Eolian sedimentation in central European Auel dry maar from 60 to 13 ka

Florian Fuhrmann^{1*}, Klemens Seelos¹ and Frank Sirocko¹

¹Department for Geoscience, Johannes Gutenberg-Universität, Johann-Joachim- Becher Weg 21, Mainz, 55099, Germany

*Correspondence to: Florian Fuhrmann (flfuhrma@uni-mainz.de; +49 6131 3929488)

Appendix RADIUS:

Early versions of the RADIUS Particle detection method (2004 - 2012) are based on predefined image segmentation intervals, usually 100 µm for grain size parameters (max. size, min. size, mean size) and 500 µm for secondary parameters like formfactor and elongation. Consequently, the number of segments is 1000 respectively 200 for a 10 cm thin section. Generally, the 500 µm values were given as mean values.

Newer versions of RADIUS (2012 -) does not use fixed segmentation intervals. Values and coordinates of every measured particle are written into a list and are imported into Matlab. Additionally, the RADIUS script allows the user to create individual segmentation interval. By activating the RADIUS segmentation algorithm every particle measurement value will be assigned to the appropriate segment of the thin section. This procedure allows a much higher variability for adjustments and interpretations.

Appendix Auel cores:

The lithologies of the ELSA Auel maar cores is documented in the appendix figures. Accordingly, AU3 and AU4 show mainly coarse silt and fine-grained sand with high sedimentation rates as typical sediments for stadials. Darker and seasonally layered sapropel, gyttia or diatom gyttia are typical sediments of interstadials. During the last cold maximum the stack is dominated by fine dust layers.

Appendix Figure 1 shows all core photos from AU3 cores with stacknumbers (10 cm each) and depth. The ages (all in yr b2k) given for GI and GS are taken from Sirocko et al., 2020. Appendix Figure 2 shows all core photos from AU4 cores with stacknumbers (10 cm each) and depth. The ages (all in yr b2k) given for GI and GS are taken from Sirocko et al., 2020.

13.0 -	AU3	15.0 -	AU3 17.0-1	AU3 19.0	AU3 21.0-	AU3 23.0	AU3
13,1-		15,1	142 17,1	162	21,1-	23,1	Lac
13,2-		15,2	143 17,2	164 19,2-	21,2-	23,2	C.S. A.
13,3-		15,3-	17,3	165 19,3	21,3-	23,3	12 7
13,4		15,4-	45 17,4	166 19,4 -	21,4-	23,4	and the second s
13,5-		15,5-	17,5	167 19,5	21,5-	23,5	
13,6	LOT	15,6	140 17,6	168 19,6-	21,6-	23,6	
13,7-	12.880 128	15,7	148 17,7	170 19,7	21,7	23,7	9
13,8-		15,8-	149 17,8	19,8-	21,8	203 23,8	
13,9		15,9	150 17,9	19,9	21,9	204 23,9	The same the
14,0-		16,0-	18,0	20,0	22,0	205 24,0	Real P
14,1-	131	16,1	18,1	20,1-	22,1-	206 24,1	
14,2-	132	16,2-	18,2	20,2	22,2	207 24,2	Sec. 1
14,3-	133	16,3-	18,3	23.220 20,3 · Begin GI2	22,3-	208 24,3	
14,4	134	16,4	18,4	20,4	22,4-	209 24,4	[manual and a second
14,5-	136	16,5	18,5	Begin G12 20,5	22,5	24,5	[
14,6-	137	16,6	18,6	20,6	22,6-	24,6	8
14,7-	138	16,7	18,7	20,7-	22,7-	24,7	E ·
14,8-	139	16,8	18,8-	20,8	22,8-	24,8	6. 1
[m]	- 141	[m] –	[m]	[m] -	[m]-	[m] -	C-
15,0녜	the second s	17,0_3	19,0 -	21,0	23,0	25,0	
25,0-3	AU3	27,0 =	AU3 29,0 -	AU3 31,0-	AU3 33,0-	AU3 35,0	AU3
25,0 25,1	AU3	27,0 27,1	AU3 29,0 29,1	AU3 31,0- 31,1-	AU3 33,0 33,1	AU3 35,0	AU3 27.780 Begin GI3
25,0 25,1 25,2	AU3	27,0 27,1- 27,2-	AU3 29,0 29,1 29,2	AU3 31,0- 31,1- 31,2-	AU3 33,0 33,1 33,2	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 -	AU3 27.780 Begin Gl3
25,0 25,1 25,2 25,2	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3	AU3 29,0 29,1 29,2 29,2	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,2 33,3	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 -	AU3 27,780 Begin GI3 330
25,0 25,1 25,2 25,3 25,3 25,4	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,3 27,4	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,3 29,4	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,3 - 35,4 -	AU3 27,780 Begin G13 330 331
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,4 25,5	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,4 27,5	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,4 29,5	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,4 - 35,4 - 35,5 -	AU3 22,780 Begin GI3 330 331 332
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,4 25,5 25,6	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,3 27,4 27,5 27,5	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,5 29,6	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,4 - 35,5 - 35,6 - 35,6 -	AU3 27.780 Begin G13 330 331 332 333
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,5 25,6 25,7	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,6 27,7 4	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,6 29,7	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,6- 31,7-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,7	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6	AU3 27.780 Begin GI3 330 331 332 333 334 334
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,6 27,7 27,8	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,7 29,8	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,7 33,8	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,4 - 35,5 - 35,6 - 35,6 - 35,7 - 35,7 - 35,8 -	AU3 27.780 Begin G13 330 331 332 333 334 335
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,6 25,7 25,8 25,8	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,8 27,8 27,9 10 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,8 29,9	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,6- 31,7- 31,8- 31,8- 31,9-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,4 - 35,6 - 35,6 - 35,6 - 35,6 - 35,7 - 35,8 - 35,8 - 35,8 - 35,9 -	AU3 27.780 Begin G13 330 331 332 333 334 334 335 336 336
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0	AU3 35,0 - 35,1 - 35,2 - 35,3 - 35,4 - 35,5 - 35,6 - 35,6 - 35,7 - 35,8 - 35,9 - 35,9 - 35,9 - 35,9 - 35,9 -	AU3 27.780 Begin GI3 330 331 332 333 334 335 336 337
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,9 36,0 36,0 36,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 36,0 3	AU3 27,780 Begin G13 330 331 332 333 334 334 335 336 337 5pecial sample
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,8 27,9 27,9 28,0 28,1	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,1- 32,2-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,8 35,9 36,0 36,1 35,1 35,2 35,3 35,3 35,3 35,4 35,5 35,5 35,6 36,6 3	AU3 27,780 Begin GI3 330 331 332 333 334 335 336 337 special sample 341 342
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,2- 32,3-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 33,4 33,2 33,3 33,4 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,7 33,6 33,7 33,8 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,1 34,2 34,1 34,2 34,3 34,2 34,3 34,2 34,3 34,3 34,2 34,3 34,4 34,4 34,4 34,4 34,3 34,4 3	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,9 36,0 36,0 36,0 36,1 35,6 36,6 3	AU3 27.780 Begin GI3 330 331 332 333 334 335 336 337 9pecial sample 341 342 343
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3 26,4	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 28,0 1 28,1 1 28,2 28,3 28,4 4 4	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,4-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,3 34,4	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,8 35,8 35,9 36,1 36,1 36,1 36,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 36,6 3	AU3 27,780 Bogin GI3 330 331 332 333 334 334 335 336 336 337 5pecial sample 341 342 343
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3 26,4 26,4 26,5	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4 30,5	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,4- 32,2- 32,3- 32,4- 32,5-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,5 34,5 34,5 34,5 34,5 34,6 34,5 34,6 35,5 35,6 35,7 35,6 35,7 3	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,9 36,0 36,1 36,2 36,2 36,2 36,3 36,4 36,2 36,3 36,4 36,2 36,3 36,3 36,4 36,5 36,5 36,5 36,5 36,5 35,6 35,6 35,5 35,6 35,6 35,6 36,0 36,1 36,6 3	AU3 27.780 Begin GI3 330 331 332 333 334 335 336 337 336 337 336 337 337 341 341 342 343 344
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3 26,4 26,4 26,4 26,5 26,6	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 28,0 28,1 28,2 28,2 28,3 28,4 28,5 28,5 28,6 28,5	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4 30,5 30,6	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,4- 32,5- 32,6-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,3 34,4 34,3 34,4 34,5 34,5 34,6	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,6 35,6 35,6 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,9 36,0 36,0 36,1 36,2 36,3 36,4 36,5 36,6 3	AU3 27,780 Bogin G13 330 331 332 333 334 334 335 336 337 396 341 342 341 342 341 342 344
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,4 26,4 26,5 26,4 26,5 26,4 26,5 26,6 26,7	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4 30,5 30,6 30,7	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,4- 32,2- 32,3- 32,4- 32,5- 32,6- 32,7-	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,3 34,4 34,4 34,4 34,5 34,6 34,7	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,8 35,9 36,0 36,1 36,2 36,1 36,2 36,3 36,4 36,2 36,3 36,4 36,6 36,7 3	AU3 27,780 Begin G13 330 331 332 333 344 335 336 337 5pecial sample 341 342 343 344 345 346 347
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3 26,4 26,5 26,6 26,2 26,6 26,7 26,8	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 28,0 28,1 28,2 28,3 28,4 28,5 28,6 28,7 28,6 28,7 10 28,7 10 28,7 28,8 28,9 28,9 28,9 28,9 28,9 28,9 28,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4 30,5 30,6 30,7 30,8	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32,2- 32,3- 32	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6 33,6 33,6 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,6 34,7 34,8 3	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,7 35,8 35,9 36,0 36,1 36,2 36,3 36,2 36,3 36,2 36,3 36,2 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 36,3 35,6 36,6 36,7 36,8 3	AU3 27,780 Begin GI3 330 331 332 333 334 335 336 337 336 337 341 342 341 341 342 343 344 345 346 347
25,0 25,1 25,2 25,3 25,4 25,5 25,6 25,7 25,8 25,9 26,0 26,1 26,2 26,3 26,4 26,5 26,6 26,7 26,8 26,6 26,7 26,8 26,7 26,8 26,9 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1	AU3	27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6 27,7 27,8 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9 27,9	AU3 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,4 30,5 30,6 30,7 30,8 [m]	AU3 31,0- 31,1- 31,2- 31,3- 31,3- 31,4- 31,5- 31,6- 31,7- 31,8- 31,9- 32,0- 32,1- 32,2- 32,3- 32,4- 32,5- 32,6- 32,7- 32,8- [m]	AU3 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,1 34,2 34,3 34,4 34,3 34,4 34,3 34,4 34,4 34,4 34,5 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,6 34,7 34,8 34,8 34,6 34,7 34,8 34,8 34,6 34,7 34,8 34,6 34,7 34,8 34,6 34,7 34,8 34,6 34,7 34,8 34,8 34,8 34,6 34,7 34,8 34,9 3	AU3 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 35,6 35,6 35,6 35,6 35,7 35,8 35,8 35,9 36,0 36,1 36,1 36,2 36,3 36,4 36,3 36,4 36,3 36,4 36,6 36,7 36,3 36,4 36,6 36,7 36,3 36,4 36,6 36,7 36,8 36,7 36,3 36,4 36,6 36,7 36,8 36,6 36,7 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,6 36,7 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,8 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,8 36,7 36,7 36,7 36,8 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,7 36,8 36,7 3	AU3 27,780 Begin G13 330 331 332 333 334 334 335 336 336 337 5pecial sample 341 342 343 344 345 346 347

