.07	0.2
UW583	113	114	0.05	0.4
UW583	114	115	0.03	0.2
UW583	115	115.6	0.02	0.1
UW583	115.6	116.5	0.02	<0.1
UW583	116.5	117.5	0.04	0.2
UW583	117.5	118.5	0.05	0.1
UW583	118.5	118.9	0.04	0.2
UW583	118.9	120	0.05	0.1
UW583	120	121	0.03	<0.1
UW583	121	122	0.02	<0.1
UW583	122	123	0.02	<0.1
UW583	123	124	<0.01	<0.1
UW583	124	125	0.03	0.5
UW583	125	126	0.03	0.3
UW583	126	127	0.03	0.4
UW583	127	127.7	0.03	0.6
UW583	127.7	128.5	0.03	0.5
UW583	128.5	129.2	0.08	1.0
UW583	129.2	129.6	0.06	0.9
UW583	129.6	130.3	0.15	2.1
UW583	130.3	131.1	0.09	1.1
UW583	131.1	132.3	0.08	1.1
UW583	132.3	133	0.11	1.9

UW583	133	133.4	0.03	0.9
UW583	133.4	133.8	0.06	2.3
UW583	133.8	135	0.05	1.2
UW583	135	136	0.06	1.2
UW583	136	136.8	0.12	1.9
UW583	136.8	137.6	0.13	2.5
UW583	137.6	138.3	0.15	2.1
UW583	138.3	139	0.09	2.0
UW583	139	140	0.06	1.6
UW583	140	141	0.05	1.3
UW583	141	142	0.10	1.1
UW583	142	143	0.10	1.7
UW583	143	143.8	0.08	1.9
UW583	143.8	144.2	0.11	3.2
UW583	144.2	145	0.03	1.2
UW583	145	146	0.03	0.7
UW583	146	147	0.03	0.5
UW583	147	148	0.06	0.7
UW583	148	149	0.07	0.6
UW583	149	150	0.05	0.3
UW583	150	151	0.05	0.3
UW583	151	152	0.05	0.2
UW583	152	153	0.07	0.2
UW583	153	153.3	0.04	0.4
UW583	153.3	154.8	0.04	0.2
UW583	154.8	155.9	0.03	0.4
UW583	155.9	156.5	0.02	0.4
UW583	156.5	157	0.02	0.5
UW583	157	158	0.03	0.8
UW583	158	158.5	0.05	2.0
UW583	158.5	159.1	0.04	1.4
UW583	159.1	160	0.04	1.1
UW583	160	160.6	0.06	3.2
UW583	160.6	161.5	0.03	0.5
UW583	161.5	162.5	0.08	1.1
UW583	162.5	163	0.04	0.6
UW583	163	163.5	0.05	0.7
UW583	163.5	164.5	0.06	0.7
UW584	0.2	1.2	0.02	0.2
UW584	1.5	1.9	0.02	0.2
UW584	1.9	3	0.01	<0.1
UW584	3	3.8	<0.01	<0.1
UW584	3.8	4.6	<0.01	<0.1
UW584	4.6	5.5	<0.01	<0.1
UW584	5.5	6.5	<0.01	0.1
UW584	6.5	7.5	<0.01	0.2
UW584	7.5	8.4	<0.01	0.1
UW584	8.4	9.2	<0.01	<0.1
UW584	9.2	10.2	<0.01	0.1
UW584	10.2	11.2	<0.01	<0.1

UW584	11.2	12.4	<0.01	<0.1
UW584	12.4	13.3	<0.01	<0.1
UW584	13.3	14.3	<0.01	<0.1
UW584	14.3	15.5	<0.01	<0.1
UW584	15.5	16.4	<0.01	<0.1
UW584	32.8	33.8	0.01	<0.1
UW584	42.7	43.2	0.02	<0.1
UW584	46	46.9	<0.01	0.2
UW584	46.9	47.3	0.01	0.7
UW584	47.3	48	0.03	0.2
UW584	49	50	0.05	0.1
UW584	50	51	0.03	<0.1
UW584	51	52	0.01	0.2
UW584	52	53	0.01	<0.1
UW584	53	53.3	0.01	<0.1
UW584	56.3	57.5	0.01	<0.1
UW584	57.5	58	0.01	<0.1
UW584	58	58.9	0.02	<0.1
UW584	58.9	60	0.23	0.2
UW584	60	61	0.42	0.4
UW584	61	61.9	0.28	0.2
UW584	61.9	63	0.08	0.3
UW584	63	63.4	0.21	0.2
UW584	63.4	64	0.16	0.3
UW584	64	64.6	0.14	1.1
UW584	64.6	64.9	1.41	0.8
UW584	64.9	65.6	0.15	0.7
UW584	65.6	66	0.17	0.5
UW584	66	67	0.09	0.3
UW584	67	68	0.16	0.4
UW584	68	68.7	0.66	0.5
UW584	68.7	69	0.14	0.4
UW584	69	70	0.07	0.4
UW584	70	71	0.07	0.3
UW584	71	71.9	0.10	0.3
UW584	71.9	72.2	0.23	0.5
UW584	72.2	73	0.13	0.2
UW584	73	73.7	0.37	0.4
UW584	73.7	74.7	0.16	0.3
UW584	74.7	75.1	0.14	0.1
UW584	75.1	76	0.07	0.1
UW584	76	77	0.14	0.1
UW584	77	77.6	0.24	0.5
UW584	77.6	78	0.06	0.3
UW584	78	79	0.28	0.3
UW584	79	80	0.05	0.1
UW584	80	81	0.09	0.3
UW584	81	82	0.18	0.4
UW584	82	82.5	0.09	0.2
UW584	82.5	83.6	0.55	1.4

UW584	83.6	84.2	0.17	0.5
UW584	84.2	84.7	0.21	1.4
UW584	84.7	85.5	0.52	1.1
UW584	85.5	86	0.12	0.3
UW584	86	86.5	0.07	0.3
UW584	86.5	87	0.07	0.3
UW584	87	88	0.35	1.2
UW584	88	89	0.13	0.5
UW584	89	89.8	0.20	0.5
UW584	89.8	90.7	0.67	1.3
UW584	90.7	91.4	0.46	0.8
UW584	91.4	92	0.38	2.0
UW584	92	93	0.36	1.1
UW584	93	94	0.35	1.3
UW584	94	94.5	0.66	1.4
UW584	94.5	95	0.54	2.6
UW584	95	96	0.38	1.8
UW584	96	96.4	2.03	1.6
UW584	96.4	97	0.97	2.3
UW584	97	98	1.93	3.6
UW584	98	99	0.70	3.0
UW584	99	100	0.24	0.7
UW584	100	101	0.17	0.5
UW584	101	102	0.10	0.3
UW584	102	103	0.28	1.7
UW584	103	104	0.17	1.0
UW584	104	104.5	0.15	0.9
UW584	104.5	105	0.89	3.4
UW584	105	105.6	0.40	1.8
UW584	105.6	106	0.23	1.0
UW584	106	106.7	0.42	2.1
UW584	106.7	107	0.32	1.5
UW584	107	108	0.50	3.8
UW584	108	108.8	1.06	5.1
UW584	110.3	111	2.19	14.1
UW584	111	111.8	1.01	8.7
UW584	112.8	114	0.36	2.2
UW584	114	115	0.96	3.9
UW584	115	115.5	17.20	72.5
UW584	115.5	116	2.08	10.9
UW584	116.6	117.3	17.60	49.4
UW584	117.3	117.7	4.63	7.9
UW584	117.7	119	11.20	24.8
UW584	119.5	119.9	4.69	7.5
UW584	119.9	120.8	0.33	2.1
UW584	120.8	121.1	1.47	4.2
UW584	121.1	121.7	81.70	138.0
UW584	121.7	122.7	0.31	2.5
UW584	122.7	123.7	0.32	1.9
UW584	123.7	124.6	0.41	2.2

UW584	124.6	125.6	0.19	1.2
UW584	125.6	125.9	3.71	13.5
UW584	125.9	126.9	0.19	1.2
UW584	126.9	128.1	0.37	2.2
UW584	128.1	128.7	2.61	3.4
UW584	128.7	129.7	0.20	2.1
UW584	129.7	130.7	0.23	2.1
UW584	130.7	131.1	0.27	0.9
UW584	131.1	132.1	0.24	1.6
UW584	132.1	133.1	0.90	7.0
UW584	133.1	133.9	0.26	1.9
UW584	133.9	134.6	0.18	1.2
UW584	134.6	135.4	0.60	2.2
UW584	135.4	136	0.68	4.2
UW584	136	136.5	0.12	1.4
UW584	136.5	137.1	0.26	1.5
UW584	137.1	138.2	0.14	2.0
UW584	138.2	139.4	0.46	1.9
UW584	139.4	140.6	0.15	0.6
UW584	140.6	141.8	0.17	0.7
UW584	141.8	142.2	0.50	3.0
UW584	142.2	143	0.15	0.6
UW584	143	143.6	0.15	1.5
UW584	143.6	144.8	0.34	2.4
UW584	144.8	145.4	0.49	4.6
UW584	145.4	146.4	0.11	0.9
UW584	146.4	147.4	0.15	0.9
UW584	147.4	148.6	0.15	0.7
UW584	148.6	149.4	0.27	1.1
UW584	149.4	149.9	0.13	0.8
UW584	149.9	151.1	0.16	1.5
UW584	151.1	151.8	0.15	0.9
UW584	151.8	152.5	0.16	1.0
UW585	15.4	15.9	0.07	0.2
UW585	15.9	16.3	1.04	0.2
UW585	16.6	16.9	0.21	0.3
UW585	17.4	17.8	0.68	0.3
UW585	18.8	19.5	0.13	0.3
UW585	19.5	20	0.10	0.8
UW585	20	20.4	0.16	0.2
UW585	20.4	20.7	0.04	0.3
UW585	20.8	21.6	0.14	0.3
UW585	21.6	22	0.13	0.2
UW585	22	23	0.13	0.2
UW585	23.4	23.9	0.10	0.1
UW585	23.9	25.1	0.17	0.1
UW585	25.1	25.9	0.23	0.1
UW585	25.9	26.5	0.18	0.2
UW585	26.7	27.9	0.12	0.1
UW585	27.9	28.9	0.20	0.1

UW585	28.9	29.5	0.15	0.2
UW585	30.3	31.5	0.16	0.1
UW585	31.5	32.3	0.33	0.4
UW585	32.3	33.5	0.16	0.4
UW585	33.5	34.7	0.81	1.5
UW585	34.7	35	0.65	1.9
UW585	35	36.2	0.20	1.5
UW585	36.2	37.4	0.20	1.8
UW585	37.4	38.6	0.17	0.6
UW585	38.6	39.8	0.52	1.1
UW585	39.8	41	0.13	0.5
UW585	41	42.3	0.09	0.1
UW585	42.3	42.9	0.13	1.6
UW585	42.9	43.4	0.20	0.9
UW585	43.4	44.6	0.40	1.3
UW585	44.6	45.8	0.84	2.5
UW585	45.8	47	0.53	1.7
UW585	47	48.2	0.66	2.6
UW585	48.2	49.4	3.11	9.0
UW585	49.4	50.6	0.76	2.1
UW585	50.6	51.8	1.19	3.1
UW585	51.8	53	1.34	2.9
UW585	53	54.2	1.07	3.1
UW585	54.2	55.4	0.56	1.8
UW585	55.4	56.6	0.58	1.7
UW585	56.6	57.8	1.42	2.3
UW585	57.8	58.2	0.81	2.4
UW585	58.2	58.9	1.62	2.9
UW585	58.9	59.6	0.55	1.7
UW585	59.6	60.5	0.44	1.4
UW585	60.5	61.75	0.96	2.7
UW585	61.75	63	0.39	1.9
UW585	63	63.8	0.71	2.7
UW585	63.8	64.6	1.32	6.1
UW585	64.6	65.35	0.64	2.6
UW585	65.35	66	1.52	3.5
UW585	66	66.65	0.58	1.6
UW585	66.65	67.1	0.43	1.4
UW585	67.1	67.55	0.37	1.1
UW585	67.85	68.35	0.63	1.7
UW585	68.35	69.5	0.14	0.4
UW585	69.5	69.95	0.05	0.3
UW585	69.95	70.8	0.29	1.0
UW585	70.9	72.2	0.18	1.2
UW585	72.3	73.5	0.23	0.8
UW585	73.5	74.55	0.12	0.5
UW585	74.55	75	0.04	0.3
UW585	75	75.6	0.19	0.8
UW585	75.6	75.9	0.40	1.3
UW585	75.9	76.25	0.05	0.3



UW585	76.55	77.7	0.08	0.2
UW585	77.8	79	0.10	0.1
UW585	79.1	79.9	0.14	0.3
UW585	80.1	80.4	0.10	0.4
UW585	80.4	81.15	0.05	0.5
UW585	81.15	81.95	0.13	0.2
UW585	81.95	83.2	0.07	0.2
UW585	83.2	84	0.03	0.2
UW585	84.3	85.5	0.05	0.3
UW585	85.5	86.4	0.05	0.2
UW585	86.4	86.9	0.14	0.3
UW585	86.9	87.2	0.07	0.3
UW585	87.2	87.7	0.13	0.4
UW585	87.7	88.45	0.07	0.2
UW585	88.45	89.2	0.03	0.1
UW585	89.2	89.5	0.10	0.2
UW585	89.7	90.3	0.51	0.3
UW585	90.9	92.1	0.15	0.3
UW585	92.1	92.7	0.15	0.2
UW585	92.7	93.15	0.12	0.3
UW585	93.35	93.7	0.10	0.2
UW585	93.7	94	0.15	0.4
UW585	94	94.3	0.21	0.3
UW585	94.7	95.45	0.19	0.2
UW585	95.45	96.75	0.33	0.6
UW585	96.75	97.95	0.34	0.8
UW585	97.95	99.1	0.57	1.5
UW585	99.1	99.65	1.90	4.6
UW585	99.65	100.85	1.15	8.8
UW585	100.85	102	1.85	6.0
UW585	102	102.5	1.04	6.3
UW585	103	104.2	0.22	2.0
UW585	104.2	104.7	0.36	3.3
UW585	104.8	105.3	0.15	1.5
UW585	108.4	108.9	3.52	16.3
UW585	108.9	109.8	0.24	2.5
UW585	109.8	111	0.13	1.3
UW585	111	112	0.78	3.7
UW585	112	112.7	0.18	2.2
UW585	112.7	113.9	0.50	1.3
UW585	113.9	115.1	0.98	2.8
UW585	115.1	116	0.19	5.6
UW585	116	117.2	2.26	4.7
UW585	117.2	118.1	1.57	5.9
UW585	118.1	119.2	0.80	5.2
UW585	119.5	120.5	0.15	2.1
UW585	120.5	121.65	0.12	1.4
UW585	121.65	122.4	0.06	1.6
UW585	122.4	123.3	0.05	1.2
UW585	123.3	123.8	0.17	5.0

