

02-13-2009

NGDC 30 SEC Terrain Data

FMOver Analysis

WRYN.A

Channel = 206A

Max ERP = 0.85 kW

RCAMSL = 423 M

N. Lat. 35 41 23.0

W. Lng. 81 25 16.0

Protected

60 dBu

WVTF BMLED20020418AAL

Channel = 206C

Max ERP = 100 kW

RCAMSL = 1187 M

N. Lat. 37 11 56.0

W. Lng. 80 09 02.0

Interfering

40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX (km)
334.0	000.8500	0085.1	016.2	218.6	100.0000	0440.8	194.9	38.44	
335.0	000.8500	0085.5	016.3	218.6	100.0000	0440.6	194.7	38.48	
336.0	000.8500	0086.0	016.3	218.6	100.0000	0440.4	194.4	38.53	
337.0	000.8500	0086.3	016.3	218.5	100.0000	0440.2	194.1	38.58	
338.0	000.8500	0086.9	016.4	218.5	100.0000	0440.0	193.8	38.63	
339.0	000.8500	0088.2	016.6	218.5	100.0000	0439.9	193.5	38.69	
340.0	000.8500	0089.5	016.7	218.5	100.0000	0439.8	193.2	38.75	
341.0	000.8500	0090.5	016.8	218.5	100.0000	0439.6	192.9	38.80	
342.0	000.8500	0091.0	016.9	218.4	100.0000	0439.3	192.6	38.85	
343.0	000.8500	0091.7	016.9	218.4	100.0000	0439.0	192.3	38.90	
344.0	000.8500	0092.6	017.0	218.4	100.0000	0438.8	192.0	38.95	
345.0	000.8500	0093.8	017.2	218.4	100.0000	0438.6	191.7	39.01	
346.0	000.8500	0095.1	017.3	218.3	100.0000	0438.3	191.4	39.06	
347.0	000.8500	0096.3	017.4	218.3	100.0000	0438.1	191.1	39.11	
348.0	000.8500	0096.5	017.5	218.3	100.0000	0437.6	190.8	39.15	
349.0	000.8500	0095.8	017.4	218.2	100.0000	0436.9	190.6	39.17	
350.0	000.8500	0094.7	017.3	218.1	100.0000	0436.0	190.5	39.19	
351.0	000.8500	0092.9	017.1	218.0	100.0000	0435.0	190.4	39.19	
352.0	000.8500	0091.0	016.9	217.9	100.0000	0433.9	190.3	39.19	
353.0	000.8500	0089.8	016.7	217.8	100.0000	0433.0	190.2	39.19	
354.0	000.8500	0089.3	016.7	217.7	100.0000	0432.2	190.0	39.21	
355.0	000.8500	0089.8	016.7	217.7	100.0000	0431.6	189.8	39.24	
356.0	000.8500	0090.6	016.8	217.6	100.0000	0431.1	189.5	39.28	
357.0	000.8500	0090.8	016.8	217.5	100.0000	0430.4	189.3	39.31	
358.0	000.8500	0091.0	016.9	217.5	100.0000	0429.8	189.1	39.33	
359.0	000.8500	0092.1	017.0	217.4	100.0000	0429.3	188.8	39.38	
000.0	000.8500	0093.1	017.1	217.4	100.0000	0428.8	188.6	39.41	
001.0	000.8500	0094.0	017.2	217.3	100.0000	0428.2	188.3	39.45	
002.0	000.8500	0095.3	017.3	217.3	100.0000	0427.7	188.0	39.49	
003.0	000.8500	0095.7	017.4	217.2	100.0000	0426.9	187.8	39.52	
004.0	000.8500	0096.1	017.4	217.1	100.0000	0426.2	187.6	39.54	
005.0	000.8500	0096.4	017.4	217.1	100.0000	0425.5	187.4	39.57	
006.0	000.8500	0097.0	017.5	217.0	100.0000	0424.8	187.2	39.59	
007.0	000.8500	0097.5	017.6	216.9	100.0000	0424.1	187.0	39.62	
008.0	000.8500	0097.6	017.6	216.8	100.0000	0423.3	186.9	39.63	
009.0	000.8500	0097.3	017.5	216.7	100.0000	0422.5	186.8	39.64	
010.0	000.8500	0096.9	017.5	216.7	100.0000	0421.7	186.6	39.65	