Appendix Figure 1: AU3 13,0 – 37,0 m

27.0	AU3 20.	AU3	AU3	AU3	AU3	AU3
37,0	351 351		1 1	43,0	45,0	47,0
37.2	352 39	2 4	1.2	43.2	45.2	47.2
37.3	353 39.3	3 4 4	1.3	43,3	45.3	47.3
37,4-1	354 39,4	4 4	1.4	43,4	45.4	47.4
37,5	355 39,	5 4	1,5	43,5-420	45,5	47,5
37,6	35639,1	6 4	1,6	43,6	45,6	47,6
37,7		7 4	1,7	43,7	45,7	47,7
37,8	358 359 39,	8 4	1,8	43,8	45,8	47,8
37,9-	pecial sample 39,	9 4	1,9	43,9	45,9	47,9
38,0	40,	0 4	2,0-	44,0	46,0	48,0
38,1	40,	1 4	2,1-	44,1	46,1	48,1
38,2	40,3	2 4	2,2	44,2	46,2	48,2
38,3	40,:	3 4	2,3-407	44,3	46,3	48,3
38,4	40,4	4 386 4	2,4	44,4	46,4 450	48,4
38,5	40,	5 4	2,5	44,5	46,5	48,5
38,6	40,0	6 <u>388</u> 4	2,6	44,6	46,6	48,6
38,7-	40,	4 389	2,7-1,411	44,/-	46,7	48,7
38,8 -	- 40,	8 390 4	2,8 413	44,8-	46,8 455	48,8
30.0	[m.	J	3.0	[m] -	456 47 0	
00,0-	41,	4	0,0-	+0,0-	47,0-	45,0 -
49,0	AU3 51,0	AU3 5	AU3	55,0 AU3	AU3	AU3
49,0 49,1	AU3 51, 51,	AU3 5	3,0 AU3 3,1	AU3 55,0 55,1 	AU3 57,0 57,1	AU3
49,0 49,1 49,2	AU3 51, 51, 51, 51,	AU3 5	AU3 3.0 3.1 3.2	AU3 55,0 55,1 Begin GI5.2 55,2	AU3 57,0 57,1 57,2	AU3 59,0 59,1 59,2
49,0 49,1 49,2 49,3	AU3 51, 51, 51, 51,	AU3 5 11-1-1-1-5 21-1-1-1-5 31-1-1-5 31-1-5	AU3 3,0 3,1 4,1 3,2 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1	AU3 55,0 55,1 Begin Cl5.2 55,2 55,3	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3
49,0 49,1 49,2 49,3 49,3 49,4 49,4	AU3 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4	AU3 55,0 55,11 55,2- 55,3- 55,3- 55,4-	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4
49,0 49,1 49,2 49,2 49,3 49,4 49,4 49,5	AU3 51,1 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1 1 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 1 1 5 3 1 1 1 1 1 1 5 3 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1	AU3 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 4 4 4 5 5	AU3 55,0 55,1 55,2 55,2 55,3 55,4 55,5	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5
49,0 49,1 49,2 49,3 49,3 49,4 49,4 49,5 49,6 49,6 49,6	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3	AU3 55,0 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 33,740	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,6	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 11 1 1 5 1 1 1 1 1 5 3 1 1 1 1 1 5 3 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1	AU3 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 3,6 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 7 7 7 7	AU3 55,0 32,500 Begin Cl5.2 55,3 55,4 55,5- 55,6-	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 58gin Gl6	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,7
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 11	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4 4 4 5.5 3.6 5.7 7 3.8 4 4 4 5.5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,6 55,7 55,8 8egin Ci5.2 55,8 56,0 8egin Ci5.2 55,8 56,0 8egin Ci5.2	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,8 67,0 57,8	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,7 59,8
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3	AU3 55,0 32,500 Begin GI5.2 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,6 4 55,7 55,6 8 55,7 55,8 8 55,9 8 9 8 9 9 9 9 9 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,7 57,8 57,8 57,9 58,0	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,7 59,8 59,9 59,9
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9 50,0 50,1	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1 1 1 5 2 1 1 1 1 5 3 1 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 5 5 5 7 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 5 5 5 6 7 1 1 1 1 5 7 5 7	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	AU3 55,0 32,500 86gin GI5.2 55,2 55,4 55,5 55,6 55,7 55,8 86gin GI5.2 33,360 86gin GI5.2 55,8 86gin GI5.2 55,9 55,1 55,8 86gin GI5.2 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 55,	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,6 59,7 59,8 59,9 59,9 60,0
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,7 50,0 50,1 50,1	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3	AU3 55,0 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,8 55,9 33,360 Begin GI5.2 55,9 33,360 Begin GI5.2 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,	AU3 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,0 58,1 58,2	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,7 59,8 59,7 59,8 59,9 60,0
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9 50,0 50,1 50,2 50,3	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1 1 1 5 2 1 1 1 5 3 1 1 1 1 5 5 5 6 1 1 1 1 1 5 5 5 6 1 1 1 1 1 1 5 5 5 7 1 1 1 1 1 1 5 9 1 1 1 1 1 5 9 1 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 1 5 5 5 7 7 1 1 1 1 1 5 7 5 7 7 1 1 1 1 1 1 5 7 5 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 7 5 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AU3 3,1 3,2 3,3 3,4 4,0 4,1 4,2 4,3 Begin GS5 1	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,8 55,8 55,9 56,0 56,1 56,1 8egin GI5.2 55,8 8egin GI5.2 55,8 55,9 56,0 56,1 56,1 56,1 56,2 56,2 56,2 56,2 55,3 55,4 55,4 55,5 55,6 55,6 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,7	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,6 57,8 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,3	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,1 60,2
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,7 50,0 50,1 50,2 50,2 50,3 50,4	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4 4.7 4.2 8 3.6 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	AU3 55,11 55,2- 55,3- 55,4 55,5- 55,6- 55,6- 55,7- 55,8- 55,9- 56,0- 56,1- 56,2- 56,3- 56,4- 56,3- 56,4-	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,4	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,5 59,5 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,2 60,3 60,4
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9 50,0 50,1 50,2 50,3 50,4 50,4 50,5	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 5 3 3 1 1 1 1 1 5 5 5 6 6 1 1 1 1 1 1 5 5 7 1 1 1 1 1 1 5 9 9 10 1 1 1 1 5 9 11 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 1 1 5 2 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1 1 1 5 5 1 1 1 1	AU3 3,1 3,2 3,3 3,4 4,0 4,1 4,2 4,3 5,0 600 8 800 8 800 8 8000 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8 800 8	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,8 55,9 56,0 56,1 56,2 56,2 56,3 56,4 56,2 56,3 56,4 56,4 56,4 56,5	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,6 57,8 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,3 58,4 58,5	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,1 60,2 60,3 60,4 60,4 60,5
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,7 50,0 50,1 50,2 50,2 50,4 50,5 50,6	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3 3,1 3,2 3,3 3,4 4,5 3,6 4,0 4,1 4,4 4,5 4,6	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,8 55,9 56,0 56,1 56,2 56,2 56,2 56,4 56,4 56,4 56,5 56,6	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,6 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,2 58,3 58,4 58,5 58,6	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,2 60,4 60,4 60,4 60,5 60,6
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,7 50,0 50,1 50,2 50,3 50,4 50,5 50,6 50,7	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	AU3 3,1 3,2 3,3 3,4 4,5 4,5 Begin GS5.1 4,4	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,7 55,6 55,7 55,8 55,9 56,0 56,1 56,1 56,2 56,3 56,4 56,5 56,5 56,7 56,7 56,2 56,3 56,4 56,2 56,3 56,4 56,7	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,3 58,4 58,5 58,6 58,6 58,7	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,7 59,8 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,1 60,2 60,3 60,4 60,5 60,6 7 60,6 7 60,7
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 50,0 50,1 50,2 50,2 50,4 50,5 50,5 50,6 50,7 50,8	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 4.0 4.0 4.1 4.4 4.5 5 8.6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9	AU3 55,1 55,2 55,3 55,4 55,5 55,6 55,6 55,7 55,8 33,360 Begin GI5.2 55,9 56,0 56,1 56,1 56,1 56,2 56,4 56,4 56,4 56,7 56,4 56,4 56,4 56,4 56,4 56,4 56,4 56,4	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,6 57,7 58,0 58,1 58,2 58,4 58,5 58,6 58,7 58,8	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,6 59,5 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,2 60,1 60,2 60,4 60,4 60,5 60,6 60,7 60,8
49,0 49,1 49,2 49,3 49,4 49,5 49,6 49,7 49,8 49,9 50,0 50,1 50,2 50,2 50,3 50,4 50,5 50,6 50,6 50,7 50,8 [m]	AU3 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51, 51,	AU3 5 1	AU3 3.1 3.2 3.3 3.4 4.5 Begin GS5.1 4.4 4.8 m]	AU3 55,11 55,2- 55,3- 55,4 55,5- 55,6- 55,7- 55,8- 55,9- 56,0- 56,1- 56,2- 56,3- 56,4- 56,3- 56,4- 56,5- 56,6- 56,6- 56,7- 56,8- 56,9- 56,	AU3 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 58,0 58,1 58,2 58,4 58,5 58,4 58,5 58,6 58,7 58,8 58,6 58,7 58,8 58,7	AU3 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,5 59,6 59,7 59,8 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,2 60,3 60,4 60,5 60,6 60,7 60,8 7 60,8

