

Hole ID	From (m)	To (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)
813ER1080	6.1	7.4	0.02	0.8
813ER1080	7.4	8.2	0.11	1.7
813ER1080	8.2	9.05	0.07	7.1
813ER1080	9.05	10.1	<0.01	0.6
813ER1080	10.1	11.4	<0.01	0.5
813ER1080	11.4	12.4	<0.01	0.4
813ER1080	12.4	12.9	0.03	0.5
813ER1080	37.4	38.6	0.02	0.2
813ER1080	38.6	39.6	0.01	0.4
813ER1080	39.6	40.65	<0.01	0.1
813ER1080	40.65	41.7	<0.01	0.3
813ER1080	41.7	43	<0.01	0.3
813ER1080	43	44.2	0.01	0.6
813ER1080	44.2	45.4	0.01	1.1
813ER1080	45.4	46.6	<0.01	0.5
813ER1080	46.6	47.8	<0.01	0.5
813ER1080	47.8	49	<0.01	0.3
813ER1080	49	50.2	0.01	0.8
813ER1080	50.2	51.4	0.01	0.5
813ER1080	51.4	52.6	<0.01	1.1
813ER1080	52.6	53.6	0.02	1.3
813ER1080	53.6	54.6	0.03	0.9
813ER1080	54.6	55.15	0.03	0.7
813ER1080	55.65	56.1	0.04	0.9
813ER1080	56.1	57.1	0.02	0.9
813ER1080	59.2	60.4	0.03	1.5
813ER1080	60.4	61.6	0.03	2.5
813ER1080	61.6	62.8	0.02	0.9
813ER1080	62.8	64	<0.01	0.4
813ER1080	64	64.5	<0.01	0.2
813ER1080	68.8	70	<0.01	0.4
813ER1080	70	71.2	<0.01	0.2
813ER1080	71.2	71.65	<0.01	0.3
813ER1080	71.65	72.8	<0.01	0.2
813ER1080	72.8	74	0.02	0.2
813ER1080	74	75.2	0.02	0.6
813ER1080	75.2	76.4	0.02	0.8
813ER1080	76.4	77.6	0.02	0.6
813ER1080	77.6	78.8	0.02	0.5
813ER1083	1.7	2	0.01	0.4
813ER1083	2	2.8	0.01	0.4
813ER1083	2.8	3.1	0.01	0.4
813ER1083	3.1	3.9	<0.01	0.7
813ER1083	3.9	4.5	0.03	1.3
813ER1083	4.5	5.7	0.02	0.4
813ER1083	5.7	6.5	0.02	0.4
813ER1083	6.5	6.9	0.42	1.4
813ER1083	6.9	7.35	0.02	1.0
813ER1083	7.35	8	0.18	1.1

813ER1083	8	9	0.07	2.8
813ER1083	9	9.45	0.04	1.9
813ER1083	9.452	10.2	0.02	1.3
813ER1083	10.2	11.1	0.05	0.8
813ER1083	11.5	12	0.01	0.4
813ER1083	15.3	16	0.01	0.3
813ER1083	17.2	17.8	<0.01	0.2
813ER1083	17.8	18.6	<0.01	0.2
813ER1083	20.1	20.45	<0.01	0.1
813ER1083	32.25	33.45	<0.01	<0.1
813ER1083	33.45	34.15	<0.01	0.1
813ER1083	34.15	34.8	<0.01	<0.1
813ER1083	34.8	35.1	<0.01	0.2
813ER1083	35.1	35.5	<0.01	0.3
813ER1083	35.5	36.1	0.07	1.9
813ER1083	36.1	37	0.20	1.8
813ER1083	37	38.2	0.12	0.7
813ER1083	38.2	39.4	0.06	0.4
813ER1083	39.4	40.25	0.01	0.4
813ER1083	40.25	40.85	0.01	0.5
813ER1083	41.35	42.4	<0.01	0.4
813ER1083	42.4	43	<0.01	0.6
813ER1083	43	44	0.01	1.1
813ER1083	44.1	45.3	<0.01	0.4
813ER1083	45.3	45.9	0.02	1.0
813ER1083	45.9	46.7	0.14	18.3
813ER1083	46.7	47.9	0.03	0.9
813ER1083	47.9	49	0.03	3.6
813ER1083	49	50	0.04	1.2
813ER1083	50	50.6	0.06	1.8
813ER1083	51.5	52	0.02	1.5
813ER1083	56	56.3	0.02	0.9
813ER1083	60	61.3	0.04	0.9
813ER1083	61.3	62.5	0.07	9.0
813ER1083	62.5	63.7	0.01	1.1
813ER1083	63.7	65	0.03	1.8
813ER1083	65	66	0.05	1.3
813ER1083	66	67	0.01	0.6
813ER1083	67	68	<0.01	0.5
813ER1083	68.4	69.6	0.03	1.1
813ER1083	69.6	70	0.42	1.5
813ER1083	70	70.7	4.49	6.5
813ER1083	70.7	71.9	3.70	6.1
813ER1083	71.9	72.75	3.00	4.9
813ER1083	72.75	73.3	1.81	2.6
813ER1083	73.3	73.8	2.12	3.3
813ER1083	73.8	74.3	1.27	4.2
813ER1083	74.3	75.2	0.05	0.8
813ER1083	75.2	75.6	6.83	11.2
813ER1083	75.6	76	2.69	9.8

813ER1083	76	77	1.56	10.1
813ER1083	77	77.6	2.40	3.0
813ER1083	77.6	78.7	1.08	9.9
813ER1083	78.7	79.7	0.05	1.4
813ER1083	79.7	81	0.03	1.5
813ER1083	81	82	0.02	1.1
813ER1083	82	83.2	0.02	0.6
813ER1083	83.2	83.6	0.02	0.5
813ER1083	83.6	84.7	0.03	0.7
813ER1083	84.7	85	0.03	0.7
813ER1083	85	86.2	0.03	0.4
813ER1083	86.2	87.4	0.02	1.1
813ER1083	87.4	88.6	0.02	0.3
813ER1083	88.6	89.8	0.02	0.3
813ER1083	89.8	90.4	<0.01	0.3
813ER1083	91.8	92.1	0.04	0.4
813ER1083	96.5	96.8	0.02	0.2
813ER1083	98.2	98.5	<0.01	0.3
813ER1083	99.7	100	0.02	1.0
813ER1083	103.9	104.2	0.02	0.3
813ER1083	106	106.3	0.28	2.6
813ER1083	110.7	111.2	0.02	0.9
813ER1083	111.8	112.6	0.04	0.5
813ER1083	113.7	114.1	0.02	0.6
813ER1083	114.1	114.4	0.01	0.9
813ER1083	115.7	116.1	<0.01	0.6
813ER1083	117	118.1	0.03	0.4
813ER1083	118.1	119	0.04	0.4
813ER1083	121	121.3	0.01	0.4
813ER1083	123	123.3	0.01	0.3
813ER1083	127.9	128.3	0.01	0.1
813ER1083	132.3	132.9	0.12	0.5
813ER1083	132.9	133.6	0.12	12.0
813ER1083	138.9	139.2	0.01	0.9
813ER1083	144.9	145.5	<0.01	0.9
813ER1083	146.55	147.1	<0.01	0.8
813ER1083	147.1	147.5	0.01	0.6
813ER1083	147.5	147.9	0.03	1.6
813ER1083	151.4	151.8	0.02	0.6
813ER1083	155.8	156.7	0.01	1.3
813ER1083	156.7	157	0.03	1.1
813ER1083	157	158	<0.01	0.7
813ER1083	161.4	162.3	0.02	1.0
813ER1083	165.1	165.9	0.04	3.5
813ER1083	165.9	166.5	0.02	3.4
813ER1083	166.5	167.2	0.05	6.2
813ER1083	167.2	167.8	0.06	8.3
813ER1083	167.8	168.4	0.03	3.7
813ER1083	169	169.8	0.03	1.1
813ER1083	170.6	171.7	0.28	4.8

813ER1083	171.7	172.7	2.45	5.1
813ER1083	172.7	173.7	1.36	3.8
813ER1083	173.7	174.5	0.19	3.4
813ER1083	174.5	175.6	1.24	3.7
813ER1083	176.2	176.5	0.09	2.2
813ER1083	176.5	177	0.11	3.3
813ER1083	177	178.2	0.21	1.7
813ER1083	178.2	179.5	0.21	0.8
813ER1083	179.5	180.2	0.74	8.9
813ER1083	181	181.65	0.48	2.2
813ER1083	181.65	182.6	0.07	1.0
813ER1083	182.6	183.1	0.03	1.3
813ER1083	183.5	184.7	0.02	4.2
813ER1083	184.7	185.1	0.03	4.5
813ER1083	185.1	186.2	0.03	4.9
813ER1083	187	187.4	<0.01	1.7
813ER1083	187.8	188.4	0.13	6.2
813ER1084	1	2	<0.01	0.5
813ER1084	6	7	0.05	0.6
813ER1084	7	8	0.06	0.9
813ER1084	8	9	0.02	1.6
813ER1084	9	10	0.03	1.1
813ER1084	10	11	0.03	1.2
813ER1084	11	12	0.02	0.5
813ER1084	12	13	<0.01	0.2
813ER1084	22	23	<0.01	0.8
813ER1084	29	30	<0.01	0.3
813ER1084	35	36	<0.01	0.3
813ER1084	38	38.9	<0.01	0.5
813ER1084	40.85	41.6	<0.01	0.6
813ER1084	41.6	42.4	<0.01	0.7
813ER1084	42.4	43.1	<0.01	0.4
813ER1084	43.1	44	0.01	0.6
813ER1084	44	45	<0.01	0.5
813ER1084	45	46	0.03	0.8
813ER1084	46	47	0.02	0.6
813ER1084	47	48	0.02	0.6
813ER1084	50	51	<0.01	0.5
813ER1084	51	51.5	<0.01	0.7
813ER1084	51.5	52.5	<0.01	0.8
813ER1084	52.5	53.4	<0.01	0.5
813ER1084	53.4	54.3	0.05	1.3
813ER1084	54.3	55	0.02	0.5
813ER1084	55	56	0.01	0.3
813ER1084	60.1	61.3	<0.01	0.6
813ER1084	61.3	62.2	<0.01	0.4
813ER1084	62.2	63.1	<0.01	0.4
813ER1084	63.1	64	<0.01	0.3
813ER1084	64	65	<0.01	0.2
813ER1084	68	69	0.03	0.5

813ER1084	69	70	<0.01	1.0
813ER1084	70	71	0.02	0.8
813ER1084	71	72	0.02	0.7
813ER1084	78	79	0.01	0.6
813ER1084	79	80	0.02	0.4
813ER1084	80	81	0.01	0.4
813ER1084	81	82	0.01	0.3
813ER1084	82	83	0.01	0.3
813ER1084	83	84	0.01	0.4
813ER1084	84	85	0.01	0.2
813ER1084	85	86	<0.01	0.2
813ER1084	86	87	<0.01	0.3
813ER1084	87	88	0.02	0.4
813ER1084	88	89	0.05	0.7
813ER1084	89	90	0.01	0.3
813ER1084	90	91	0.02	0.3
813ER1084	91	92	0.09	0.7
813ER1084	92	93	0.07	0.7
813ER1084	93	94	0.27	1.6
813ER1084	94	95	0.16	1.0
813ER1084	95	96	0.18	1.7
813ER1084	96	97	0.03	0.5
813ER1084	97	98	0.03	0.6
813ER1084	98	99	0.04	0.8
813ER1084	99	100	0.04	0.6
813ER1084	100	101	0.05	0.5
813ER1084	101	102	0.07	0.8
813ER1084	102	103	0.08	0.7
813ER1084	103	104	0.16	1.0
813ER1084	104	105	0.05	0.8
813ER1084	105	106	0.02	0.4
813ER1084	106	107	0.05	0.6
813ER1084	107	108	0.08	1.4
813ER1084	108	109	0.04	0.7
813ER1084	109	110	0.03	1.0
813ER1084	110	111	0.07	1.0
813ER1084	111	112	0.02	1.1
813ER1084	112	113	0.02	0.5
813ER1084	113	114	0.02	0.7
813ER1084	114	115	0.04	0.5
813ER1084	115	116	0.01	0.4
813ER1084	116	116.6	0.25	0.9
813ER1084	116.6	117.25	0.06	0.8
813ER1084	117.25	118	0.04	1.1
813ER1084	118	118.8	0.06	1.7
813ER1084	118.8	120.25	0.03	2.1
813ER1084	120.25	121.15	0.06	1.3
813ER1084	121.15	122	0.23	1.1
813ER1084	122	123	0.02	0.6
813ER1084	123	124.5	0.03	0.9

813ER1084	124.5	125.5	0.06	0.9
813ER1084	125.5	126	0.02	0.7
813ER1084	126	127	<0.01	0.6
813ER1084	127	128	<0.01	0.5
813ER1084	128	129	0.02	1.3
813ER1084	129	130.5	0.02	1.5
813ER1084	130.5	131.5	0.02	1.1
813ER1084	131.5	132.5	0.04	1.4
813ER1084	132.5	133.5	0.01	1.9
813ER1084	133.5	134.5	0.02	2.2
813ER1084	134.5	135.3	0.03	1.2
813ER1084	135.3	136.3	0.08	1.0
813ER1084	136.3	137.3	0.07	1.6
813ER1084	137.3	138.3	0.05	1.1
813ER1084	138.3	139	0.03	0.6
813ER1084	139	140	0.01	0.9
813ER1084	140	141	0.02	0.8
813ER1084	141	142	0.01	0.5
813ER1084	142	143	<0.01	0.1
813ER1084	143	144	<0.01	0.2
813ER1084	144	145	<0.01	<0.1
813ER1084	145	146	<0.01	<0.1
813ER1084	146	147	<0.01	<0.1
813ER1084	153.85	154.5	<0.01	<0.1
813ER1084	154.5	155.5	<0.01	<0.1
813ER1084	155.5	156.45	<0.01	<0.1
813ER1084	158	159	<0.01	<0.1
813ER1087	1	2	0.01	0.5
813ER1087	2	3	0.01	0.3
813ER1087	5	6	0.02	0.7
813ER1087	6	7	0.05	0.6
813ER1087	7	8	0.19	1.7
813ER1087	8	9	0.02	0.3
813ER1087	9	10	<0.01	0.2
813ER1087	10	11	<0.01	0.2
813ER1087	11	12	0.01	0.2
813ER1087	12	13	0.01	0.2
813ER1087	13	14	<0.01	0.1
813ER1087	14	15	<0.01	0.1
813ER1087	15	16	<0.01	0.4
813ER1087	19	20	<0.01	0.2
813ER1087	25.4	26.2	0.01	0.7
813ER1087	26.2	27	0.04	0.5
813ER1087	27	27.8	0.29	1.4
813ER1087	27.8	28.6	0.08	0.9
813ER1087	28.6	29.4	0.05	0.9
813ER1087	29.4	30.25	0.03	0.9
813ER1087	30.25	31	0.04	1.1
813ER1087	31	32	0.01	0.4
813ER1087	32	33	0.02	0.4