UW585	123.8	125	0.05	1.2
UW585	125	125.45	0.03	0.7
UW585	125.45	126.65	0.07	1.2
UW585	126.65	127.2	0.08	1.6
UW585	127.2	128.4	0.07	2.5
UW585	128.4	129.2	0.11	4.1
UW585	129.3	129.7	0.10	3.3
UW585	129.7	130.05	0.28	24.2
UW585	130.05	130.7	0.56	>100
UW585	130.7	131.8	0.12	4.8
UW585	131.8	132.45	0.16	3.1
UW585	132.45	133.5	0.09	2.1
UW585	133.5	134	0.08	1.5
UW585	134	135.2	0.24	2.9
UW585	135.2	136.4	0.36	3.8
UW585	136.4	136.9	0.28	2.8
UW585	136.9	138.1	0.11	1.7
UW585	138.1	139.3	0.13	15.2
UW585	139.3	139.85	0.91	44.1
UW585	139.85	140.65	0.20	2.4
UW585	140.75	141.7	0.41	9.2
UW585	141.7	142	0.02	0.4
UW585	142.6	142.9	0.06	5.3
UW585	142.9	143.7	0.11	4.3
UW585	143.7	144	0.11	1.3
UW585	144	144.4	0.33	4.6
UW585	145.05	145.35	0.25	5.0
UW585	145.35	146.6	0.11	3.6
UW585	146.6	146.9	0.24	12.2
UW585	146.9	148	0.12	3.4
UW585	148	149.2	0.08	2.9
UW585	149.2	150.3	0.08	2.3
UW586	1	1.9	0.01	<0.1
UW586	1.9	2.7	<0.01	<0.1
UW586	2.7	3.9	<0.01	<0.1
UW586	3.9	4.9	<0.01	<0.1
UW586	4.9	5.8	<0.01	<0.1
UW586	5.8	6.9	<0.01	<0.1
UW586	6.9	7.9	<0.01	<0.1
UW586	7.9	8.9	<0.01	0.2
UW586	8.9	9.9	<0.01	<0.1
UW586	9.9	11	<0.01	<0.1
UW586	11.7	12.7	<0.01	<0.1
UW586	12.7	13.7	<0.01	<0.1
UW586	13.7	14.7	<0.01	<0.1
UW586	14.7	15.7	<0.01	<0.1
UW586	15.7	16.7	<0.01	0.2
UW586	16.7	17.7	<0.01	0.1
UW586	17.7	18.45	0.01	<0.1
UW586	18.45	19.4	<0.01	<0.1

UW586	19.4	20.4	0.05	<0.1
UW586	20.4	21	0.05	0.1
UW586	21	21.9	<0.01	<0.1
UW586	21.9	23.5	0.07	0.1
UW586	23.5	24	0.08	<0.1
UW586	24	24.9	0.03	0.1
UW586	24.9	25.3	0.01	0.2
UW586	25.3	26	0.04	<0.1
UW586	26	27	0.01	<0.1
UW586	27	28	0.05	<0.1
UW586	28	29	<0.01	<0.1
UW586	29	30	0.02	<0.1
UW586	30	31	0.07	<0.1
UW586	31	32	0.06	<0.1
UW586	32	33	0.10	<0.1
UW586	33	34	0.07	<0.1
UW586	34	35	0.01	<0.1
UW586	35	36	0.02	<0.1
UW586	36	37	0.03	0.1
UW586	37	38	0.02	0.1
UW586	38	39	0.02	<0.1
UW586	39	39.7	0.03	0.1
UW586	40.3	41.1	0.06	0.1
UW586	41.1	42	0.07	0.3
UW586	42	43	0.04	0.2
UW586	43	44	0.08	0.2
UW586	44	45	0.09	0.2
UW586	45	45.6	0.14	0.3
UW586	45.6	46.6	0.16	0.1
UW586	46.6	47.8	0.26	0.2
UW586	47.8	49	0.42	0.5
UW586	49	50	0.36	0.5
UW586	50	51.05	0.24	0.8
UW586	51.05	52	0.13	0.2
UW586	52	53	0.15	0.2
UW586	53	54	0.33	0.5
UW586	54	55	0.16	0.5
UW586	55	55.8	0.14	0.4
UW586	55.8	56.9	0.25	0.5
UW586	56.9	57.9	0.27	0.5
UW586	57.9	58.9	0.23	0.5
UW586	58.9	60	0.32	0.7
UW586	60	61	0.65	1.5
UW586	61	62	0.22	0.6
UW586	62	63	0.13	0.6
UW586	63	64	0.27	1.0
UW586	64	64.5	0.40	1.0
UW586	64.5	65.5	1.12	3.0
UW586	65.5	66.5	0.47	1.2
UW586	66.5	67.5	0.72	2.2

UW586	67.5	68.5	0.71	2.5
UW586	68.5	69.65	0.50	1.5
UW586	69.65	70.5	0.61	2.4
UW586	70.5	71.05	0.31	1.5
UW586	71.05	72	0.80	1.7
UW586	72	73	0.84	1.9
UW586	73	74.2	1.37	2.8
UW586	74.2	75	0.53	1.2
UW586	75	76	0.46	1.0
UW586	76	77	0.58	1.3
UW586	77	78	2.39	8.1
UW586	78	79	2.71	6.7
UW586	79	80	9.23	11.6
UW586	80	81	0.51	2.1
UW586	81	82	10.70	9.7
UW586	82	83	1.43	3.6
UW586	83	84	0.54	1.4
UW586	84	85	0.35	0.6
UW586	85	86	2.42	11.7
UW586	86	87	0.29	2.0
UW586	87	88	0.16	0.9
UW586	88	89	0.44	1.1
UW586	89	90	1.07	3.7
UW586	90	91	0.40	2.3
UW586	91	92	0.14	0.8
UW586	92	93	0.91	4.2
UW586	93	93.8	0.21	1.7
UW586	93.8	94.9	0.13	1.3
UW586	94.9	96	0.17	1.3
UW586	96	97.1	0.14	0.8
UW586	97.1	98	0.11	0.7
UW586	98	99	0.16	1.4
UW586	99	100	0.12	0.7
UW586	100	101	0.15	0.5
UW586	101	102	0.35	1.4
UW586	102	103	0.29	0.4
UW586	103	104	0.26	0.4
UW586	104	105	0.22	0.4
UW586	105	106	0.24	1.0
UW586	106	107	0.53	2.7
UW586	107	108	0.08	0.3
UW586	108	109	0.09	0.3
UW586	109	110	0.12	0.5
UW586	110	110.6	0.16	0.7
UW586	110.6	111.5	0.31	1.2
UW586	111.5	112.5	0.78	3.6
UW586	112.5	113.5	2.62	9.1
UW586	113.5	114.5	0.30	1.3
UW586	114.5	115.5	0.30	1.6
UW586	115.5	116.5	0.28	1.6

UW586	116.5	117.5	0.29	1.0
UW586	117.5	118.5	0.11	1.0
UW586	118.5	119.6	0.40	1.7
UW586	119.6	120.5	0.22	1.0
UW586	120.5	121.5	0.20	0.8
UW586	121.5	122.5	0.15	0.8
UW586	122.5	123.5	0.09	0.8
UW586	123.5	124.5	0.24	1.2
UW586	124.5	125.5	0.22	1.3
UW586	125.5	126.5	0.18	1.0
UW586	126.5	127.5	0.55	2.7
UW586	127.5	128.5	0.07	0.5
UW586	128.5	129.5	0.22	1.0
UW586	129.5	130	0.39	2.2
UW587	0	0.4	0.01	0.4
UW587	0.4	1	<0.01	0.2
UW587	1.65	2.6	0.01	<0.1
UW587	2.8	3.8	0.01	<0.1
UW587	3.8	4.8	0.01	0.1
UW587	4.8	5.85	0.02	<0.1
UW587	6.4	6.7	<0.01	<0.1
UW587	7.25	8.25	<0.01	0.2
UW587	8.7	9	<0.01	<0.1
UW587	10.9	11.35	<0.01	<0.1
UW587	11.75	12.6	<0.01	<0.1
UW587	13.3	14.3	<0.01	<0.1
UW587	14.3	14.9	<0.01	<0.1
UW587	15.8	16.1	<0.01	<0.1
UW587	16.7	17.3	<0.01	<0.1
UW587	17.3	18.15	<0.01	<0.1
UW587	18.15	19.2	0.01	0.1
UW587	19.2	19.8	<0.01	<0.1
UW587	19.8	20.35	<0.01	<0.1
UW587	20.55	21.15	0.13	0.1
UW587	21.15	21.6	1.19	0.1
UW587	22	22.5	0.49	0.1
UW587	22.8	23.5	0.39	0.3
UW587	23.9	25.1	0.07	0.3
UW587	25.2	26.2	0.07	0.3
UW587	26.2	26.95	0.06	0.1
UW587	26.95	27.55	0.10	0.1
UW587	27.55	28.1	0.10	0.1
UW587	28.3	28.9	0.15	0.2
UW587	28.9	29.45	0.11	0.2
UW587	29.85	30.4	0.06	0.2
UW587	30.4	31.05	0.04	0.1
UW587	31.75	32.5	0.33	0.3
UW587	32.8	33.3	0.33	0.5
UW587	33.3	33.7	0.22	0.5
UW587	33.8	34.8	0.26	0.8

UW587	34.8	35.8	0.40	0.6
UW587	35.8	36.8	0.40	0.7
UW587	36.8	37.3	0.19	0.5
UW587	37.3	38	0.10	0.3
UW587	38	38.3	0.47	0.2
UW587	38.3	38.8	0.08	0.3
UW587	38.8	39.15	0.12	0.5
UW587	39.15	39.8	0.12	0.6
UW587	39.8	40.25	0.22	0.3
UW587	40.25	40.7	0.17	0.2
UW587	40.7	41.05	0.10	0.5
UW587	41.05	41.45	0.04	0.7
UW587	41.45	41.95	0.12	0.4
UW587	41.95	42.5	0.12	0.6
UW587	42.6	43.3	0.23	0.7
UW587	43.3	44	0.11	0.4
UW587	44	45	0.16	1.0
UW587	45	46	0.89	5.4
UW587	46	46.5	0.42	2.7
UW587	46.5	46.8	0.05	0.5
UW587	47	47.4	0.37	0.4
UW587	47.8	48.25	0.19	0.5
UW587	49.05	49.45	0.15	0.6
UW587	50.6	51.6	0.13	0.4
UW587	52.4	53.4	0.03	0.2
UW587	53.4	54.55	0.02	0.1
UW587	55.9	56.05	0.02	<0.1
UW587	57.3	57.6	0.05	0.7
UW587	58.5	59.5	0.32	3.1
UW587	59.5	60.1	0.14	0.8
UW587	60.7	61.3	0.20	0.6
UW587	61.3	61.6	0.13	1.1
UW587	62	62.5	0.17	2.3
UW587	62.7	63.55	0.06	0.4
UW587	63.55	64.6	0.12	0.4
UW587	64.9	65.9	0.09	0.3
UW587	65.9	66.8	0.05	0.3
UW587	66.8	67.5	0.07	0.4
UW587	67.5	68.3	0.07	0.2
UW587	68.6	69.3	0.05	0.4
UW587	69.6	70.7	0.09	0.1
UW587	70.7	71.7	0.07	0.1
UW587	71.7	72.25	0.08	0.2
UW587	72.55	72.85	0.10	0.3
UW587	72.85	73.85	0.12	0.2
UW587	73.85	74.8	0.08	0.2
UW587	74.8	75.8	0.04	0.2
UW587	75.8	76.3	0.04	0.3
UW587	76.3	77.3	0.05	0.2
UW587	77.3	77.7	0.03	<0.1

UW587	77.7	78.7	0.03	0.2
UW587	78.7	79.8	0.05	0.2
UW587	79.8	81	0.06	0.3
UW587	81	82	0.05	0.3
UW587	82	82.9	0.05	0.2
UW587	83	83.6	0.04	0.1
UW587	84	85	0.04	0.4
UW587	85	85.85	0.06	0.3
UW587	85.85	86.2	0.13	0.6
UW587	86.7	87	0.10	1.1
UW587	87.1	87.4	0.15	1.7
UW587	87.4	88	0.04	0.4
UW587	88	89	0.04	0.3
UW587	89	89.4	0.04	0.2
UW587	89.4	89.8	0.06	0.2
UW587	89.8	90.35	0.19	0.3
UW587	90.35	91.1	0.08	0.2
UW587	91.1	91.4	0.12	0.2
UW587	91.4	92.3	0.17	0.4
UW587	92.4	93.4	0.20	0.8
UW587	93.4	94	0.20	0.5
UW587	94	95	0.28	0.5
UW587	95	96.1	0.14	0.4
UW587	96.2	97.2	0.10	0.5
UW587	97.2	98.2	0.10	0.4
UW587	98.2	99.2	0.16	0.4
UW587	99.2	100.2	0.10	0.4
UW587	100.2	101.2	0.09	0.4
UW587	101.2	101.5	0.15	0.5
UW587	101.5	102.3	0.10	0.4
UW587	102.3	102.6	0.16	0.2
UW587	102.6	103.6	0.09	0.6
UW587	103.6	104.6	0.08	0.3
UW587	104.6	105.6	0.11	0.3
UW587	105.6	106.6	0.13	0.6
UW587	106.6	107.3	0.21	1.3
UW587	107.6	108.6	0.42	1.8
UW587	108.6	109.6	0.22	1.3
UW587	109.6	110.1	0.31	0.7
UW587	110.3	111.3	0.38	0.6
UW587	111.3	112	0.20	0.6
UW587	112	112.6	0.22	0.7
UW587	112.6	113.1	4.50	4.0
UW587	113.55	113.9	0.81	3.3
UW587	113.9	114.5	0.49	0.9
UW587	114.5	114.9	0.17	0.5
UW587	114.9	115.2	0.50	1.8
UW587	115.3	115.75	0.23	1.0
UW587	115.85	116.8	0.31	0.5
UW587	116.9	117.9	0.23	1.1

UW587	117.9	118.9	0.30	1.4
UW587	118.9	119.9	0.27	1.0
UW587	119.9	120.4	0.12	0.8
UW587	120.55	121.1	0.29	1.2
UW587	121.1	122	0.09	0.7
UW587	122	122.5	0.10	0.5
UW587	122.5	123.25	0.04	0.5
UW587	123.25	124	0.05	0.6
UW587	124	124.3	6.94	6.3
UW587	124.3	124.5	0.06	0.8
UW587	125	126	0.06	0.5
UW587	126	126.3	0.04	0.6
UW587	126.8	127.5	0.20	0.5
UW587	128.1	128.7	0.12	0.5
UW587	128.8	129.5	0.04	0.7
UW587	129.5	130.6	0.08	1.1
UW587	130.6	131.1	0.04	0.8
UW587	131.2	131.5	0.05	0.9
UW587	131.5	132.3	0.07	3.6
UW587	133.6	134.3	0.07	1.9
UW587	134.4	135.2	0.08	1.7
UW587	135.3	135.75	0.06	0.9
UW587	136.25	136.7	0.05	1.3
UW587	137.5	138	0.09	1.5
UW587	138.35	138.6	0.11	1.0
UW588	26.6	27.4	<0.01	<0.1
UW588	27.4	28.4	<0.01	<0.1
UW588	28.6	29.4	<0.01	<0.1
UW588	29.4	30	<0.01	<0.1
UW588	30	31	<0.01	<0.1
UW588	31	31.3	<0.01	0.1
UW588	31.3	32.3	0.01	0.1
UW588	33.4	33.9	0.81	0.2
UW588	33.9	34.2	1.64	0.4
UW588	34.5	34.7	1.09	0.4
UW588	35.4	35.6	1.07	0.6
UW588	36.6	36.8	0.13	0.6
UW588	37.5	38	0.12	0.3
UW588	38.1	39	0.07	0.2
UW588	39	39.4	0.05	0.3
UW588	40.8	41.7	0.50	0.4
UW588	42.1	43	0.15	0.3
UW588	43	44	0.09	0.2
UW588	44	44.5	0.37	<0.1
UW588	44.5	45.1	0.78	0.3
UW588	45.1	46	0.28	0.2
UW588	46	47	0.09	<0.1
UW588	47	48	0.05	<0.1
UW588	48	49	0.03	<0.1
UW588	49	50	0.03	0.2