Appendix Figure 1 (continued): AU3 37,0 – 61,0 m

610-	AU3	AU3	AU3	67.0 - AU3	69.0 AU3	71 0 AU3
61.1		63.1	65.1	67,1	69,1 675	71,1-
61,2		63,2	65,2	67,2	69,2	71,2
61,3		63,3	65,3	67,3	69,3	71,3
61,4		63,4	65,4	67,4	69,4	71,4
61,5		63,5	65,5 642	67,5	69,5 - 679 - 39,900 680	71,5
61,6	603	63,6	65,6-	67,6	69,6	71,6
61,7-	604	63,7	65,7	67,7	69,7	71,7
61,8	605	63,8 35 480 625	65,8	67,8	69,8	71,8
61,9-	the second second	63,9 Begin GI7	65,9	67,9	69,9	71,9-42.240
62,0		64,0	66,0	68,0	70,0	72,0
62,1		64,1	66,1	68,1	70,1-40.800 Begin GS10	72,1-
62,2	34.740 Begin GS7	64,2	66,2	68,2	70,2	72,2
62,3		64,3	66,3	68,3	70,3	72,3
62,4		64,4	66,4	68,4	70,4	72,4
62,5	re	64,5	66,5	68,5	70,5	72,5
62,6		64,6	66,6	68,6	70,6 - Begin GI10	72,6
62,7	1	64,7	66,7	68,7	70,7	72,7
62,8	T-st	64,8 636	66,8 652 38.220 653	68,8 673	70,8-	72,8 - Begin Gl 11
[m]		[m]	[m] Begin Gl8c	[m]	[m] –	[m] -
63,0 🗏	A CONTRACT OF	65,0	67,0	69,0	71,0-	73,0
73,0 –	AU3	AU3	77,0 AU3	AU3	81,0 AU3	83,0 AU3
73,0 73,1	AU3	75,0 75,1	77,0 77,1	79,0 79,1	81,0 81,1 81,1	AU3 83,0 83,1
73,0 73,1 73,2	AU3	AU3 75,1 75,2	77,0 AU3 77,1 - 77,2 -	AU3 79,0 79,1 79,2 79,2 70,2	AU3 81,0 81,1 794 81,2 795	AU3 83,0 83,1 83,2 83,2
73,0 73,1 73,2 73,2 73,3	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3	AU3 79,0 79,1 79,2 79,2 79,3 79,3 79,7 79,3	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 795 81,3 796	AU3 83,0 83,1 83,2 83,2 83,3
73,0 73,1 73,2 73,3 73,3 73,4	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4	AU3 77,1 - 77,2 - 77,3 - 77,4 -	AU3 79,0 79,1 79,2 79,2 79,3 79,4 79,7 79,4 778	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 81,3 796 81,4 797	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,3 83,4 815 816 816
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,4 73,5	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,4 79,4 777 79,5 79,4 777 79,5 79,4 777 779	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 795 81,3 796 81,4 797 81,5 798	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 817 817 817
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6	AU3 79,0 79,1 79,2 79,2 79,3 79,4 79,5 79,5 79,5 79,5 79,6 79,0 79,0 79,0 79,0 779 779 779 779 779 779 779 779 779 77	AU3 81,0 81,1 81,2 95 81,3 796 81,4 797 81,5 798 81,6 799	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,6 810 810 810 810 811 811 811 811 811 811
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,7	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,5 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 78 79,7 78 79,7 78 79,7 78 78 78 78 78 778 778 778 779 778 779 778 779 778 7778 779 779	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,6 81,6 799 81,7 800	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 819 83,7 819 820 820 820
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,6 73,7 73,8	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,7 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,5 79,5 79,5 79,5 79,5 79,6 79,7 79,7 79,8 70,7 79,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,7 70,8 70,8	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 795 81,3 796 81,4 797 81,5 798 81,6 799 81,7 81,7 800 81,8 801	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,7 83,7 83,7 83,6 83,7 83,8 83,4 815 816 817 818 819 819 819 819 819 819 819
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,6 73,6 73,7 73,8 73,8	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8 75,9	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8 77,9	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,5 79,6 79,6 79,7 79,7 79,8 79,7 79,8 79,9 79,8 79,9 79,9	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 799 81,6 799 81,7 81,7 81,8 800 81,8 801 81,9 802	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,6 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,6 73,7 73,8 73,9 73,9 74,0	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 8egin 6512	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,7 77,8 77,8 77,8 77,9 763 763	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 795 81,5 81,6 81,6 799 81,7 81,7 81,9 81,9 81,9 82,0 801 801	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,7 83,8 83,9 83,9 83,9 84,0 84,0
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 44,280 Begin GS12	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,5 79,6 79,7 79,7 79,7 79,7 79,7 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 795 81,3 796 81,4 797 81,5 798 81,6 799 81,6 799 81,7 81,9 81,9 800 81,8 801 81,9 800 82,0 82,0 82,1 80,3 80,4 80,4 80,4 80,4 80,4 80,4 80,4 80,4	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,6 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,9 83,9 84,0 84,1 84,1 842 842 842
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 75,9 76,0 8egin GS12 76,1	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,8 79,7 79,8 79,9 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 78,779 780 780 781 782 783 80,0 784 80,1 785 80,2 785	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 81,6 799 81,7 81,9 81,9 81,9 81,9 82,0 82,1 800 82,1 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,8 83,7 83,9 83,9 84,0 84,1 84,1 84,2 84,2 84,2 84,2 84,2 84,2 84,1 84,1 84,1 84,1 84,1 84,1 84,1 84,1
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2 74,2	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 76,1 8egin GS12 76,2 76,2	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,7 77,8 77,8 77,9 77,8 77,9 763 764 765 765 766 765 766 766 767 78,2 763 764 767 767 763 764 765 765 766 767 765 766 767 763 766 767 763 766 767 763 766 767 763 766 766	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,7 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 81,3 81,4 795 81,6 81,6 81,7 81,5 81,6 81,7 81,9 81,7 81,9 81,9 81,9 81,9 81,9 81,9 81,9 82,0 82,1 82,0 82,1 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,7 83,8 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,2 83,4 83,5 83,6 83,6 83,2 83,5 83,6 83,6 83,7 83,2 83,5 83,6 83,7 83,7 83,5 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,8 83,7 83,7 83,7 83,8 83,9 83,7 83,9 84,0 84,1 84,2 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,6 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2 74,3 74,4	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 8 8gin GS12 76,1 76,2 76,3 76,4	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,7 79,8 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 78,778 780 780 780 780 781 780 780 780 780 780 780 780 780 780 780	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 81,6 799 81,7 81,6 799 81,7 81,6 799 81,7 81,9 81,9 82,0 82,1 82,1 800 82,1 800 82,1 800 82,1 800 82,1 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,4 83,4 83,2 83,4 83,4 83,5 83,4 83,4 83,5 83,4 83,4 83,5 83,4 83,5 83,4 83,5 83,4 83,5 83,4 83,5 83,6 83,4 83,7 83,8 83,9 84,0 84,1 84,2 84,0 84,2 84,4 84,2 84,4 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,2 74,2 74,3 74,4 74,5	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 76,1 76,2 76,2 76,3 76,4 76,5	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,7 77,8 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 795 81,4 795 81,4 796 81,6 706 81,7 81,6 706 81,7 81,6 706 81,7 81,0 81,0 81,0 796 81,0 81,0 796 81,0 796 81,0 796 81,0 796 81,0 796 81,0 796 81,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0 80,0	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,8 83,6 83,8 83,9 84,0 84,1 84,2 84,2 84,2 84,3 84,4 84,5 84,5 84,5 84,5 84,6 84,5 84,6 84,7 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2 74,3 74,4 74,5 74,6	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 8 8 9 76,1 76,2 76,3 76,4 76,3 76,4 76,5 76,4	AU3 77,0 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8 77,8 77,9 77,8 77,9 77,8 77,9 77,8 77,9 77,8 77,9 769 769 769 769 769 769 769 769 769 76	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,5 79,6 79,7 79,5 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,7 79,8 780,4 780,7 780	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 81,6 81,6 81,7 81,5 81,6 81,7 81,7 81,5 81,6 81,7 81,7 81,5 81,7 81,0 81,7 800 81,8 801 800 82,0 82,1 82,2 82,3 82,4 82,5 82,6 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,4 83,4 83,4 83,4 83,4 83,4 83,4 83,5 83,4 83,4 83,5 83,6 83,4 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,9 84,0 84,1 84,2 84,2 84,0 84,2 84,4 84,5 84,6 84,5 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2 74,3 74,4 74,5 74,6 74,7	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 8egin GS12 76,1 76,2 76,4 76,2 76,4 76,5	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 81,6 81,6 81,7 81,5 81,6 81,7 81,7 81,7 81,9 81,7 81,9 81,0 81,8 81,0 800 82,0 82,1 82,1 800 800 82,1 800 800 800 800 800 800 800 800 800 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,7 83,7 83,7 83,7 83,7 83,9 84,0 84,1 84,2 84,2 84,4 84,5 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,7 84,6 84,7 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,2 74,2 74,3 74,5 74,6 74,5	AU3	AU3 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 76,1 76,2 76,2 76,3 76,4 76,5 76,4 76,5	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,7 77,8 77,8 77,8 77,8	AU3 79,0 79,1 79,3 79,3 79,3 79,4 79,5 79,5 79,6 79,6 79,6 79,6 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,7 79,7	AU3 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 795 81,6 798 81,6 798 81,6 799 81,7 81,5 798 81,6 799 81,7 81,9 81,9 81,9 81,9 82,0 82,1 82,2 82,3 82,3 82,4 82,4 800 82,4 800 82,7 82,5 82,6 82,8 800 800 800 800 800 800 800 800 800 8	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,6 83,6 83,7 83,7 83,9 84,0 84,1 84,2 84,3 84,2 84,3 84,4 84,3 84,4 84,5 84,6 84,5 84,6 84,7 84,8 84,6 84,6 84,7 84,8 84,6 84,7 84,8 84,7 84,6 84,7 84,8 84,8 84,8 84,7 84,6 84,7 84,8 8
73,0 73,1 73,2 73,3 73,4 73,5 73,6 73,7 73,6 73,7 73,8 73,9 74,0 74,1 74,2 74,3 74,4 74,5 74,6 74,7 74,8 74,7 74,8 74,7 74,8 74,9 74,1 74,1 74,1 74,1 74,1 74,1 74,1 74,1	AU3	AU3 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,7 75,8 75,9 76,0 44 280 76,1 76,1 76,2 76,3 76,4 76,3 76,4 76,5 76,6 76,7 76,8 76,8 76,8	AU3 77,1 77,2 77,3 77,4 77,5 77,6 77,6 77,6 77,6 77,8 77,8 77,8 77,9 78,0 78,1 78,2 78,3 78,4 78,5 78,4 78,5 78,6 78,7 78,8 78,7 78,8 78,7 78,8 78,7	AU3 79,0 79,1 79,2 79,3 79,4 79,5 79,4 79,5 79,6 79,6 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,6 79,7 79,8 79,9 79,9 79,9 79,9 79,9 79,9	AU3 81,0 81,1 81,2 81,2 81,3 81,4 795 81,4 796 81,4 797 81,5 798 81,6 799 81,7 81,6 799 81,7 800 81,8 81,9 82,0 82,1 82,2 82,3 82,4 82,5 82,6 82,4 80,6 80	AU3 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,7 83,6 83,7 84,0 84,1 84,2 84,5 84,6 84,7 84,6 84,7 84,2 84,2 84,2 84,2 84,5 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,2 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,6 84,7 84,8 84,7 84,8 8