813ER1087	34	35	0.04	1.3
813ER1087	35	36	0.09	0.9
813ER1087	36	37	0.06	0.7
813ER1087	37	38	<0.01	0.4
813ER1087	38	39	0.01	0.5
813ER1087	40	41	0.01	0.7
813ER1087	41	42	<0.01	0.6
813ER1087	42	43	<0.01	0.3
813ER1087	43	44	<0.01	0.5
813ER1087	44	45	0.01	0.4
813ER1087	45	46	<0.01	0.2
813ER1087	46	47	0.01	0.3
813ER1087	47	48	<0.01	0.4
813ER1087	48	49	0.02	0.6
813ER1087	49	50	0.02	0.8
813ER1087	50	51	0.01	0.6
813ER1087	51	52	0.01	0.5
813ER1087	52	53	<0.01	0.3
813ER1087	53	54	<0.01	0.5
813ER1087	54	55	<0.01	0.4
813ER1087	55	56.05	0.01	0.4
813ER1087	56.05	56.9	0.06	0.8
813ER1087	56.9	57.5	0.01	1.0
813ER1087	57.5	58.5	0.01	0.4
813ER1087	58.5	59.2	0.02	1.1
813ER1087	59.2	60.2	0.01	1.0
813ER1087	60.2	61.25	0.02	0.3
813ER1087	61.25	62.15	0.30	0.7
813ER1087	62.15	62.75	14.00	22.9
813ER1087	62.75	63.55	16.50	47.5
813ER1087	63.55	64.2	0.33	1.6
813ER1087	64.2	65.2	2.58	3.2
813ER1087	65.2	66.2	1.38	1.9
813ER1087	66.2	67.3	7.31	7.8
813ER1087	67.3	67.9	6.28	6.8
813ER1087	67.9	69	0.06	1.1
813ER1087	69	69.65	0.38	3.1
813ER1087	69.65	70.5	0.20	1.4
813ER1087	70.5	71.5	0.20	0.9
813ER1087	71.5	72.35	0.13	0.6
813ER1087	72.35	72.9	0.03	0.6
813ER1087	72.9	74	0.03	0.6
813ER1087	74	74.8	0.09	1.0
813ER1087	74.8	75.8	0.70	3.3
813ER1087	75.8	76.75	2.38	9.1
813ER1087	76.75	77.35	0.80	2.1
813ER1087	77.35	78	0.04	0.6
813ER1087	78	79	0.03	0.3
813ER1087	79	80	0.02	0.3
813ER1087	80	81.1	0.02	0.2

813ER1087	81.1	82.15	0.25	0.6
813ER1087	82.15	83	0.04	0.3
813ER1087	83	84	0.02	0.3
813ER1087	84	85	0.06	0.8
813ER1087	85	86	0.03	0.4
813ER1087	86	87	0.01	0.2
813ER1087	87	87.9	0.01	0.4
813ER1087	87.9	89.1	<0.01	0.2
813ER1087	89.1	90	0.01	0.1
813ER1087	90	91	0.01	<0.1
813ER1087	91	92	<0.01	0.1
813ER1087	92	93	0.03	0.1
813ER1087	93	94	0.03	0.4
813ER1087	94	95	0.01	0.3
813ER1087	95	96	<0.01	0.2
813ER1087	96	97	0.02	0.3
813ER1087	97	98	0.02	0.2
813ER1087	108.1	108.9	0.03	0.6
813ER1087	109.8	110.5	<0.01	0.2
813ER1087	110.5	111.3	0.03	0.2
813ER1087	111.3	112.3	<0.01	0.2
813ER1087	112.3	113.3	<0.01	0.1
813ER1087	113.3	114.3	0.02	0.3
813ER1087	116.1	116.8	0.03	0.3
813ER1087	121	122	0.06	0.4
813ER1087	122	123	0.03	0.4
813ER1087	123	124	0.04	0.3
813ER1087	124	125	0.03	0.2
813ER1087	125	126	0.02	0.2
813ER1089	2	3	<0.01	0.2
813ER1089	3	4	0.01	0.3
813ER1089	4	5	0.02	0.2
813ER1089	5	6	0.16	0.7
813ER1089	26	27	0.02	0.1
813ER1089	27	27.8	0.01	0.2
813ER1089	27.8	28.6	0.03	0.2
813ER1089	32.9	34.1	0.09	1.4
813ER1089	34.1	35	0.02	0.7
813ER1089	35	35.8	0.01	0.4
813ER1089	35.8	36.8	<0.01	0.5
813ER1089	36.8	37.7	<0.01	0.5
813ER1089	39.7	40.5	<0.01	0.3
813ER1089	40.5	41.3	0.01	0.4
813ER1089	43.6	44.6	<0.01	0.3
813ER1089	44.6	45.5	0.02	0.7
813ER1089	45.5	46.5	0.04	1.1
813ER1089	46.5	47.5	0.01	0.4
813ER1089	47.5	48.5	0.02	0.3
813ER1089	48.5	49.5	0.03	0.7
813ER1089	49.5	50	0.12	1.1

813ER1089	51	52	0.02	0.6
813ER1089	52	53	0.01	0.6
813ER1089	53	54	<0.01	0.5
813ER1089	54	55	<0.01	0.4
813ER1089	55	56	0.07	0.7
813ER1089	56	57	0.02	0.6
813ER1089	57	57.75	0.11	0.9
813ER1089	59.5	60.5	0.02	0.6
813ER1089	60.5	61.15	0.04	0.6
813ER1089	61.15	62.25	0.16	1.1
813ER1089	62.8	63.5	0.06	8.1
813ER1089	63.5	64.5	0.03	0.5
813ER1089	64.5	65.5	0.05	0.5
813ER1089	65.5	66.5	0.02	0.4
813ER1089	66.5	67.6	<0.01	0.5
813ER1089	68.1	69.2	<0.01	0.2
813ER1089	70.2	71.2	<0.01	0.2
813ER1089	71.2	72	0.01	0.2
813ER1089	72	73.05	0.04	0.7
813ER1089	73.05	74	0.02	0.3
813ER1089	74	75	0.02	0.6
813ER1089	75	76	0.01	0.5
813ER1089	76	77	0.07	0.4
813ER1089	77	78	0.06	0.4
813ER1089	78	79	0.10	0.4
813ER1089	79	80	0.02	0.3
813ER1089	80	81	0.01	0.4
813ER1089	81	82	0.08	0.6
813ER1089	82	83	0.04	0.5
813ER1089	83	84	0.11	0.5
813ER1089	84	85.3	0.02	0.4
813ER1089	85.3	86.3	0.10	0.5
813ER1089	86.3	87.2	0.33	0.9
813ER1089	87.2	87.9	0.18	0.6
813ER1089	87.9	88.8	0.49	0.7
813ER1089	88.8	89.3	0.57	2.8
813ER1089	89.3	90.4	0.84	1.0
813ER1089	90.4	91.3	0.66	4.8
813ER1089	91.3	92.2	1.55	2.8
813ER1089	92.2	93	0.20	0.9
813ER1089	93	93.8	0.25	1.4
813ER1089	93.8	94.95	2.06	9.6
813ER1089	94.95	95.5	0.55	2.3
813ER1089	95.5	96.25	2.90	5.9
813ER1089	96.25	97.25	9.56	18.7
813ER1089	97.25	98.25	13.80	19.5
813ER1089	98.25	99.3	2.08	23.9
813ER1089	99.3	100	11.00	13.5
813ER1089	100	100.7	14.50	23.3
813ER1089	100.7	101.7	0.13	0.6

813ER1089	101.7	102.7	0.05	0.7
813ER1089	102.7	103.7	0.03	0.6
813ER1089	103.7	104.7	0.05	0.5
813ER1089	104.7	105.7	0.03	0.6
813ER1089	105.7	106.7	0.04	0.6
813ER1089	106.7	107.7	0.03	0.8
813ER1089	107.7	108.7	0.04	1.0
813ER1089	108.7	109.4	0.03	0.8
813ER1089	109.4	110.5	0.04	0.4
813ER1089	110.5	111.5	0.04	0.4
813ER1089	111.5	112.5	0.02	0.5
813ER1089	112.5	113	0.02	0.5
813ER1089	113.9	114.8	0.03	0.4
813ER1089	114.8	115.8	0.04	0.5
813ER1089	115.8	116.8	0.06	0.4
813ER1089	117.8	118.8	0.06	0.4
813ER1089	118.8	119.8	0.03	0.3
813ER1089	119.8	120.8	0.03	0.4
813ER1089	120.8	121.2	0.04	0.4
813ER1089	122	123	0.02	0.2
813ER1089	123	124	0.02	0.2
813ER1089	124	125	0.02	0.3
813ER1089	125	126	0.07	0.4
813ER1089	126	127	0.02	0.4
813ER1089	127	128	0.03	0.4
813ER1089	130	131	0.07	0.6
813ER1089	131	132	0.06	0.5
813ER1089	132	133	0.01	0.2
813ER1089	133	133.8	0.02	0.3
813ER1089	133.8	134.5	0.06	0.5
813ER1091	0	0.4	<0.01	0.4
813ER1091	0.4	0.8	<0.01	0.5
813ER1091	0.8	1.5	0.01	0.2
813ER1091	1.5	2	<0.01	0.8
813ER1091	2	2.45	0.01	0.7
813ER1091	2.45	2.75	<0.01	0.7
813ER1091	2.75	3.1	<0.01	1.0
813ER1091	3.1	3.7	<0.01	1.1
813ER1091	3.7	4	<0.01	0.8
813ER1091	4	5	<0.01	0.7
813ER1091	5	6	0.03	0.6
813ER1091	6	7	0.19	0.7
813ER1091	7	8	0.08	0.6
813ER1091	8	9.1	0.04	1.1
813ER1091	9.1	10.1	0.09	15.9
813ER1091	10.1	10.9	0.01	0.5
813ER1091	10.9	11.2	0.02	0.6
813ER1091	11.2	12.3	0.02	0.2
813ER1091	12.3	12.6	0.07	0.4
813ER1091	12.6	13	0.05	0.5

813ER1091	13	14	0.10	0.5
813ER1091	18	19	0.04	0.4
813ER1091	19	19.3	0.04	0.5
813ER1091	19.3	19.7	0.04	1.0
813ER1091	19.7	20	0.07	1.4
813ER1091	20	21	0.03	0.9
813ER1091	21	22	0.04	0.6
813ER1091	22	23	0.05	0.4
813ER1091	23	23.7	0.04	0.5
813ER1091	23.7	24.2	0.02	0.2
813ER1091	24.2	25	<0.01	0.4
813ER1091	25	26	0.03	1.2
813ER1091	26	27	0.02	0.6
813ER1091	27	27.9	<0.01	0.4
813ER1091	27.9	28.3	0.10	1.0
813ER1091	28.3	28.7	0.06	3.7
813ER1091	28.7	29.3	0.04	1.2
813ER1091	29.3	29.6	3.11	20.8
813ER1091	29.6	30	0.09	2.0
813ER1091	30	31	0.12	4.0
813ER1091	31	32	0.05	0.9
813ER1091	32	33	0.02	0.5
813ER1091	33	33.5	0.06	0.7
813ER1091	33.5	34	0.30	1.1
813ER1091	34	34.3	2.31	1.9
813ER1091	34.3	34.7	0.03	0.4
813ER1091	34.7	35	0.26	1.4
813ER1091	35	36	0.02	0.4
813ER1091	36	36.7	27.90	71.5
813ER1091	36.7	37	331.00	168.0
813ER1091	37	38	12.50	12.8
813ER1091	38	39	15.40	12.8
813ER1091	39	40	2.16	5.4
813ER1091	40	40.5	2.94	5.1
813ER1091	40.5	41	0.03	1.3
813ER1091	41	42	0.03	0.3
813ER1091	42	43.1	0.02	0.3
813ER1091	43.1	43.7	2.11	2.8
813ER1091	43.7	44.1	0.24	0.9
813ER1091	44.1	44.4	1.78	5.7
813ER1091	44.4	44.9	0.11	0.3
813ER1091	44.9	45.4	0.88	4.4
813ER1091	45.4	45.8	1.04	2.4
813ER1091	45.8	46.2	0.77	1.9
813ER1091	46.2	46.5	1.53	6.3
813ER1091	46.5	46.8	0.10	1.0
813ER1091	46.8	47.7	3.27	17.8
813ER1091	47.7	48.35	0.17	0.9
813ER1091	48.35	48.7	0.30	3.8
813ER1091	48.7	49	0.06	1.2

813ER1091	49	49.4	1.84	5.6
813ER1091	49.4	49.7	0.09	0.5
813ER1091	49.7	50.5	1.98	18.2
813ER1091	50.5	50.8	0.27	47.0
813ER1091	50.8	51.3	0.38	3.3
813ER1091	51.3	52	0.04	1.0
813ER1091	52	53	0.03	1.3
813ER1091	53	53.5	0.04	1.1
813ER1091	53.5	53.8	0.26	1.5
813ER1091	53.8	54.5	0.04	1.5
813ER1091	54.5	55	0.04	1.2
813ER1091	55	56	0.04	4.3
813ER1091	56	56.55	0.05	3.7
813ER1091	56.55	57	0.05	0.8
813ER1091	57	58	0.09	0.7
813ER1091	58	59.1	0.03	0.5
813ER1091	59.1	59.4	0.06	1.9
813ER1091	59.4	60	0.03	3.6
813ER1091	60	60.8	0.02	0.7
813ER1091	60.8	61.1	0.09	0.4
813ER1091	61.1	61.4	0.02	0.4
813ER1091	61.4	62	<0.01	0.2
813ER1091	62	63	<0.01	0.2
813ER1091	63	64	0.05	2.3
813ER1091	64	65	0.03	0.5
813ER1091	65	65.3	0.03	1.1
813ER1091	65.3	65.7	0.08	4.8
813ER1091	65.7	66	0.03	1.6
813ER1091	66	67	0.03	0.8
813ER1091	67	67.5	0.03	0.6
813ER1091	67.5	68	0.05	1.0
813ER1091	68	68.5	0.03	0.9
813ER1091	68.5	69	0.03	0.3
813ER1091	69	70	0.05	2.5
813ER1091	70	71	0.10	2.0
813ER1091	71	72	0.06	1.3
813ER1091	72	73	0.04	1.1
813ER1091	73	74	0.03	1.2
813ER1091	74	74.5	0.01	0.9
813ER1091	74.5	74.9	0.02	0.6
813ER1091	74.9	75.5	0.02	0.6
813ER1091	75.5	76	0.01	1.4
813ER1091	76	77	0.02	0.7
813ER1091	77	78	0.01	0.3
813ER1091	78	79	<0.01	0.3
813ER1091	79	80	<0.01	0.2
813ER1091	80	81	0.02	0.2
813ER1091	81	82.1	<0.01	0.2
813ER1091	82.1	83.2	0.01	0.3
813ER1093	7.9	8.8	0.15	1.2