UW588	50	51	0.05	0.1
UW588	51	52	0.12	0.1
UW588	52	53	0.15	<0.1
UW588	53	54	0.23	<0.1
UW588	54	55	0.35	<0.1
UW588	55	55.7	0.46	<0.1
UW588	55.7	56.9	0.57	1.4
UW588	56.9	58	0.41	0.6
UW588	58	59.1	0.66	1.3
UW588	59.1	59.7	0.36	0.2
UW588	59.7	60.4	0.21	0.1
UW588	60.4	61	0.46	<0.1
UW588	61	62	0.05	<0.1
UW588	62	63	0.04	<0.1
UW588	63	64	0.08	0.2
UW588	64	65	0.07	0.1
UW588	65	66	0.11	0.2
UW588	66	66.8	0.10	<0.1
UW588	67.2	67.7	0.21	<0.1
UW588	67.7	68.9	0.17	<0.1
UW588	68.9	70.1	0.29	0.3
UW588	70.1	71.3	0.50	0.5
UW588	71.3	71.7	0.51	0.7
UW588	71.7	72.1	0.15	0.3
UW588	72.1	73	0.20	0.3
UW588	73.2	73.7	0.32	0.7
UW588	73.7	74.6	0.24	0.5
UW588	74.6	75	0.21	0.2
UW588	75	76	0.18	0.2
UW588	76	77	0.18	0.1
UW588	77	78	0.32	0.3
UW588	78	79	0.20	0.2
UW588	79	80	0.19	0.3
UW588	80	80.9	0.19	0.2
UW588	80.9	81.9	0.35	0.4
UW588	81.9	82.9	0.33	0.4
UW588	82.9	84	0.50	1.0
UW588	84	85	0.71	0.6
UW588	85	85.6	0.42	0.4
UW588	85.6	86.6	1.03	1.0
UW588	86.6	87.4	0.95	0.8
UW588	87.4	88.4	0.35	0.5
UW588	88.4	89.1	0.13	0.4
UW588	89.1	89.5	0.97	0.6
UW588	89.5	90.2	2.31	2.1
UW588	90.2	90.9	0.24	0.4
UW588	90.9	91.4	0.45	0.7
UW588	91.4	91.9	0.22	3.3
UW588	92.3	92.9	0.14	1.7
UW588	92.9	93.4	0.52	2.4

UW588	93.4	94.1	0.20	1.0
UW588	94.1	95	0.27	1.0
UW588	95	96	0.15	0.7
UW588	96	96.5	0.08	0.5
UW588	96.5	97	0.18	0.9
UW588	97	97.9	0.08	0.4
UW588	97.9	98.4	0.06	0.3
UW588	98.4	99.5	0.21	0.5
UW588	99.5	100.5	0.13	0.9
UW588	100.5	101.4	0.26	1.1
UW588	101.4	102	0.16	1.1
UW588	102	102.7	0.23	0.9
UW588	102.7	103.4	0.06	0.3
UW588	103.4	103.7	0.10	0.5
UW588	103.7	104.2	0.09	0.4
UW588	104.2	105.1	0.10	1.0
UW588	105.1	106	0.13	2.3
UW588	106	107	0.16	0.8
UW588	107	108	0.20	0.6
UW588	108	109	0.06	0.3
UW588	109	109.5	0.02	0.1
UW588	109.5	110.5	0.17	0.1
UW588	110.5	111.5	0.04	<0.1
UW588	111.5	112	0.03	<0.1
UW588	112	112.9	0.07	<0.1
UW588	112.9	113.5	0.03	0.2
UW588	113.5	114.4	0.08	1.3
UW588	114.4	114.8	0.66	5.8
UW588	114.8	115.3	0.26	2.8
UW588	115.7	116.7	0.09	1.4
UW588	116.7	117.7	0.04	0.9
UW588	117.7	118.6	0.04	0.9
UW588	118.6	118.9	1.45	11.3
UW588	118.9	119.8	0.05	1.3
UW588	119.8	120.3	0.49	3.5
UW588	120.3	120.7	0.19	2.0
UW588	120.7	121.5	1.61	8.2
UW588	121.5	122	0.95	9.7
UW588A	71.3	71.6	0.35	0.6
UW588A	71.6	72.4	0.62	0.7
UW588A	72.4	73.7	0.19	0.3
UW588A	79.2	80.4	0.34	0.5
UW588A	80.4	80.8	0.24	0.5
UW588A	80.8	82	0.39	0.6
UW588A	82	83.2	0.17	0.4
UW588A	83.2	83.8	0.31	0.5
UW588A	83.8	85	0.16	0.2
UW588A	85	86.2	0.33	0.3
UW588A	86.2	87.3	0.26	0.3
UW588A	87.3	88.5	0.25	0.4

UW588A	88.5	89.7	1.35	1.1
UW588A	89.7	90.9	0.58	0.6
UW588A	90.9	92	0.38	0.5
UW588A	92	93.2	0.28	3.0
UW588A	93.2	94.2	0.15	0.9
UW588A	94.2	95.4	0.22	0.7
UW588A	95.4	96.6	0.39	1.1
UW588A	96.6	97.5	0.15	0.6
UW588A	97.5	98.8	0.12	0.4
UW588A	98.8	100	0.20	0.7
UW588A	100	101.2	0.20	1.2
UW588A	101.2	102.4	0.20	1.0
UW588A	102.4	103.3	0.14	0.6
UW589	47.5	48.7	0.07	0.1
UW589	48.7	49.85	0.26	0.4
UW589	49.85	50.5	0.26	0.3
UW589	50.5	51.45	0.30	0.2
UW589	51.45	52.3	0.34	0.2
UW589	52.3	53	0.93	0.5
UW589	53	54	0.22	0.5
UW589	54	55	0.16	0.5
UW589	55	55.65	0.17	0.4
UW589	55.65	56.3	0.13	0.2
UW589	56.3	57.6	0.30	1.5
UW589	57.6	58.9	0.23	1.4
UW589	60.6	61.1	0.11	1.2
UW589	61.1	61.7	0.15	0.9
UW589	61.7	62.5	0.18	1.0
UW589	62.5	63.5	0.38	1.4
UW589	63.5	64.5	0.51	1.5
UW589	64.5	65.5	0.30	1.5
UW589	65.5	66.5	0.45	2.2
UW589	66.5	67.5	0.63	2.1
UW589	67.5	68.5	0.15	0.8
UW589	68.5	69.5	0.15	0.4
UW589	69.5	70.5	0.09	0.4
UW589	70.5	71.5	0.04	0.2
UW589	71.5	72.5	0.05	0.2
UW589	72.5	73.5	0.02	0.1
UW589	73.5	74.5	0.03	0.2
UW589	74.5	75.5	0.07	0.3
UW589	75.5	76.7	0.34	0.6
UW589	76.7	77.6	0.40	0.4
UW589	77.6	78.3	0.26	0.6
UW589	78.3	79.1	0.32	0.5
UW589	79.1	80	0.27	0.4
UW589	80	81	0.18	0.1
UW589	81	82	0.10	0.5
UW589	82	83	0.16	0.3
UW589	83	84	0.17	0.3

UW589	84	85	0.29	0.3
UW589	85	86	0.36	0.2
UW589	86	87	0.19	0.1
UW589	87	88	0.18	0.1
UW589	88	89	0.24	0.6
UW589	89	90	0.27	0.3
UW589	90	91	0.30	0.7
UW589	91	92	0.56	0.7
UW589	92	93	0.49	0.7
UW589	93	94	0.55	0.8
UW589	94	95	0.39	0.6
UW589	95	96	0.33	0.4
UW589	96	97	0.36	1.1
UW589	97	98	1.13	2.6
UW589	98	99	0.36	1.1
UW589	99	100	0.26	0.4
UW589	100	101	0.33	0.5
UW589	101	102	0.35	1.0
UW589	102	103	0.35	0.6
UW589	103	104	0.73	0.6
UW589	104	105	1.22	3.7
UW589	105	106	1.58	2.3
UW589	106	107	1.12	2.3
UW589	107	108	0.38	0.3
UW589	108	109	1.62	4.2
UW589	109	110	0.48	1.1
UW589	110	111	0.77	0.4
UW589	111	112	0.26	3.2
UW589	112	113	0.16	1.6
UW589	113	114	0.19	0.3
UW589	114	115	0.45	1.3
UW589	115	116	0.43	0.8
UW589	116	117	0.35	0.5
UW589	117	118	0.40	0.7
UW589	118	119	0.48	0.9
UW589	119	120	1.40	1.9
UW589	120	121	1.44	3.7
UW589	121	122	0.28	1.1
UW589	122	123	0.22	0.9
UW589	123	124	0.57	1.6
UW589	124	125	1.06	2.2
UW589	125	125.9	0.69	1.6
UW590	19.8	20.4	<0.01	<0.1
UW590	20.4	21.4	<0.01	<0.1
UW590	21.4	21.9	<0.01	<0.1
UW590	22.4	23.4	<0.01	<0.1
UW590	23.4	24.2	0.02	<0.1
UW590	24.7	25.1	<0.01	<0.1
UW590	25.1	26.1	<0.01	0.2
UW590	26.1	27.1	<0.01	0.2

UW590	27.1	28.4	<0.01	0.1
UW590	28.4	29.5	<0.01	<0.1
UW590	30.3	31	<0.01	<0.1
UW590	31	32	0.01	<0.1
UW590	32	33	<0.01	<0.1
UW590	33	33.4	<0.01	0.2
UW590	33.4	33.8	0.16	<0.1
UW590	34.7	35.2	1.14	0.3
UW590	36.1	36.4	1.56	0.3
UW590	36.9	37.4	1.54	0.9
UW590	38.2	38.8	0.51	0.7
UW590	39.8	40	0.38	0.4
UW590	41	42	0.52	0.6
UW590	42.7	43.3	2.63	1.1
UW590	44.3	44.9	1.77	1.3
UW590	45.7	46.4	0.45	0.7
UW590	46.4	47.1	0.04	0.5
UW590	47.1	48.1	0.63	0.7
UW590	48.1	49.3	0.14	0.5
UW590	49.3	50.2	0.10	0.2
UW590	50.2	50.5	0.04	0.1
UW590	51	52.1	0.36	<0.1
UW590	52.1	53.3	0.13	<0.1
UW590	53.3	54	0.62	0.2
UW590	54	54.6	0.03	0.2
UW590	54.6	55.3	0.10	0.8
UW590	55.7	56.1	0.06	0.2
UW590	56.5	57.7	0.02	0.1
UW590	57.7	58.9	0.02	<0.1
UW590	58.9	59.8	0.09	0.2
UW590	59.8	61	0.41	0.3
UW590	61	61.6	0.17	0.3
UW590	61.6	62.55	0.25	0.2
UW590	62.55	63.2	0.22	0.7
UW590	63.2	64.2	0.13	0.7
UW590	64.2	65.4	0.10	0.2
UW590	65.4	66.6	0.10	0.1
UW590	66.6	67.8	0.09	<0.1
UW590	67.8	68.2	0.24	0.3
UW590	68.2	68.8	0.20	0.3
UW590	68.8	70	0.21	0.5
UW590	70	70.8	0.27	0.5
UW590	70.8	72	0.23	0.4
UW590	72	73	0.22	0.4
UW590	73	74.2	0.16	0.3
UW590	74.2	75.4	0.06	0.3
UW590	75.4	76.6	0.09	0.2
UW590	76.6	77.5	0.14	0.2
UW590	77.5	78.7	0.29	1.0
UW590	78.7	79.7	0.28	0.8

UW590	79.7	80.6	0.33	2.3
UW590	80.6	81.4	1.35	7.7
UW590	81.6	82.8	0.18	1.4
UW590	82.8	83.8	0.22	1.0
UW590	83.8	85	0.31	0.8
UW590	85	86.2	0.19	1.2
UW590	86.2	87.4	0.29	1.2
UW590	87.4	88.6	0.20	0.7
UW590	88.6	89.8	0.15	0.9
UW590	89.8	91	0.28	1.6
UW590	91	92.2	0.18	0.9
UW590	92.2	92.8	0.11	1.4
UW590	92.8	94	0.15	9.0
UW590	94	95.2	0.40	5.4
UW590	95.2	96.4	0.36	1.7
UW590	96.4	97.6	0.41	1.6
UW590	97.6	98.8	0.22	1.5
UW590	98.8	100	0.30	1.7
UW590	100	101.2	1.28	7.4
UW590	101.2	102.1	0.40	5.6
UW590	102.1	102.8	0.19	5.8
UW590	102.8	104	0.23	5.5
UW590	104	105.2	0.40	8.0
UW590	105.2	106.4	0.40	5.0
UW590	106.4	107.1	0.52	3.6
UW590	107.1	108	0.26	4.1
UW590	108	108.75	0.60	3.6
UW590	108.75	109.5	0.08	0.9
UW590	109.5	110.7	0.26	3.3
UW590	110.7	111.6	0.39	4.1
UW590	111.6	112.7	0.51	5.0
UW590	112.7	113.9	0.26	5.1
UW590	113.9	114.2	0.45	6.1
UW590	114.2	114.7	1.87	11.7
UW590	114.7	115.6	0.43	5.3
UW590	115.6	116.7	0.88	11.3
UW590	116.7	117.9	1.40	8.6
UW590	117.9	118.85	3.04	19.3
UW590	118.85	119.7	0.37	5.1
UW590	119.7	120	1.11	27.4
UW592	16.7	17	0.01	0.1
UW592	17.7	18.1	<0.01	0.2
UW592	22.2	23.7	1.10	0.5
UW592	23.7	24.9	0.01	0.7
UW592	24.9	25.6	0.01	0.6
UW592	25.6	26.2	<0.01	0.3
UW592	26.2	27.3	0.01	0.1
UW592	27.3	27.9	1.01	0.8
UW592	27.9	29	0.28	0.4
UW592	29	29.6	0.98	0.9

UW592	29.6	30.7	1.18	1.4
UW592	30.7	31.8	0.99	3.4
UW592	31.8	32.8	0.53	0.8
UW592	32.8	33.6	0.66	0.8
UW592	33.6	34.2	0.56	1.2
UW592	34.2	35.3	1.16	1.4
UW592	35.3	36	0.47	1.0
UW592	36	37	0.19	1.0
UW592	37	37.9	0.26	1.2
UW592	37.9	38.8	0.66	1.6
UW592	38.8	39.7	0.47	1.2
UW592	39.7	40.7	0.30	1.3
UW592	40.7	41.8	0.29	1.3
UW592	41.8	42.5	0.23	1.1
UW592	42.5	43.5	0.86	1.7
UW592	43.5	44.2	0.25	1.0
UW592	44.2	44.9	0.60	1.0
UW592	44.9	46	0.47	0.7
UW592	46	47	0.61	0.5
UW592	47	48	0.18	0.3
UW592	48	49	0.18	0.4
UW592	49	50	0.28	0.7
UW592	50	51	0.39	0.8
UW592	51	52.1	0.64	2.0
UW592	52.1	53.1	0.92	1.5
UW592	53.1	54.1	0.20	0.6
UW592	54.1	55.1	0.10	0.3
UW592	55.1	56.1	0.21	0.2
UW592	56.1	56.7	0.30	0.3
UW592	56.7	57.6	0.26	1.0
UW592	57.6	58.1	0.48	0.9
UW592	58.1	59	0.20	0.8
UW592	59	60	0.20	0.8
UW592	60	61	0.44	0.6
UW592	61	62.1	0.60	0.5
UW592	62.1	63.2	0.16	0.2
UW592	63.2	64.2	0.23	0.4
UW592	64.2	64.9	0.29	0.5
UW592	64.9	65.6	0.35	1.2
UW592	65.6	66.4	0.23	0.3
UW592	66.4	67.2	0.16	0.1
UW592	67.2	67.9	0.28	0.2
UW592	67.9	68.5	0.30	0.4
UW592	68.5	69.7	0.11	0.3
UW592	69.7	70.8	0.16	0.1
UW592	70.8	72	0.15	0.4
UW592	72	72.8	0.24	0.4
UW592	72.8	73.6	0.13	0.3
UW592	73.6	74.6	0.14	3.5
UW592	74.6	75.6	0.07	2.3