Appendix Figure 1 (continued): AU3 61,0 – 85,0 m

AU3	AU3	AU3	AU3	AU3	AU3
85,0	87 1	89,0	91,0	93,0	95,0
85.2	87.2	80.2	91.2	93.2	95.2
85.3	855	875	01 3	03.3	55.800
835	856	89,5	91,3	93,0	95,5
836	07,4	89,4	91,4	02.5	939
65,5 95 6	858	89,5	91,5	93, 54 Begin Gl14e	95,5
838	87,0	89,0	91,0	93,07	95,0
839	87,7	89,7	91,7 51.500 D1 0 Begin Gl14a	93,7	95,7
85,8	87,8	89,8	91,8	93,87	95,8
85,9	87,9	89,9 49,280 882 Begin GS13	91,9 Begin Gl14b	93,9 55.400 Begin GS15.2	95,9
86,0	88,0 48.340 863 Begin GS13	90,0	92,0	94,0-	96,0
86,1	88,1 - 864	90,1-	92,1	94,1-	96,1 - 946
86,2	88,2 - 865	90,2	92,2	94,2-	96,2 - 947
86,3	88,3 866	90,3	92,3	94,3-	96,3 948
86,4846	88,4	90,4	92,4	94,4	96,4 - 949
86,5	88,5 - 868	90,5	92,5	94,5	96,5
86,6	88,6	90,6	92,6	94,6	96,6
86,7	88,7	90,7	92,7	94,7-	96,7
86,8	88,8 871	90,8	92,8	94,8-	96,8
[m]	[m] 872	[m] Begin GS14QS	[m]	[m]	[m]
87,0 -	89,0 -	91,0-	93,0 -	95,0-1	97,0 💷
AU3	AU3	AU3			
51.0	00,0				
97,1	99,1	101,1			
97,1 97,2 97,2	99,1	101,1			
97,2 97,2 97,3	99,1 99,2 99,3	101,2 101,2 101,2 101,3 Begin Gl16.1			
97,2 957 97,3 956 97,4 957 97,3 956 97,4 956	99,1 99,2 99,3 99,4	101,0 101,1 101,2 101,3 Begin GH6.1 101,4			
97,3 The second	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 58,040 Begin Gil6.1 101,4 101,4 101,2 101,2 101,2 101,1 101,2 101,1 101,2 101,2 101,1 101,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,			
97,2 957 97,3 958 97,4 959 97,5 969 97,6 969 97,6 969 97,6 960 97,6 960	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 58.040 Fegin G16.1 101,4 58.280 Begin G16.2 101,5 101,6			
97,3 956 97,4 956 97,2 956 97,3 956 97,4 956 97,5 956 97,5 960 97,5 960 97,6 960 97,6 961 97,7 9	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 58,040 Begin Gi16.1 101,4 58,280 Begin Gi16.2 101,5 101,5 101,5 101,7 58,560 Begin Gi16.2			
97,1 4 956 97,2 4 956 97,3 4 956 97,3 956 97,4 4 956 97,5 965 97,6 965 97,6 965 97,6 965 97,7 965 966 97,6 965 97,7 965 966	99,1 99,2 99,3 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 58,560 101,6 58,560 101,7 101,8 58,560 101,7 101,8 58,560 101,7 101,8 58,560 101,7 101,8 101,8 101,2 101,3 101,4 101,5 101,5 101,6 101,6 101,7 101,8 10,8 101,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8 10,8			
97,2 min 1956 97,2 min 1956 97,2 min 1956 97,3 min 1956 97,4 min 1956 97,5 min 1956 97,5 min 1956 97,5 min 1956 97,6 min 1957 960 97,7 min 1957 960 97,7 min 1957 960 97,8 min 1957 962 97,9 min 1957 963 97,9 min 1957 963	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,7 99,8 99,9	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 101,4 58,040 Begin G116.1 101,5 101,5 101,5 101,5 101,5 101,7 101,2 101,2 101,3 101,2 101,3 101,2 101,3 101,2 101,3 101,2 101,3 101,2 101,3 101,3 101,2 101,3 101,3 101,3 101,3 101,3 101,3 101,3 101,4 101,5 101,7 101,5 101,7 101,5 101,5 101,7 101,7 101,5 101,5 101,7 101,7 101,5 101,7 101,7 101,5 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,7 101,8 101,7 101,7 101,8 101,7 101,7 101,8 101,7 1			
97,3 The second	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8 99,8 99,9 99,9	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,4 101,5 101,6 101,5 101,6 101,7 101,8 101,7 101,8 101,2 101,3 101,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5 10,5			
97,1 and 956 97,2 and 956 97,3 and 956 97,3 and 956 97,4 and 956 97,5 and 956 97,6 and 960 97,6 and 960 97,6 and 960 97,7 and 960 97,7 and 960 97,9 and 97,9 and 9	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 99,8 99,9 100,0	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 101,5 101,6 101,6 101,7 101,8 [m] 58,560 Begin G116.2 101,6 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,3 58,560 Begin G116.2 101,4 58,560 Begin G116.2 101,5 101,7 101,8 102,0			
97,3 4 4 4 5 5 9 7 7 9 7 3 4 5 6 9 7 7 9 7 3 4 5 6 9 5 7 9 7 3 9 5 6 9 7 7 9 7 3 9 5 6 9 7 7 9 7 3 4 5 7 9 6 5 9 7 5 1 9 6 7 9 7 5 1 9 6 7 9 7 5 1 9 7 5 1 9 6 7 9 6 7 9 7 5 1 9 7 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 9 7 7 7 9 7	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 101,5 101,5 101,5 101,6 101,7 101,8 [m] 58,640 Begin Gi16.1 58,560 Begin Gi16.2 58,560 Begin Gi16.2 58,560 Begin Gi16.1 101,2 58,560 Begin Gi16.2 58,560 Begin Gi16.1 101,2 58,560 Begin Gi16.1 101,2 58,560 Begin Gi16.1 101,2 58,560 Begin Gi16.1 101,5 10,5 10,5 10,5 10,5			
97,3 The second	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,2	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,5 101,6 101,7 101,8 [m] 59,080 Begin G117 102,0			
97,1 and 956 97,2 and 956 97,3 and 956 97,3 and 956 97,4 and 956 97,5 and 956 97,6 and 956 97,6 and 965 97,6 and 962 97,7 and 962 97,9 and 965 98,1 and 965 98,2 and 965 98,2 and 965 98,2 and 965 98,4 and 965 98,4 and 965 98,4 and 965 98,4 and 965 98,4 and 965 98,5 and 965 98,6 and 965 98,6 and 965 98,6 and 965 98,7 and 965 98,7 and 965 98,7 and 965 98,8 and 965 98,8 and 965 98,9 and 965 966 966 967 966	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,2 100,3 100,4	101,0 101,1 101,2 101,3 101,3 101,4 58,280 Begin Gi16.1 101,6 101,6 101,6 101,7 101,8 [m] 59,080 Begin Gi17			
97,5 the set of the se	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,2 100,3 100,4 100,5	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,5 101,6 58,040 Begin Gil6,1 101,6 58,060 Begin Gil6,2 101,3 69,060 101,2 101,3 101,4 58,060 101,6 101,6 101,7 101,8 101,7 101,8 101,7 101,8 101,9 101,6 101,7 101,7 101,8 101,7 101,8 101,9 101,7 101,8 101,7 101,8 101,9 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0 101,0			
97,1 956 97,2 956 97,3 956 97,4 956 97,4 956 97,5 966 97,6 967 97,7 968 97,7 963 97,9 964 98,0 965 98,1 965 98,2 967 98,3 968 98,4 968 98,5 970 98,6 970 98,6 970	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,1 100,2 100,3 100,4 56,500 Begin GS16 100,5	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,6 58,560 101,7 101,8 [m] 59,080 Regin G117			
97,1 and 1956 97,2 and 1956 97,3 and 1956 97,3 and 1956 97,4 and 1956 97,6 and 1957 97,6 and 1957 97,6 and 1957 97,6 and 1957 960 97,6 and 1957 961 97,7 and 1957 962 97,9 and 1957 963 97,9 and 1957 964 98,0 and 1957 965 98,1 and 1957 965 98,2 and 1957 965 98,2 and 1957 965 98,2 and 1957 965 98,4 and 1957 965 98,4 and 1957 965 98,5 and 1957 966 98,5 and 1957 966 970 98,6 and 1957 970 98,6 and 1957 970 98,6 and 1957 970 98,7 and 1957 970 98,7 and 1957 970 98,7 and 1957 970 98,7 and 1957 970 98,7 and 1957 970 970 970 970 970 970 970 970 970 97	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,2 100,3 100,4 100,5 100,6 100,7	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,6 101,7 101,8 [m] 102,0 58,640 Begin Gil6.1 59,580 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,3 Begin Gil6.2 101,4 Begin Gil6.2 101,5 Begin Gil6.2 101,5 Begin Gil6.2 101,5 Begin Gil6.2 101,5 Begin Gil6.2 101,6 Begin Gil6.2 101,7 102,0 Begin Gil6.2 102,0 Begin Gil6.2 101,7 Begin Gil6.2 Begin Gil7 Begin Gil7 Begin Gil7 Begin Gil7			
97,5 mm provide a set of the set	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,2 100,3 100,4 100,5 100,6 100,7 100,8	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,4 101,5 101,6 101,5 101,6 101,7 101,8 [m] 102,0 59,080 102,0			
97,1 and 1956 97,2 and 1956 97,3 and 1956 97,3 and 1956 97,3 and 1956 97,4 and 1956 97,5 and 1957 97,6 and 1957 97,6 and 1957 97,7 and 1957 97,9 and 1957 97,9 and 1957 98,0 and 1957 98,1 and 1957 98,1 and 1957 98,2 and 1957 98,5 and 1957 98,5 and 1957 98,7 and 1957 98,7 and 1957 98,8 and 1957 99,8 and 1957 99,9 and 1957 90,9 and 1957 90	99,1 99,2 99,3 99,4 99,5 99,6 99,7 99,7 99,8 99,9 100,0 100,1 100,1 100,2 100,3 100,4 100,5 100,6 100,7 100,8 56 .500 Begin GS16	101,0 101,1 101,2 101,3 101,4 101,5 101,6 101,7 101,8 [m] 59,080 102,0			