813ER1093	19.4	19.7	<0.01	0.3
813ER1093	25	26	<0.01	0.2
813ER1093	26	26.3	0.01	0.3
813ER1093	26.3	27	<0.01	0.3
813ER1093	30	30.4	0.01	0.3
813ER1093	30.4	30.9	0.01	0.4
813ER1093	30.9	31.5	<0.01	0.4
813ER1093	31.5	32.1	<0.01	0.2
813ER1093	32.1	33	<0.01	0.2
813ER1093	36	37	<0.01	0.2
813ER1093	39.6	40.2	<0.01	0.3
813ER1093	42	42.5	<0.01	0.3
813ER1093	42.5	43	<0.01	0.2
813ER1093	49	49.8	<0.01	0.1
813ER1093	49.8	51	0.11	0.2
813ER1093	51	52	0.01	0.2
813ER1093	52	53	0.01	0.5
813ER1093	53	54	0.01	0.6
813ER1093	54	55	0.01	0.2
813ER1093	55	56	<0.01	0.1
813ER1093	56	56.9	<0.01	0.1
813ER1093	56.9	57.7	0.01	0.6
813ER1093	57.7	58	<0.01	0.3
813ER1093	58	59	<0.01	0.8
813ER1093	59	60	<0.01	0.4
813ER1093	60	60.3	0.04	0.7
813ER1093	60.3	60.9	<0.01	0.3
813ER1093	60.9	61.3	<0.01	0.3
813ER1093	61.3	62.2	<0.01	0.4
813ER1093	62.2	63	<0.01	0.2
813ER1093	63	64.2	0.01	0.3
813ER1093	64.2	65	<0.01	0.2
813ER1093	65	66	<0.01	0.4
813ER1093	66	67	<0.01	0.2
813ER1093	67	68	<0.01	0.2
813ER1093	68	69	<0.01	0.4
813ER1093	69	70	<0.01	2.3
813ER1093	70	71	0.01	0.9
813ER1093	71	72	<0.01	0.5
813ER1093	74	75	<0.01	0.7
813ER1093	75	76	<0.01	0.3
813ER1093	76	77	<0.01	0.4
813ER1093	77.8	78.4	<0.01	0.4
813ER1093	78.4	79.1	<0.01	0.4
813ER1093	79.1	79.5	0.02	1.1
813ER1093	80.4	81	<0.01	1.1
813ER1093	82.5	83.2	<0.01	1.0
813ER1093	83.2	84	<0.01	0.4
813ER1093	84	85	<0.01	0.6
813ER1093	85	86	<0.01	1.5

813ER1093	86	86.3	0.01	1.4
813ER1093	86.3	86.7	0.01	1.4
813ER1093	86.7	87.5	<0.01	0.7
813ER1093	87.5	88.1	<0.01	1.0
813ER1093	91.6	92	0.02	0.4
813ER1093	92	93	<0.01	0.3
813ER1093	93	93.8	0.01	0.4
813ER1093	93.8	95	<0.01	0.2
813ER1093	95	95.7	<0.01	0.3
813ER1093	99	100	0.04	0.5
813ER1093	100	101	<0.01	0.4
813ER1093	101	102	<0.01	0.4
813ER1093	102	102.5	0.02	0.7
813ER1093	102.5	103	0.03	0.4
813ER1093	103	104	0.03	0.5
813ER1093	104	104.9	0.08	0.7
813ER1093	104.9	105.5	0.06	0.5
813ER1093	105.5	106.1	0.10	1.9
813ER1093	106.1	107	0.14	2.0
813ER1093	107	108	0.10	0.9
813ER1093	108	108.8	0.04	0.4
813ER1093	108.8	109.1	0.23	0.7
813ER1093	109.1	110.1	0.14	0.6
813ER1093	110.1	111.2	0.03	0.5
813ER1093	111.2	112	0.05	0.7
813ER1093	112	113	0.05	1.6
813ER1093	113	114	0.04	0.8
813ER1093	114	115	0.05	0.5
813ER1093	115	116	0.08	0.7
813ER1093	116	117	0.06	0.6
813ER1093	117	118	0.12	0.7
813ER1093	118	118.4	0.05	0.5
813ER1093	118.4	119	0.16	0.9
813ER1093	119	120	0.11	0.9
813ER1093	120	121	0.02	1.0
813ER1093	121	122.1	0.07	1.3
813ER1093	122.1	123	0.09	0.8
813ER1093	123	124	0.08	0.9
813ER1093	124	124.6	0.02	0.7
813ER1093	124.6	125.4	0.04	0.6
813ER1093	125.4	126.1	0.06	0.8
813ER1093	126.1	127	0.16	7.2
813ER1093	127	127.5	0.29	7.0
813ER1093	127.5	128.6	0.01	1.1
813ER1093	128.6	129	0.01	1.3
813ER1093	129	130	0.01	1.2
813ER1093	130	131	0.02	2.0
813ER1093	131	131.3	<0.01	0.8
813ER1093	131.3	132	<0.01	0.5
813ER1093	132	133	0.01	0.7

813ER1093	133	134	0.01	1.1
813ER1093	134	134.4	0.03	0.5
813ER1093	134.4	135.1	0.03	0.5
813ER1093	135.1	136	0.03	0.6
813ER1093	136	137	0.02	0.8
813ER1093	137	137.4	0.07	2.3
813ER1093	137.4	138.2	0.10	0.9
813ER1093	138.2	139	0.06	0.7
830ER1001	0	1	0.02	0.3
830ER1001	1	1.8	0.02	0.4
830ER1001	1.8	2.2	2.30	1.6
830ER1001	2.2	3.2	0.04	0.6
830ER1001	3.2	3.9	0.02	0.4
830ER1001	3.9	5.1	0.03	0.5
830ER1001	5.1	5.6	0.02	0.5
830ER1001	5.6	6.5	0.06	0.5
830ER1001	6.5	7.5	0.07	0.5
830ER1001	7.5	8.9	0.51	3.1
830ER1001	8.9	9.5	1.11	3.5
830ER1001	9.5	10.4	0.17	1.0
830ER1001	10.4	11.6	0.02	0.4
830ER1001	11.6	12.2	0.04	0.8
830ER1001	12.2	13	0.06	2.5
830ER1001	32.3	32.6	0.01	0.5
830ER1001	34.5	34.8	<0.01	0.8
830ER1001	34.8	36	<0.01	0.4
830ER1001	45.5	46.5	<0.01	0.5
830ER1001	50.1	51	<0.01	0.5
830ER1001	52.8	53.2	0.01	1.3
830ER1001	68	69	0.07	0.5
830ER1001	69	69.7	<0.01	0.7
830ER1001	69.7	70.4	0.06	4.4
830ER1001	70.4	71.5	<0.01	0.8
830ER1001	71.5	72.2	0.13	0.7
830ER1001	72.2	73	0.03	0.5
830ER1001	73	73.4	0.16	0.9
830ER1001	73.4	73.8	0.10	14.0
830ER1001	83	84	0.01	1.7
830ER1001	84	85	0.01	1.5
830ER1001	85	85.9	<0.01	1.4
830ER1001	85.9	86.3	0.09	2.0
830ER1001	86.3	86.6	0.05	4.8
830ER1001	86.6	87.3	0.01	0.6
830ER1001	97	98	<0.01	0.3
830ER1001	98	99	<0.01	0.3
830ER1001	99	99.7	<0.01	0.2
830ER1001	99.7	100.5	0.02	0.3
830ER1001	100.5	101	<0.01	0.2
830ER1001	101	102	0.02	0.2
830ER1001	105	106	0.03	0.5

830ER1001	106	107	0.01	0.4
830ER1001	107	108	0.01	0.2
830ER1001	108	109	0.01	0.4
830ER1001	109	110	0.03	0.7
830ER1001	110	111	0.02	0.4
830ER1001	111	112	0.01	0.3
830ER1001	112	112.8	0.01	0.6
830ER1001	112.8	113.1	0.01	0.3
830ER1001	113.1	114	0.01	0.3
830ER1001	114	114.7	0.02	0.4
830ER1001	114.7	115.3	1.65	2.2
830ER1001	115.3	115.8	0.69	0.9
830ER1001	115.8	116.3	1.10	3.0
830ER1001	116.3	117.4	0.07	0.8
830ER1001	117.4	117.9	0.85	2.7
830ER1001	117.9	118.7	0.13	2.1
830ER1001	118.7	119.9	0.02	0.5
830ER1001	119.9	120.4	0.57	1.0
830ER1001	120.4	121	0.01	0.5
830ER1001	121	122	<0.01	0.3
830ER1001	122	123	0.02	0.3
830ER1001	123	124	0.05	0.4
830ER1001	124	124.35	0.04	0.6
830ER1001	124.35	125.4	1.62	3.0
830ER1001	125.4	126.2	0.02	0.3
830ER1001	126.2	127.4	0.01	0.4
830ER1001	127.4	128.6	0.01	0.3
830ER1001	128.6	129.8	<0.01	0.3
830ER1001	129.8	131	0.01	0.3
830ER1001	131	132.2	0.01	0.2
830ER1001	132.2	133.4	<0.01	0.1
830ER1001	133.4	134.5	<0.01	0.2
830ER1001	134.5	135	0.22	1.3
830ER1001	135	135.9	<0.01	0.5
830ER1001	135.9	136.2	0.01	1.7
830ER1001	136.2	137.4	0.01	0.5
830ER1001	137.4	137.8	0.31	2.3
830ER1001	137.8	139	<0.01	0.6
830ER1001	139	140	<0.01	0.3
830ER1001	140	140.6	0.01	0.2
830ER1001	140.6	141.7	<0.01	0.3
830ER1001	141.7	142.9	<0.01	0.3
830ER1001	142.9	143.45	<0.01	0.2
830ER1001	143.45	144.35	<0.01	0.3
830ER1001	144.35	145	0.03	0.8
830ER1001	145	145.8	<0.01	0.6
830ER1001	145.8	146.8	<0.01	0.4
830ER1001	146.8	147.5	0.04	0.9
830ER1001	147.5	148.7	<0.01	0.4
830ER1001	148.7	149.55	0.01	0.4

830ER1001	149.55	149.9	0.08	1.5
830ER1001	149.9	150.2	0.23	1.9
830ER1001	150.2	150.5	5.85	20.0
830ER1001	150.5	151.7	0.07	0.3
830ER1001	151.7	152.9	0.01	0.4
830ER1001	157	157.8	0.01	0.5
830ER1001	157.8	158.3	0.01	0.4
830ER1001	158.3	158.9	0.04	0.4
830ER1001	158.9	159.85	0.01	0.3
830ER1001	159.85	160.95	0.01	0.5
830ER1001	160.95	162	<0.01	0.4
830ER1001	162	162.6	<0.01	0.3
830ER1001	162.6	163.8	<0.01	0.2
830ER1001	163.8	165	0.14	0.4
830ER1001	165	166.2	0.06	1.0
830ER1001	166.2	167.4	0.05	0.7
830ER1001	167.4	168.45	0.03	0.8
830ER1001	168.45	169.6	0.23	0.4
830ER1001	169.6	170.2	<0.01	0.5
830ER1001	170.2	171.2	0.09	0.7
830ER1001	171.2	172.4	0.01	0.3
830ER1001	172.4	173.6	<0.01	0.4
830ER1001	173.6	174.45	<0.01	0.4
830ER1001	174.45	174.85	0.02	0.2
830ER1001	174.85	175.8	0.03	0.3
830ER1001	175.8	176.2	0.02	0.3
830ER1001	176.2	177.15	<0.01	1.2
830ER1001	177.15	177.5	0.02	1.4
830ER1001	177.5	178.7	0.02	1.5
830ER1001	178.7	179.9	0.01	1.3
830ER1001	179.9	181	0.02	1.1
830ER1001	181	182	0.07	1.1
830ER1001	187.6	188	0.03	0.9
830ER1001	191.8	192.4	0.05	2.3
830ER1001	192.4	193.2	0.05	3.9
830ER1001	193.2	193.7	1.26	8.1
830ER1001	193.7	194.5	0.10	10.9
830ER1001	199.2	200	0.02	0.5
830ER1001	200	201.2	0.02	0.5
830ER1001	201.2	202.4	0.01	0.4
830ER1001	202.4	202.9	0.01	0.4
830ER1001	202.9	203.2	1.95	1.2
830ER1001	203.2	204.3	0.03	0.5
830ER1069	0	1	0.20	0.4
830ER1069	1	2	0.14	0.5
830ER1069	2	2.4	0.02	0.4
830ER1069	2.4	2.9	0.15	1.7
830ER1069	2.9	3.8	0.02	0.8
830ER1069	3.8	5	0.03	0.5
830ER1069	5	6	0.02	0.6

830ER1069	6	7	0.02	0.4
830ER1069	7	8	0.16	0.4
830ER1069	8	8.3	0.07	0.6
830ER1069	8.3	9	0.08	0.6
830ER1069	9	9.4	0.95	1.6
830ER1069	9.4	9.8	0.07	0.5
830ER1069	9.8	10.1	0.05	0.7
830ER1069	10.1	11	<0.01	0.3
830ER1069	11	11.5	0.07	0.6
830ER1069	11.5	12	0.04	0.4
830ER1069	12	13	<0.01	0.2
830ER1069	13	14	0.02	0.2
830ER1069	14	15	0.01	0.5
830ER1069	15	16	<0.01	0.8
830ER1069	16	17	<0.01	0.3
830ER1069	17	18	<0.01	0.2
830ER1069	18	19	0.02	0.1
830ER1069	19	20	0.04	0.2
830ER1069	20	21	0.01	0.2
830ER1069	21	22	0.03	0.5
830ER1069	27.2	27.5	<0.01	0.3
830ER1069	29	29.55	0.01	0.2
830ER1069	31.7	32	<0.01	0.1
830ER1069	32.45	32.75	0.02	0.2
830ER1069	33.9	34.2	<0.01	0.3
830ER1069	38.55	39.1	0.02	0.4
830ER1069	42.3	42.65	0.01	0.6
830ER1069	44.55	44.85	0.07	13.4
830ER1069	44.85	45.85	<0.01	0.8
830ER1069	45.85	46.15	0.02	0.4
830ER1069	46.15	46.45	0.02	3.8
830ER1069	46.45	47	<0.01	0.6
830ER1069	56.45	56.75	<0.01	0.2
830ER1069	59.15	59.45	0.01	0.4
830ER1069	63.7	64.9	<0.01	0.3
830ER1069	64.9	66	0.02	0.4
830ER1069	66	67.2	0.01	0.4
830ER1069	67.2	67.85	0.01	0.4
830ER1069	67.85	68.3	<0.01	0.2
830ER1069	68.3	69	<0.01	0.4
830ER1069	69	69.8	<0.01	0.3
830ER1069	74.2	75.15	<0.01	0.9
830ER1069	75.15	75.45	<0.01	1.5
830ER1069	75.45	75.75	0.01	1.0
830ER1069	75.75	76.2	0.01	1.4
830ER1069	76.2	76.5	0.05	1.8
830ER1069	76.5	77.05	0.01	1.4
830ER1069	77.05	77.35	0.03	1.0
830ER1069	77.35	77.65	0.01	0.3
830ER1069	77.65	78.7	<0.01	0.2