UW592	75.6	76.2	0.15	3.8
UW592	76.2	77.4	0.10	3.0
UW592	77.4	78.4	0.15	1.7
UW592	78.4	79.4	0.10	1.5
UW592	79.4	80.4	0.15	1.8
UW592	80.4	81.4	0.21	2.2
UW592	81.4	82.1	0.21	1.2
UW592	82.1	83.3	0.12	0.7
UW592	83.3	84.1	0.17	0.8
UW592	84.1	85.2	0.10	1.5
UW592	85.2	85.7	0.16	2.5
UW592	85.7	86.4	0.12	1.5
UW592	86.4	87.1	0.11	2.3
UW592	87.1	88.1	0.08	1.0
UW592	88.1	89	0.06	1.5
UW592	89	89.8	0.43	0.5
UW592	89.8	90.6	0.22	0.5
UW592	91.9	93.2	0.26	5.0
UW592	93.2	93.9	2.08	15.9
UW592	93.9	94.5	0.24	4.0
UW592	94.5	95.4	4.78	25.9
UW592	95.4	96.3	1.00	8.1
UW592	96.3	97.5	0.60	7.0
UW592	97.5	98.5	4.67	10.3
UW592	98.5	99.4	1.88	6.8
UW592	99.4	100.6	5.11	6.5
UW592	100.6	101.4	1.55	7.9
UW592	101.4	102.4	1.17	9.3
UW592	102.4	103	4.20	19.8
UW592	103	104	19.70	28.2
UW592	104	104.8	79.70	56.8
UW592	104.8	105.3	1.32	14.8
UW592	105.3	106.3	3.91	7.7
UW592	106.3	107	1.07	4.9
UW592	107	107.5	1.05	7.2
UW592	107.5	108.5	0.90	4.7
UW592	108.5	109.5	1.14	3.0
UW592	109.5	110.5	0.22	6.4
UW592	110.9	112	0.38	5.6
UW592	112	113.3	1.08	6.5
UW592	113.3	114.2	0.19	7.3
UW592	114.2	114.9	0.16	5.0
UW592	114.9	115.9	0.32	7.6
UW592	115.9	116.7	23.90	40.9
UW592	116.7	117.5	32.10	31.7
UW592	117.5	118.2	0.43	5.5
UW592	118.2	119.2	0.17	2.5
UW592	119.2	120	1.39	4.6
UW593	4	4.9	0.02	0.5
UW593	4.9	5.9	0.01	0.1



UW593	5.9	6.9	0.02	<0.1
UW593	6.9	7.9	<0.01	<0.1
UW593	7.9	8.9	<0.01	<0.1
UW593	8.9	9.8	<0.01	<0.1
UW593	9.8	10.7	<0.01	<0.1
UW593	10.7	11.3	<0.01	0.2
UW593	11.3	12	<0.01	<0.1
UW593	12	13	<0.01	<0.1
UW593	13	14.2	<0.01	<0.1
UW593	14.2	15	<0.01	<0.1
UW593	15	16	<0.01	<0.1
UW593	16	17	<0.01	<0.1
UW593	17	18	<0.01	<0.1
UW593	18	19	<0.01	<0.1
UW593	19	19.9	<0.01	<0.1
UW593	19.9	20.8	0.01	<0.1
UW593	20.8	21.45	<0.01	<0.1
UW593	21.45	22.4	<0.01	<0.1
UW593	22.4	23.4	<0.01	0.1
UW593	23.4	24.4	<0.01	<0.1
UW593	24.4	25.6	<0.01	<0.1
UW593	25.6	26.7	<0.01	<0.1
UW593	26.7	28	<0.01	0.3
UW593	28	29	<0.01	0.1
UW593	29	30	<0.01	0.2
UW593	30	31	<0.01	0.2
UW593	31	32	<0.01	0.1
UW593	32	33	<0.01	0.1
UW593	33	34	<0.01	0.1
UW593	34	35	<0.01	0.4
UW593	35	36	<0.01	0.3
UW593	36	37	<0.01	0.2
UW593	37	38	<0.01	0.2
UW593	38	39	<0.01	0.2
UW593	39	40	<0.01	<0.1
UW593	40	41	<0.01	0.1
UW593	41	42	<0.01	<0.1
UW593	42	43	<0.01	<0.1
UW593	43	43.75	0.03	<0.1
UW593	43.75	44.8	0.16	0.2
UW593	44.8	45.9	0.10	0.1
UW593	45.9	46.4	0.25	0.5
UW593	46.4	47.6	0.07	0.2
UW593	47.6	49	0.23	0.3
UW593	49	50.4	0.17	0.2
UW593	50.7	51	0.20	0.2
UW593	51	52	0.50	0.3
UW593	52	53.1	0.14	0.3
UW593	53.1	53.6	0.24	0.3
UW593	53.6	54.7	0.59	0.5

UW593	54.7	55.75	0.58	0.6
UW593	55.75	56.3	0.28	0.5
UW593	56.3	57	0.50	0.6
UW593	57	58	0.24	0.8
UW593	58	58.9	2.79	11.4
UW593	58.9	59.6	0.74	2.1
UW593	59.6	60.5	0.50	1.4
UW593	60.5	61.35	0.66	0.5
UW593	61.35	62.4	0.29	0.7
UW593	62.4	63.4	1.30	2.5
UW593	63.4	64.4	2.02	3.6
UW593	64.4	65.8	1.38	3.1
UW593	65.8	66.8	2.42	2.2
UW593	66.8	67.8	5.32	9.1
UW593	67.8	68.5	2.78	6.3
UW593	68.5	69.1	1.71	5.4
UW593	69.1	69.75	1.62	4.9
UW593	69.75	70.8	4.38	6.9
UW593	70.8	71.3	2.54	4.5
UW593	71.3	72.2	3.59	5.7
UW593	72.2	72.85	1.68	3.3
UW593	72.85	73.5	1.76	2.8
UW593	73.5	74.4	2.13	5.4
UW593	74.4	75.1	1.03	1.3
UW593	75.1	76	6.37	10.3
UW593	76	76.9	12.10	17.5
UW593	76.9	77.8	1.14	3.0
UW593	77.8	78.7	0.91	1.5
UW593	78.7	79.2	1.34	3.7
UW593	79.2	80.4	26.30	56.3
UW593	80.4	81.5	2.46	9.1
UW593	81.5	82.5	0.88	2.5
UW593	82.5	83.5	1.49	4.9
UW593	83.5	84.3	2.16	5.3
UW593	84.3	85	0.64	4.2
UW593	85	86	0.74	2.4
UW593	86	87	0.74	3.1
UW593	87	88	1.14	3.0
UW593	88	89.1	1.74	3.8
UW593	89.3	89.8	1.45	4.2
UW593	89.8	90.8	0.99	2.7
UW593	90.8	91.8	0.85	2.9
UW593	91.8	92.8	0.56	1.2
UW593	92.8	93.4	0.73	9.3
UW593	93.4	94.4	1.67	6.1
UW593	94.4	95.35	1.00	1.7
UW593	95.35	96.3	1.03	3.0
UW593	96.3	97.1	0.82	4.2
UW593	97.1	97.8	0.90	3.8
UW593	97.8	98.8	0.95	1.1

UW593	98.8	99.8	0.46	0.6
UW593	99.8	100.5	0.63	1.1
UW593	100.5	101.25	0.39	0.5
UW593	101.25	102.25	0.44	0.5
UW593	102.25	103.25	0.30	0.6
UW593	103.25	104.25	0.34	0.7
UW593	104.25	105.1	0.33	1.6
UW593	105.1	106.1	0.43	1.6
UW593	106.1	107	0.51	2.0
UW593	107	107.9	0.84	1.7
UW593	107.9	108.9	0.59	2.0
UW593	108.9	109.9	0.52	1.9
UW593	109.9	110.9	0.58	1.6
UW593	110.9	112	0.28	0.2
UW593	112	113	0.42	0.2
UW593	113	114	0.19	0.1
UW593	114	115	0.28	<0.1
UW593	115	116	0.24	<0.1
UW593	116	117	0.22	0.1
UW593	117	118	0.17	0.3
UW593	118	119	0.20	0.4
UW593	119	120	0.17	0.2
UW593	120	121	0.22	1.7
UW593	121	121.6	0.18	0.8
UW593	121.6	122.1	0.27	0.7
UW593	122.1	123.1	0.26	0.4
UW593	123.1	124.1	0.72	2.4
UW593	124.1	125.1	12.40	46.3
UW593	125.1	126.1	0.44	1.4
UW593	126.1	127.1	0.53	1.6
UW593	127.1	128	0.34	0.5
UW593	128	129	0.20	0.2
UW593	129	130	0.13	0.2
UW593	130	131.1	0.14	0.5
UW593	131.1	132.2	0.23	1.2
UW593	132.2	133.25	0.13	0.7
UW593	133.25	134.2	0.13	1.0
UW593	134.2	135	0.15	1.0
UW593	135	136	0.28	1.1
UW593	136	137	0.19	1.2
UW593	137	138	0.30	0.9
UW593	138	139.1	0.26	0.8
UW593	139.1	140.1	0.28	1.3
UW593	140.1	141.1	0.23	0.9
UW593	141.1	142.1	0.31	1.5
UW593	142.1	143.1	0.12	2.7
UW593	143.1	143.75	0.41	2.0
UW593	143.75	144.5	0.09	0.7
UW593	144.5	145.5	0.10	0.5
UW593	145.5	146.5	0.08	0.3

UW593	146.5	147	0.07	0.2
UW593	147	148	0.09	0.3
UW593	148	149	0.07	0.2
UW593	149	150	0.06	0.2
UW594	50.1	51	0.09	3.8
UW594	51	51.6	0.04	6.4
UW594	51.6	52.2	0.02	0.2
UW594	52.2	53	0.12	0.3
UW594	53	54	0.16	0.4
UW594	54	55	0.26	1.7
UW594	55	56	0.42	1.0
UW594	56	57	0.24	1.7
UW594	57	58	0.58	2.5
UW594	58	59	0.18	1.4
UW594	59	60	0.14	0.5
UW594	60	61	0.14	0.7
UW594	61	62	0.08	0.5
UW594	62	63	0.14	0.7
UW594	63	64	0.59	1.5
UW594	64	65	0.28	1.7
UW594	65	66	0.27	1.6
UW594	66	67	0.76	2.3
UW594	67	68	0.47	2.9
UW594	68	68.7	0.17	1.5
UW594	68.7	69.4	0.31	1.6
UW594	69.4	70.5	0.12	0.7
UW594	70.5	71.5	0.23	0.8
UW594	71.5	72.5	0.21	0.6
UW594	72.5	73.5	0.27	0.3
UW594	73.5	74.5	0.37	0.8
UW594	74.5	75.5	0.49	1.0
UW594	75.5	76.5	0.33	0.7
UW594	76.5	77.5	0.24	0.5
UW594	77.5	78.4	0.10	0.7
UW594	78.4	79.4	0.24	0.5
UW594	79.4	80	0.29	0.8
UW594	80	81	0.41	0.8
UW594	81	82	0.75	1.1
UW594	82	83	0.23	0.7
UW594	83	84	0.38	0.8
UW594	84	85	0.24	0.5
UW594	85	86	0.25	0.7
UW594	86	87	0.59	1.6
UW594	87	87.6	0.38	1.5
UW594	87.6	88.4	3.36	10.7
UW594	88.4	89.4	0.18	0.8
UW594	89.4	90.4	0.32	1.3
UW594	90.4	91.4	0.22	0.8
UW594	91.4	92.4	0.61	1.5
UW594	92.4	93.4	0.28	1.0

UW594	93.4	94.4	0.16	0.5
UW594	94.4	95.4	0.37	2.0
UW594	95.4	96.4	0.44	2.7
UW594	96.4	97.4	0.56	2.6
UW594	97.4	98.1	0.82	5.7
UW594	98.1	98.75	1.78	12.5
UW594	98.75	99.6	1.27	5.9
UW594	99.6	100	0.54	2.8
UW594	100	101	2.80	9.7
UW594	101	102	0.63	2.5
UW594	102	102.9	10.60	35.5
UW594	102.9	103.55	2.77	10.6
UW594	103.55	104.2	0.23	1.8
UW594	104.2	105	0.82	3.3
UW594	105	106	0.34	2.2
UW594	106	107	0.43	1.9
UW594	107	108	0.93	3.1
UW594	108	109	0.52	2.3
UW594	109	109.6	0.94	3.2
UW594	109.6	110.6	2.20	6.3
UW594	110.6	111.6	7.76	16.5
UW594	111.6	112.6	1.69	5.8
UW594	112.6	113.7	1.45	5.1
UW594	113.7	114.7	0.41	2.0
UW594	114.7	115.7	0.49	2.3
UW594	115.7	116.6	0.49	2.8
UW594	116.6	117.3	0.28	2.2
UW594	117.3	118.3	0.59	3.5
UW594	118.3	119.3	7.03	24.6
UW594	119.3	120.4	34.50	55.3
UW594	120.4	121.4	3.75	8.5
UW594	121.4	122.4	0.26	1.7
UW594	122.4	123.4	0.24	1.4
UW594	123.4	124.4	0.30	2.0
UW594	124.4	125.5	0.38	2.6
UW594	125.5	126.7	0.74	3.0
UW594	126.7	127.75	0.19	1.4
UW594	127.75	128.8	0.81	4.1
UW594	128.8	129.5	0.22	1.9
UW594	129.5	130.15	0.12	0.8
UW594	130.15	131.2	0.38	1.0
UW594	131.2	132	0.31	0.8
UW594	132	133	0.26	1.3
UW594	133	134	0.25	1.3
UW594	134	135	0.14	1.1
UW594	135	136	0.14	0.8
UW594	136	137	0.15	1.0
UW594	137	138	0.13	0.5
UW594	138	139	0.15	0.6
UW594	139	140	0.20	1.4

UW594	140	141	0.19	2.1
UW594	141	142	0.34	3.0
UW594	142	143	0.89	3.4
UW594	143	143.9	0.68	2.8
UW594	143.9	144.8	2.38	19.2
UW594	144.8	145.4	0.33	1.4
UW594	145.4	146.6	0.45	1.1
UW594	146.6	147.6	0.36	1.2
UW594	147.6	148.6	0.26	1.6
UW594	148.6	149.3	5.97	25.9
UW594	149.3	150	13.10	30.4
UW595	46.3	46.7	0.46	0.5
UW595	46.7	47.1	2.88	2.5
UW595	47.1	47.4	2.79	1.7
UW595	47.4	48.4	0.88	2.6
UW595	48.4	49.2	0.46	1.1
UW595	49.2	50.2	0.39	0.6
UW595	50.2	51.4	0.58	0.5
UW595	51.4	51.7	0.41	0.6
UW595	51.7	52.7	0.52	0.4
UW595	52.7	53.7	0.29	0.3
UW595	53.7	54.7	0.51	0.5
UW595	54.7	55.6	0.32	0.4
UW595	55.6	56.6	0.25	0.3
UW595	56.6	57.1	0.32	0.8
UW595	57.1	58.1	0.79	1.4
UW595	58.1	59.1	0.15	0.9
UW595	59.1	60.1	0.29	0.7
UW595	60.1	61	0.21	0.8
UW595	61	62	0.28	0.9
UW595	62	62.9	0.26	1.9
UW595	62.9	63.2	2.29	4.1
UW595	63.2	64	1.21	3.4
UW595	64	64.7	0.26	2.6
UW595	64.7	65.7	0.54	2.1
UW595	65.7	66.5	10.30	25.5
UW595	66.5	67.2	2.19	12.8
UW595	67.2	67.6	0.12	0.9
UW595	67.6	68.6	0.38	1.8
UW595	68.6	69.6	0.28	0.9
UW595	69.6	69.9	0.70	2.9
UW595	69.9	70.9	0.20	1.1
UW595	70.9	71.7	0.23	1.1
UW595	71.7	72	2.47	6.3
UW595	72	72.6	1.04	6.1
UW595	72.6	73.2	2.07	9.4
UW595	73.2	74	0.16	0.9
UW595	74	74.6	0.24	1.7
UW595	74.6	75	2.42	13.8
UW595	75	76	0.62	2.7