Appendix Figure 1 (continued): AU3 85,0 – 102,0 m

143-	AU4	165 -	AU4	AU4	20 5 AU4	22 5 _ AL	I4 AU4
14,3	12.880	16.6	10		20,0	22,0	24,5
14.5		16.7		7	20,0	89 22,0	212 24,0 226
14,6	129	16.0	151 16	173	20,7	90 22,7	213 24,7 227
14,7	130	16.0	153	23.220 174	20,8	91 22,8	24,8 228
14,8		17.0	154	9 Begin GS2	20,9	92 22,9	24,9 229
14,9	*	17,0 -	155	1,0 -	21,0	23,0	25,0230
15,0	in the second	17,1 -	156	,1 176 23 340 177	21,1	23,1	25,1231
15,1		17,2 –	157 19	,2Begin GI2.2	21,2	94 23,2	25,2
15,2	and the second second	17,3 –	158 19	178	21,3	95 23,3	25,3233
15,3		17,4 –	159	1,4 – 180	21,4	96 23,4	25,4234
15,4 –		17,5	19	,5 -	21,5	23,5	25,5
15,5	44.000	17,6	19	,6	21,6	23,6	25,6 236
15,6	Begin Gl1	17,7	19	9,7	21,7	23,7	25,7
15,7		17,8 -	19	,8	21,8	23,8	218 25,8 238
15.0		17,9	19	,9 183	21,9	23,9	219 25,9 239
16.0		18,0 -	20	,0	22,0 -	24,0	26,0240
16.1	A CONTRACTOR OF	18,1 -	20	,1	22,1	01 24,1	26,1 241
16,2 -	and the second se	18,2 -	20	,2 -	22,2	02 24,2	26,2 242
16,3 -		18,3 -	20	,3	22,3	24,3	220 26,3 243
[m]		[m] -	[r	n]	[m]	[m]	[m]
16,5 🗐	1	18,5 🗐	20	,5]	22,5	24,5	26,5
					1		
00.5	AU4	00.50	AU4	AU4	and AU4	AL AU	4
26,5	AU4 245	28,50	AU4 30	,5 AU4	32,5 AU4	05 34,5 AU	4 36,5 AU4
26,5	AU4 245 246	28,50 28,6	AU4 30 265 30 266 00	,5 AU4 ,6 285 ,6 286	32,5 AU4 32,6	34,5 AU	4 36,5 AU4 325 36,6 328 348
26,5 26,6 26,7	AU4 245 246 247	28,50 28,6 28,7	AU4 30 265 30 266 30 266 30	AU4 285 6 7 286 287 287 287 287 287 287 287	32,5 AU4 32,6 - 32,7 -	AU 34,5 06 34,6 07 34,7	4 36,5 326 36,6 327 36,7 349
26,5 26,6 26,7 26,8	AU4 245 246 247 248	28,50 28,6 28,7 28,7 28,8	AU4 30 265 30 266 30 267 30 288	AU4 285 6,6 7,7 8,8 287 288 288	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8	AU 34,5 06 34,6 07 34,7 07 34,8 27,780 08	4 36,5 AU4 325 36,6 348 327 36,7 349 327 36,8 350
26,5	AU4 245 246 247 248 249	28,50 28,6 28,7 28,8 28,8 28,9	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 30	AU4 ,5 ,6 ,7 ,8 ,9 ,9 ,9 ,9 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,8 32,9	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,7 08 34,8 34,9 Begin G	4 36,5 326 36,6 327 36,8 328 36,7 329 36,8 36,8 36,8 36,9
26,5 26,6 26,7 26,8 26,9 26,9 27,0	AU4 245 246 247 248 249 250	28,50 28,6 28,7 28,8 28,8 28,9 28,9 29,0	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270	AU4 5 285 6 286 7 286 287 288 287 288 9 289 0 290 0 290	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 32,9 33,0	AU 34,5 06 34,6 07 34,7 08 34,9 27,780 Begin G 35,0	4 36,5 326 36,6 327 36,7 328 36,7 329 36,8 36,9 329 37,0
26,5 26,6 26,7 26,8 26,9 27,0 27,1	AU4 245 246 247 248 249 250 251	28,50 28,6 28,7 28,8 28,8 28,9 29,0 29,0 29,1	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 31 271	AU4 5 285 6 286 7 286 287 288 288 9 289 0 289 1 200 1 200 1 201	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,8 32,9 33,0 33,0	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 8 34,9 4 9 35,0 10 35,1	4 36,5 326 36,6 327 36,7 328 36,7 329 36,8 36,9 329 37,0 37,0 37,1
26,5 26,6 26,7 26,8 26,9 27,0 27,1 27,1	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,1 29,2	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 34 270 31 271 31	AU4 285 0.6 286 0.7 287 0.8 289 0.0 299 0.0 299 0.1 299 1.1 291 1.2 292	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,1	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,7 34,8 34,9 35,0 35,1 35,2 40 35,2 40 34,5 40 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	4 36,5 326 36,6 327 36,8 328 36,7 329 37,0 329 37,0 37,1 37,2
26,5 26,6 26,7 26,8 26,9 27,0 27,1 27,2 27,2	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,0 29,1 29,2 29,2 29,2 29,3	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 37 270 31 271 31 272 31	AU4 5 285 6 286 7 287 18 288 9 289 0 290 0 2	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 8 8 9 35,0 10 35,1 11 35,2 12 35,3 1 12 35,3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 36,5 326 36,6 327 36,8 328 36,7 329 36,8 329 37,0 37,1 37,2 37,3
26,5 26,6 26,7 26,8 26,9 27,0 27,1 27,2 27,2 27,3 27,4	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 253	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,3 29,4	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 31 271 34 272 33 273 37	AU4 5 285 6 286 7 286 287 288 288 9 289 0 289 0 289 1 289 200 1 200 1 201 201 201 201 201 201 201 205 205 205 205 205 205 205 205	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 84,9 34,9 10 35,0 11 35,2 12 35,3 14 35,4 14	4 325 326 327 328 329 329 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 AU4 4 4 4 4 4 4 4
26,5	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,1 29,2 29,3 29,4 29,4 29,5	AU4 30 266 30 266 30 267 30 268 30 269 34 270 34 271 34 271 34 272 34 273 34 274 34	AU4 5 285 6 286 7 286 287 8 289 9 289 9 289 0 290 0 290	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 34,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	4 36,5 AU4 325 36,6 348 327 36,8 36,9 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,5 4
26,5 26,6 26,7 26,8 27,0 27,1 27,2 27,3 27,4 27,5 27,6	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,2 29,3 29,4 29,5 29,5 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,7 29,6 29,7 29,7 29,6 29,7 20,7	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 31 271 31 272 31 273 31 274 31 275 31	AU4 285 6 286 7 287 8 289 9 289 0 299 0 290 1 291 2 47 2 47 2 47 2 48 2 48 2 49 2 5 2 49 2 49 2 49 2 5 2 49 2 49 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9	4 326 326 327 328 36,6 36,7 36,8 36,7 349 36,8 36,9 329 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,6
26,5 minute of the second seco	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 256 257	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,7	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 33 271 34 272 33 273 34 275 34 275 34 276 34	AU4 5 285 6 286 7 286 287 288 9 289 0 289 0 289 1 289 299 1 291 290 1 291 291 292 293 4 293 293 4 295 6 295 6 295 7 295 6 295 295 295 295 295 295 295 295	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,6	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 84,9 34,9 35,0 10 35,1 11 35,2 13 35,2 13 35,4 14 35,5 16 35,6 16 35,7 17 17 17 17 18 35,7 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 36,5 326 36,6 348 327 36,8 36,7 328 36,7 349 329 37,0 36,8 350 36,9 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,6 37,6 37,6 338
26,5 minute of the second seco	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 256	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,4 29,5 29,6 29,7 29,7 29,8 29,8	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 31 271 31 272 31 273 31 274 31 275 31 275 31 276 31 278 31	AU4 5 285 6 286 7 286 7 288 9 289 9 289 0 290 0 29	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 35,0 35,1 35,1 35,2 13 35,3 14 35,4 14 35,5 14 35,6 17 35,7 18 35,8 17 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 AU4 325 326 327 328 329 329 329 329 329 320 329 329 320 329 320 329 320 329 320 329 320 329 320 329 320 329 320 320 320 327 328 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 327 329 37 ,0 37 ,1 49 327 37 ,2 37 ,3 37 ,4 37 ,4 37 ,5 37 ,6 339 37 ,8 329 37 ,7 349 329 37 ,0 37 ,1 37 ,4 37 ,5 37 ,6 339 37 ,8 329 37 ,8 329 329 327 ,3 329 327 ,3 329 327 ,3 329 329 329 329 327 ,3 327 ,4 337 ,4 337 ,4 337 ,4 337 ,4 337 ,4 337 ,4 337 ,6 338 337 ,7 337 ,8 336 337 ,8 336 337 ,8 349 349 37 ,1 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,6 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,8 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,7 37 ,8 37 ,8 37 ,
26,5	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 256 256 256 256 256 257 258 256	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,6 29,7 29,8 29,8 29,9 29,9 29,9	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 30 270 31 271 31 272 33 273 31 274 31 275 31 276 31 277 32 276 31 277 32 279 31	AU4 285 267 286 287 287 287 289 289 289 289 289 289 289 289	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,7 33,8 33,9	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 89 34,9 10 35,0 11 35,1 13 35,2 13 35,4 14 35,5 14 35,6 15 35,6 16 35,7 17 35,8 17 35,8 19 35,9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 36,5 326 327 328 336,6 327 328 36,8 36,9 329 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,3 37,4 37,5 37,6 338 37,7 37,6 339 37,8 36,8 36,9 37,9 37,0 37,9 37,9 37,9 36,8 36,9 37,9 37,9 37,9 36,8 36,9 37,9 37,9 37,9 36,9 37,9 37,9 36,9 37,9 37,9 37,9 37,9 37,9 37,9 37,9 37
26,5 minute of the second seco	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 256 257 258 256 257 258	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,6 29,7 29,8 29,9 29,9 29,9 29,9 29,9 29,9 29,9	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 33 271 34 272 33 271 34 273 34 275 34 275 34 276 34 277 34 277 34 277 34 278 34 279 34 279 34	AU4 5 285 6 286 7 286 9 289 0 289 0 289 0 289 0 289 289 289 289 289 289 289 289	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,6 33,7 33,8 33,9 33,9 34,0	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 34,9 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 16 35,6 17 35,8 19 35,9 19 36,0 10 35,9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 36,5 326 327 328 329 329 329 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,6 338 37,7 37,6 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8
26,5 provide the second	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 256 257 258 259 260 260	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,7 29,8 29,9 30,0 30,0	AU4 30 * 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 32 271 31 272 31 272 31 273 32 274 31 275 31 276 32 277 33 277 34 277	AU4 285 6 286 7 286 7 288 9 289 0 299 1 299 1 291 290 1 291 291 293 4 294 5 295 6 295 6 296 7 296 7 296 299 0 299 0 299	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,9 33,1 33,2 33,4 33,5 33,6 33,7 33,4 33,7 33,8 33,4 33,4 33,7 33,4 33,7 33,4 33,7 33,4 33,4 33,4 33,7 33,4 33,4 33,7 33,4 33,4 33,7 33,4 33,4 33,7 33,4 34,0 34,1 3	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 27,780 35,0 10 35,1 11 35,2 13 35,3 14 35,4 15 35,6 16 35,7 18 35,9 19 35,9 10 35,1 11 35,2 10 35,1 11 35,2 10 35,4 10 35,0 10 35,1 10 35,1 10 35,2 10 35,4 10 35,6 10 35,7 10 35,6 10 35,7 10 35,7 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 10 35,9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 AU4 36 ,5 36 ,6 37 ,1 37 ,1 37 ,2 37 ,3 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,5 37 ,6 37 ,4 37 ,4 37 ,5 37 ,4 37 ,4 37 ,4 37 ,5 37 ,4 37 ,4 37 ,5 37 ,4 37 ,5 37 ,8 37 ,8 38 ,9 37 ,7 37 ,8 39 ,9 37 ,8 37 ,9 36 ,8 37 ,9 37 ,8 37 ,9 36 ,9 37 ,1 37 ,4 37 ,6 37 ,8 38 ,0 38 ,0 38 ,1 39
26,5 minute of the second seco	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 256 256 256 256 256 256 256 256 256 256	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,7 29,8 29,9 29,9 30,0 30,1 30,2	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 31 271 31 272 31 273 31 274 31 275 31 276 31 277 31 278 31 279 32 280 32 281 32 281 32	AU4 285 286 287 288 289 289 290 1 290 1 290 1 290 290 290 290 291 293 4 293 4 293 293 293 293 294 294 295 299 299 299 299 299 299 299	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 7,7500	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 27,780 35,0 10 35,1 11 35,2 13 35,3 14 35,4 14 35,6 16 35,6 17 35,8 19 35,9 19 36,0 10 35,9 10 36,0 10 35,2 10 35,4 10 35,7 10 35,7 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 36,0 10 35,9 10 36,0 10 35,9 10 36,0 10 36,0 10 36,2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 AU4 3 6,5 3 26 3 6,6 3 49 3 6,7 3 6,8 3 6,9 3 7,0 3 7,1 3 7,2 3 7,3 3 7,4 3 7,5 3 7,6 3 8 3 7,7 3 7,6 3 8 3 7,9 3 7,8 3 7,9 3 7,9 3 7,9 3 7,1 3 7,2 3 7,3 3 7,4 3 7,5 3 7,6 3 8,9 3 7,7 3 7,2 3 7,3 3 7,4 3 7,5 3 7,6 3 8,9 3 7,7 3 7,6 3 7,9 3 7,8 3 6,8 3 7,9 3 7,9
26,5 minute of the second seco	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 254 254 254 254 254 254 254 254 254	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,3 30,3	AU4 30 266 30 267 30 268 30 269 31 270 33 271 34 272 33 274 34 275 33 274 34 275 34 276 34 277 34 277 34 278 34 279 34 270 34 270 34 271 34 271 34 275 34 276 34 277 34 377 34 37	AU4 5 285 6 286 7 286 9 289 0 289 0 289 1 289 200 1 200 1 200 1 200 200 1 200 200 200 200 200 200 200 200	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 27,540 34,3 Begin Gss	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 34,9 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,5 16 35,6 17 35,8 19 35,9 10 35,7 10 35,7 10 35,7 10 35,8 11 35,8 12 35,3 14 35,4 15 35,6 16 35,9 10 35,9 10 35,0 10 35,0 10 35,1 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,6 10 35,7 10 35,6 10 35,7 10 35,6 10 35,7 10 35,6 10 35,7 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 36,0 10 35,9 10 36,2 10 36,2 10 36,3 10 36,3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 325 326 327 328 329 329 329 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,6 338 37,7 37,6 37,6 37,8 37,6 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8 37,8 37,9 36,8 36,8 36,9 37,0 37,1 37,2 37,3 37,4 37,5 37,6 37,9 36,8 36,8 36,8 36,8 36,9 37,0 37,1 37,3 37,4 37,5 37,6 37,8 36,8 36,8 37,0 360 38,00 38,00 38,00 38,00 38,00 38,00 38,0
26,5 provide the second	AU4 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 256 257 258 259 260 261 261 262 263	28,50 28,6 28,7 28,8 28,9 29,0 29,1 29,2 29,1 29,2 29,1 29,2 29,3 29,4 29,5 29,6 29,7 29,8 29,9 29,7 29,8 29,9 30,0 30,1 30,2 30,3 30,1 30,2 [m]	AU4 30 265 30 266 30 267 30 268 30 269 30 270 32 271 32 272 33 274 32 275 33 276 33 277 33 276 33 277 33 278 32 279 32 280 32 281 32 281 32 281 32 283 32 284 32 284 32 284 32 284 32 284 32 284 32 284 32 284 32 284 32	AU4 5 285 6 286 7 286 7 288 9 289 0 289 0 289 0 289 0 289 0 289 0 289 0 289 0 289 0 290 1 202 3 202 4 203 1 202 3 203 0 209 0 200 0 20	AU4 32,5 32,6 32,7 32,8 32,9 33,0 33,1 33,2 33,3 33,4 33,5 33,6 33,7 33,8 33,9 34,0 34,1 34,2 27,540 Begin GS3 [m]	AU 34,5 34,6 34,6 34,7 34,8 27,780 34,9 27,780 35,0 35,0 35,1 35,2 35,3 35,4 35,4 35,5 35,6 35,6 35,7 35,8 10 35,7 10 35,7 10 35,7 10 35,7 10 35,8 10 35,9 10 35,0 10 35,1 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,2 10 35,4 10 35,2 10 35,4 10 35,2 10 35,4 10 35,4 10 35,2 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,4 10 35,6 10 35,7 10 35,7 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,8 10 35,9 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 35,8 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 35,9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 AU4 325 326 327 328 329 329 329 37,0 37,1 37,2 37,4 37,4 37,5 37,6 338 37,7 37,8 37,4 37,4 37,5 37,4 37,4 37,5 37,6 37,9 37,1 37,4 37,5 37,6 37,9 37,1 37,4 37,4 37,5 37,6 37,9 36,8 36,8 36,9 37,1 37,2 37,4 37,4 37,5 37,6 37,9 36,8 36,9 37,1 37,4 37,4 37,5 37,6 36,9 37,1 37,4 37,4 37,5 37,8 36,8 36,9 37,1 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,8 36,8 36,9 37,1 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,8 36,8 36,9 37,6 37,6 37,6 37,8 36,8 36,9 37,1 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,4 37,6 36,9 37,6 37,6 37,8 36,8 36,9 37,6 37,6 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,8 36,9 37,9 36,9 37,9 37,8 36,9 37,9 37,8 36,9 37,9 36,9 37,9 37,8 36,9 37,9 36,9 37,9 36,9 37,9 36,0 37,9 36,0 37,9 36,0 36,9 37,9 36,0 36,9 36,9 37,9 36,0 37,9 36,0 36,9 36,9 36,9 37,9 36,0 36,9 36,9 36,9 37,9 36,0 36,9 36,9 36,9 36,9 37,9 36,0 36,9 36,9 36,9 36,9 37,9 36,0 36,9 36,9 36,9 36,9 36,9 36,9 36,9 37,9 36,0 36,9 3