830ER1069	78.7	79.05	<0.01	0.7
830ER1069	79.05	80	<0.01	0.3
830ER1069	80	80.3	0.18	0.4
830ER1069	80.3	80.85	0.01	0.2
830ER1069	80.85	81.55	<0.01	0.2
830ER1069	81.55	82.2	<0.01	0.2
830ER1069	82.2	82.7	<0.01	0.3
830ER1069	82.7	83.2	<0.01	0.2
830ER1069	84.9	85.2	0.02	2.7
830ER1069	85.2	85.65	<0.01	0.8
830ER1069	85.65	86.3	0.08	5.6
830ER1069	86.3	87.1	<0.01	0.7
830ER1069	87.1	87.7	0.01	0.7
830ER1069	87.7	88	<0.01	1.0
830ER1069	88	88.75	<0.01	1.2
830ER1069	88.75	89.5	<0.01	0.8
830ER1069	89.5	89.8	<0.01	0.2
830ER1069	90.35	90.75	<0.01	1.5
830ER1069	94.1	94.65	<0.01	0.4
830ER1069	94.65	95.1	<0.01	0.3
830ER1069	95.1	95.45	<0.01	0.3
830ER1069	95.45	95.75	<0.01	0.4
830ER1069	95.75	96.25	<0.01	0.3
830ER1069	96.25	97.3	<0.01	0.3
830ER1069	97.3	98.35	<0.01	0.5
830ER1069	98.35	99.2	<0.01	1.2
830ER1069	99.2	100.3	<0.01	0.5
830ER1069	100.3	101.05	<0.01	0.7
830ER1069	101.05	101.35	0.01	0.7
830ER1069	102	102.3	<0.01	0.3
830ER1069	103.1	103.55	<0.01	0.3
830ER1069	104.45	104.9	<0.01	0.4
830ER1069	106.55	106.85	<0.01	1.6
830ER1069	107.7	108.3	0.01	0.3
830ER1069	110.25	110.6	0.05	0.4
830ER1069	111.5	112.1	0.02	0.7
830ER1069	112.1	112.9	0.01	0.3
830ER1069	114.3	114.7	<0.01	0.2
830ER1069	114.7	115.6	<0.01	0.4
830ER1069	116.35	116.8	<0.01	0.4
830ER1069	116.8	117.9	<0.01	0.3
830ER1069	117.9	119	<0.01	0.2
830ER1069	119	119.3	<0.01	0.4
830ER1069	119.3	120.5	<0.01	0.2
830ER1069	120.5	121.4	<0.01	0.3
830ER1069	121.4	121.9	0.03	1.0
830ER1069	121.9	122.85	0.03	0.5
830ER1069	122.85	123.2	0.02	0.5
830ER1069	123.2	123.7	0.03	0.4
830ER1069	123.7	124.7	0.03	0.3

830ER1069	124.7	125.4	0.02	0.8
830ER1069	125.4	126.3	0.04	0.8
830ER1069	126.3	126.6	0.05	3.1
830ER1069	126.6	127.2	0.03	0.5
830ER1069	127.2	127.6	0.03	0.8
830ER1069	127.6	128.15	0.03	0.4
830ER1069	128.15	128.65	26.70	16.5
830ER1069	128.65	129.15	0.05	1.2
830ER1069	130	130.55	0.02	0.7
830ER1069	130.55	131.6	0.02	0.5
830ER1069	131.6	132.1	0.04	0.5
830ER1069	132.1	132.9	0.03	0.9
830ER1069	133.9	134.3	0.02	0.6
830ER1069	134.3	135	0.01	0.3
830ER1069	138.55	139.2	0.03	0.7
830ER1069	139.2	139.6	0.07	0.8
830ER1069	139.6	140.4	0.02	0.5
830ER1069	140.4	141.6	0.02	0.6
830ER1069	141.6	142.2	0.01	0.4
830ER1069	142.2	143.1	0.01	0.4
830ER1069	143.1	143.75	0.02	0.6
830ER1069	143.75	144.2	0.02	0.3
830ER1069	144.2	145.1	0.02	0.6
830ER1069	145.1	145.65	0.04	0.5
830ER1069	145.65	146.35	0.04	0.9
830ER1069	146.35	146.65	0.02	0.9
830ER1069	146.65	147.1	0.04	0.8
830ER1069	147.1	148.15	0.02	0.5
830ER1069	148.15	148.75	0.02	0.4
830ER1069	148.75	149.85	0.03	0.4
830ER1069	149.85	150.7	0.04	0.8
830ER1069	150.7	151.75	0.02	0.8
830ER1069	151.75	152.6	0.05	3.2
830ER1069	152.6	153	0.05	1.0
830ER1069	153	153.5	0.02	0.6
830ER1069	153.5	154	0.01	0.5
830ER1069	154	154.5	0.02	0.6
830ER1069	154.5	155.25	0.09	1.3
830ER1069	155.25	155.85	0.06	1.1
830ER1069	155.85	156.4	0.04	0.7
830ER1069	156.4	156.7	0.14	0.8
830ER1069	156.7	157.45	0.03	0.7
830ER1069	157.45	157.75	2.08	2.7
830ER1069	157.75	158.85	0.03	0.7
830ER1069	158.85	159.25	0.09	2.0
830ER1069	159.25	160.2	0.09	1.4
830ER1069	160.2	160.75	1.99	2.3
830ER1069	160.75	161.5	7.97	5.6
830ER1069	161.5	162	1.36	2.0
830ER1069	162	162.55	0.20	1.8

830ER1069	162.55	163.35	9.54	8.3
830ER1069	163.35	163.7	2.93	3.4
830ER1069	163.7	164.1	2.50	4.4
830ER1069	164.1	164.55	0.06	1.4
830ER1069	164.55	164.95	0.07	1.8
830ER1069	164.95	165.2	0.17	2.5
830ER1069	165.2	165.5	0.35	1.3
830ER1069	165.5	166.1	5.78	5.2
830ER1069	166.1	167	0.20	1.9
830ER1069	167	167.5	0.93	2.8
830ER1069	167.5	167.8	3.77	6.6
830ER1069	167.8	168.1	0.07	9.9
830ER1069	168.1	169	0.02	0.7
830ER1069	169	170	0.12	0.6
830ER1069	170	170.45	37.10	112.0
830ER1069	170.45	170.85	0.05	0.6
830ER1069	170.85	171.4	0.06	2.8
830ER1069	171.4	171.9	0.06	1.0
830ER1069	171.9	172.6	0.04	1.0
830ER1069	172.6	173.1	0.03	0.5
830ER1069	173.1	173.6	0.10	0.6
830ER1069	173.6	174.1	0.06	0.7
830ER1069	174.1	174.4	1.45	6.1
830ER1069	174.4	175	0.07	2.4
830ER1069	175	176	0.19	1.3
830ER1069	176	176.55	23.90	20.1
830ER1069	176.55	176.85	0.29	1.8
830ER1069	176.85	177.2	0.06	1.4
830ER1069	177.2	178.15	0.02	1.5
830ER1069	178.15	178.95	0.07	1.0
830ER1069	178.95	180	0.06	1.5
830ER1069	180	180.45	12.30	8.7
830ER1069	180.45	180.8	32.00	20.1
830ER1069	180.8	181.2	22.30	11.8
830ER1069	181.2	181.7	8.15	6.7
830ER1069	181.7	182	0.05	5.3
830ER1069	182	182.5	0.05	1.9
830ER1069	182.5	183.15	37.90	1310.0
830ER1069	183.15	184.2	0.06	3.7
830ER1069	184.2	185.35	0.03	2.7
830ER1069	185.35	186.05	0.04	1.9
830ER1069	186.05	187.05	0.05	1.1
830ER1069	187.05	188.2	0.03	1.0
830ER1069	188.2	189.2	0.04	0.7
830ER1069	189.2	190.2	0.09	0.9
830ER1069	190.2	190.85	0.02	0.6
830ER1069	190.85	191.8	0.03	0.6
830ER1069	191.8	192.4	<0.01	0.8
830ER1069	192.4	193.4	0.05	1.5
830ER1069	193.4	194.05	3.25	2.7

830ER1069	194.05	194.7	0.04	0.9
830ER1069	194.7	195.35	0.44	1.2
830ER1069	195.35	195.9	3.51	3.1
830ER1069	195.9	196.35	4.51	3.3
830ER1069	196.35	196.7	0.05	6.9
830ER1069	196.7	197	0.04	1.1
830ER1069	197	198.1	0.12	1.3
830ER1069	198.1	198.75	0.02	0.5
830ER1069	198.75	199.5	0.27	2.0
830ER1069	199.5	200.2	0.02	1.0
830ER1081	0	0.45	0.02	0.5
830ER1081	0.45	1.65	0.02	0.5
830ER1081	1.65	2	1.45	1.4
830ER1081	2	3.2	0.02	0.5
830ER1081	3.2	3.9	0.01	0.5
830ER1081	3.9	4.6	<0.01	0.7
830ER1081	4.6	5.6	0.89	1.4
830ER1081	5.6	6.2	0.08	0.6
830ER1081	6.2	7.2	0.07	0.8
830ER1081	7.2	8	0.02	0.6
830ER1081	8	8.5	0.01	0.4
830ER1081	8.5	9	0.99	3.0
830ER1081	9	9.35	2.10	2.5
830ER1081	9.35	10	5.46	5.1
830ER1081	10	10.6	0.39	2.7
830ER1081	10.6	11.2	0.07	1.1
830ER1081	11.2	12	0.09	1.3
830ER1081	12	12.95	0.02	0.4
830ER1081	12.95	13.55	0.02	0.7
830ER1081	13.55	14.55	0.01	0.8
830ER1081	14.55	15.3	0.02	0.8
830ER1081	15.3	15.6	0.01	0.6
830ER1081	15.6	16.8	0.06	1.0
830ER1081	16.8	18	0.03	0.7
830ER1081	18	19.2	0.02	2.9
830ER1081	19.2	20.2	0.04	0.8
830ER1081	20.2	21	0.04	0.5
830ER1081	26.8	27.1	<0.01	0.4
830ER1081	32	32.3	<0.01	0.2
830ER1081	33.25	34.45	0.05	0.5
830ER1081	34.45	35.1	0.02	0.2
830ER1081	35.1	35.65	0.02	0.1
830ER1081	40.8	41.25	0.02	1.3
830ER1081	46.7	47	0.01	0.8
830ER1081	47	47.85	<0.01	0.6
830ER1081	54.15	54.5	0.01	1.5
830ER1081	57.4	57.7	<0.01	0.8
830ER1081	59.25	59.75	<0.01	0.4
830ER1081	61.2	61.5	<0.01	0.8
830ER1081	61.5	62.1	<0.01	0.4

830ER1081	62.1	62.6	<0.01	0.6
830ER1081	62.6	62.9	<0.01	0.6
830ER1081	62.9	63.75	<0.01	0.3
830ER1081	63.75	64.3	0.02	0.5
830ER1081	65.75	66.15	<0.01	0.4
830ER1081	66.15	66.95	<0.01	0.7
830ER1081	66.95	68	<0.01	0.9
830ER1081	68	69	<0.01	0.3
830ER1081	69	70	<0.01	0.1
830ER1081	75.6	75.95	0.04	0.2
830ER1081	75.95	76.65	<0.01	0.2
830ER1081	76.65	77.4	<0.01	0.3
830ER1081	77.4	78.25	0.02	0.5
830ER1081	78.25	79.3	0.02	0.2
830ER1081	79.3	79.9	<0.01	0.1
830ER1081	79.9	80.35	0.10	0.5
830ER1081	80.35	80.9	0.06	0.3
830ER1081	80.9	82	0.15	0.6
830ER1081	84.75	85.55	0.01	0.4
830ER1081	86.7	87.9	<0.01	0.4
830ER1081	87.9	89.1	0.04	0.4
830ER1081	89.1	89.7	0.01	0.4
830ER1081	89.7	90.05	0.01	0.7
830ER1081	90.05	90.8	<0.01	0.5
830ER1081	90.8	91.75	<0.01	0.4
830ER1081	91.75	92.05	0.07	0.8
830ER1081	92.05	92.7	0.01	0.7
830ER1081	92.7	93.25	0.04	2.3
830ER1081	94.65	95.05	0.02	0.4
830ER1081	98	98.3	<0.01	0.8
830ER1081	109	109.6	0.02	0.6
830ER1081	109.6	110.05	0.03	0.2
830ER1081	110.05	110.35	0.01	0.7
830ER1081	110.35	111.55	<0.01	0.3
830ER1081	111.55	112.75	<0.01	0.3
830ER1081	112.75	113.6	0.01	0.4
830ER1081	113.6	114.2	<0.01	0.3
830ER1081	114.2	114.55	2.47	2.1
830ER1081	114.55	115.35	0.24	1.2
830ER1081	115.35	115.75	4.03	4.6
830ER1081	115.75	116.4	0.01	0.2
830ER1081	116.4	116.7	0.66	3.0
830ER1081	116.7	117.2	0.02	0.6
830ER1081	117.2	117.5	0.02	2.0
830ER1081	117.5	117.9	0.06	6.9
830ER1081	117.9	118.2	0.07	1.8
830ER1081	118.2	118.9	0.73	4.8
830ER1081	118.9	119.45	0.32	7.1
830ER1081	119.45	119.75	0.54	1.9
830ER1081	119.75	120.15	0.40	1.6