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
011.0	000.8500	0096.2	017.4	216.6	100.0000	0421.0	186.6	39.65
012.0	000.8500	0095.4	017.3	216.5	100.0000	0420.2	186.5	39.64
013.0	000.8500	0095.1	017.3	216.4	100.0000	0419.5	186.4	39.65
014.0	000.8500	0095.5	017.4	216.3	100.0000	0418.9	186.3	39.67
015.0	000.8500	0096.4	017.4	216.2	100.0000	0418.4	186.1	39.70
016.0	000.8500	0097.0	017.5	216.1	100.0000	0417.9	185.9	39.72
017.0	000.8500	0097.4	017.5	216.0	100.0000	0417.3	185.8	39.73
018.0	000.8500	0097.8	017.6	216.0	100.0000	0416.8	185.7	39.75
019.0	000.8500	0098.2	017.6	215.9	100.0000	0416.3	185.5	39.76
020.0	000.8500	0098.7	017.7	215.8	100.0000	0415.9	185.4	39.78
021.0	000.8500	0099.5	017.8	215.7	100.0000	0415.5	185.2	39.80
022.0	000.8500	0100.4	017.9	215.6	100.0000	0415.1	185.1	39.83
023.0	000.8500	0101.2	017.9	215.5	100.0000	0414.7	184.9	39.85
024.0	000.8500	0102.0	018.0	215.4	100.0000	0414.4	184.8	39.87
025.0	000.8500	0103.0	018.1	215.3	100.0000	0414.0	184.6	39.89
026.0	000.8500	0104.0	018.2	215.2	100.0000	0413.8	184.5	39.91
027.0	000.8500	0104.8	018.3	215.1	100.0000	0413.5	184.3	39.93
028.0	000.8500	0105.5	018.4	215.0	100.0000	0413.3	184.2	39.95
029.0	000.8500	0106.1	018.4	215.0	100.0000	0413.0	184.2	39.96
030.0	000.8500	0106.4	018.4	214.9	100.0000	0412.8	184.1	39.97
031.0	000.8500	0106.3	018.4	214.8	100.0000	0412.6	184.1	39.97
032.0	000.8500	0106.0	018.4	214.7	100.0000	0412.5	184.1	39.96
033.0	000.8500	0105.6	018.4	214.5	100.0000	0412.4	184.1	39.95
034.0	000.8500	0105.7	018.4	214.4	100.0000	0412.3	184.1	39.96
035.0	000.8500	0106.3	018.4	214.3	100.0000	0412.3	184.1	39.96
036.0	000.8500	0106.9	018.5	214.2	100.0000	0412.3	184.0	39.97
037.0	000.8500	0107.3	018.5	214.1	100.0000	0412.3	184.0	39.98
038.0	000.8500	0107.3	018.5	214.0	100.0000	0412.3	184.0	39.97
039.0	000.8500	0106.9	018.5	213.9	100.0000	0412.4	184.1	39.96
040.0	000.8500	0106.1	018.4	213.8	100.0000	0412.5	184.2	39.94
041.0	000.8500	0104.9	018.3	213.8	100.0000	0412.6	184.3	39.92
042.0	000.8500	0103.4	018.2	213.7	100.0000	0412.7	184.5	39.89
043.0	000.8500	0101.8	018.0	213.6	100.0000	0412.8	184.7	39.85
044.0	000.8500	0100.3	017.8	213.5	100.0000	0412.9	184.9	39.82
045.0	000.8500	0099.0	017.7	213.4	100.0000	0413.1	185.1	39.79
046.0	000.8500	0098.0	017.6	213.3	100.0000	0413.3	185.3	39.76
047.0	000.8500	0097.3	017.5	213.2	100.0000	0413.5	185.4	39.74
048.0	000.8500	0097.1	017.5	213.1	100.0000	0413.7	185.5	39.72
049.0	000.8500	0096.9	017.5	213.0	100.0000	0413.9	185.6	39.71
050.0	000.8500	0096.8	017.5	213.0	100.0000	0414.2	185.7	39.69
051.0	000.8500	0097.1	017.5	212.9	100.0000	0414.5	185.8	39.69
052.0	000.8500	0097.9	017.6	212.8	100.0000	0414.8	185.8	39.69
053.0	000.8500	0098.6	017.7	212.7	100.0000	0415.1	185.9	39.69
054.0	000.8500	0098.6	017.7	212.6	100.0000	0415.5	186.0	39.67
055.0	000.8500	0098.1	017.6	212.5	100.0000	0415.8	186.1	39.65
056.0	000.8500	0097.8	017.6	212.4	100.0000	0416.1	186.3	39.63
057.0	000.8500	0097.9	017.6	212.3	100.0000	0416.5	186.4	39.61
058.0	000.8500	0098.4	017.6	212.2	100.0000	0416.9	186.5	39.60
059.0	000.8500	0099.2	017.7	212.1	100.0000	0417.4	186.5	39.60
060.0	000.8500	0100.5	017.9	212.0	100.0000	0417.9	186.6	39.60
061.0	000.8287	0102.3	017.9	211.9	100.0000	0418.4	186.7	39.59