Appendix Figure 2: AU4 14,3 – 38.5 m

38 5	AU4	40.5 - A	U4 42.5 -	AU4	44.5 AU4	46.5 -	AU4	485	AU4
20.6	368	40.6	12,0		43	16,6		40.0	474
38.7	369	40.7	42,0	1	43	1 46.7		40,0	475
38.8	370	40.8	392 42.8		43	2 46.8		40,7	476
20.0	371	40.0	393 42.0	414	43	3 46.0	457	40,0	477
30.0	372	41.0	394 43.0	415	43	4 47.0	458	40,9	478
20.1	373	41.0	395		45.0 43	5 47.1	459	49,0	479
20.2	374	41,1	396 43,1		45,1 43	6 47,1	460	49,1	480
39,2	375	41,2	397 43,2		45,2 43	7 47,2	461	49,2	481
39,3	376	41,3	43,3		45,4	8 47,3	462	49,3	482
39,4	377	41,4	43,4		45,4	9 47,4	463	49,4	483
39,5	378	41,5	43,5	23	45,5	47,5	464	49,5	484
20.7	.28.600 379 Begin GS4	41,0	43,0	422	45,0	47,0	465	49,0	485
20.0	380	41,7	43,7	423	45,7	47,7	466	49,7	400
20.0	381	41,0	403 43,8	424	45,0 44	47,0	467	49,0	400
40.0	382	41,9	404 43,9	426	46.0 44	4 48 0	468	49,9	407
40,0	28.900 383 Begin Gl4	42,0	406 44.1		46,0 44	5 40,0	469	50,0	400
40,1	384	42,1	44,1	427	46,1 44	40, I	470	50,1	490
40,2	385	42,2	44,2		40,2 44	7 49.20	471	50,2	400
40,3	1	42,0	44,3	428	40,3 44	8 [m]	472	50,3 T	
40.5	er a will	42.5	[11]	429	44		473	[III] 50.5	492
40,0		42,0	44,0		40,0	40,0		00,0	
	A114	•	114	A114	A114		A114		A114
50,5 -	AU4	52,5 A	U4 54,5 -	AU4	66,5 AU4	58,5	AU4	60,5	AU4
50,5 - 50,6 -	AU4 493	52,5 52,6	54,5 -	AU4	AU4	58,5 58,6	AU4 574	60,5 60,6	AU4 594
50,5 50,6 50,7	AU4 493 494	52,5 52,6 52,7	U4 54,5 -	AU4 534 535	AU4 56,5 56,6 56,7 8egin GSs	58,5 58,6 58,6 58,7	AU4 574 575	60,5 60,6	AU4 594 595
50,5 50,6 50,7 50,7 50,8	AU4 493 494 495 496	52,5 52,6 52,7 52,8	U4 513 54,6 514 54,7 54,7 54,7 515 54,7	AU4 534 535 536 537	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8	58,5 58,6 58,6 7 58,7	AU4 574 575 576	60,5 60,6 60,7 60,7	AU4 594 595 596
50,5 50,6 50,7 50,7 50,8 50,9	AU4 493 494 495 496	A 52,5 52,6 52,7 52,8 52,9	U4 513 514 54,6 54,7 515 54,7 516 54,8 54,9 54,9	AU4 534 535 538 537	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,8 56,9 56,9 56,9	58,5 58,6 58,6 58,7 58,7 58,8 7 58,8 58,9	AU4 574 575 576 577 578	60,5 60,6 60,7 60,8 60,8	AU4 594 595 596 597
50,5 50,6 50,7 50,8 50,8 50,9 51,0	AU4 493 494 495 496 497	A 52,5 52,6 52,7 52,8 52,9 52,9 53,0	U4 513 54,5 514 54,6 54,6 54,7 515 54,8 54,8 54,9 517 518 55,0	AU4 534 535 536 537 538 -32.500 cts 539	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 56,9 57,0	58,5 58,6 58,6 58,7 58,8 7 58,8 58,9 58,9 59,0	AU4 574 575 576 577 578	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0	AU4 594 595 596 597 598
50,5 50,6 50,7 50,8 50,9 51,0 51,0	AU4 493 494 495 496 497 498	A 52,5 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,0 53,1	U4 513 514 515 54,6 54,7 516 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1	AU4 534 535 536 537 538 -32.500 Begin GI5.2	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 56,9 57,0 57,0 57,1	58,5 58,6 58,6 58,7 58,8 58,8 58,9 59,0 59,0 59,1	AU4 574 575 576 577 578 579 580	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1	AU4 594 595 596 597 598 599 600
50,5 50,6 50,7 50,8 50,9 51,0 51,1 51,2	AU4 493 494 495 496 497 498 499	A 52,5 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,1 53,2	U4 513 514 515 54,6 54,7 54,7 54,7 54,8 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1 519 55,2 55,2	AU4 534 536 536 537 538 - 32.500 Begin Gl5.2 539 540 541	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2	58,5 58,6 58,6 58,7 58,8 58,9 58,9 59,0 59,1 59,1	AU4 575 576 577 578 578 579 580	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,1	AU4 594 595 596 597 598 599 600 601
50,5	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,2 53,3	U4 513 54,6 514 54,7 515 54,8 54,8 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1 55,2 55,2 520 55,3 55,3	AU4 534 536 537 538 -22.500 Begin GIS.2 539 540 541 542	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 560 560 560 560 560 560 560 560 560 560	58,5 58,6 58,7 58,8 58,9 58,9 59,0 59,1 59,2 59,2 59,3	AU4 574 575 576 577 578 579 580 581	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,2 61,3	AU4 594 596 596 597 598 599 600 601 602
50,5 Imperiate the second seco	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501	A 52,5 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,3 53,4	U4 513 514 515 54,6 54,7 515 54,8 54,7 54,8 54,9 517 55,0 517 55,0 518 55,1 519 55,2 55,2 55,3 54,6 54,6 54,7 55,0 54,6 54,7 55,0 54,6 54,7 55,0 54,6 54,7 55,0 54,6 54,7 55,0 54,6 54,7 55,0	AU4 534 536 537 538 - 32.500 Begin GI5.2 540 541 542 543	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 57,3 57,4 57,4 57,4 57,4 57,4 57,4 57,4 57,4	$\begin{array}{c} 58,5\\ 58,6\\ 58,6\\ 58,7\\ 58,8\\ 58,8\\ 59,0\\ 59,0\\ 59,0\\ 59,1\\ 59,2\\ 59,3\\ 59,3\\ 59,3\\ 59,4\\ 1\\ 59,4\\ 1\end{array}$	AU4 574 575 576 577 578 579 580 581 582	60,5 60,6 60,7 60,8 61,0 61,0 61,1 61,2 61,3 61,3 61,4	AU4 594 595 596 597 598 599 600 601 602
50,5 Internet of the second se	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,4 53,5	U4 513 514 515 516 54,8 54,6 54,7 515 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1 518 55,1 519 55,2 55,3 521 55,3 522 55,3 55,4 55,4 55,4 55,4 55,3 55,4 55,4 55,3 55,4 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,3 55,4 55,5 5	AU4 534 535 536 537 538 -32,500 540 541 542 543	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,4 57,5 56,6 56,9 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,6 56,7 56,7	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	AU4 574 575 576 578 579 580 581 582 583	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5	AU4 594 595 596 599 600 801 602
50,5 Internet of the second se	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 501 502 503 503	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5 53,6	U4 513 54,6 514 54,7 515 54,8 516 54,8 517 54,9 517 55,0 518 55,1 55,2 55,3 522 55,4 522 55,5 528 55,6 524	AU4 534 536 537 538 -32.500 540 540 541 542 543 544	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,6 57,6 57,6 57,6 57,6	58,5 58,6 58,7 58,8 58,9 59,0 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,5 59,5 59,5 59,6	AU4 574 575 576 577 578 580 581 582 583 584 585	60,5 60,6 60,7 60,8 61,0 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6	AU4 594 596 596 598 599 600 601 602
50,5 Introduction of the second secon	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 503 504 505	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5 53,6 53,7	U4 513 514 515 54,6 54,7 515 54,8 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1 519 55,2 520 55,3 521 55,4 55,4 55,4 55,4 55,5 55,5 523 55,6 524 55,6 55,7 525 55,6 55,7 525 55,6 55,7 525 55,6 55,7 55,6 55,7	AU4 534 536 537 538 -32.500 540 541 542 543 544 544 545 546	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,6 57,7 57,6 57,7 57,7	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	AU4 574 575 576 578 578 580 581 582 583 584 585	60,5 60,6 60,7 60,8 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7	AU4 594 595 596 598 598 600 601 602
50,5 International and the second sec	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8	U4 513 54,6 54,7 515 54,8 54,8 54,7 54,8 54,8 54,9 55,0 55,2 55,3 55,3 55,4 55,5 52,5 55,5 52,5 55,5 52,5 55,5 52,5 55,5 52,5 55,7 52,5 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,8 55,7 55,9	AU4 534 535 536 537 538 538 538 540 541 542 543 544 544 544 544 544 544 544 544 544	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,2 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,7 57,7 57,8	58,5 58,6 58,6 58,7 58,8 59,0 59,0 59,1 59,2 59,3 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,6 59,7 59,7 59,7 59,5 59,5 59,7 59,5 59,5 59,7 59,5 59,5 59,5 59,7 59,5 59,5 59,5 59,7 59,5 59,7	AU4 574 575 576 578 578 580 581 582 582 583 584 585 586	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8	AU4 594 596 597 598 600 601 602