830ER1081	120.15	121.2	0.12	0.5
830ER1081	121.2	121.5	0.03	0.6
830ER1081	121.5	121.8	0.74	2.4
830ER1081	121.8	122.2	0.26	2.0
830ER1081	122.2	123.3	2.64	5.0
830ER1081	123.3	124	0.14	0.8
830ER1081	124	124.45	0.10	1.1
830ER1081	124.45	125.3	0.72	2.2
830ER1081	125.3	126.15	0.05	0.6
830ER1081	126.15	126.7	4.75	5.8
830ER1081	126.7	127.9	0.02	0.6
830ER1081	127.9	128.3	0.01	0.4
830ER1081	128.3	128.9	0.13	0.9
830ER1081	128.9	130.1	<0.01	0.4
830ER1081	130.1	131.3	0.02	0.7
830ER1081	131.3	132.5	<0.01	0.4
830ER1081	132.5	133.7	0.01	0.4
830ER1081	133.7	134.4	<0.01	0.7
830ER1081	134.4	134.7	0.32	0.9
830ER1081	134.7	135.7	<0.01	0.4
830ER1081	135.7	136.8	<0.01	0.4
830ER1081	136.8	137.1	<0.01	0.3
830ER1081	137.1	138.3	0.02	0.2
830ER1081	138.3	138.6	0.08	0.3
830ER1081	138.6	139.6	0.01	0.5
830ER1081	139.6	140.2	0.04	0.4
830ER1081	140.2	140.6	<0.01	0.4
830ER1081	140.6	141.8	0.01	0.6
830ER1081	141.8	142.1	0.01	0.4
830ER1081	142.1	143.3	0.02	0.4
830ER1081	143.3	144	79.80	46.1
830ER1081	144	144.65	53.30	34.9
830ER1081	144.65	145.85	0.03	0.3
830ER1081	145.85	146.15	0.63	1.2
830ER1081	146.15	146.45	2.22	5.0
830ER1081	146.45	147.6	0.03	0.4
830ER1081	147.6	148.8	0.04	0.4
830ER1081	148.8	150	0.02	0.6
830ER1081	150	150.3	0.02	0.5
830ER1081	150.3	151.5	0.02	0.4
830ER1081	151.5	152.7	0.02	0.5
830ER1081	156.7	157	0.02	2.2
830ER1081	159.5	159.9	0.01	0.4
830ER1081	161.6	161.9	0.07	0.3
830ER1090	0	1.2	0.03	0.2
830ER1090	1.2	2.4	0.07	0.3
830ER1090	2.4	3.6	0.02	0.3
830ER1090	3.6	4.5	0.02	0.3
830ER1090	4.5	5.5	0.01	0.3
830ER1090	5.5	6.1	<0.01	0.3

830ER1090	6.1	6.4	0.04	0.6
830ER1090	6.4	7	0.03	0.9
830ER1090	7	7.5	<0.01	0.6
830ER1090	7.5	8	<0.01	0.6
830ER1090	8	9.2	<0.01	0.5
830ER1090	12.5	13.1	0.07	0.9
830ER1090	13.4	14.15	0.03	0.9
830ER1090	14.5	15.7	0.04	1.0
830ER1090	17.35	17.65	0.05	0.7
830ER1090	21.2	21.85	0.02	1.9
830ER1090	21.85	22.6	<0.01	0.5
830ER1090	26	27	0.03	1.2
830ER1090	27	28.2	0.03	2.5
830ER1090	28.2	28.9	0.02	2.0
830ER1090	29	29.8	0.02	0.7
830ER1090	29.9	31.1	0.01	0.7
830ER1090	31.1	31.55	0.01	0.8
830ER1090	31.55	32.6	0.01	1.4
830ER1090	32.6	33.55	0.05	0.7
830ER1090	36.1	36.4	0.03	1.7
830ER1090	36.4	37.25	0.01	0.5
830ER1090	37.25	37.8	<0.01	0.4
830ER1090	39.1	40.3	0.01	0.4
830ER1090	41.4	41.85	0.02	1.2
830ER1090	43.9	45	0.02	2.3
830ER1090	45	45.3	0.01	0.8
830ER1090	47.7	48	<0.01	0.4
830ER1090	57.3	57.6	0.01	0.6
830ER1090	61.5	61.8	<0.01	0.4
830ER1090	69.15	69.45	0.03	0.3
830ER1090	77	77.5	0.01	1.1
830ER1090	78	78.3	0.02	1.5
830ER1090	78.7	79	<0.01	0.5
830ER1090	79	79.45	<0.01	0.5
830ER1090	81.75	82.15	0.01	2.4
830ER1090	82.15	83	<0.01	1.5
830ER1090	83	83.3	0.03	1.5
830ER1090	83.3	84.4	0.01	2.0
830ER1090	84.4	85	0.01	3.9
830ER1090	85	85.3	0.05	5.2
830ER1090	85.3	86.35	0.02	1.7
830ER1090	86.95	87.75	0.02	1.2
830ER1090	87.75	88.1	0.02	2.5
830ER1090	88.2	89	0.03	2.7
830ER1090	89	90.2	0.01	1.2
830ER1090	90.5	91	0.07	1.7
830ER1090	91	91.6	0.03	1.0
830ER1090	91.95	93.1	0.02	1.7
830ER1090	93.35	93.85	0.02	0.8
830ER1090	94.1	95.1	0.07	1.0

830ER1090	95.1	95.7	0.02	1.6
830ER1090	95.7	96	0.04	2.2
830ER1090	96	97	0.04	2.8
830ER1090	97	97.3	<0.01	1.4
830ER1090	97.4	98.6	0.02	0.9
830ER1090	98.6	99.1	0.06	1.7
830ER1090	99.1	100.3	0.04	1.3
830ER1090	100.3	101.1	0.03	1.3
830ER1090	101.3	102.5	0.06	2.8
830ER1090	102.5	103.7	0.02	1.0
830ER1090	103.7	104.9	0.02	1.0
830ER1090	104.9	105.6	0.03	3.1
830ER1090	105.6	106.8	<0.01	0.7
830ER1090	106.8	108	0.04	3.6
830ER1090	108	108.8	0.03	3.2
830ER1090	108.8	109.15	0.01	1.4
830ER1090	109.15	109.5	0.04	0.8
830ER1090	109.5	110	<0.01	0.7
830ER1090	110	110.3	0.02	0.9
830ER1090	110.3	111.4	0.01	1.1
830ER1090	111.4	112.1	<0.01	0.4
830ER1090	112.1	112.9	0.01	2.8
830ER1090	112.9	114.1	<0.01	0.8
830ER1090	114.1	114.75	<0.01	0.5
830ER1090	114.75	115.95	<0.01	0.9
830ER1090	115.95	117.15	<0.01	0.8
830ER1090	117.15	118.35	<0.01	2.1
830ER1090	118.35	119.55	0.04	0.7
830ER1090	119.55	120	0.01	1.4
830ER1090	120	120.8	0.03	0.6
830ER1090	120.8	121.2	6.05	6.9
830ER1090	121.2	122.4	0.03	4.0
830ER1090	122.4	123	0.06	3.5
830ER1090	123	123.9	0.47	7.5
830ER1090	123.9	124.5	0.01	1.0
830ER1090	124.5	125.7	0.03	1.6
830ER1090	125.7	126.55	0.12	2.1
830ER1090	126.55	127.15	0.16	2.4
830ER1090	127.15	127.55	0.21	4.4
830ER1090	127.55	128	6.76	5.4
830ER1090	128	129.2	0.06	3.1
830ER1090	129.2	130	0.03	2.8
830ER1090	130	131.2	0.02	2.2
830ER1090	131.2	132.4	0.03	2.6
830ER1090	132.4	133.55	0.04	2.0
830ER1090	133.55	134.4	0.04	1.4
830ER1090	134.4	134.95	0.04	0.8
830ER1090	134.95	136.15	0.22	2.1
830ER1090	136.15	136.5	0.07	2.4
830ER1090	136.5	136.8	0.16	2.2

830ER1090	136.8	138	0.09	2.3
830ER1090	138	139.2	0.07	3.3
830ER1090	139.2	140	0.12	4.7
830ER1090	140	141.2	0.06	3.2
830ER1090	141.2	142	0.03	4.9
830ER1090	142	142.8	0.04	5.5
830ER1090	142.8	144	<0.01	0.8
830ER1090	144	144.75	<0.01	0.9
830ER1090	144.75	145.8	0.07	1.4
830ER1090	145.8	147	0.01	0.8
830ER1090	147	148.2	0.02	1.8
830ER1090	148.2	149	0.01	2.3
830ER1090	149	149.8	0.02	2.7
830ER1092	0	0.8	0.02	0.3
830ER1092	0.8	1.8	0.45	0.8
830ER1092	1.8	2.5	0.16	0.6
830ER1092	2.5	3.5	0.03	0.4
830ER1092	3.5	4.5	0.02	0.4
830ER1092	4.5	5.4	0.03	0.3
830ER1092	5.4	6.2	0.01	0.4
830ER1092	6.2	7	0.01	0.8
830ER1092	7	8.2	0.01	1.3
830ER1092	8.2	9.2	0.10	1.1
830ER1092	9.2	10.2	0.03	0.8
830ER1092	12.2	13.9	0.03	0.7
830ER1092	13.9	14.4	0.03	0.7
830ER1092	14.4	15.1	0.01	0.7
830ER1092	15.1	15.7	0.11	1.2
830ER1092	15.7	16.3	0.02	0.6
830ER1092	16.3	16.8	0.02	2.5
830ER1092	16.8	17.8	<0.01	1.4
830ER1092	18.8	19.8	0.01	0.7
830ER1092	19.8	20.8	0.02	0.7
830ER1092	22.8	23.2	0.03	3.4
830ER1092	24.15	25.1	0.03	0.7
830ER1092	27.1	28.1	0.01	0.8
830ER1092	28.1	29.7	<0.01	0.6
830ER1092	30.7	31.7	<0.01	0.6
830ER1092	31.7	32.7	<0.01	0.8
830ER1092	34.7	35.7	<0.01	0.6
830ER1092	35.7	36.7	<0.01	0.4
830ER1092	36.7	37.7	<0.01	1.3
830ER1092	37.7	38.7	<0.01	0.5
830ER1092	39.7	40.7	<0.01	0.4
830ER1092	43.7	44.7	<0.01	1.6
830ER1092	44.7	45.4	<0.01	0.5
830ER1092	45.4	46.1	<0.01	0.8
830ER1092	47	48	0.02	0.4
830ER1092	56.6	57	0.01	1.0
830ER1092	59.75	60.35	<0.01	0.6

830ER1092	62.35	63.3	<0.01	0.8
830ER1092	68.3	69.15	0.03	0.6
830ER1092	69.15	70	<0.01	0.4
830ER1092	70	71	0.02	0.7
830ER1092	71	72	0.02	0.5
830ER1092	72	72.9	0.02	1.5
830ER1092	72.9	73.55	0.02	1.9
830ER1092	73.55	74.15	0.02	0.5
830ER1092	74.15	74.7	0.01	1.2
830ER1092	74.7	75.5	<0.01	0.6
830ER1092	75.5	76.3	<0.01	0.5
830ER1092	76.3	77.1	0.01	0.8
830ER1092	77.1	77.95	<0.01	1.2
830ER1092	77.95	79	0.01	1.9
830ER1092	79	80	0.02	0.9
830ER1092	80	80.9	0.02	1.8
830ER1092	80.9	82.5	0.03	5.0
830ER1092	82.5	83.4	0.02	0.9
830ER1092	83.4	84.4	0.03	0.9
830ER1092	84.4	85.4	0.02	0.7
830ER1092	85.4	86	<0.01	0.4
830ER1092	86	87	0.02	1.1
830ER1092	87	88	0.02	1.7
830ER1092	88	89	<0.01	1.0
830ER1092	89	90	0.01	2.0
830ER1092	90	91	<0.01	0.6
830ER1092	91	92	<0.01	0.5
830ER1092	92	93	0.02	0.9
830ER1092	93	94	0.01	0.9
830ER1092	94	95	0.02	0.8
830ER1092	95	96.2	0.01	0.6
830ER1092	96.2	97.4	0.01	0.6
830ER1092	97.4	98.4	0.03	0.9
830ER1092	98.4	99.2	<0.01	1.0
830ER1092	99.2	100.7	0.01	0.9
830ER1092	100.7	101.9	0.02	1.0
830ER1092	101.9	102.6	0.02	1.5
830ER1092	102.6	103.5	<0.01	1.3
830ER1092	103.5	104.05	0.02	1.3
830ER1092	104.05	105.2	0.02	1.9
830ER1092	107	107.4	0.01	1.0
830ER1092	108.6	109.1	<0.01	0.2
830ER1092	109.1	110.3	<0.01	0.2
830ER1092	110.3	111.2	<0.01	0.8
830ER1092	111.2	112.2	0.03	3.0
830ER1092	112.2	113.2	<0.01	0.8
830ER1092	113.2	114.2	0.01	1.0
830ER1092	114.2	114.7	<0.01	0.6
830ER1092	114.7	115.8	0.01	0.8
830ER1092	115.8	116.7	0.02	0.6

830ER1092	116.7	117.7	0.05	0.6
830ER1092	117.7	118.7	0.05	0.5
830ER1092	118.7	119.7	0.03	1.2
830ER1092	119.7	120.7	0.02	1.1
830ER1092	120.7	121.7	0.02	0.9
830ER1092	121.7	122.3	<0.01	0.8
830ER1092	122.3	123.2	0.01	1.0
830ER1092	123.2	124.2	<0.01	0.7
830ER1092	124.2	125.2	0.03	1.2
830ER1092	125.2	126.2	0.02	3.2
830ER1092	126.2	127.2	0.22	3.9
830ER1092	127.2	128.2	0.06	4.4
830ER1092	128.2	129.2	0.27	4.5
830ER1092	129.2	130.2	0.05	2.5
830ER1092	130.2	131.2	0.03	4.2
830ER1092	131.2	131.9	0.07	5.8
830ER1092	131.9	132.9	0.20	1.9
830ER1092	132.9	133.9	0.36	18.1
830ER1092	133.9	134.8	0.15	8.6
830ER1092	134.8	135.4	0.29	9.9
830ER1092	135.4	136.4	0.09	9.9
830ER1092	136.4	137.8	0.05	4.6
830ER1092	137.8	138.6	0.03	1.9
830ER1092	138.6	139.6	0.02	3.9
830ER1092	139.6	140.6	0.03	2.1
830ER1092	140.6	141.65	0.05	3.2
830ER1092	141.65	142.2	0.03	4.4
830ER1092	142.2	142.85	0.05	7.3
830ER1092	142.85	143.6	0.26	1.1
830ER1092	143.6	144.65	0.02	1.1
830ER1092	144.65	145.35	0.03	1.0
830ER1092	145.35	145.95	0.67	1.9
830ER1092	145.95	147.05	0.01	1.3
830ER1092	147.05	148	0.03	1.2
830ER1092	148	148.9	0.03	1.7
830ER1092	148.9	149.85	0.02	1.5
830ER1092	149.85	150.6	0.03	0.7
830ER1092	150.6	151.5	0.17	0.9
830ER1092	151.5	152.4	0.03	0.9
830ER1092	152.4	154.05	0.37	3.6
830ER1092	154.05	154.9	0.05	1.5
830ER1092	154.9	156	0.01	0.4
830ER1092	156	157.15	<0.01	0.4
830ER1092	157.15	158	0.03	1.0
830ER1092	158	159	0.04	0.6
830ER1092	159	160	0.04	0.7
830ER1092	160	161	0.04	0.5
830ER1092	161	162	0.02	0.3
830ER1092	162	163	0.03	0.4
830ER1092	163	164	0.04	0.5