UW595	76	76.3	0.96	4.1
UW595	76.3	77.2	0.31	1.3
UW595	77.2	77.8	0.29	1.3
UW595	78.4	79.4	0.62	1.7
UW595	79.4	79.8	0.31	1.4
UW595	79.8	80.8	0.15	0.4
UW595	81.4	82	0.25	1.2
UW595	82	82.7	0.42	1.6
UW595	82.7	83.4	0.37	0.9
UW595	83.4	84.2	1.04	3.6
UW595	84.2	84.6	0.80	2.0
UW595	84.6	84.9	1.30	3.9
UW595	84.9	85.9	0.52	2.8
UW595	85.9	86.8	0.71	1.8
UW595	86.8	87.2	1.25	2.1
UW595	87.2	87.7	1.25	1.4
UW595	87.7	88.2	6.73	7.5
UW595	88.2	88.9	0.72	1.8
UW595	88.9	89.6	1.40	3.1
UW595	89.6	90.6	0.79	1.5
UW595	90.6	90.9	0.76	2.1
UW595	90.9	91.9	10.90	18.5
UW595	91.9	92.4	4.63	10.3
UW595	92.4	93.6	1.38	1.7
UW595	93.6	94.8	12.40	9.5
UW595	94.8	95.4	1.98	6.4
UW595	95.4	96.25	2.32	10.3
UW595	96.5	97.8	4.78	12.2
UW595	97.8	99	2.60	7.0
UW595	99	100.1	1.06	2.2
UW595	100.1	101.4	1.27	3.2
UW595	101.4	102.6	1.56	2.3
UW595	102.6	103.3	1.51	3.2
UW595	103.7	104.9	57.50	98.6
UW595	104.9	105.4	1.09	1.5
UW595	105.7	106.7	0.81	2.3
UW595	106.7	107.9	1.93	3.4
UW595	107.9	109	1.61	3.7
UW595	109.3	110	1.94	5.9
UW595	110.4	111.7	0.63	1.5
UW595	111.9	112.6	1.90	3.6
UW595	113.1	113.4	1.43	5.0
UW595	114.5	115.7	0.43	0.6
UW595	115.7	116.9	0.41	0.5
UW595	116.9	118.1	0.25	0.5
UW595	118.1	119.3	0.16	0.3
UW595	119.3	120.5	0.17	0.2
UW595	120.5	121.4	0.14	0.2
UW595	121.4	122.6	0.15	0.1
UW595	122.6	123.8	0.17	0.7

UW595	123.8	125	0.19	0.6
UW595	125	126.2	0.19	1.5
UW595	126.2	127.4	0.28	1.7
UW595	127.4	128.6	0.55	2.5
UW595	128.6	129.8	1.08	8.2
UW595	129.8	130.2	1.90	21.9
UW595	130.2	131.4	4.54	17.6
UW595	131.4	132.6	1.30	5.4
UW595	132.6	133.8	0.22	0.9
UW595	133.8	134.5	0.22	0.6
UW595	134.5	135.7	0.25	2.3
UW595	135.7	136.8	0.27	0.9
UW595	136.8	137.6	0.29	0.9
UW595	137.6	138.25	0.35	2.1
UW595	138.8	140	0.43	1.0
UW595	140	141.2	0.46	0.7
UW595	141.2	142.4	0.55	0.7
UW595	142.4	143.6	0.62	1.5
UW595	143.6	144.8	2.38	13.8
UW595	144.8	146	1.86	5.9
UW595	146	147.2	0.44	1.0
UW595	147.2	147.8	0.41	0.6
UW595	147.8	149	0.51	0.6
UW595	149	149.8	0.30	0.7
UW595	149.8	151	0.23	0.6
UW595	151	152.2	0.26	0.7
UW595	152.2	153.4	0.20	1.2
UW595	153.4	154.6	0.22	0.9
UW595	154.6	155.8	0.15	0.4
UW595	155.8	157	0.20	0.2
UW595	157	158.2	0.23	0.1
UW595	158.2	159.1	0.24	0.3
UW595	159.1	159.6	2.60	4.6
UW595	159.6	160.8	0.13	0.4
UW595	160.8	162	0.13	0.3
UW595	162	163	0.22	0.2
UW595	163	164	0.25	0.1
UW595	164	165	0.18	1.0
UW595	165	166	0.23	0.5
UW595	166	167	0.28	0.6
UW595	167	168	1.15	1.5
UW595	168	168.9	0.16	0.3
UW595	168.9	169.4	0.39	0.9
UW595	169.4	169.7	0.52	0.9
UW595	169.7	170.9	0.14	0.5
UW595	170.9	172.1	0.11	0.4
UW595	172.1	173.2	0.09	0.3
UW596	37.3	37.8	<0.01	<0.1
UW596	38.5	39.5	<0.01	<0.1
UW596	39.5	40.5	<0.01	<0.1



UW596	40.5	41.3	<0.01	<0.1
UW596	41.3	42.3	<0.01	<0.1
UW596	42.3	43.1	<0.01	<0.1
UW596	43.1	43.5	<0.01	<0.1
UW596	43.5	44	<0.01	<0.1
UW596	44	44.5	<0.01	<0.1
UW596	44.5	45	0.09	<0.1
UW596	45	45.9	0.85	0.3
UW596	45.9	46.3	5.60	9.9
UW596	46.3	47.1	16.60	8.9
UW596	47.1	47.6	4.65	12.1
UW596	47.6	48	0.64	1.3
UW596	48	49	0.73	1.8
UW596	49	50	1.11	0.9
UW596	50	50.5	1.05	0.9
UW596	50.5	51.5	0.59	0.6
UW596	51.5	52.5	0.67	0.9
UW596	52.5	53.1	0.93	1.3
UW596	53.1	53.9	0.18	1.2
UW596	53.9	54.6	0.84	0.9
UW596	54.6	54.9	0.35	0.8
UW596	54.9	55.7	0.12	0.4
UW596	55.7	56.2	0.37	<0.1
UW596	56.2	56.65	0.46	<0.1
UW596	56.65	57.6	0.60	0.4
UW596	57.6	58	0.20	0.2
UW596	58.6	58.9	0.47	0.2
UW596	59.9	60.3	0.37	1.0
UW596	60.3	61.3	0.27	0.2
UW596	63.2	63.5	0.34	0.2
UW596	64.2	65.1	0.25	<0.1
UW596	65.1	65.7	0.40	0.1
UW596	65.7	66.4	0.26	0.1
UW596	66.4	66.8	0.38	0.2
UW596	66.8	67.2	0.85	0.3
UW596	67.2	67.5	0.62	0.4
UW596	67.9	68.5	0.32	0.2
UW596	69.3	69.7	0.37	0.1
UW596	70.4	71.4	0.23	0.8
UW596	71.4	72.4	0.28	0.4
UW596	72.4	73.3	0.44	0.6
UW596	73.3	74.3	0.75	4.0
UW596	74.3	74.6	0.35	0.5
UW596	74.6	75.5	0.28	0.3
UW596	75.5	76.5	0.27	0.3
UW596	76.5	77.5	0.22	0.4
UW596	77.5	78.4	0.33	0.4
UW596	78.4	79.3	0.17	0.4
UW596	79.3	79.6	0.15	0.2
UW596	79.6	79.9	0.15	0.4

UW596	79.9	80.3	0.17	0.6
UW596	80.3	80.6	0.30	3.4
UW596	80.6	81.6	3.80	12.4
UW596	81.6	82.4	0.19	0.7
UW596	82.4	82.8	0.25	0.9
UW596	83.2	83.8	0.16	0.5
UW596	83.8	84.3	0.44	2.0
UW596	85	85.3	0.66	2.5
UW596	85.3	86.3	0.40	1.5
UW596	86.3	86.8	0.31	1.9
UW596	86.8	87.6	1.02	9.9
UW596	87.9	88.5	0.85	11.6
UW596	88.5	88.95	1.70	22.6
UW596	88.95	89.4	1.54	12.6
UW596	89.4	90	2.77	19.2
UW596	90	90.6	0.70	5.8
UW596	90.6	91.6	65.60	179.0
UW596	91.6	92.3	4.11	17.7
UW596	92.3	93.15	2.18	11.1
UW596	93.15	93.8	0.38	2.6
UW596	93.8	94.1	0.89	4.6
UW596	94.1	94.5	0.26	2.0
UW596	94.5	95.5	0.80	10.9
UW596	95.5	96	40.20	61.7
UW596	96	96.3	0.66	13.0
UW596	96.3	97.3	1.24	4.5
UW596	97.3	98.1	0.82	7.6
UW596	98.1	98.5	0.19	0.3
UW596	98.5	99.25	0.35	0.5
UW596	99.25	99.55	0.36	1.1
UW596	99.55	100	0.23	0.1
UW597	3.3	4	0.01	0.7
UW597	4	5	0.01	0.1
UW597	5	6	<0.01	<0.1
UW597	6	7	<0.01	<0.1
UW597	7	8	<0.01	<0.1
UW597	8	9	<0.01	<0.1
UW597	9	9.5	<0.01	<0.1
UW597	9.5	10	<0.01	0.2
UW597	10	11	<0.01	0.1
UW597	11	12	<0.01	0.1
UW597	12	13	<0.01	<0.1
UW597	13	14	<0.01	<0.1
UW597	14	15	<0.01	<0.1
UW597	15	15.6	<0.01	<0.1
UW597	15.9	16.9	<0.01	<0.1
UW597	17.4	18	<0.01	<0.1
UW597	18	19	<0.01	<0.1
UW597	19	20	<0.01	<0.1
UW597	20	21	<0.01	<0.1

UW597	21	22	<0.01	<0.1
UW597	22	22.6	<0.01	<0.1
UW597	22.6	23.5	<0.01	0.2
UW597	23.5	24.1	0.01	0.1
UW597	24.7	25.5	<0.01	0.2
UW597	25.9	27	<0.01	0.2
UW597	27	27.5	0.01	0.2
UW597	27.5	28.4	0.02	<0.1
UW597	28.4	28.7	0.34	1.3
UW597	29	30	1.14	0.6
UW597	30	31	0.85	0.9
UW597	31	32.2	0.70	1.8
UW597	32.2	33	0.47	0.4
UW597	33	33.5	0.43	0.3
UW597	33.9	34.8	0.38	0.4
UW597	34.8	35.5	0.22	0.2
UW597	35.5	36.3	0.58	0.5
UW597	36.3	37	0.34	0.3
UW597	37	38	1.53	0.6
UW597	38	39	2.26	0.7
UW597	39	40	1.69	1.4
UW597	40	40.5	2.40	1.6
UW597	40.5	41.5	3.07	1.2
UW597	41.5	42.3	2.18	1.5
UW597	42.3	42.7	3.71	1.6
UW597	43.5	44.4	1.92	0.7
UW597	44.4	45.4	1.28	0.5
UW597	45.9	46.7	0.26	0.3
UW597	47.4	48.4	1.07	0.3
UW597	48.4	49.4	1.00	0.2
UW597	49.4	50.6	0.43	0.3
UW597	50.6	51.3	1.00	0.3
UW597	51.3	51.9	0.38	0.2
UW597	51.9	53	0.31	0.2
UW597	53	54	0.38	0.3
UW597	54	54.4	0.26	0.4
UW597	54.9	55.6	0.08	0.7
UW597	56.1	57	0.07	1.5
UW597	57	58	0.08	0.8
UW597	58	59	0.18	0.4
UW597	59.4	59.8	0.23	0.6
UW597	59.8	60.1	0.12	0.2
UW597	60.6	61.3	0.63	1.0
UW597	61.3	62.2	0.79	29.6
UW597	62.2	63.2	0.45	1.1
UW597	64	65	0.63	5.3
UW597	65	66	0.56	4.3
UW597	66	66.65	0.17	1.7
UW597	66.65	67.5	0.20	1.0
UW597	67.5	67.9	0.09	1.3

UW597	68.3	69.3	0.16	2.4
UW597	69.3	70.4	0.22	2.0
UW597	71.6	72.1	0.07	1.0
UW597	72.1	72.5	0.03	0.9
UW597	72.9	73.7	0.12	1.1
UW597	74	74.5	0.25	1.4
UW597	74.5	74.9	0.17	2.4
UW597	74.9	76	0.15	2.8
UW597	76	77.2	0.07	1.7
UW597	77.2	78.3	1.06	1.6
UW597	78.3	79.6	0.89	4.0
UW597	79.6	80.8	0.26	3.1
UW597	80.8	81.8	0.08	1.2
UW597	81.8	83	0.07	1.3
UW597	83	84.2	0.12	1.2
UW597	84.2	85.4	0.09	3.9
UW597	85.4	86.6	0.08	2.5
UW597	86.6	88	0.11	1.9
UW597	88	89	0.17	2.3
UW597	89	90.2	0.22	2.6
UW597	90.2	90.8	0.06	1.5
UW597	90.8	91.1	0.46	17.3
UW597	91.1	92.2	0.21	2.8
UW597	92.2	92.9	0.08	1.5
UW597	92.9	93.4	0.38	1.7
UW597	93.4	94.6	1.64	5.2
UW597	94.6	95	0.43	1.9
UW597	95	96.2	0.50	2.1
UW597	96.2	96.85	0.05	1.0
UW597	96.85	97.5	0.03	0.9
UW597	97.5	98	0.22	1.7
UW597	98	98.6	0.17	1.1
UW597	98.6	99.4	0.08	0.4
UW597	100	100.75	0.06	0.3
UW597	100.75	101.9	0.17	0.4
UW597	101.9	102.55	0.12	0.3
UW597	102.55	103.3	0.11	1.0
UW597	103.3	104.5	0.09	0.5
UW597	104.5	105.5	0.08	14.6
UW597	105.5	106.5	0.07	1.1
UW597	106.5	107.4	0.08	2.6
UW597	107.4	107.9	0.04	3.4
UW597	108.5	108.9	0.10	2.6
UW597	109.3	109.65	0.07	87.3
UW597	109.65	110.3	0.53	18.2
UW597	110.6	111.2	0.14	6.7
UW597	111.2	111.5	1.30	38.7
UW597	111.5	112.3	0.11	3.1
UW597	112.3	113.3	0.09	11.3
UW597	113.3	113.8	0.08	2.4

UW597	113.8	115	0.09	2.0
UW597	115	115.8	0.08	2.2
UW597	115.8	116.5	0.12	1.8
UW597	116.5	117.2	0.05	1.5
UW597	117.5	118.7	0.08	3.2
UW597	118.7	119.6	0.13	7.5
UW597	119.6	119.9	0.04	2.4
UW597	119.9	120.75	0.06	4.1
UW597	120.75	121.3	0.06	3.2
UW597	121.3	122.2	0.13	4.2
UW597	122.7	124	0.09	14.4
UW597	124	124.7	0.04	0.8
UW597	124.7	125.2	<0.01	0.3
UW597	125.5	126.2	0.01	0.9
UW597	126.8	127.3	0.01	4.1
UW597	128.1	128.5	0.30	12.7
UW597	128.5	129.3	0.06	0.8
UW597	129.5	129.8	0.07	1.0
UW597	130.8	131.6	0.07	0.6
UW597	131.6	133	0.05	3.5
UW597	133	134.2	0.03	1.0
UW597	134.2	134.9	0.03	0.7
UW597	134.9	135.2	0.17	2.1
UW598	27.6	28.6	1.25	0.7
UW598	29.05	29.35	1.16	0.9
UW598	29.5	30.4	1.18	0.8
UW598	30.4	31.2	1.09	0.8
UW598	31.2	32.4	1.57	1.0
UW598	32.4	33.1	1.66	1.0
UW598	33.1	33.6	3.59	0.5
UW598	33.6	34.8	0.51	0.6
UW598	34.8	36	1.28	0.7
UW598	36	37.2	0.79	0.5
UW598	37.2	38.4	2.04	1.4
UW598	38.4	39.6	0.41	0.7
UW598	39.6	40.8	0.18	0.7
UW598	40.8	42	0.24	0.7
UW598	42	42.5	0.53	1.2
UW598	43.1	44.3	0.81	1.0
UW598	44.3	45.5	1.10	1.4
UW598	45.5	46.2	1.08	1.5
UW598	46.2	46.7	0.66	0.7
UW598	46.7	47.5	0.76	1.2
UW598	47.5	48.7	0.72	1.0
UW598	49	49.6	0.53	1.0
UW598	49.6	50.2	0.57	1.1
UW598	50.2	51.4	0.14	0.5
UW598	51.4	52.6	0.07	0.7
UW598	52.6	53.8	0.08	0.3
UW598	53.8	55	0.05	0.1