50,5 50,6 50,7 50,8 50,9 51,0 51,2 51,2 51,3 51,4 51,5 51,6 51,7 51,8 51,7 51,8 51,7 51,8 51,9 5	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 508 506	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,2 53,4 53,5 53,6 53,6 53,7 53,8 53,9	U4 54,5 513 54,6 514 54,7 515 54,8 516 54,8 517 55,0 518 55,1 519 55,2 520 55,3 521 55,5 523 55,6 524 55,7 525 55,8 526 55,8 526 55,8 527 55,9	AU4 534 535 536 537 538 -32.500 540 541 542 543 544 544 545 546 546 547	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,6 57,6 57,6 57,7 57,8 57,9 56,6 56,7 56,8 56,7 56,8 56,7 56,8 56,7 56,8 56,9 56,5 56,9 56,5 56,9 56,5 56,5 56,6 56,7 56,8 56,5 56,9 56,5 56,9 56,5 56,9 56,5 56,9 57,0 57,0 57,0 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,7 57,8 57,9 5	58,5 58,6 58,7 58,8 59,0 59,1 59,1 59,2 59,3 59,4 59,5 59,4 59,5 59,4 59,5 59,4 59,5 59,4 59,6 59,7 59,7 59,8 59,7 59,8 59,7 59,9 59,1	AU4 574 576 577 578 579 580 581 582 582 583 584 585 586 586	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8 61,9	AU4 594 596 596 599 600 601 602
50,5 International Internation	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 506 507	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8 53,7 53,8 53,9 53,9 54,0 53,0 53,0 53,0 53,0 53,1 53,6 53,7 53,6 53,7 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0	U4 54,5 513 54,6 54,7 515 54,8 54,7 516 54,8 54,9 517 55,0 517 55,0 518 55,1 519 55,2 55,3 520 55,3 522 55,3 524 55,5 525 55,6 528 55,7 528 55,8 529 55,9 527 56,0 56,9 56,9 56,9 57,7 56,0 56,7 56,7 56,0 56,7 56,7 56,7 56,7 56,7 56,7 56,7 56,9 57,7 55,0 56,7 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 55,1 55,2 55,3 55,5 52,7 55,6 52,8 55,7 52,7 55,6 55,7 52,7 55,6 55,7 52,7 55,6 55,7 55,9 55,7 55,9 55,7 55,9 55,7 55,9 55,7 55,9	AU4 534 535 536 537 538 -32,500 541 542 543 544 544 545 544 544 544 544 544 544	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,4 57,4 57,5 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 56,9 56,9 56,9 56,9 56,9 56,9 57,0 57,1 57,2 57,4 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 56,0 56,0 56,0 56,0 56,0 56,0 56,0 56	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	AU4 574 575 577 578 578 580 581 582 583 584 585 586 586 586 586	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8 61,9 61,9 61,9 61,9	AU4 594 595 596 599 600 801 602
50,5 International and the second sec	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,2 53,2 53,2 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8 53,7 53,8 53,9 54,0 54,0 56 8 59 54,0 50,6 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	U4 513 54,6 54,7 515 54,8 54,8 54,7 54,8 54,8 54,7 54,8 54,9 55,0 55,0 55,2 55,3 55,1 52,2 55,3 55,2 55,3 52,2 55,4 55,5 52,2 55,4 55,5 52,2 55,5 52,4 55,7 52,5 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 52,6 55,7 54,8 55,7 55,0 55,7 55,9 52,7 56,0 55,2 55,8 55,7 55,9 52,7 55,9 52,7 55,9 52,7 55,9 52,7 55,9 52,7 54,9 55,7 55,9 55,7 55,9 52,7 55,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 54,9 55,7 55,9 52,7 55,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 52,9 52,7 52,9 54,9 55,9	AU4 534 535 536 537 538 538 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 549	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,2 57,2 57,4 57,5 57,6 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1	58,5 58,6 58,7 58,8 58,9 59,0 59,1 59,2 59,3 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,6 59,7 59,8 59,6 59,7 59,8 59,6 59,7 59,9 60,0 60,0 60,1	AU4 574 576 577 578 580 581 582 583 584 585 586 586 586 587 588 589	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8 61,9 62,0 62,1	AU4 594 595 596 600 601 602
50,5 50,6 50,7 50,8 50,9 51,0 51,2 51,2 51,3 51,4 51,5 51,4 51,5 51,6 51,7 51,8 51,9 51,9 51,9 52,0 52,1 52,1 52,2 52,2	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 501 502 503 504 505 506 506 507 508 507 508	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,2 53,4 53,5 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8 53,9 54,0 54,1 54,1 54,2	U4 513 54,6 514 54,7 515 54,8 516 54,8 517 55,0 517 55,0 518 55,1 519 55,2 55,3 522 55,5 523 524 55,6 525 55,8 526 55,8 527 56,0 56,1 529 55,2 55,8 526 55,8 527 56,0 56,1 56,1 55,0 55,2 55,3 524 55,5 55,5 55,5 525 55,8 526 55,8 55,9 527 56,0 55,2 55,8 55,9 527 56,0 55,2 55,8 528 55,7 56,0 55,2 55,8 529 55,2 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 520 55,8 55,9 527 56,0 55,9 527 56,0 55,8 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,7 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,7 55,9 55,7 55,9 55,7 55,8 55,9 55,7 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,7 56,0 55,8 55,9 55,8 55,9 55,8 55,9 55,8 55,9 55,9 55,9 55,9 55,8 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 55,9 56,0 5	AU4 534 535 536 537 538 540 541 542 543 544 545 548 544 545 548 546 547 548 549 549 549 549 549 549 549 549	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,3 57,4 57,5 57,6 57,6 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 57,7 57,9 58,2 50,9 50,0 5	58,5 58,6 58,7 58,8 59,0 59,0 59,1 59,2 59,3 59,3 59,4 59,5 59,5 59,5 59,5 59,6 59,7 59,8 59,6 59,7 59,8 59,9 60,0 60,1 60,2	AU4 574 576 577 578 580 581 582 582 583 584 585 586 586 586 586 586 588 588	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,5 61,6 61,7 61,8 61,9 62,0 62,1 62,2	AU4 594 596 596 599 600 601 602
50,5 International Internation	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 508 506 508 508 507 508 508 509 510	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,1 53,2 53,3 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8 53,7 53,8 53,9 54,0 8 64,1 54,2 54,2 54,3	U4 54,5 54,7 515 54,8 54,7 516 54,8 54,9 517 55,0 518 55,1 519 55,2 55,3 519 55,2 55,3 520 55,3 522 55,4 55,4 55,5 523 55,6 524 55,7 525 55,8 525 55,8 526 55,9 527 56,0 56,2 529 56,2 56,3 56,2 56,3 56,2 56,2 56,2 56,3 56,4	AU4 534 535 536 537 538 -32.500 541 542 543 544 544 544 544 544 544 544	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,1 57,2 57,4 57,4 57,5 57,6 57,7 57,8 57,9 57,9 58,0 58,1 58,2 57,7 57,8 58,2 57,7 57,8 57,9 58,0 57,0 58,0 57,0 57,0 57,1 57,1 57,2 57,1 57,2 57,4 57,5 57,6 57,7 57,9 57,9 58,0 57,0 57,1 57,1 57,2 57,1 57,2 57,4 57,5 57,6 57,1 57,5 57,6 57,7 57,5 57,6 57,7 57,6 57,7 57,6 57,7 57,6 57,7 57,6 57,7 57,6 57,7 57,7	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	AU4 574 575 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 586 587 588 589 589 589 589	60,5 60,6 60,7 60,8 60,9 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 61,7 61,8 61,7 61,8 61,9 62,0 62,1 62,2 62,3	AU4 594 595 596 597 598 600 601 602
50,5 Jan 2007 Jan 200	AU4 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 506 507 508 509 510 511	A 52,6 52,7 52,8 52,9 53,0 53,2 53,2 53,2 53,4 53,5 53,6 53,7 53,8 53,7 53,8 53,9 54,0 54,1 54,2 54,3 54,3 54,3 54,3 54,0	U4 54,5 513 54,6 514 54,7 515 54,8 516 54,8 517 55,0 518 55,1 510 55,2 520 55,3 521 55,4 522 55,4 523 55,5 524 55,7 525 55,8 526 55,9 60,0 56,1 529 56,2 530 56,3 531 [m]	AU4 534 535 536 537 538 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 549 549 549 549 549 549 549	AU4 56,5 56,6 56,7 56,8 56,9 57,0 57,2 57,2 57,4 57,5 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 57,7 57,8 58,3 57,7 57,8 58,3 57,7 57,8 58,1 58,3 57,7 57,8 58,3 57,7 57,8 58,3 57,7 57,8 58,1 58,3 57,7 57,8 58,3 58,3 57,7 57,8 58,1 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,4 59,5 57,5 57,6 57,7 57,8 57,9 58,0 58,1 58,2 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,3 58,4 58,4 58,4 59,5 57,5 57,8 58,1 58,3 57,5 58,3 58,3 58,3 57,5 57,8 58,3 58,3 57,5 57,8 58,3 58,3 57,5 57,8 58,3 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,8 58,3 57,5 57,5 57,8 58,3 57,5 57,5 57,6 57,7 57,8 57,7 57,8 57,7 57,8 57,7 57,8 58,0 57,7 57,8 58,0 57,7 57,8 58,0 57,7 57,8 58,0 57,7 57,8 58,0 57,7 57,8 57,7 5	58,5 58,6 58,7 58,8 59,0 59,0 59,1 59,2 59,3 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5 59,5	AU4 574 576 576 577 578 580 581 582 583 584 585 586 586 586 587 588 589 590 590	60,5 60,6 60,7 60,8 61,0 61,1 61,2 61,3 61,4 61,5 61,6 1,7 61,8 61,7 61,8 61,7 61,8 61,9 62,0 62,1 62,2 62,3 [m]	AU4 594 596 597 598 600 601 602 602 602 603 604 606 607 608 609 609 600 601 602