830ER1092	164	165	<0.01	0.3
830ER1092	165	166	<0.01	0.2
830ER1092	166	167	0.01	0.3
830ER1092	170	171	0.03	0.4
830ER1092	174.95	175.45	<0.01	0.2
830ER1092	175.45	176.05	<0.01	0.2
830ER1092	176.05	176.8	<0.01	1.2
912ER1063	4.9	5.4	0.14	23.1
912ER1063	6.1	6.9	0.05	9.7
912ER1063	6.9	7.6	0.05	5.7
912ER1063	7.6	8.3	0.04	15.4
912ER1063	8.3	9.3	0.04	6.5
912ER1063	9.9	11.1	0.03	3.4
912ER1063	11.1	12.1	0.01	2.2
912ER1063	12.1	12.6	0.08	11.9
912ER1063	13.25	13.7	0.01	0.3
912ER1063	15.1	15.4	0.02	0.8
912ER1063	15.6	16.1	0.03	0.4
912ER1063	17.2	17.9	0.02	1.1
912ER1063	20	20.3	0.02	0.4
912ER1063	21.3	22	0.01	1.7
912ER1063	23.2	23.5	0.02	0.6
912ER1063	23.5	23.9	0.02	0.3
912ER1063	24.65	25.45	0.09	2.2
912ER1063	32.95	33.25	0.02	0.4
912ER1063	33.25	33.7	0.03	6.1
912ER1063	37.2	37.5	0.02	0.8
912ER1063	37.5	37.9	0.03	0.6
912ER1063	37.9	38.9	0.08	5.2
912ER1063	38.9	39.9	0.05	5.6
912ER1063	42.45	42.75	0.05	1.0
912ER1063	45.5	45.8	0.03	0.5
912ER1063	46.2	46.5	0.41	2.1
912ER1063	46.5	47.7	<0.01	0.4
912ER1063	49.3	49.7	0.02	1.0
912ER1063	49.7	50.3	0.05	0.4
912ER1063	53.8	54.1	0.01	0.3
912ER1063	54.55	55	0.01	1.9
912ER1063	55	55.75	0.01	0.6
912ER1063	55.75	56.15	0.01	0.9
912ER1063	56.15	56.85	0.02	0.5
912ER1063	56.85	57.4	0.05	3.9
912ER1063	57.4	57.85	0.03	0.7
912ER1063	57.85	58.75	0.05	6.0
912ER1063	60	61	0.03	0.7
912ER1063	61	62	0.21	1.5
912ER1063	62	62.3	0.05	0.4
912ER1063	62.3	63	0.03	0.6
912ER1063	63	64.1	0.06	0.5
912ER1063	64.1	64.8	0.90	4.0

912ER1063	64.8	65.9	0.31	2.5
912ER1063	65.9	67	0.27	1.8
912ER1063	67	68	0.07	1.8
912ER1063	68	68.4	0.06	4.9
912ER1063	68.4	69	0.05	0.6
912ER1063	71.2	71.6	0.06	1.2
912ER1063	74	75	0.02	0.4
912ER1063	75	75.7	0.04	0.6
912ER1063	75.7	77	0.02	<0.1
912ER1063	77	78.2	0.02	0.2
912ER1063	78.2	79.4	0.02	0.4
912ER1063	79.4	80	0.07	0.6
912ER1063	80	80.8	0.10	0.8
912ER1063	80.8	81.1	0.01	0.6
912ER1063	81.1	81.4	0.01	0.6
912ER1063	81.4	82	0.21	1.3
912ER1063	82	83	0.14	1.2
912ER1063	83	83.9	0.15	1.6
912ER1063	83.9	84.65	0.22	1.0
912ER1063	84.65	85.3	0.19	1.4
912ER1063	85.3	86	0.07	0.6
912ER1063	86	87	<0.01	0.3
912ER1063	87	88	0.02	0.2
912ER1063	88	89	0.03	1.3
912ER1063	89	89.3	0.02	0.6
912ER1063	89.3	90	0.06	1.8
912ER1063	90	90.55	0.02	0.5
912ER1063	90.55	91.25	<0.01	0.4
912ER1063	91.25	91.55	<0.01	0.7
912ER1063	91.55	92	0.02	0.4
912ER1063	92	93	0.02	0.5
912ER1063	93	93.65	0.28	1.0
912ER1063	93.65	94.2	0.03	0.7
912ER1063	94.2	94.5	1.93	2.5
912ER1063	94.5	95	0.31	1.4
912ER1063	95	95.6	0.02	0.6
912ER1063	95.6	95.9	1.00	2.3
912ER1063	95.9	96.55	0.61	2.0
912ER1063	96.55	97	0.01	0.4
912ER1063	97	98	0.01	0.5
912ER1063	98	98.3	0.01	0.4
912ER1063	98.3	98.85	1.52	2.6
912ER1063	98.85	99.15	0.62	1.9
912ER1063	99.15	99.45	0.19	1.7
912ER1063	99.45	100.4	0.04	1.0
912ER1063	100.4	100.9	2.43	2.6
912ER1063	100.9	101.6	4.65	3.9
912ER1063	101.6	102.1	0.06	1.7
912ER1063	102.1	103	0.03	2.3
912ER1063	103	104	0.03	2.3

912ER1063	104	104.3	0.07	2.5
912ER1063	104.3	105.5	0.03	1.8
912ER1063	105.5	106.7	0.03	2.1
912ER1063	106.7	107.4	0.05	3.8
912ER1063	107.4	108	0.03	1.6
912ER1063	108	109	0.10	9.4
912ER1063	110.5	110.8	0.04	1.4
912ER1063	116.4	117	0.02	0.6
912ER1063	119.7	120.35	0.01	0.3
912ER1063	120.35	121	0.25	0.6
912ER1063	121	121.65	0.04	0.6
912ER1063	123.5	123.8	0.02	2.9
912ER1063	126.1	126.55	0.03	0.6
912ER1063	127.2	127.8	0.02	0.4
912ER1063	128.6	129	0.03	0.4
912ER1063	130.9	132	0.14	0.6
912ER1063	132	133.2	0.05	1.6
912ER1063	145	146	0.01	0.4
912ER1063	146	146.4	0.18	1.4
912ER1063	146.4	147.6	0.02	0.5
912ER1063	147.6	148.8	0.03	0.6
912ER1063	148.8	150	0.02	0.5
912ER1063	150	151	0.04	0.7
912ER1063	151	151.4	0.02	0.6
912ER1063	151.4	152	0.02	0.4
912ER1063	152	153.1	0.09	1.0
912ER1063	153.1	153.9	1.17	3.0
912ER1063	153.9	154.8	0.06	0.9
912ER1063	154.8	155.1	0.08	1.1
912ER1063	155.1	155.75	0.05	1.1
912ER1063	155.75	156.15	0.06	1.1
912ER1063	156.15	156.9	5.15	6.0
912ER1063	156.9	157.6	0.22	0.8
912ER1063	157.6	158.5	0.09	0.8
912ER1063	158.5	159.4	0.07	0.6
912ER1063	159.4	160	0.05	0.5
912ER1063	160	161	1.30	4.7
912ER1063	161	161.4	0.11	0.6
912ER1063	161.4	161.7	44.10	54.9
912ER1063	161.7	162.2	0.23	0.6
912ER1063	162.2	162.7	0.06	0.5
912ER1063	162.7	163	0.05	0.8
912ER1063	163	164.2	0.06	0.7
912ER1063	164.2	164.6	0.02	1.0
912ER1063	164.6	165.7	0.05	1.8
912ER1063	165.7	166.2	0.04	1.8
912ER1063	166.2	167	0.02	0.9
912ER1063	167	167.6	0.02	1.0
912ER1063	167.6	168.8	0.03	0.6
912ER1063	168.8	170	0.05	0.7

912ER1066	8.05	8.35	0.04	6.7
912ER1066	8.35	9.2	0.02	2.7
912ER1066	10.3	10.6	0.05	5.7
912ER1066	11.55	11.9	<0.01	0.6
912ER1066	12.5	13.2	<0.01	0.5
912ER1066	13.2	13.85	0.01	0.7
912ER1066	16	16.3	0.02	3.1
912ER1066	23.1	23.5	0.57	11.7
912ER1066	25.8	26.25	0.01	0.6
912ER1066	26.25	26.85	0.01	1.8
912ER1066	27.65	28.4	0.07	2.9
912ER1066	28.4	29.4	0.03	1.2
912ER1066	30.5	31.2	0.01	0.5
912ER1066	31.2	31.75	0.13	11.1
912ER1066	36.2	36.65	0.18	10.0
912ER1066	39.3	39.6	<0.01	2.4
912ER1066	44.1	44.6	0.01	1.0
912ER1066	49.1	49.5	0.04	4.0
912ER1066	49.5	49.85	0.02	2.8
912ER1066	51.4	51.75	0.02	0.8
912ER1066	58.7	59	0.02	1.8
912ER1066	61.7	62.05	0.40	23.2
912ER1066	64.3	64.6	0.91	1.9
912ER1066	69	69.45	0.11	3.5
912ER1066	71.4	72	0.03	3.5
912ER1066	72	72.8	0.07	2.0
912ER1066	72.8	73.2	0.01	1.4
912ER1066	73.2	74	0.02	2.6
912ER1066	74	75	0.02	2.9
912ER1066	75	75.9	0.03	2.1
912ER1066	75.9	76.3	0.02	1.0
912ER1066	76.3	76.6	0.44	1.6
912ER1066	76.6	77	0.02	0.8
912ER1066	77	78	0.02	0.8
912ER1066	78	79.2	0.02	0.7
912ER1066	79.2	79.5	0.36	1.5
912ER1066	79.5	80	0.03	0.8
912ER1066	80	80.9	0.02	1.0
912ER1066	80.9	81.55	0.04	5.3
912ER1066	81.55	81.85	0.02	2.7
912ER1066	81.85	83	0.02	2.3
912ER1066	83	83.6	1.12	57.0
912ER1066	83.6	84.8	0.04	1.2
912ER1066	84.8	85.5	0.04	1.1
912ER1066	85.5	86.4	0.05	1.7
912ER1066	86.4	86.75	16.20	18.0
912ER1066	86.75	88.05	1.50	5.0
912ER1066	88.05	88.7	17.20	18.1
912ER1066	88.7	89.05	0.38	3.4
912ER1066	89.05	90.35	0.03	2.3

912ER1066	90.35	90.8	0.10	3.4
912ER1066	90.8	92	<0.01	3.3
912ER1066	92	92.5	0.75	2.4
912ER1066	92.5	92.9	0.29	13.7
912ER1066	93.7	94.1	0.16	4.0
912ER1066	94.1	95	0.03	2.2
912ER1066	95	95.75	0.05	1.3
912ER1066	95.75	96.4	1.22	2.5
912ER1066	96.4	97	0.04	0.8
912ER1066	97	98	<0.01	0.6
912ER1066	98	99	0.01	0.5
912ER1066	99	100	0.05	0.5
912ER1066	116.7	117.25	3.38	6.6
912ER1066	123.5	124	1.01	4.3
912ER1066	125.2	125.65	0.18	1.5
912ER1066	127.6	127.9	0.01	0.7
912ER1066	135.95	136.25	0.01	0.6
912ER1066	139	139.7	0.17	1.5
912ER1066	140	140.35	0.81	3.0
912ER1066	140.35	140.75	0.04	0.6
912ER1066	140.75	142.3	0.09	1.2
912ER1066	142.3	143	1.29	2.4
912ER1066	143	144	2.22	3.6
912ER1066	144	144.4	64.60	36.7
912ER1066	144.4	145	3.41	4.1
912ER1066	145	146	0.03	0.9
912ER1066	148.75	149.75	0.02	0.5
912ER1066	149.75	150.3	0.04	1.3
912ER1066	150.3	151	0.08	2.3
912ER1066	151	151.5	0.04	1.1
912ER1066	151.5	152.1	0.02	3.0
912ER1066	152.1	153.1	0.04	2.9
912ER1066	153.1	153.75	0.02	1.2
912ER1066	153.75	154.2	<0.01	0.5
912ER1066	154.2	154.8	0.02	1.0
912ER1066	154.8	155.55	0.03	0.9
912ER1066	155.55	155.9	0.65	2.0
912ER1066	155.9	156.2	0.11	1.4
912ER1066	156.2	156.75	0.02	1.1
912ER1066	156.75	157.55	0.03	1.4
912ER1066	159.45	159.75	0.02	3.3
912ER1066	159.75	162.65	0.03	2.8
912ER1066	162.65	162.95	0.16	0.9
912ER1066	162.95	163.35	0.04	2.9
912ER1066	163.35	164.1	0.03	4.5
912ER1066	164.1	164.7	0.03	4.1
912ER1068	11	12	0.01	<0.1
912ER1068	12	12.3	<0.01	0.2
912ER1068	12.3	13	0.17	0.6
912ER1068	13	14	0.18	0.7

912ER1068	14	15	0.02	0.4
912ER1068	15	16	0.02	1.0
912ER1068	16	17	0.02	0.8
912ER1068	17	18.1	0.02	0.8
912ER1068	18.1	19	<0.01	0.5
912ER1068	19	20	0.02	0.8
912ER1068	24.4	25	0.04	3.1
912ER1068	25	26	<0.01	0.8
912ER1068	26	26.8	0.01	0.2
912ER1068	26.8	27.3	0.03	3.5
912ER1068	27.3	28	0.02	2.1
912ER1068	28	29	0.01	0.6
912ER1068	29	29.6	0.03	4.4
912ER1068	29.6	30.1	0.02	0.4
912ER1068	30.1	31.1	0.04	0.9
912ER1068	31.1	32	0.02	0.5
912ER1068	32	33	0.04	0.5
912ER1068	43	44	0.03	0.6
912ER1068	44	44.5	0.03	0.4
912ER1068	44.5	45.2	0.03	4.5
912ER1068	45.2	45.7	0.02	0.7
912ER1068	45.7	46	0.02	0.9
912ER1068	46	47	0.02	0.6
912ER1068	47	48.2	0.02	0.6
912ER1068	48.2	49	0.04	0.5
912ER1068	49	49.4	0.03	2.0
912ER1068	49.4	50	0.01	0.6
912ER1068	50	51	0.02	0.4
912ER1068	51	51.5	0.01	0.3
912ER1068	51.5	52	0.03	0.3
912ER1068	52	53.2	0.04	0.3
912ER1068	53.2	54	0.06	0.5
912ER1068	54	54.4	0.10	1.2
912ER1068	54.4	54.7	<0.01	0.4
912ER1068	54.7	55	0.01	4.2
912ER1068	55	56	0.01	0.5
912ER1068	62	62.6	0.02	1.0
912ER1068	62.6	63	0.02	1.6
912ER1068	63	64	0.01	1.6
912ER1068	64	64.4	0.04	0.9
912ER1068	64.4	65.2	0.02	0.9
912ER1068	65.2	66	0.02	1.1
912ER1068	66	67	<0.01	0.3
912ER1068	67	68	<0.01	0.3
912ER1068	68	69	<0.01	0.3
912ER1068	69	69.5	<0.01	0.2
912ER1068	69.5	70	<0.01	0.3
912ER1068	70	71	0.03	1.0
912ER1068	83	83.3	0.10	0.7
912ER1068	83.3	84	0.06	3.7