UW598	55	56	0.04	<0.1
UW598	56	56.3	0.09	0.2
UW598	56.3	57.5	0.17	0.3
UW598	57.5	58.7	0.28	0.3
UW598	58.7	59.8	0.36	0.7
UW598	59.8	60.6	0.33	0.3
UW598	61	62.2	0.09	<0.1
UW598	62.4	63.6	0.17	<0.1
UW598	63.6	64.2	0.33	<0.1
UW598	64.2	65.2	0.42	<0.1
UW598	65.2	66	1.52	0.5
UW598	66	67.2	0.26	0.2
UW598	67.2	68	0.33	0.3
UW598	68	68.7	0.12	0.1
UW598	68.7	69.5	0.43	0.5
UW598	69.5	70.7	0.23	0.2
UW598	70.7	71.9	0.11	<0.1
UW598	71.9	73	0.08	<0.1
UW598	73	74.2	0.24	<0.1
UW598	74.2	75.4	0.21	<0.1
UW598	75.4	76.2	0.54	0.1
UW598	76.2	77.4	0.99	0.3
UW598	77.4	78.6	1.51	0.5
UW598	78.6	79.3	0.39	0.1
UW598	79.3	80.5	0.42	0.2
UW598	80.5	81.1	0.70	0.3
UW598	81.1	81.4	0.77	0.4
UW598	81.4	81.9	0.70	0.3
UW598	81.9	82.9	0.35	0.3
UW598	82.9	84	0.33	0.1
UW598	84	85	0.21	<0.1
UW598	85	86	0.15	0.2
UW598	86	86.7	0.17	0.8
UW598	86.7	87.6	2.62	1.2
UW598	87.9	88.2	0.34	0.5
UW598	88.2	89.4	0.28	0.4
UW598	89.4	90.4	0.23	0.2
UW598	90.4	91	0.15	<0.1
UW598	91	92	0.07	<0.1
UW598	92	92.4	0.06	<0.1
UW598	92.4	92.8	0.04	<0.1
UW598	92.8	94	0.07	<0.1
UW598	94	94.9	0.08	<0.1
UW598	94.9	96.1	0.10	0.7
UW598	96.1	97.3	0.08	2.2
UW598	97.3	98.5	0.07	1.1
UW598	98.5	99.7	0.08	0.4
UW598	99.7	100.55	0.08	0.4
UW598	100.55	101.2	0.08	2.8
UW598	101.2	101.6	0.15	0.8

UW598	101.6	102.8	0.06	0.6
UW598	102.8	104	0.07	0.7
UW598	104	105	0.04	0.5
UW598	105	105.7	0.02	0.5
UW598	105.7	106.3	0.18	12.3
UW598	106.3	107.5	0.28	10.4
UW598	107.5	108.7	0.04	1.7
UW598	108.7	109.2	0.14	1.7
UW600	0.3	0.75	<0.01	<0.1
UW600	1.55	2.6	<0.01	<0.1
UW600	2.9	3.55	0.01	<0.1
UW600	3.55	4.2	0.01	<0.1
UW600	4.2	5.05	<0.01	<0.1
UW600	5.35	6.35	<0.01	<0.1
UW600	6.35	6.8	<0.01	<0.1
UW600	6.8	7.6	<0.01	0.3
UW600	7.6	8.55	<0.01	0.1
UW600	8.55	9.3	<0.01	<0.1
UW600	9.3	9.9	<0.01	<0.1
UW600	10	10.6	<0.01	<0.1
UW600	11.5	12.2	<0.01	<0.1
UW600	12.2	13	<0.01	<0.1
UW600	13	14.1	<0.01	<0.1
UW600	14.3	15.3	<0.01	0.3
UW600	15.3	16.3	<0.01	0.3
UW600	16.3	16.9	<0.01	<0.1
UW600	17.45	18.35	<0.01	0.3
UW600	18.35	18.95	<0.01	<0.1
UW600	18.95	19.4	0.02	<0.1
UW600	19.4	20.1	0.19	<0.1
UW600	20.1	20.7	0.17	<0.1
UW600	20.95	21.6	<0.01	0.1
UW600	22.15	22.45	<0.01	0.2
UW600	22.45	23.5	<0.01	<0.1
UW600	23.5	24.5	<0.01	<0.1
UW600	24.5	25.3	<0.01	<0.1
UW600	25.3	26.3	<0.01	<0.1
UW600	26.3	27	0.01	<0.1
UW600	27	28	<0.01	<0.1
UW600	28.15	29.15	<0.01	<0.1
UW600	29.15	30	<0.01	<0.1
UW600	30	30.5	<0.01	<0.1
UW600	31.2	31.8	<0.01	<0.1
UW600	32.1	32.5	<0.01	<0.1
UW600	32.5	32.8	0.22	0.1
UW600	33.5	33.9	0.03	0.2
UW600	33.9	34.3	0.02	0.2
UW600	37.4	37.7	0.19	0.2
UW600	38	38.6	0.25	0.4
UW600	38.6	39.3	0.97	1.1

UW600	39.6	40.4	0.11	0.4
UW600	40.4	41.2	0.23	0.3
UW600	41.2	42.1	0.61	0.6
UW600	42.3	43	0.60	0.8
UW600	43.1	43.8	0.51	0.8
UW600	43.9	44.9	0.46	0.9
UW600	45	45.9	0.37	0.9
UW600	46	46.6	0.75	0.8
UW600	46.7	47.3	1.08	1.9
UW600	47.4	48.4	0.65	1.1
UW600	48.4	49.2	0.72	1.5
UW600	49.2	49.6	1.23	4.6
UW600	49.7	50.3	0.80	1.3
UW600	50.3	51.3	0.96	1.7
UW600	51.3	52	0.88	1.6
UW600	52	52.6	2.07	2.1
UW600	52.7	53.7	0.81	1.7
UW600	53.7	54.2	0.53	1.6
UW600	54.3	55.1	0.62	1.3
UW600	55.1	55.4	0.76	1.2
UW600	55.4	56.3	0.67	1.8
UW600	56.8	57.1	1.62	3.5
UW600	57.3	57.6	1.64	3.8
UW600	57.7	58	1.13	3.7
UW600	58.1	59	2.31	6.2
UW600	59	59.5	1.52	4.0
UW600	59.5	60.4	1.05	2.0
UW600	60.4	61.4	2.36	4.4
UW600	61.4	62	1.13	4.0
UW600	62	62.3	2.49	7.1
UW600	62.5	62.9	6.85	26.2
UW600	62.9	63.2	14.20	29.4
UW600	63.2	64.2	18.10	39.6
UW600	64.2	64.8	13.60	32.1
UW600	64.8	65.1	165.00	288.0
UW600	65.1	65.4	180.00	283.0
UW600	65.4	65.8	8.88	43.1
UW600	65.9	66.6	179.00	228.0
UW600	66.8	67.5	1.82	7.0
UW600	67.7	68.7	1.93	5.3
UW600	68.8	69.5	2.32	7.9
UW600	69.7	70.6	2.25	8.3
UW600	70.9	71.7	1.64	4.9
UW600	72.1	72.6	1.30	4.7
UW600	72.6	73.3	1.27	4.2
UW600	73.5	73.8	1.06	5.9
UW600	74.2	74.5	0.45	2.9
UW600	74.5	75.3	0.65	3.5
UW600	75.3	76.3	0.34	1.1
UW600	76.6	77.7	0.16	0.5



UW600	77.8	78.4	0.11	0.7
UW600	78.5	79	0.24	0.5
UW600	79	79.7	0.32	0.7
UW600	80.6	81	0.10	0.3
UW600	81.3	82.3	0.15	0.3
UW600	82.3	83.3	0.10	0.2
UW600	83.3	84	0.10	0.4
UW600	84	85	0.11	0.3
UW600	85	86	0.09	0.3
UW600	86	86.6	0.11	0.5
UW600	86.6	87.1	0.13	0.5
UW600	87.1	88.1	0.12	0.5
UW600	88.1	89.1	0.20	0.7
UW600	89.1	90.1	0.18	0.7
UW600	90.1	91.1	0.11	0.6
UW600	91.1	92	0.11	0.5
UW600	92.7	93.5	0.07	0.4
UW600	93.5	94.35	0.10	0.7
UW600	94.5	95	0.09	0.3
UW600	95	95.9	0.11	0.2
UW600	96	96.4	0.22	2.1
UW600	96.5	97.5	0.10	0.9
UW600	97.5	98.5	0.10	0.8
UW600	98.5	99.5	0.15	0.3
UW600	99.5	100.4	0.19	0.4
UW600	100.4	101	0.08	0.2
UW602	14	15	0.16	<0.1
UW602	15	16	0.06	<0.1
UW602	16	17	0.08	0.2
UW602	17	18	0.08	0.1
UW602	18	19	0.04	<0.1
UW602	19	20	0.06	0.7
UW602	20	21	0.15	0.2
UW602	21	21.3	0.05	0.4
UW602	21.3	21.8	0.02	0.2
UW602	21.8	22.5	0.02	<0.1
UW602	22.5	23.4	0.01	0.1
UW602	23.4	24.1	0.03	0.2
UW602	24.1	24.7	0.06	0.1
UW602	24.7	25.4	0.08	0.2
UW602	25.4	26	0.05	0.1
UW602	26	27	0.03	0.1
UW602	27	28	0.04	0.1
UW602	28	29	0.35	0.2
UW602	29	29.6	0.06	0.4
UW602	29.6	30.6	0.51	1.3
UW602	30.6	31.6	0.06	0.5
UW602	31.6	32.6	0.09	0.4
UW602	32.6	33.3	0.05	0.6
UW602	33.3	33.7	0.05	0.8

UW602	33.7	34.7	0.21	1.1
UW602	34.7	35.7	0.03	0.2
UW602	35.7	36.4	0.08	0.4
UW602	36.4	37.1	0.56	0.6
UW602	37.1	38.1	0.04	0.3
UW602	38.1	39.1	0.04	0.3
UW602	39.1	39.6	0.07	0.3
UW602	39.6	40.6	0.15	0.3
UW602	40.6	41.6	0.15	0.4
UW602	41.6	42.6	0.11	0.5
UW602	42.6	43.2	0.18	0.4
UW602	43.2	44	0.18	0.3
UW602	44	44.8	0.32	0.7
UW602	44.8	45.8	0.07	0.3
UW602	45.8	46.3	0.10	0.3
UW602	46.3	47.1	0.25	0.5
UW602	47.1	47.5	0.07	0.2
UW602	47.5	48.5	0.29	2.8
UW602	48.5	48.9	0.10	0.6
UW602	48.9	49.4	0.13	0.3
UW602	50	51	0.12	0.4
UW602	51	52	0.18	0.6
UW602	52	53	0.06	0.2
UW602	53	54	0.05	0.2
UW602	54	54.6	0.23	0.4
UW602	54.6	55.3	0.52	1.1
UW602	55.3	56	0.06	0.3
UW602	56	56.5	0.05	0.2
UW602	56.5	56.9	0.49	0.6
UW602	56.9	57.4	0.11	0.3
UW602	57.4	58.4	0.33	0.3
UW602	58.4	59.3	0.08	0.2
UW602	59.3	60.3	0.09	0.2
UW602	60.3	61.3	0.08	0.2
UW602	61.3	62.3	0.13	0.5
UW602	62.3	63.2	0.29	0.9
UW602	63.7	64.7	0.09	0.2
UW602	64.7	65.3	0.10	0.2
UW602	65.3	66.1	0.55	0.8
UW602	66.1	66.5	0.11	0.3
UW602	66.5	67	0.13	0.3
UW602	67	67.6	0.15	0.5
UW602	67.6	68.5	0.11	0.4
UW602	68.5	69	0.22	0.6
UW602	69	70	0.15	0.3
UW602	70	70.7	0.15	0.5
UW602	70.7	71.6	0.12	0.4
UW602	71.6	72	0.10	0.3
UW602	72	72.9	0.14	0.5
UW602	72.9	74	0.10	0.2

UW602	74	75	0.19	0.4
UW602	75	75.9	0.21	0.5
UW602	77	77.8	0.09	0.4
UW602	77.8	79	0.14	0.5
UW602	79	80	0.25	0.5
UW602	80	81	0.10	0.3
UW602	81	82	1.28	5.3
UW602	82	83	0.68	3.4
UW602	83	84	0.66	1.2
UW602	84	85	0.74	1.4
UW602	85	86	0.25	0.8
UW602	86	87	0.40	0.5
UW602	87	88	0.38	0.5
UW602	88	89	0.26	0.4
UW602	89	90	1.50	5.3
UW602	90	91	1.45	15.2
UW602	91	92	0.28	5.6
UW602	92	93	0.16	1.2
UW602	93	94	0.40	1.3
UW602	94	94.5	0.18	1.0
UW602	94.5	95	0.49	2.1
UW602	95	95.5	0.25	0.9
UW602	95.5	96	2.50	17.4
UW602	96	96.7	0.76	10.3
UW602	96.7	97.7	2.33	14.5
UW602	97.7	98.8	0.58	2.6
UW602	98.8	99.2	0.68	2.7
UW602	99.2	100	0.30	2.2
UW602	100	101	0.10	0.9
UW602	101	101.5	0.68	4.0
UW602	101.5	102	0.41	3.5
UW602	102	102.9	1.42	5.3
UW602	102.9	103.6	2.29	7.3
UW602	103.6	104.5	0.29	1.8
UW602	104.5	105.2	0.06	0.8
UW602	105.2	105.7	1.14	2.2
UW602	105.7	106.5	1.08	2.1
UW602	106.5	107	0.12	0.6
UW602	107	107.4	0.32	2.2
UW602	107.4	108	0.21	1.1
UW602	108	109.1	0.12	0.8
UW602	109.1	110.1	0.29	1.6
UW602	110.1	111	0.27	2.4
UW602	111	112	0.15	1.7
UW602	112	112.9	0.27	2.3
UW602	112.9	114	0.31	1.7
UW602	114	115	0.14	1.4
UW602	115	115.3	0.07	1.0
UW602	115.3	115.9	0.17	1.4
UW602	115.9	117	0.07	0.6

UW602	117	118	0.16	1.1
UW602	118	119	0.16	1.2
UW602	119	119.5	0.12	1.8
UW602	119.5	120	0.45	2.2
UW602	120	121	0.42	2.4
UW602	121	122.1	4.64	11.9
UW602	122.1	122.7	0.22	1.8
UW602	122.7	123.6	0.21	1.4
UW602	123.6	124	0.07	1.0
UW602	124	125	0.24	1.6
UW602	125	126	0.17	1.3
UW602	126	127	0.11	1.0
UW602	127	128.2	0.21	0.9
UW602	128.2	129	0.19	1.5
UW602	129	130	0.67	2.4
UW602	130	131	0.06	0.9
UW602	131	132	0.05	0.5
UW602	132	133	2.80	1.4
UW602	133	133.5	0.18	1.2
UW602	133.5	134	0.24	0.7
UW602	134	135	0.12	0.4
UW602	135	136	0.15	0.4
UW602	136	136.8	0.22	0.6
UW602	136.8	137.8	5.68	2.6
UW602	137.8	139	0.13	0.8
UW602	139	140.1	0.11	0.7
UW602	140.1	140.75	0.06	0.6
UW602	140.75	141.7	0.16	0.9
UW602	141.7	142.35	0.22	1.3
UW602	142.35	143.6	0.17	0.6
UW602	143.6	144.8	0.09	0.6
UW602	144.8	146	0.10	0.7
UW602	146	147	0.24	1.2
UW602	147	148.2	0.17	0.7
UW602	148.2	149.4	0.49	1.3
UW602	149.4	150.5	0.33	1.4
UW602	150.85	152	0.10	1.5
UW602	152	153	0.18	1.9
UW602	153	154	0.43	5.6
UW602	154	155	0.40	1.7
UW602	155	156	0.08	1.1
UW602	156	157	0.09	1.3
UW602	157	158	0.33	2.4
UW602	158	159	0.16	1.8
UW602	159	160	0.06	1.3
UW602	160	161	0.13	3.1
UW602	161	162	0.10	1.7
UW602	162	163	0.09	3.5
UW602	163	164	0.14	2.1
UW602	164	164.8	0.43	3.6