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
062.0	000.8077	0104.2	018.0	211.9	100.0000	0418.9	186.8	39.58
063.0	000.7870	0106.0	018.0	211.8	100.0000	0419.5	186.9	39.57
064.0	000.7665	0107.5	018.0	211.7	100.0000	0419.9	187.1	39.55
065.0	000.7463	0108.7	018.0	211.6	100.0000	0420.4	187.3	39.52
066.0	000.7263	0110.2	018.0	211.5	100.0000	0420.8	187.4	39.50
067.0	000.7067	0112.4	018.1	211.4	100.0000	0421.3	187.6	39.48
068.0	000.6873	0115.4	018.2	211.3	100.0000	0421.8	187.7	39.47
069.0	000.6682	0118.4	018.3	211.2	100.0000	0422.4	187.8	39.46
070.0	000.6493	0120.8	018.4	211.2	100.0000	0422.9	187.9	39.44
071.0	000.6234	0122.6	018.3	211.1	100.0000	0423.2	188.2	39.40
072.0	000.5980	0123.6	018.2	211.0	100.0000	0423.4	188.5	39.35
073.0	000.5732	0124.6	018.0	211.0	100.0000	0423.7	188.8	39.30
074.0	000.5489	0125.7	017.9	211.0	100.0000	0423.9	189.1	39.25
075.0	000.5251	0126.8	017.8	210.9	100.0000	0424.1	189.4	39.20
076.0	000.5019	0127.2	017.6	210.9	100.0000	0424.2	189.8	39.13
077.0	000.4791	0127.6	017.4	210.9	100.0000	0424.3	190.1	39.07
078.0	000.4569	0127.9	017.2	210.9	100.0000	0424.4	190.5	39.01
079.0	000.4353	0128.2	017.0	210.8	100.0000	0424.5	190.9	38.95
080.0	000.4141	0129.0	016.8	210.8	100.0000	0424.5	191.2	38.89
081.0	000.3974	0129.4	016.6	210.8	100.0000	0424.6	191.5	38.83
082.0	000.3811	0129.6	016.4	210.8	100.0000	0424.7	191.9	38.77
083.0	000.3651	0129.8	016.2	210.8	100.0000	0424.7	192.2	38.70
084.0	000.3495	0130.0	016.1	210.8	100.0000	0424.7	192.6	38.64
085.0	000.3342	0130.5	015.9	210.8	100.0000	0424.8	192.9	38.58
086.0	000.3192	0131.0	015.7	210.8	100.0000	0424.8	193.2	38.52
087.0	000.3046	0131.2	015.5	210.8	100.0000	0424.8	193.5	38.46
088.0	000.2903	0131.6	015.3	210.8	100.0000	0424.8	193.9	38.40
089.0	000.2764	0132.0	015.2	210.8	100.0000	0424.7	194.2	38.34
090.0	000.2628	0132.5	015.0	210.8	100.0000	0424.7	194.5	38.28
091.0	000.2533	0133.0	014.9	210.8	100.0000	0424.7	194.8	38.23
092.0	000.2440	0133.5	014.8	210.8	100.0000	0424.8	195.1	38.17
093.0	000.2349	0134.0	014.6	210.8	100.0000	0424.8	195.3	38.12
094.0	000.2260	0134.0	014.5	210.8	100.0000	0424.8	195.6	38.06