912ER1068	84	85	0.04	2.4
912ER1068	85	86	0.09	1.5
912ER1068	86	86.3	0.19	1.3
912ER1068	86.3	87	0.02	0.4
912ER1068	87	88	0.02	0.7
912ER1068	88	89	0.04	1.2
912ER1068	89	90	0.04	0.5
912ER1068	90	90.9	0.07	1.0
912ER1068	90.9	92	0.21	2.3
912ER1068	92	92.6	0.10	1.1
912ER1068	92.6	93	0.02	2.6
912ER1068	93	94	0.02	1.2
912ER1068	94	94.3	0.02	1.2
912ER1068	94.3	94.6	0.70	2.0
912ER1068	94.6	95	0.03	1.1
912ER1068	95	96	0.07	1.6
912ER1068	96	97	0.03	1.5
912ER1068	97	98.1	0.04	0.9
912ER1068	98.1	98.5	0.14	1.2
912ER1068	98.5	99.2	1.62	2.5
912ER1068	99.2	100	0.20	2.2
912ER1068	100	100.4	0.10	1.7
912ER1068	100.4	101.5	0.02	4.3
912ER1068	101.5	102	0.02	2.1
912ER1068	102	102.4	0.94	2.3
912ER1068	102.4	103.4	0.15	1.3
912ER1068	103.4	103.8	0.80	4.3
912ER1068	103.8	105	<0.01	1.8
912ER1068	105	106	0.02	1.4
912ER1068	106	107	0.01	2.1
912ER1068	107	108	0.04	1.9
912ER1068	108	109	0.02	0.5
912ER1068	109	109.9	<0.01	0.7
912ER1068	109.9	111	0.99	1.2
912ER1068	111	112	0.58	2.7
912ER1068	112	112.8	1.26	2.3
912ER1068	112.8	113.4	0.12	1.8
912ER1068	113.4	113.9	0.03	1.6
912ER1068	113.9	115	0.01	1.1
912ER1068	115	116	0.02	0.5
912ER1068	116	117	0.03	0.5
912ER1068	117	117.3	1.97	1.1
912ER1068	117.3	118	0.08	0.8
912ER1068	118	118.5	0.02	0.4
912ER1068	118.5	118.9	3.76	2.0
912ER1068	118.9	119.6	0.07	0.8
912ER1068	119.6	120	0.02	1.2
912ER1068	120	120.3	0.02	1.4
912ER1068	120.3	121	0.01	0.4
912ER1068	121	122	0.01	0.4

912ER1068	122	123	0.01	0.5
912ER1068	123	124	<0.01	0.4
912ER1068	124	125	0.01	0.3
912ER1102	3.1	4.3	0.06	10.0
912ER1102	4.3	5.35	0.02	3.1
912ER1102	5.35	5.7	0.02	2.6
912ER1102	6.1	6.4	0.02	2.3
912ER1102	7.6	8	0.04	8.2
912ER1102	8	8.3	0.01	1.7
912ER1102	8.3	9.3	0.01	0.9
912ER1102	9.3	9.7	0.02	2.2
912ER1102	9.7	10.1	<0.01	1.7
912ER1102	10.1	10.5	0.01	1.8
912ER1102	10.5	10.8	0.02	0.9
912ER1102	12.5	13.1	<0.01	0.2
912ER1102	13.6	13.9	0.01	0.3
912ER1102	18.1	18.5	0.03	1.0
912ER1102	22.9	23.5	0.02	0.9
912ER1102	24	24.4	0.01	0.5
912ER1102	25	25.3	0.02	3.1
912ER1102	26.7	27	0.03	2.9
912ER1102	27.6	27.95	0.02	0.7
912ER1102	27.95	28.4	0.06	5.2
912ER1102	30.7	31.9	0.02	0.5
912ER1102	31.9	33	0.02	0.8
912ER1102	39	39.9	0.02	0.7
912ER1102	39.9	40.45	0.05	1.0
912ER1102	40.45	40.8	0.03	1.8
912ER1102	40.8	41.15	0.78	3.3
912ER1102	41.15	41.6	0.04	0.8
912ER1102	42.7	43	0.09	2.6
912ER1102	43.9	44.2	0.08	4.2
912ER1102	45.8	46.1	0.03	0.8
912ER1102	47.4	47.7	0.02	0.3
912ER1102	48.5	48.8	0.08	0.5
912ER1102	51.5	51.8	0.19	0.9
912ER1102	51.8	52.7	0.03	0.4
912ER1102	52.7	53	0.51	2.5
912ER1102	53	53.8	0.01	0.4
912ER1102	53.8	54.65	0.02	4.1
912ER1102	54.65	55.1	0.04	3.5
912ER1102	55.1	55.4	0.01	1.7
912ER1102	55.4	55.7	<0.01	0.6
912ER1102	55.7	56	<0.01	0.8
912ER1102	56	56.3	0.02	3.7
912ER1102	56.3	56.6	0.01	2.7
912ER1102	57.6	57.9	<0.01	0.5
912ER1102	58.3	58.6	0.04	0.3
912ER1102	60.4	61.1	<0.01	0.8
912ER1102	61.1	62.3	0.03	4.2

912ER1102	62.3	63.1	0.04	9.6
912ER1102	63.1	63.8	0.01	2.8
912ER1102	70.6	71.6	0.04	1.3
912ER1102	72	72.3	<0.01	1.4
912ER1102	74	75.2	0.01	0.3
912ER1102	75.2	76.4	0.02	0.3
912ER1102	76.4	77.6	0.01	0.3
912ER1102	77.6	78.1	0.01	0.4
912ER1102	78.1	78.4	0.03	0.3
912ER1102	78.4	78.9	0.01	0.4
912ER1102	78.9	80.1	0.02	0.3
912ER1102	80.1	81.3	0.04	0.2
912ER1102	81.3	81.8	0.04	0.4
912ER1102	81.8	82.5	0.04	9.7
912ER1102	82.5	83.7	0.04	0.8
912ER1102	83.7	84.2	0.02	0.4
912ER1102	84.2	85	0.06	0.9
912ER1102	85	85.5	0.12	0.7
912ER1102	85.5	85.9	6.91	14.7
912ER1102	85.9	86.8	0.17	1.1
912ER1102	86.8	87.1	5.01	606.0
912ER1102	87.1	87.8	0.02	0.9
912ER1102	87.8	89	<0.01	0.4
912ER1102	89	89.7	<0.01	0.5
912ER1102	89.7	90	3.89	7.6
912ER1102	90	90.8	0.10	1.8
912ER1102	90.8	91.1	1.09	26.1
912ER1102	91.1	91.6	0.02	1.6
912ER1102	91.6	91.9	2.42	79.6
912ER1102	91.9	92.5	11.30	485.0
912ER1102	92.5	93.3	0.03	0.8
912ER1102	93.3	93.6	0.02	2.2
912ER1102	93.6	94.8	<0.01	0.9
912ER1102	105.5	106.3	0.14	0.9
912ER1102	107	107.3	0.15	1.4
912ER1102	112.2	113.4	<0.01	0.8
912ER1102	113.4	114.6	<0.01	2.4
912ER1102	114.6	115.8	0.02	0.7
912ER1102	115.8	117	0.01	0.2
912ER1102	117	118.2	<0.01	0.1
912ER1102	118.2	119.3	<0.01	0.1
912ER1102	119.3	119.8	<0.01	1.1
912ER1102	119.8	120.2	0.05	0.4
912ER1102	120.2	120.6	<0.01	0.7
912ER1102	120.6	121.2	0.51	1.2
912ER1102	121.2	121.55	0.03	0.8
912ER1102	121.55	122.6	0.03	0.6
912ER1102	122.6	123.2	0.01	0.5
912ER1102	123.2	123.6	0.09	0.6
912ER1102	123.6	124.8	<0.01	0.5

912ER1102	124.8	126	<0.01	0.4
912ER1102	126	126.6	<0.01	0.4
912ER1102	126.6	127.8	0.01	0.4
912ER1102	127.8	128.7	0.01	0.8
912ER1102	128.7	129.2	0.06	0.6
912ER1102	129.2	130.4	0.48	2.2
912ER1102	130.4	131.6	<0.01	0.5
912ER1102	131.6	132.8	<0.01	0.4
912ER1102	132.8	134	<0.01	0.3
912ER1102	144.1	144.7	0.02	4.4
912ER1102	146.1	146.4	0.07	0.9
912ER1102	151.9	152.7	0.05	1.6
912ER1102	152.7	153.1	0.03	0.6
912ER1104	3.2	4.6	0.22	28.6
912ER1104	4.6	6	0.05	8.7
912ER1104	6	7.5	0.02	4.4
912ER1104	7.5	9	0.03	7.0
912ER1104	9	9.7	0.03	3.3
912ER1104	13.2	13.5	0.04	0.4
912ER1104	14.3	14.6	0.03	2.8
912ER1104	16.5	17.6	0.01	0.5
912ER1104	17.6	18.1	0.04	1.9
912ER1104	19.4	19.9	0.03	1.7
912ER1104	20.6	21.4	0.01	0.5
912ER1104	22.2	23.4	<0.01	0.3
912ER1104	23.4	23.9	0.01	0.6
912ER1104	25.4	26	0.02	3.8
912ER1104	29.3	30	0.02	1.4
912ER1104	30.3	31.3	0.02	1.1
912ER1104	31.3	32	0.04	1.2
912ER1104	32	32.7	0.04	1.5
912ER1104	32.9	33.8	0.03	1.1
912ER1104	33.8	35	<0.01	0.8
912ER1104	35	35.7	0.27	7.5
912ER1104	35.7	36.5	0.02	1.1
912ER1104	36.5	37.1	<0.01	1.7
912ER1104	37.1	38	0.02	1.6
912ER1104	38	38.5	<0.01	1.3
912ER1104	38.5	39.2	<0.01	0.8
912ER1104	39.2	39.7	0.26	2.8
912ER1104	39.7	40.6	0.02	0.8
912ER1104	40.6	41.2	<0.01	0.7
912ER1104	41.2	41.6	0.03	2.0
912ER1104	41.6	42.9	0.03	1.1
912ER1104	46.2	47.2	0.04	0.4
912ER1104	47.2	47.7	0.16	0.5
912ER1104	47.7	48.6	0.01	0.4
912ER1104	49.1	50.3	0.02	0.3
912ER1104	50.7	51.2	0.03	0.4
912ER1104	52.5	53.8	0.02	0.7

912ER1104	53.8	54.6	0.08	1.9
912ER1104	54.6	55.3	0.05	0.9
912ER1104	55.3	56.6	<0.01	1.0
912ER1104	56.6	57.8	0.02	0.8
912ER1104	57.8	58.6	0.03	2.5
912ER1104	58.6	59.3	0.02	1.0
912ER1104	59.3	60.4	0.02	2.5
912ER1104	60.4	61.1	0.76	18.3
912ER1104	61.1	61.9	0.05	39.2
912ER1104	61.9	62.4	0.04	1.3
912ER1104	62.4	63	0.18	2.3
912ER1104	63	63.9	0.18	1.9
912ER1104	63.9	64.9	0.12	1.0
912ER1104	64.9	65.9	0.10	0.6
912ER1104	65.9	67	0.21	1.0
912ER1104	67	68.1	0.04	0.7
912ER1104	68.1	68.8	0.01	0.9
912ER1104	68.8	69.5	0.02	1.6
912ER1104	69.5	70.6	2.08	3.3
912ER1104	70.6	71.3	1.02	3.0
912ER1104	71.3	72.3	0.14	1.1
912ER1104	72.3	73	0.17	1.4
912ER1104	73	73.8	2.59	5.4
912ER1104	73.8	74.6	1.16	5.6
912ER1104	74.6	75.3	5.63	8.3
912ER1104	75.3	76.1	0.61	2.0
912ER1104	76.1	76.9	0.98	2.6
912ER1104	76.9	78	0.04	0.8
912ER1104	78	79	0.03	0.5
912ER1104	79	80.1	0.01	0.4
912ER1104	80.1	81.3	0.02	0.5
912ER1104	81.3	82.3	0.03	0.8
912ER1104	82.3	83.4	1.98	3.8
912ER1104	83.4	84.4	0.53	7.7
912ER1104	84.4	85.1	0.08	15.7
912ER1104	85.1	85.8	<0.01	3.9
912ER1104	85.8	87	<0.01	0.6
912ER1104	87	88	0.15	1.5
912ER1104	88	88.8	8.87	7.5
912ER1104	88.8	89.5	0.03	1.1
912ER1104	89.5	89.9	0.34	1.8
912ER1104	89.9	91.1	0.01	0.7
912ER1104	91.1	92.3	<0.01	0.6
912ER1104	92.3	93.5	0.03	0.5
912ER1104	93.5	94.7	0.02	0.6
912ER1104	94.7	95.8	16.70	11.2
912ER1104	95.8	96.2	0.92	3.1
912ER1104	96.2	97	0.07	0.8
912ER1104	97	97.6	39.40	26.7
912ER1104	97.6	98.5	0.27	0.6

912ER1104	98.5	99.6	0.73	3.9
912ER1104	99.6	100.5	5.59	10.1
912ER1104	100.5	101.5	12.40	9.7
912ER1104	101.5	102.3	5.81	6.6
912ER1104	102.3	103.1	12.00	8.4
912ER1104	103.1	104.3	0.08	2.0
912ER1104	104.3	105.3	0.43	2.6
912ER1105	3	3.55	0.10	0.2
912ER1105	3.55	3.85	0.05	7.4
912ER1105	4.25	4.55	0.03	4.9
912ER1105	4.95	5.6	0.04	7.5
912ER1105	5.6	6.1	0.04	12.4
912ER1105	6.45	7	0.02	2.8
912ER1105	7	7.7	0.03	7.7
912ER1105	9.6	9.9	0.02	5.9
912ER1105	9.9	10.2	0.03	5.0
912ER1105	10.2	11	0.02	2.0
912ER1105	11	11.4	0.03	2.0
912ER1105	11.4	12	0.03	1.4
912ER1105	12	13	<0.01	0.4
912ER1105	13	14	<0.01	0.8
912ER1105	14	14.6	<0.01	0.7
912ER1105	14.6	14.9	0.01	1.0
912ER1105	14.9	15.6	<0.01	0.3
912ER1105	15.6	15.9	<0.01	0.2
912ER1105	15.9	16.25	0.04	3.3
912ER1105	16.25	17	<0.01	0.4
912ER1105	20.6	21	0.02	5.1
912ER1105	23.5	23.8	0.03	1.5
912ER1105	24.4	24.7	<0.01	0.5
912ER1105	25.9	26.3	<0.01	0.8
912ER1105	26.3	26.6	0.01	1.0
912ER1105	27.8	28.5	0.04	2.1
912ER1105	28.5	29	0.02	0.9
912ER1105	29	30	0.02	0.7
912ER1105	30	31	0.02	0.7
912ER1105	31	31.9	0.01	2.7
912ER1105	32.5	32.8	0.01	2.8
912ER1105	33.15	34	0.01	1.1
912ER1105	34	34.5	<0.01	1.8
912ER1105	34.5	35	0.01	0.7
912ER1105	35	36	0.09	0.7
912ER1105	37	38	0.02	1.5
912ER1105	38	39	0.02	1.3
912ER1105	41	42	0.02	1.0
912ER1105	42	43	0.02	1.2
912ER1105	43	44	0.04	1.3
912ER1105	45	45.6	0.03	0.7
912ER1105	45.6	46.3	0.10	5.2
912ER1105	53.6	54	0.22	0.9