UW602	164.8	165.2	0.81	7.7
UW602	165.2	165.9	0.29	5.0
UW602	165.9	167	0.20	2.6
UW602	167	167.6	0.24	5.8
UW602	167.6	168	0.08	1.4
UW602	168	169	0.08	1.6
UW602	169	170	0.08	1.4
UW604	30.75	31.6	0.56	2.1
UW604	31.6	32.7	0.44	0.5
UW604	32.8	33.8	0.19	0.2
UW604	33.8	34.8	0.45	0.3
UW604	34.9	35.8	0.54	0.5
UW604	35.8	36.8	0.16	0.3
UW604	36.8	37.8	0.28	0.5
UW604	37.8	38.8	0.22	0.6
UW604	38.8	39.35	0.32	0.6
UW604	39.35	39.85	0.05	0.3
UW604	39.85	40.35	0.21	0.4
UW604	40.35	41	0.13	0.8
UW604	41	41.65	0.31	1.6
UW604	41.65	42.2	13.30	73.4
UW604	42.6	43	3.70	17.7
UW604	43.3	44.1	0.48	2.2
UW604	44.1	44.4	0.34	2.9
UW604	44.4	45.4	0.50	2.2
UW604	45.4	46.2	1.34	4.5
UW604	46.2	46.8	0.86	1.9
UW604	46.9	47.35	5.07	10.3
UW604	47.35	47.9	3.85	6.8
UW604	48.7	49.7	0.57	1.9
UW604	49.7	50.2	1.57	2.3
UW604	50.7	51.45	0.47	2.1
UW604	51.45	52.45	0.34	0.5
UW604	52.45	52.85	0.19	1.0
UW604	52.85	53.5	0.60	1.4
UW604	53.5	53.8	1.87	3.7
UW604	53.9	54.9	0.14	0.4
UW604	54.9	55.9	0.25	0.4
UW604	55.9	57	0.29	0.6
UW604	57	57.4	0.10	0.5
UW604	57.9	58.9	0.27	0.6
UW604	73.2	74.1	0.21	0.2
UW604	74.1	74.64	0.19	0.3
UW604	74.64	75	0.77	1.3
UW604	75	76.1	0.41	0.9
UW604	76.1	77.1	0.36	0.8
UW604	77.1	78.1	0.69	1.3
UW604	78.1	79.1	0.48	0.9
UW604	79.1	79.6	0.58	1.4
UW604	79.6	80.3	1.13	3.1

UW604	80.4	81.05	0.28	0.7
UW604	81.05	82.15	0.46	1.7
UW604	82.15	82.9	1.00	3.1
UW604	83	83.65	1.33	4.1
UW604	83.65	84.6	0.93	2.5
UW604	84.6	85.25	1.57	4.5
UW604	85.25	86.25	1.53	4.4
UW604	86.25	87.3	1.34	4.5
UW604	87.3	87.75	1.17	3.5
UW604	87.75	88.75	0.62	2.4
UW604	88.75	89.75	0.23	1.0
UW604	89.75	90.8	0.19	0.5
UW604	90.9	91.9	0.23	0.4
UW604	91.9	92.9	0.20	0.3
UW604	92.9	93.9	0.21	0.4
UW604	93.9	94.9	0.21	0.3
UW604	94.9	95.9	0.12	0.3
UW604	95.9	96.65	0.09	0.1
UW604	96.65	97.4	0.05	0.2
UW604	97.4	98.3	0.04	0.1
UW604	98.8	99.35	0.13	2.9
UW604	99.35	100.3	0.07	1.4
UW605	45	46.4	<0.01	<0.1
UW605	46.4	47.5	0.17	<0.1
UW605	47.5	48.6	0.25	0.1
UW605	48.6	49.6	0.92	0.5
UW605	49.6	50.7	0.34	0.3
UW605	50.7	51.5	0.51	0.4
UW605	51.5	52.4	0.40	0.4
UW605	52.4	53.6	0.32	0.6
UW605	53.6	55	0.33	0.7
UW605	55	56.1	0.46	1.1
UW605	56.1	57.1	0.52	1.0
UW605	57.1	58	0.28	0.6
UW605	58	59	0.37	0.7
UW605	59	59.6	0.30	0.9
UW605	60.4	61.3	0.38	0.6
UW605	61.65	62.6	0.34	0.7
UW605	63.6	64.1	0.32	0.5
UW605	64.1	65.2	0.41	0.5
UW605	65.2	66.2	0.37	0.3
UW605	66.2	67	0.29	0.3
UW605	67	67.9	0.27	0.9
UW605	67.9	68.8	0.26	0.7
UW605	68.8	69.7	14.40	46.6
UW605	69.7	70.6	0.33	0.7
UW605	70.6	71.5	7.97	27.0
UW605	72.5	73.1	0.30	1.0
UW605	73.1	74.1	0.27	1.2
UW605	74.1	75.1	0.15	0.9

UW605	75.1	76.1	0.14	1.1
UW605	76.1	77.1	0.14	1.2
UW605	77.1	78.1	0.12	1.0
UW605	78.1	78.9	0.18	1.0
UW605	79.8	80.6	0.25	1.0
UW605	80.6	81.6	0.85	2.7
UW605	81.6	82.4	0.21	0.6
UW605	82.4	83.5	0.10	0.6
UW605	83.5	84.5	0.18	0.4
UW605	84.5	85.5	0.22	0.4
UW605	85.5	86.5	0.19	1.2
UW605	86.5	87.5	0.09	0.3
UW605	87.5	88.2	0.12	0.2
UW605	88.2	89.3	0.15	0.5
UW605	89.3	90	0.22	0.6
UW605	90.9	91.2	1.09	2.9
UW605	91.2	91.7	1.56	3.8
UW605	91.7	92.7	0.53	1.9
UW605	92.7	93.7	0.81	2.8
UW605	93.7	94.7	0.48	1.7
UW605	94.7	95.5	0.66	0.9
UW605	96	97.1	0.87	2.5
UW605	97.1	98.1	1.34	3.6
UW605	98.1	99	1.43	3.7
UW605	99	100.1	0.99	4.6
UW605	100.1	101	0.69	2.9
UW605	101	102.2	0.76	2.3
UW605	102.2	103.2	0.62	1.0
UW605	103.2	104.2	0.57	1.6
UW605	104.2	105.2	0.72	2.5
UW605	105.2	106.2	0.53	1.2
UW605	106.2	107.2	1.20	2.8
UW605	107.2	108.2	3.09	6.3
UW605	108.2	109.2	0.71	1.1
UW605	109.2	110.2	2.72	6.7
UW605	110.2	111.2	0.46	1.3
UW605	111.2	112.2	1.34	2.6
UW605	112.2	113.2	0.66	1.6
UW605	113.2	114.2	0.33	0.5
UW605	114.2	115.3	0.60	0.6
UW605	115.3	116.4	0.81	0.6
UW605	116.4	117.6	0.86	1.8
UW605	117.6	118.3	1.17	0.8
UW605	118.3	119.3	0.70	1.2
UW605	119.3	120.3	0.67	0.8
UW605	120.3	121.3	1.59	5.8
UW605	121.3	122.4	3.61	11.3
UW605	122.4	123.5	29.90	49.0
UW605	123.5	124.5	0.69	1.0
UW605	124.5	125.5	0.90	1.1

UW605	125.5	126.7	1.51	2.6
UW605	126.7	127.7	1.32	2.2
UW605	127.7	128.7	1.28	3.7
UW605	128.7	129.7	0.88	2.2
UW605	129.7	130.7	0.41	1.2
UW605	130.7	131.6	0.31	0.7
UW605	131.6	132	0.40	1.1
UW605	132	132.6	1.03	2.9
UW605	132.6	133.6	1.20	5.2
UW605	133.6	134.6	0.46	3.7
UW605	134.6	135.6	0.68	3.2
UW605	135.6	136.6	0.25	1.4
UW605	136.6	137.6	0.24	0.4
UW605	137.6	138.7	0.26	0.4
UW605	138.7	139.9	0.19	0.2
UW605	139.9	141	0.19	<0.1
UW605	141	142.1	0.16	0.2
UW605	142.1	143.3	0.44	0.6
UW605	143.3	144.5	0.16	0.2
UW605	144.5	145.8	0.13	0.5
UW605	145.8	146.9	0.14	0.6
UW605	146.9	147.9	0.18	0.2
UW605	147.9	149.1	0.21	0.3
UW605	149.1	150	0.18	0.5
UW606	47.6	48.25	0.26	0.4
UW606	48.8	49.8	0.58	1.2
UW606	49.8	50.15	0.29	0.5
UW606	50.15	51.1	0.23	0.3
UW606	51.1	52.1	0.13	0.3
UW606	52.1	53.1	0.16	0.4
UW606	53.1	53.7	0.48	1.4
UW606	53.7	54.7	0.26	1.3
UW606	54.7	55.7	0.73	2.0
UW606	55.7	56.7	0.31	0.7
UW606	56.7	57.5	0.21	0.8
UW606	57.5	58.2	0.71	1.5
UW606	58.2	59	0.10	0.5
UW606	59	59.5	0.30	0.6
UW606	59.5	60.3	0.19	0.9
UW606	60.3	60.9	0.71	1.6
UW606	60.9	61.5	0.20	0.7
UW606	61.5	62.5	0.30	0.8
UW606	62.5	63.5	0.24	0.8
UW606	63.5	64.5	0.45	1.2
UW606	64.5	65.5	0.45	1.3
UW606	65.5	66.1	0.36	1.4
UW606	66.1	67.1	5.66	21.0
UW606	67.1	67.7	1.06	4.3
UW606	67.7	68.3	0.70	2.4
UW606	68.3	69.3	0.38	1.4



UW606	69.3	70.3	0.43	2.3
UW606	70.3	71.2	0.37	2.2
UW606	71.2	72	0.37	1.7
UW606	72	72.5	0.41	1.5
UW606	72.5	73	8.56	11.0
UW606	73	74	0.57	2.7
UW606	74	75	0.36	1.3
UW606	75	76	0.48	1.8
UW606	76	77	0.28	0.8
UW606	77	77.6	0.31	0.9
UW606	77.6	78.1	0.49	1.8
UW606	78.1	78.4	0.25	4.1
UW606	78.4	79.4	0.55	2.8
UW606	79.4	80.4	0.25	1.7
UW606	80.4	81.2	0.16	0.9
UW606	81.2	82.2	0.62	3.3
UW606	82.2	82.9	6.66	30.5
UW606	82.9	83.4	10.40	42.5
UW606	83.4	83.9	17.70	62.4
UW606	84.2	84.5	1.24	7.3
UW606	84.5	85.5	0.53	3.0
UW606	85.5	86.5	0.27	2.9
UW606	86.5	87.1	0.14	1.2
UW606	87.1	87.6	2.79	9.7
UW606	87.8	88.8	1.53	5.9
UW606	88.8	89.4	3.89	12.7
UW606	89.4	90.4	0.30	3.4
UW606	90.4	91.4	2.19	8.6
UW606	91.4	91.8	1.48	4.4
UW606	91.8	92.8	0.14	2.1
UW606	92.8	93.8	0.32	2.8
UW606	93.8	94.8	1.23	4.7
UW606	95	95.7	1.98	9.1
UW606	95.7	96.7	0.50	3.8
UW607	41.2	42.1	0.06	0.2
UW607	42.1	42.7	0.28	0.3
UW607	43.7	44.7	0.32	1.0
UW607	44.9	45	1.98	1.7
UW607	45.7	46.5	0.33	0.9
UW607	46.5	47.5	0.20	0.4
UW607	47.5	48.5	0.18	0.5
UW607	48.5	49	0.06	0.6
UW607	49.2	50	0.07	0.3
UW607	50	50.7	0.12	0.4
UW607	50.7	51.3	0.10	1.4
UW607	51.3	51.7	0.16	0.4
UW607	51.7	52	0.23	1.6
UW607	52	52.9	0.13	0.7
UW607	52.9	53.3	0.25	0.7
UW607	53.5	54	0.12	0.4

UW607	54	55	0.15	0.2
UW607	55	56	0.08	0.1
UW607	56	57	0.14	0.2
UW607	57	58	0.19	0.2
UW607	58	59	0.15	0.1
UW607	59	60	0.09	0.2
UW607	60	61	0.21	0.4
UW607	61	62	0.20	0.3
UW607	62	62.5	0.08	0.3
UW607	62.5	63	0.14	0.3
UW607	63	64	0.18	0.2
UW607	65.1	65.5	0.61	0.9
UW607	68.5	69.4	0.26	0.5
UW607	69.4	70.6	0.44	0.4
UW607	70.6	71.8	0.21	0.3
UW607	71.8	72.5	0.18	0.2
UW607	73.2	74.1	0.11	0.1
UW607	74.1	75.2	0.54	0.8
UW607	75.2	76	0.13	0.3
UW607	76	76.6	1.25	2.7
UW607	77.8	78.1	2.57	4.5
UW607	78.5	79.7	0.12	0.3
UW607	79.7	80.8	0.14	0.2
UW607	80.8	82	0.33	0.7
UW607	82	83.2	0.39	0.6
UW607	83.2	84.4	0.24	0.6
UW607	84.4	85.6	0.27	0.3
UW607	85.6	86.7	0.19	0.4
UW607	86.7	87.75	0.14	0.3
UW607	87.75	88.3	0.10	0.2
UW607	88.3	89.4	0.25	0.3
UW607	89.4	89.8	0.10	0.2
UW607	89.8	91.1	0.09	0.1
UW607	91.1	92.1	0.04	<0.1
UW607	92.1	93	0.03	<0.1
UW607	93	93.5	0.04	<0.1
UW607	93.7	94.3	0.03	<0.1
UW607	95.3	96.5	0.04	<0.1
UW607	96.5	97.7	0.05	<0.1
UW607	97.7	98.9	0.08	0.7
UW607	98.9	100.1	0.06	0.7
UW607	100.1	101.4	0.06	0.9
UW607	101.4	102.6	0.04	0.6
UW607	102.6	103.6	0.04	0.2
UW607	103.6	104.6	0.03	0.1
UW607	104.6	105.6	0.03	0.2
UW607	106.1	107.3	0.04	0.6
UW607	107.3	108.3	0.07	1.0
UW607	108.3	109.5	0.12	1.5
UW607	109.5	110.5	0.15	1.7

UW607	110.5	111.8	0.26	2.5
UW607	111.8	113	0.21	2.6
UW607	113	114	0.03	0.8
UW607	114	114.65	0.05	1.1
UW607	114.65	115	0.65	4.2
UW607	115	116.2	0.07	1.0
UW607	116.2	117.4	0.20	3.0
UW607	117.4	118.6	0.66	4.3
UW607	118.6	119.8	0.23	2.8
UW607	119.8	121	0.31	2.0
UW607	121	122.2	0.28	1.3
UW607	122.2	123.1	0.62	3.7
UW607	123.1	124.3	6.60	56.9
UW607	124.3	125.15	9.28	45.2
UW607	125.15	126.3	0.21	1.8
UW607	126.3	127.6	0.16	1.2
UW607	127.6	128.8	0.10	1.0
UW607	128.8	129.5	1.45	12.0
UW607	129.5	130	0.14	1.5
UW609	66.3	67.3	1.99	4.0
UW609	67.3	68	1.51	4.3
UW609	68	69	0.75	1.9
UW609	69	70	1.14	4.3
UW609	70	71	0.49	1.4
UW609	71	72	0.74	1.4
UW609	72	73	0.61	1.1
UW609	73	73.4	0.97	1.8
UW609	73.4	74.1	0.65	1.2
UW609	74.1	75.1	0.64	1.0
UW609	75.1	76.1	0.79	1.3
UW609	76.1	76.4	0.71	1.6
UW609	76.4	77.1	0.75	2.7
UW609	77.1	78.1	0.63	2.1
UW609	78.1	79.1	0.65	2.0
UW609	79.1	79.8	0.51	1.1
UW609	79.8	80.2	0.51	0.8
UW609	80.2	80.5	0.08	<0.1
UW609	80.5	80.8	0.06	0.1
UW609	80.8	81.2	2.12	2.1
UW609	81.2	82.2	0.74	1.1
UW609	82.2	82.8	0.79	1.5
UW609	83	83.3	0.93	1.6
UW609	84	85	0.58	1.0
UW609	85	86	0.54	1.7
UW609	86	86.8	0.45	0.6
UW609	86.8	87.2	0.48	1.0
UW609	87.2	88.2	0.77	1.3
UW609	88.2	89.2	0.69	2.1
UW609	89.2	90.2	0.58	2.0
UW609	90.2	90.9	1.11	4.4