## 02-13-2009 NGDC 30 SEC Terrain Data

WVTF BMLED20020418AAL

Channel = 206C

Max ERP = 100 kW

RCAMSL = 1187 M

N. Lat. 37 11 56.0

W. Lng. 80 09 02.0

Protected

60 dBu

WRYN.A

Channel = 206A

Max ERP = 0.85 kW

RCAMSL = 423 M

N. Lat. 35 41 23.0

W. Lng. 81 25 16.0

Interfering

40 dBu

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)	IX (km)
154.0	100.0000	0453.7	083.7	058.0	000.8500	0098.4	177.2	13.82	
155.0	100.0000	0455.1	083.8	058.0	000.8500	0098.4	175.6	14.11	
156.0	100.0000	0451.9	083.6	057.9	000.8500	0098.3	174.1	14.37	
157.0	100.0000	0445.8	083.1	057.6	000.8500	0098.2	172.8	14.61	
158.0	100.0000	0440.6	082.8	057.5	000.8500	0098.1	171.4	14.86	
159.0	100.0000	0437.5	082.5	057.3	000.8500	0098.0	170.0	15.10	
160.0	100.0000	0431.7	082.1	057.1	000.8500	0097.9	168.7	15.34	
161.0	100.0000	0419.4	081.2	056.7	000.8500	0097.8	167.5	15.55	
162.0	100.0000	0402.5	079.9	056.1	000.8500	0097.8	166.5	15.74	
163.0	100.0000	0384.3	078.6	055.5	000.8500	0097.9	165.5	15.92	
164.0	100.0000	0365.6	077.2	054.9	000.8500	0098.2	164.6	16.09	
165.0	100.0000	0349.8	076.1	054.4	000.8500	0098.4	163.7	16.26	
166.0	100.0000	0339.8	075.3	054.0	000.8500	0098.6	162.8	16.44	
167.0	100.0000	0338.6	075.2	053.8	000.8500	0098.7	161.6	16.66	
168.0	100.0000	0341.8	075.5	053.7	000.8500	0098.7	160.3	16.90	
169.0	100.0000	0347.7	075.9	053.7	000.8500	0098.7	158.9	17.14	
170.0	100.0000	0352.9	076.3	053.6	000.8500	0098.7	157.5	17.38	
171.0	100.0000	0356.5	076.6	053.5	000.8500	0098.7	156.2	17.60	
172.0	100.0000	0357.6	076.6	053.3	000.8500	0098.7	155.0	17.80	
173.0	100.0000	0358.0	076.7	053.0	000.8500	0098.6	153.8	18.00	
174.0	100.0000	0359.4	076.8	052.8	000.8500	0098.5	152.6	18.20	
175.0	100.0000	0360.2	076.8	052.6	000.8500	0098.4	151.4	18.39	
176.0	100.0000	0360.1	076.8	052.3	000.8500	0098.2	150.3	18.57	
177.0	100.0000	0359.7	076.8	052.0	000.8500	0098.0	149.2	18.75	
178.0	100.0000	0358.1	076.7	051.7	000.8500	0097.7	148.2	18.91	
179.0	100.0000	0356.5	076.6	051.4	000.8500	0097.4	147.2	19.08	
180.0	100.0000	0354.7	076.4	051.0	000.8500	0097.1	146.2	19.24	
181.0	100.0000	0353.1	076.3	050.6	000.8500	0096.9	145.3	19.40	
182.0	100.0000	0351.5	076.2	050.3	000.8500	0096.8	144.3	19.57	
183.0	100.0000	0350.1	076.1	049.9	000.8500	0096.8	143.4	19.74	
184.0	100.0000	0352.2	076.2	049.6	000.8500	0096.8	142.3	19.94	
185.0	100.0000	0355.4	076.5	049.3	000.8500	0096.8	141.2	20.15	
186.0	100.0000	0358.0	076.7	048.9	000.8500	0096.9	140.1	20.36	
187.0	100.0000	0359.6	076.8	048.6	000.8500	0097.0	139.1	20.55	