912ER1105	54	55	0.02	3.7
912ER1105	55	55.4	0.04	2.4
912ER1105	55.4	56	0.17	1.4
912ER1105	56	56.4	0.01	1.2
912ER1105	56.4	57	0.01	1.0
912ER1105	57	57.4	0.01	0.6
912ER1105	57.4	57.7	0.01	0.9
912ER1105	57.7	58	0.05	8.3
912ER1105	58	58.5	0.06	6.3
912ER1105	60	60.6	0.10	2.2
912ER1105	65.8	66.4	0.05	3.3
912ER1105	66.9	67.2	0.01	0.6
912ER1105	76.8	77.4	0.02	0.7
912ER1105	77.4	77.8	0.04	0.6
912ER1105	77.8	78.2	<0.01	0.8
912ER1105	78.2	78.9	0.01	1.2
912ER1105	78.9	79.5	0.01	0.6
912ER1105	79.5	80	<0.01	0.3
912ER1105	80	81	<0.01	0.6
912ER1105	81	82	<0.01	0.7
912ER1105	82	83	0.03	1.1
912ER1105	83	83.3	<0.01	0.9
912ER1105	83.3	84	0.06	6.2
912ER1105	84	85	<0.01	1.0
912ER1105	85	86	0.02	1.0
912ER1105	86	87	0.01	0.8
912ER1105	87	88	<0.01	0.3
912ER1105	88	89	0.02	1.0
912ER1105	89	89.4	0.01	1.1
912ER1105	89.4	89.7	1.13	1.5
912ER1105	89.7	90	0.05	0.9
912ER1105	90	91	<0.01	0.6
912ER1105	91	91.3	<0.01	0.5
912ER1105	91.3	91.7	1.04	3.2
912ER1105	91.7	92.2	1.35	5.8
912ER1105	92.2	93.15	0.02	0.7
912ER1105	93.15	93.45	0.01	0.7
912ER1105	93.45	94	<0.01	0.5
912ER1105	94	94.4	1.39	4.9
912ER1105	94.4	95	0.02	1.0
912ER1105	95	95.3	0.09	0.7
912ER1105	95.3	96	0.04	1.2
912ER1105	96	96.6	0.03	0.9
912ER1105	96.6	97	0.03	1.2
912ER1105	97	98	0.04	0.7
912ER1105	98	99	0.06	0.9
912ER1105	99	99.3	0.04	0.5
912ER1105	99.3	100	0.17	1.5
912ER1105	100	100.5	0.10	1.6
912ER1105	100.5	100.9	0.13	1.6

912ER1105	100.9	101.4	0.10	0.7
912ER1105	101.4	102	0.02	0.8
912ER1105	102	103	0.06	1.7
912ER1105	103	104	0.01	0.8
912ER1105	104	104.5	0.02	0.4
912ER1105	104.5	105	0.02	0.3
912ER1105	105	106	0.01	0.3
912ER1105	106	107	0.03	0.4
912ER1105	107	108	0.01	0.3
912ER1105	108	109	0.01	0.4
912ER1105	109	109.9	14.50	4.8
912ER1105	109.9	110.2	131.00	65.2
912ER1105	110.2	111	0.14	0.8
912ER1105	111	111.8	0.21	0.9
912ER1105	111.8	112.2	43.40	23.9
912ER1105	112.2	113	0.15	0.9
912ER1105	113	114	0.06	0.9
912ER1105	114	115	0.03	0.6
912ER1105	115	116	0.07	7.6
912ER1105	116	117	0.12	1.5
912ER1105	117	118	0.02	2.1
912ER1105	118	119	0.04	1.5
912ER1105	119	120	0.02	1.0
912ER1105	120	121	0.02	2.0
912ER1105	121	122	0.06	1.0
912ER1105	122	123	0.04	1.1
912ER1105	123	124	0.08	1.1
912ER1105	124	124.7	0.04	1.4
912ER1105	124.7	125	0.05	1.7
912ER1105	125	126	0.04	1.0
912ER1105	126	127	0.05	0.9
912ER1105	127	127.5	0.02	0.9
912ER1105	127.5	128.35	0.22	2.1
912ER1105	128.35	129	1.65	9.4
912ER1105	129	129.4	2.65	6.4
912ER1105	129.4	130	4.38	7.0
912ER1105	130	130.5	0.87	3.1
912ER1105	130.5	131	0.04	1.2
912ER1105	131	132	0.03	1.2
912ER1105	132	133	0.02	1.2
912ER1105	133	134	0.01	1.2
912ER1105	134	135	0.01	1.1
912ER1105	135	136	0.02	1.0
912ER1105	136	136.9	0.02	1.1
912ER1105	137.7	138	0.01	1.0
912ER1105	138	139.1	0.01	0.3
912ER1105	139.1	139.5	0.03	4.9
912ER1105	139.5	140	0.02	0.8
912ER1105	148.5	149	0.02	0.7
912ER1105	149	150	0.02	0.7

912ER1105	150	150.4	<0.01	0.4
912ER1105	150.4	151.1	0.02	0.7
912ER1110	4.7	5.2	0.07	11.6
912ER1110	5.5	6.7	0.08	14.9
912ER1110	7.2	7.6	0.07	14.2
912ER1110	8.1	8.7	0.03	7.5
912ER1110	9.7	10.9	0.04	8.5
912ER1110	10.9	12	0.03	7.1
912ER1110	12	13	0.01	0.7
912ER1110	17.4	17.8	0.02	3.4
912ER1110	20.1	20.8	0.04	1.8
912ER1110	32	32.3	0.03	5.7
912ER1110	33.2	33.5	0.04	2.1
912ER1110	36.1	36.4	0.03	3.8
912ER1110	37.7	38	<0.01	0.6
912ER1110	38	38.5	0.04	3.0
912ER1110	43.1	44.25	0.02	0.6
912ER1110	44.25	44.6	0.45	3.2
912ER1110	44.6	44.9	0.86	2.8
912ER1110	45.2	46	0.04	0.6
912ER1110	46	46.5	0.03	0.4
912ER1110	46.5	46.8	0.03	0.4
912ER1110	50.2	50.7	0.03	0.6
912ER1110	50.7	51.1	0.03	0.4
912ER1110	54.3	54.6	0.02	0.3
912ER1110	54.6	55.2	0.02	1.7
912ER1110	55.2	56	<0.01	0.3
912ER1110	56	57.2	<0.01	0.4
912ER1110	57.2	57.9	0.01	0.4
912ER1110	57.9	58.6	0.02	3.3
912ER1110	58.6	59.3	0.03	4.4
912ER1110	59.3	60.5	0.01	0.7
912ER1110	60.5	60.9	0.01	0.4
912ER1110	60.9	61.2	0.02	0.3
912ER1110	61.2	62.4	0.03	0.4
912ER1110	62.4	63	0.10	0.9
912ER1110	63	63.4	0.06	0.9
912ER1110	63.4	64.6	0.02	0.4
912ER1110	64.8	65.1	1.17	2.7
912ER1110	67.5	67.8	0.31	0.9
912ER1110	67.8	69	0.02	0.5
912ER1110	70.8	72	0.10	1.4
912ER1110	73	74	0.03	1.2
912ER1110	74	74.7	<0.01	0.6
912ER1110	74.7	75.9	0.03	0.8
912ER1110	75.9	76.5	0.02	0.8
912ER1110	76.5	77	0.01	0.5
912ER1110	77	78.2	0.02	0.4
912ER1110	79.4	79.7	0.02	0.6
912ER1110	79.7	80.9	0.03	1.0

912ER1110	80.9	82.1	0.04	0.5
912ER1110	82.1	82.7	0.03	0.9
912ER1110	82.7	83.2	0.10	3.2
912ER1110	83.2	83.7	0.03	0.6
912ER1110	83.7	84.7	0.07	1.2
912ER1110	84.7	85.9	0.06	0.9
912ER1110	85.9	86.7	0.11	0.8
912ER1110	86.7	87.9	6.06	31.0
912ER1110	87.9	89.1	64.00	33.2
912ER1110	89.1	89.9	0.06	1.5
912ER1110	89.9	90.2	16.70	9.2
912ER1110	90.2	91	23.90	19.7
912ER1110	91	91.3	0.11	2.7
912ER1110	91.3	92.5	0.12	1.8
912ER1110	92.5	93.7	0.03	1.2
912ER1110	93.7	94.9	0.02	0.8
912ER1110	94.9	95.2	6.69	5.7
912ER1110	95.2	96.4	0.02	0.8
912ER1110	96.4	97.6	<0.01	0.8
912ER1110	97.6	98.8	0.03	0.5
912ER1113	0	1	0.03	0.6
912ER1113	1	2	0.03	0.6
912ER1113	2	2.7	0.03	0.7
912ER1113	2.7	3.1	0.06	7.4
912ER1113	3.1	3.45	0.13	36.5
912ER1113	3.85	4.6	0.07	11.3
912ER1113	4.6	5.3	0.02	4.3
912ER1113	6.25	7	0.02	5.9
912ER1113	7	7.5	0.02	3.6
912ER1113	7.9	8.2	0.05	6.1
912ER1113	8.2	9.2	<0.01	1.4
912ER1113	9.45	9.75	0.02	8.0
912ER1113	9.75	10.3	<0.01	0.6
912ER1113	13.7	14	0.04	2.0
912ER1113	15.3	15.6	0.02	0.5
912ER1113	23.3	23.6	0.04	5.5
912ER1113	26	27	0.01	1.1
912ER1113	29	29.7	<0.01	1.6
912ER1113	32	33	0.02	1.2
912ER1113	33	34	<0.01	0.6
912ER1113	34	34.5	0.01	0.7
912ER1113	35.8	37	0.01	2.2
912ER1113	37	37.8	0.02	2.5
912ER1113	37.8	38.1	0.02	2.9
912ER1113	38.1	39	<0.01	1.6
912ER1113	43.6	44	0.16	1.8
912ER1113	44	45	<0.01	1.5
912ER1113	45	45.6	<0.01	0.6
912ER1113	45.6	46.3	<0.01	0.5
912ER1113	46.3	46.7	0.01	1.3

912ER1113	51.9	52.4	0.01	1.8
912ER1113	52.6	53	0.01	1.2
912ER1113	53	54.1	<0.01	0.8
912ER1113	54.1	54.5	<0.01	0.6
912ER1113	55.7	56.2	0.02	0.4
912ER1113	56.2	56.6	0.02	0.5
912ER1113	56.6	57	<0.01	0.4
912ER1113	57	58	<0.01	1.6
912ER1113	58	59	0.02	1.0
912ER1113	59	59.6	0.02	1.7
912ER1113	59.6	60	0.02	3.2
912ER1113	60	60.6	0.01	1.8
912ER1113	60.6	61	0.05	2.3
912ER1113	61	61.4	0.01	0.7
912ER1113	61.4	61.8	0.02	0.9
912ER1113	61.8	62.3	0.02	0.5
912ER1113	62.3	63	0.01	0.8
912ER1113	63	64	<0.01	0.5
912ER1113	64	64.3	0.03	0.5
912ER1113	64.3	65	<0.01	0.3
912ER1113	65	66.1	0.02	1.5
912ER1113	67	68	0.01	1.3
912ER1113	68	69	0.02	1.3
912ER1113	69	69.8	0.02	1.1
912ER1113	69.8	70.4	0.13	2.6
912ER1113	70.4	71.3	0.04	0.9
912ER1113	71.3	72.1	0.07	10.7
912ER1113	72.1	73	<0.01	1.0
912ER1113	73	73.3	0.01	1.2
912ER1113	73.3	74	<0.01	0.6
912ER1113	74	75.2	0.02	1.9
912ER1113	75.2	76	0.06	4.3
912ER1113	76	77	0.01	0.8
912ER1113	77	78.1	<0.01	0.5
912ER1113	78.1	78.5	0.43	2.6
912ER1113	78.7	79.15	0.30	1.2
912ER1113	79.15	79.9	0.10	1.3
912ER1113	79.9	80.7	0.04	3.0
912ER1113	80.7	81.1	0.03	4.1
912ER1113	81.1	81.4	0.03	1.2
912ER1113	81.4	81.7	0.52	1.1
912ER1113	81.7	82	0.09	0.9
912ER1113	82	82.6	<0.01	0.7
912ER1113	82.6	83	<0.01	0.7
912ER1113	83	83.7	<0.01	1.5
912ER1113	83.7	84	<0.01	0.6
912ER1113	84	84.7	<0.01	1.0
912ER1113	84.7	85	0.02	1.2
912ER1113	85	86	0.01	0.5
912ER1113	86	87	0.02	0.6

912ER1113	87	88	0.02	2.8
912ER1113	88	89	<0.01	0.8
912ER1113	89	90	0.03	5.8
912ER1113	90	90.3	0.23	3.3
912ER1113	90.3	90.8	0.01	0.9
912ER1113	90.8	91.1	1.38	1.4
912ER1113	91.1	91.8	0.14	2.0
912ER1113	91.8	92.75	0.70	1.8
912ER1113	92.75	93.3	0.03	1.2
912ER1113	93.3	93.6	0.03	1.3
912ER1113	93.6	94.4	<0.01	0.8
912ER1113	94.4	94.85	1.59	3.3
912ER1113	94.85	95.5	0.24	2.5
912ER1113	95.5	95.8	1.99	3.0
912ER1113	95.8	96.3	0.07	0.9
912ER1113	96.5	96.8	0.06	1.1
912ER1113	96.8	97.25	2.20	3.0
912ER1113	97.25	98	0.03	1.1
912ER1113	98	99	0.02	0.5
912ER1113	99	100	0.04	0.6
912ER1113	100	100.5	0.02	1.3
912ER1113	100.5	100.8	0.04	1.1
912ER1113	100.8	101.7	0.03	1.7
912ER1113	101.7	102	0.05	1.3
912ER1113	102	103.1	0.04	2.0
912ER1113	103.1	103.7	0.05	0.8
912ER1113	103.7	104	0.03	1.0
912ER1113	104	105	0.02	0.7
912ER1113	105	106	0.01	0.6
912ER1113	106	107	<0.01	0.6
912ER1113	107	108.1	<0.01	0.7
912ER1113	108.1	109	0.01	0.8
912ER1113	109	110	0.04	0.9
912ER1113	110	111.1	0.02	0.9