UW609	90.9	91.5	0.91	3.2
UW609	91.5	92.5	0.75	1.4
UW609	92.5	93.5	0.39	1.0
UW609	93.5	94.5	0.64	0.8
UW609	94.5	95.5	0.38	0.9
UW609	95.5	96	0.43	1.4
UW609	96	96.5	1.37	3.3
UW609	96.5	97	0.63	2.2
UW609	97	98	0.50	1.9
UW609	98	99	0.40	1.4
UW609	99	100	0.23	1.3
UW609	100	100.6	1.38	1.8
UW609	100.6	100.9	2.60	9.7
UW609	100.9	101.2	1.73	12.3
UW609	101.2	101.8	0.24	1.2
UW609	101.8	102.8	13.80	16.5
UW609	102.8	103.8	0.68	1.9
UW609	103.8	104.3	0.93	4.3
UW609	104.3	104.8	3.12	10.6
UW609	104.8	105.8	0.93	2.1
UW609	105.8	106.8	0.74	1.7
UW609	106.8	107.3	0.92	4.9
UW609	107.3	107.6	17.50	69.0
UW609	107.6	107.9	5.68	25.6
UW609	107.9	108.9	0.57	3.6
UW609	108.9	109.5	0.70	2.9
UW609	109.5	110.1	23.60	110.0
UW609	110.1	111.1	0.37	2.2
UW609	111.1	112	0.69	2.4
UW609	112	113	0.58	2.2
UW610	16	17.1	1.08	0.1
UW610	17.5	18.4	1.34	0.1
UW610	18.5	19	1.59	0.2
UW610	19.1	19.65	0.88	0.2
UW610	19.65	20	2.34	0.1
UW610	20	20.3	1.13	0.2
UW610	20.3	21.3	1.54	0.1
UW610	21.3	22.25	0.56	0.3
UW610	22.25	23	1.03	0.2
UW610	23	23.6	1.10	0.3
UW610	23.6	24.3	0.83	0.2
UW610	24.3	24.8	1.03	0.3
UW610	25	25.4	1.04	0.2
UW610	25.8	26.4	0.82	0.3
UW610	26.4	27	1.44	0.4
UW610	27	27.6	0.83	0.4
UW610	28	28.4	0.76	0.4
UW610	28.7	29.7	1.04	0.4
UW610	29.7	30.7	1.02	0.4
UW610	30.7	31.7	1.48	0.4

UW610	31.7	32.7	0.79	0.3
UW610	32.7	33.7	0.86	0.8
UW610	33.7	34.55	0.49	0.7
UW610	34.55	35.3	0.43	0.3
UW610	35.3	35.9	0.37	1.3
UW610	36.25	36.55	0.81	1.3
UW610	36.55	37.2	0.64	1.0
UW610	37.2	38.2	0.12	0.4
UW610	38.2	38.9	0.10	0.2
UW610	38.9	39.3	0.10	0.2
UW610	39.3	39.8	0.06	0.2
UW610	39.8	40.6	1.20	1.5
UW610	40.6	41.6	0.02	0.3
UW610	41.6	41.9	0.05	0.3
UW610	41.9	42.7	0.45	0.3
UW610	42.7	43.7	0.14	0.5
UW610	43.7	44.65	0.19	0.7
UW610	44.65	45.2	0.14	2.8
UW610	45.2	46.2	0.24	3.5
UW610	46.2	47.2	0.22	2.9
UW610	47.2	48.25	0.17	1.8
UW610	48.25	49.1	0.12	1.7
UW610	49.1	50.1	0.15	1.3
UW610	50.1	51	0.13	1.3
UW610	51	52	0.07	0.8
UW610	52	53	0.16	1.0
UW610	53	53.75	0.18	1.6
UW610	53.75	54.4	0.06	1.2
UW610	54.4	54.7	0.78	14.0
UW610	54.7	55.05	5.40	118.0
UW610	55.05	55.5	0.13	2.9
UW610	55.5	56.5	0.06	0.5
UW610	56.5	57.2	0.09	0.9
UW610	57.2	58.2	0.39	1.9
UW610	58.2	59.2	0.49	7.8
UW610	59.2	60.2	0.16	1.4
UW610	60.2	61.2	0.21	1.2
UW610	61.2	62	0.09	0.6
UW610	62	62.3	0.22	5.6
UW610	62.3	62.7	3.62	77.4
UW610	62.7	63.75	0.15	2.2
UW610	63.75	64.6	0.09	1.2
UW610	64.6	65.15	0.06	0.6
UW610	65.15	66.15	0.07	0.5
UW610	66.15	67	0.10	1.4
UW610	67	67.55	0.30	43.4
UW610	67.55	68.15	1.74	284.0
UW610	68.15	69.15	0.12	9.9
UW610	69.15	69.5	0.06	0.9
UW610	69.5	69.8	0.61	2.1

UW610	69.8	70.3	0.67	1.5
UW610	70.3	71.3	0.07	0.7
UW610	71.3	72.3	0.06	0.5
UW610	72.3	73.3	0.04	0.3
UW610	73.3	74.3	0.06	0.4
UW610	74.3	75.3	0.04	0.5
UW610	75.3	76.3	0.03	0.2
UW610	76.3	77.3	0.05	0.4
UW610	77.3	78.3	0.11	0.8
UW610	78.3	79.3	0.04	0.5
UW610	79.3	80.3	0.05	1.2
UW610	80.3	81.3	0.04	1.2
UW610	81.3	82.3	0.06	1.7
UW610	82.3	83	0.04	1.0
UW610	83	83.7	0.03	0.7
UW610	83.8	84.8	0.04	1.1
UW610	84.8	85.8	0.03	0.4
UW610	85.8	86.8	0.06	0.3
UW610	86.8	87.8	0.03	0.4
UW610	87.8	88.8	0.05	0.5
UW610	88.8	89.8	0.04	0.5
UW610	89.8	90.8	0.03	3.0
UW610	90.8	91.8	0.06	0.8
UW610	91.8	92.5	0.06	5.5
UW610	92.5	93.3	0.05	1.2
UW610	93.3	94	0.09	1.9
UW611	40.9	41.6	0.10	0.3
UW611	41.6	42.25	0.16	0.3
UW611	42.25	42.6	0.15	2.1
UW611	43	43.55	0.24	0.6
UW611	43.55	44.2	0.15	0.9
UW611	44.2	45.2	0.16	1.2
UW611	45.4	45.7	0.09	0.8
UW611	45.7	46.25	0.32	0.9
UW611	46.25	47.15	0.37	0.8
UW611	47.15	48	0.33	1.3
UW611	48	48.5	0.14	0.4
UW611	48.5	49.5	0.13	0.5
UW611	49.5	50.5	0.25	0.6
UW611	50.5	51	0.06	0.3
UW611	51	52	0.13	1.1
UW611	52	53	0.08	0.7
UW611	53	54	0.21	0.5
UW611	54	55	0.07	0.4
UW611	55	56	0.06	0.4
UW611	56	57	0.36	0.7
UW611	57	58	0.08	0.8
UW611	58	59	0.09	0.5
UW611	59	60	0.17	1.9
UW611	60	61	0.21	0.9

UW611	61	62	0.57	0.8
UW611	62	63	0.31	0.4
UW611	63	63.6	0.21	0.3
UW611	63.6	64.4	0.31	1.5
UW611	64.4	65.4	0.47	1.1
UW611	65.4	66.4	0.46	1.4
UW611	66.4	67.4	0.54	1.7
UW611	67.4	68.6	0.62	2.6
UW611	68.6	69.8	0.36	0.9
UW611	69.8	70.6	0.27	1.3
UW611	70.6	71.8	1.11	3.0
UW611	71.8	73	0.18	1.0
UW611	73	74.2	0.14	2.7
UW611	74.2	75.4	0.09	1.7
UW611	75.4	76.6	0.09	1.3
UW611	76.6	77.75	0.39	2.8
UW611	77.75	78.55	1.28	38.8
UW611	78.55	79.7	0.24	3.1
UW611	79.7	80.7	0.14	1.3
UW611	80.7	81	0.21	1.1
UW611	81	82	0.12	5.0
UW611	82	83	0.18	4.6
UW611	83	84.2	0.08	1.6
UW611	84.2	85	0.14	19.6
UW611	85	85.5	4.60	903.0
UW611	85.5	86.7	0.16	3.3
UW611	86.7	87.7	0.30	51.4
UW611	87.7	88.2	0.16	2.4
UW611	88.2	88.6	0.98	5.2
UW611	88.6	89.8	0.36	2.3
UW611	89.8	91	0.11	1.7
UW611	91	92	0.11	12.9
UW611	92	92.55	0.52	3.6
UW611	92.55	93	0.71	3.2
UW611	93.2	94	0.13	21.7
UW611	94	95	0.10	6.2
UW611	95	95.9	0.06	8.9
UW613	49	50	0.02	0.1
UW613	50	50.4	0.10	0.4
UW613	51.1	51.9	0.07	0.3
UW613	51.9	53	0.04	0.2
UW613	53	54	0.03	0.2
UW613	54	55	0.08	0.2
UW613	55	55.5	0.02	0.2
UW613	55.5	56	0.02	0.2
UW613	64.5	65.4	0.03	0.2
UW613	65.4	66.2	0.04	0.1
UW613	66.2	68	0.08	0.2
UW613	68.4	69	0.31	0.6
UW613	69	70	0.09	0.2

UW613	70	71	0.12	0.3
UW613	71	72	0.06	0.2
UW613	72	73	0.07	0.2
UW613	73	74.1	0.09	0.2
UW613	74.9	76.3	0.08	0.2
UW613	76.3	77.5	0.18	0.3
UW613	77.5	78.7	0.20	0.6
UW613	78.7	79.9	0.08	0.4
UW613	79.9	81	0.08	0.4
UW613	81.3	82.5	0.08	0.4
UW613	82.5	83.7	0.08	0.4
UW613	83.7	84.3	0.07	0.4
UW613	84.6	85.8	0.17	0.5
UW613	85.8	87	0.10	0.3
UW613	87	88.2	0.14	0.4
UW613	88.2	89.4	0.08	0.3
UW613	89.4	90.6	0.14	0.3
UW613	90.6	91.8	0.10	0.4
UW613	91.8	93	0.07	0.2
UW613	93	94.2	0.43	0.7
UW613	94.2	94.9	1.36	4.4
UW613	95.4	96.6	3.18	8.7
UW613	96.6	97.8	0.92	3.1
UW613	97.8	98.5	1.75	5.7
UW613	99	100.2	1.88	9.9
UW613	100.2	101.2	1.07	3.0
UW613	101.2	101.7	2.12	6.7
UW613	101.7	102.6	0.61	2.0
UW613	102.6	103.8	3.00	7.0
UW613	103.8	105	1.33	7.0
UW613	105	106	2.97	9.2
UW613	106.3	106.6	1.24	5.7
UW613	106.6	107.8	0.69	4.5
UW613	107.8	109	0.70	4.2
UW613	109	110	1.14	3.1
UW614	22.4	23.1	0.01	<0.1
UW614	23.6	24.4	<0.01	<0.1
UW614	24.4	25.5	<0.01	<0.1
UW614	25.5	26.5	<0.01	<0.1
UW614	26.5	27.5	0.01	<0.1
UW614	27.5	28.5	0.02	0.2
UW614	28.5	29.5	0.04	0.2
UW614	29.5	30.5	0.04	0.3
UW614	30.5	31.5	0.03	0.2
UW614	31.5	32.5	0.03	0.1
UW614	32.5	33.5	0.03	<0.1
UW614	33.5	34.5	0.02	0.1
UW614	34.5	35.3	0.03	0.1
UW614	35.3	36	0.05	0.1
UW614	36	37	0.05	0.1



UW614	37	38	0.14	0.4
UW614	38	39	0.23	0.2
UW614	39	40	0.12	0.2
UW614	40	41	0.03	0.3
UW614	41	42	0.09	0.2
UW614	42	43	0.26	0.5
UW614	43	44	0.10	0.3
UW614	44	45	0.09	0.3
UW614	45	45.6	0.06	0.3
UW614	45.6	46.2	0.13	0.5
UW614	46.2	47.4	0.18	0.6
UW614	47.4	48.6	0.09	0.4
UW614	48.6	49.8	0.14	0.3
UW614	49.8	51.2	0.10	0.3
UW614	51.2	52.4	0.06	0.3
UW614	52.4	53.3	0.03	0.2
UW614	53.3	54.5	0.04	0.2
UW614	54.5	55.7	0.05	0.3
UW614	55.7	56.9	0.09	0.4
UW614	58	59.2	0.05	0.4
UW614	59.2	60.4	0.03	0.2
UW614	60.4	61.4	0.04	0.3
UW614	61.4	62.4	0.20	0.3
UW614	62.4	63.4	0.72	2.6
UW614	63.4	64.5	0.21	0.9
UW614	64.5	65.6	0.30	0.8
UW614	65.6	66.9	0.14	1.1
UW614	67.8	69	0.20	0.7
UW614	69.8	70.9	0.72	2.9
UW614	70.9	72.2	0.47	1.2
UW614	72.8	73.8	0.49	4.5
UW614	73.8	75	0.53	2.0
UW614	75	76	0.49	1.4
UW614	76	77	0.27	0.8
UW614	77	78	0.52	0.8
UW614	78	79	0.31	0.8
UW614	79	80	0.26	1.0
UW614	80	80.7	0.33	1.2
UW614	80.7	81.9	0.91	2.5
UW614	81.9	82.9	1.03	2.9
UW614	82.9	84	1.41	3.8
UW614	84	85	1.10	3.1
UW614	85	86	8.57	29.7
UW614	86	87	0.65	2.1
UW614	87	88.1	0.50	1.0
UW614	88.1	89.1	0.48	1.1
UW614	89.1	90.2	0.21	0.5
UW614	90.2	91.3	0.47	0.6
UW614	91.3	92.4	0.39	0.5
UW614	92.4	93.5	0.38	0.5

UW614	93.5	94.6	0.75	0.4
UW614	94.6	95.7	0.36	0.4
UW614	95.7	96.7	0.42	0.7
UW614	96.7	97.7	0.51	0.6
UW614	97.7	98.6	0.25	0.2
UW614	98.6	99.6	0.28	0.4
UW614	99.6	100.6	0.28	0.4
UW614	100.6	101.4	0.47	0.4
UW614	101.4	102.5	0.30	0.2
UW614	102.5	103	0.30	0.8
UW614	103	104.1	0.39	0.5
UW614	104.1	105.3	0.63	0.6
UW614	105.3	106.3	0.77	1.1
UW614	106.3	107.3	0.36	0.6
UW614	107.3	108.3	0.29	0.6
UW614	108.3	109.3	0.40	1.0
UW614	109.3	110.3	0.37	0.8
UW614	110.3	111.3	0.41	0.5
UW614	111.3	112.3	0.51	0.6
UW614	112.3	113.3	0.57	0.5
UW614	113.3	114.3	0.79	1.3
UW614	114.3	115.4	0.72	1.6
UW614	115.4	116.5	0.37	0.4
UW614	116.5	117.5	0.29	0.2
UW614	117.5	118.7	0.67	1.0
UW614	118.7	119.7	0.41	0.4
UW614	119.7	120.8	0.43	0.4
UW614	120.8	121.8	0.39	0.2
UW614	121.8	123	0.49	0.9
UW614	123	124	0.51	0.6
UW614	124	125	0.34	0.3
UW614	125	126	0.42	0.4
UW614	126	127	0.39	0.6
UW614	127	128	0.37	0.4
UW614	128	129	0.39	0.7
UW614	129	130	0.98	1.3