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
188.0	100.0000	0361.2	076.9	048.2	000.8500	0097.0	138.2	20.74
189.0	100.0000	0362.9	077.0	047.8	000.8500	0097.1	137.2	20.93
190.0	100.0000	0368.8	077.5	047.5	000.8500	0097.2	136.0	21.16
191.0	100.0000	0376.7	078.0	047.2	000.8500	0097.3	134.8	21.41
192.0	100.0000	0383.7	078.6	046.8	000.8500	0097.4	133.5	21.66
193.0	100.0000	0389.3	079.0	046.4	000.8500	0097.7	132.4	21.88
194.0	100.0000	0392.7	079.2	046.0	000.8500	0098.0	131.5	22.08
195.0	100.0000	0393.0	079.2	045.5	000.8500	0098.5	130.7	22.23
196.0	100.0000	0393.5	079.3	045.0	000.8500	0099.0	130.0	22.39
197.0	100.0000	0398.8	079.7	044.5	000.8500	0099.6	129.0	22.60
198.0	100.0000	0408.0	080.3	044.1	000.8500	0100.1	127.7	22.84
199.0	100.0000	0415.3	080.9	043.7	000.8500	0100.8	126.6	23.06
200.0	100.0000	0419.8	081.2	043.1	000.8500	0101.6	125.7	23.25
201.0	100.0000	0421.7	081.4	042.6	000.8500	0102.5	125.1	23.40
202.0	100.0000	0420.7	081.3	042.0	000.8500	0103.5	124.6	23.51
203.0	100.0000	0414.9	080.9	041.3	000.8500	0104.5	124.5	23.55
204.0	100.0000	0405.2	080.1	040.6	000.8500	0105.4	124.8	23.53
205.0	100.0000	0398.1	079.6	039.9	000.8500	0106.2	124.9	23.54
206.0	100.0000	0399.8	079.7	039.3	000.8500	0106.7	124.4	23.64
207.0	100.0000	0409.7	080.5	038.7	000.8500	0107.0	123.4	23.83
208.0	100.0000	0420.4	081.3	038.2	000.8500	0107.3	122.4	24.02
209.0	100.0000	0426.5	081.7	037.5	000.8500	0107.4	121.7	24.14
210.0	100.0000	0427.3	081.8	036.9	000.8500	0107.3	121.4	24.18
211.0	100.0000	0423.7	081.5	036.2	000.8500	0107.1	121.5	24.16
212.0	100.0000	0418.1	081.1	035.5	000.8500	0106.7	121.8	24.10
213.0	100.0000	0414.0	080.8	034.9	000.8500	0106.2	122.0	24.04
214.0	100.0000	0412.4	080.7	034.2	000.8500	0105.8	122.1	24.02
215.0	100.0000	0413.2	080.7	033.5	000.8500	0105.6	122.1	24.02
216.0	100.0000	0417.1	081.0	032.9	000.8500	0105.6	121.8	24.06
217.0	100.0000	0424.9	081.6	032.2	000.8500	0105.9	121.3	24.16
218.0	100.0000	0435.2	082.4	031.5	000.8500	0106.2	120.7	24.27
219.0	100.0000	0443.6	083.0	030.8	000.8500	0106.4	120.3	24.35
220.0	100.0000	0448.3	083.3	030.1	000.8500	0106.4	120.2	24.37
221.0	100.0000	0451.7	083.6	029.4	000.8500	0106.3	120.2	24.37
222.0	100.0000	0457.4	084.0	028.7	000.8500	0105.9	120.1	24.37
223.0	100.0000	0464.2	084.4	027.9	000.8500	0105.5	120.0	24.38
224.0	100.0000	0469.0	084.8	027.2	000.8500	0105.0	120.0	24.35
225.0	100.0000	0469.9	084.8	026.5	000.8500	0104.5	120.4	24.27
226.0	100.0000	0468.1	084.7	025.9	000.8500	0103.9	121.0	24.15
227.0	100.0000	0467.4	084.7	025.3	000.8500	0103.3	121.6	24.03
228.0	100.0000	0471.6	084.9	024.6	000.8500	0102.5	121.9	23.95
229.0	100.0000	0481.5	085.6	023.8	000.8500	0101.8	121.9	23.93
230.0	100.0000	0494.9	086.4	023.0	000.8500	0101.2	121.8	23.92
231.0	100.0000	0509.1	087.3	022.2	000.8500	0100.6	121.8	23.91
232.0	100.0000	0521.3	088.0	021.4	000.8500	0099.9	121.9	23.87
233.0	100.0000	0529.3	088.5	020.7	000.8500	0099.2	122.3	23.78
234.0	100.0000	0533.6	088.7	020.0	000.8500	0098.7	122.9	23.66
235.0	100.0000	0537.0	088.9	019.4	000.8500	0098.3	123.6	23.52
236.0	100.0000	0542.9	089.3	018.7	000.8500	0098.0	124.2	23.40
237.0	100.0000	0551.8	089.7	018.0	000.8500	0097.8	124.8	23.29
238.0	100.0000	0561.3	090.2	017.3	000.8500	0097.5	125.5	23.17

Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Azimuth (degrees)	ERP (kW)	HAAT (m)	Dist (km)	Actual (dBu)
239.0	100.0000	0569.7	090.6	016.7	000.8500	0097.2	126.2	23.02
240.0	100.0000	0575.9	090.9	016.0	000.8500	0097.1	127.1	22.86
241.0	100.0000	0580.6	091.1	015.5	000.8500	0096.8	128.1	22.67
242.0	100.0000	0584.6	091.2	014.9	000.8500	0096.3	129.1	22.47
243.0	100.0000	0589.3	091.4	014.4	000.8500	0095.8	130.1	22.25
244.0	100.0000	0594.4	091.6	013.9	000.8500	0095.5	131.2	22.04
245.0	100.0000	0598.9	091.8	013.4	000.8500	0095.2	132.4	21.82
246.0	100.0000	0601.8	091.9	012.9	000.8500	0095.1	133.6	21.58
247.0	100.0000	0604.0	092.0	012.5	000.8500	0095.1	134.8	21.34
248.0	100.0000	0606.8	092.1	012.1	000.8500	0095.3	136.0	21.10
249.0	100.0000	0611.4	092.2	011.6	000.8500	0095.7	137.3	20.87
250.0	100.0000	0617.7	092.5	011.2	000.8500	0096.1	138.5	20.64
251.0	100.0000	0626.2	092.8	010.7	000.8500	0096.5	139.8	20.42
252.0	100.0000	0634.9	093.1	010.3	000.8500	0096.8	141.0	20.19
253.0	100.0000	0642.2	093.4	009.9	000.8500	0097.0	142.3	19.94
254.0	100.0000	0646.3	093.6	009.5	000.8500	0097.1	143.7	19.69
255.0	100.0000	0647.0	093.6	009.3	000.8500	0097.2	145.2	19.42
256.0	100.0000	0645.1	093.5	009.0	000.8500	0097.3	146.7	19.16
257.0	100.0000	0641.7	093.4	008.8	000.8500	0097.4	148.3	18.89
258.0	100.0000	0638.5	093.3	008.6	000.8500	0097.4	149.8	18.63
259.0	100.0000	0636.7	093.2	008.5	000.8500	0097.5	151.4	18.37
260.0	100.0000	0637.5	093.2	008.2	000.8500	0097.6	152.9	18.12
261.0	100.0000	0641.2	093.4	008.0	000.8500	0097.6	154.4	17.87
262.0	100.0000	0646.9	093.6	007.8	000.8500	0097.7	155.9	17.62
263.0	100.0000	0653.7	093.9	007.5	000.8500	0097.7	157.4	17.37
264.0	100.0000	0659.9	094.1	007.3	000.8500	0097.6	158.9	17.10
265.0	100.0000	0666.3	094.3	007.1	000.8500	0097.5	160.5	16.82
266.0	100.0000	0672.2	094.6	006.9	000.8500	0097.4	162.1	16.53
267.0	100.0000	0675.4	094.7	006.7	000.8500	0097.3	163.7	16.24
268.0	100.0000	0678.0	094.8	006.6	000.8500	0097.3	165.3	15.94
269.0	100.0000	0680.2	094.9	006.5	000.8500	0097.2	166.9	15.64
270.0	100.0000	0682.3	095.0	006.4	000.8500	0097.1	168.5	15.35
271.0	100.0000	0680.5	094.9	006.3	000.8500	0097.1	170.2	15.04
272.0	100.0000	0672.6	094.6	006.4	000.8500	0097.2	171.9	14.74
273.0	100.0000	0665.0	094.3	006.4	000.8500	0097.2	173.5	14.44
274.0	100.0000	0657.6	094.0	006.5	000.8500	0097.2	175.2	14.14