Appendix Figure 2 (continued): AU4 38,5 – 62,5 m

62.5 T	U4 64.5 -	AU4 66.5 -	AU4 68.5 -	AU4 70.5 -	AU4 72.5-	AU4
62.6	613	66.6	68.6	70.6	693 72.6	43.340 714
62.7	614 64.7	66.7	68.7 -	70.7 -	694 72.7	715
62.8 -	615 64,8	66,8 -	68,8 -	70,8 -	695 72,8-	716
62,9	616 64,9	66,9 -	68,9 -	70,9 -	696 72,9-	717.
63,0 -	617 65,0 -	67,0 -	69,0 -	71,0	⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ 73,0-	719
63,1	618 65,1 -	67,1 -	Begin GI8 69,1 -	71,1 -	699 73,1-	720
63,2	65,2	67,2 -	69,2 -	71,2 -	700 73,2-	721
63,3	65,3	67,3 -	69,3 -	71,3 -	701 73,3-	722
63,4	65,4	67,4 -	69,4 -		702 73,4-	723
63,5	65,5	67,5	69,5 -	71,5 -	73,5-	704
63,6	65,6 -	Begin GS8 67,6 -	69,6 -	Begin GI9 71,6	704 73,6-	724
63,7	65,7	643 67,7 -	69,7 -	71,7 -	73,7-	725
63,8	65,8	644 67,8 -	69,8 -	40.800 ⁶⁸⁵ 71,8 -	- 42.240 707 73,8-	727
63,9 Beg	65,9	67,9 -	69,9 -	686 71,9 -	Begin GS11 73,9-	728
64,0	66,0	68,0 -	70,0 -	687 72,0 -	74,0-	729
64,1	66,1	68,1 -	70,1 -	680 72,1 -	74,1-	730
64,2 -	66,2 -	68,2 -	70,2 -	72,2 -	74,2-	731
64,3	66,3 -	68, 3 -	70,3 -	691 72,3 -	74,3-	732
[m] -	[m] _	[m] - 650	[m] -		[m] - 713	733
64,5 🗏	66,5 -	68,5 -	70,5 -	72,5 -	74,5-	
74,5 J	U4 76,5 –	AU4 78.5	AU4 80,5 -	AU4 82,5 -	AU4 84,5-	AU4
74,5 74,6	76,5 734 76,6	AU4 78,5 -	AU4 80,5 -	AU4 82,5 - 82,6 -	AU4 84,5- 84,6-	AU4
74,5 74,6 74,7	104 734 735 76,6 76,7	AU4 78,5 - 754 78,6 - 765 78,7 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 -	AU4 82,5 82,6 82,7	AU4 84,5- 84,6- 84,7-	AU4
74,5 74,6 74,7 74,7 74,8	76,5 734 735 76,7 736 76,7 76,8 76,7	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 756 78,8 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 -	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8-	AU4
74,5 74,6 74,7 74,8 74,8 74,9	VU4 734 735 76,6 76,7 76,8 76,8 76,8 76,8 76,9 7	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 756 78,8 - 756 78,8 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,8 - 80,9 -	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,8 82,8 82,9	AU4 84,5 84,6 84,7 84,8 84,8 84,9	AU4
74,5 74,6 74,7 74,7 74,8 74,8 74,9 74,9 75,0 1	76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 76,9 738 77,0	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 756 78,8 - 757 78,9 - 758 79,0 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,9 - 81,0 -	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 82,9 83,0	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0-	
A 74,5 74,6 74,7 74,7 74,8 74,9 75,0 75,0	734 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 756 78,8 - 757 78,9 - 758 79,0 - 759 79,1 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 -	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,8 82,9 83,0 83,0 83,1	AU4 84,5 84,6 84,7 84,8 84,9 85,0 85,0	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,1	76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 766 78,8 - 757 78,9 - 758 79,0 - 758 79,0 - 759 79,1 - 760 79,2 -	AU4 80,5 775 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,2	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,2 75,3	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3	AU4 754 755 756 756 757 758 759 759 759 79,1 759 79,2 760 79,2 760 79,2	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 - 81,2 - 81,3 -	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,2 83,3	AU4 84,5- 84,6- 84,7 84,8- 84,9- 85,0 85,1- 85,2- 85,3	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,3 75,4	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4	AU4 78,5 - 754 78,6 - 755 78,7 - 766 78,8 - 757 78,9 - 758 79,0 - 758 79,1 - 759 79,1 - 760 79,2 - 760 79,3 - 761 79,3 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 - 81,2 - 81,3 - 81,4 + 81,4	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,3- 85,4-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,4 75,5	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5	AU4 764 765 766 78,6 78,7 788 78,9 757 78,9 758 79,0 759 79,1 79,1 79,1 79,3 79,4 79,4 79,4	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,1 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,4- 85,5-	
74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,5 75,4 75,5 75,6	76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6	AU4 754 755 756 756 757 758 790 758 790 758 790 759 791 792 760 793 793 794 794 795 795 795	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 - 81,2 - 81,3 - 81,4 - 81,5 - 81,6	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6-	
74,5 74,6 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,5 75,6 75,6 75,6 75,7 75,8	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6 80 745 745 77,7	AU4 78,5 - 756 786 787 766 78,8 - 757 789 79,0 - 759 79,1 - 79,2 - 761 79,3 - 79,4 - 79,5 - 79,6 - 79,6 - 79,7 -	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 - 81,2 - 81,3 - 81,4 - 81,5 - 81,6 - 81,7	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,7	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,7-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,7 75,8	76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6 80 745 746 77,8 748 77,8 747 77,8	AU4 754 755 786 787 756 788 787 788 788 788 788 788 788 788 78	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,6 81,7 81,7 81,8	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,7 83,8	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,6- 85,7- 85,8-	
74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8 75,8 75,9 75,9	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 743 77,5 744 77,6 745 77,7 746 77,8 747 77,9 748 77,9	AU4 754 755 756 756 757 758 759 759 759 759 79,0 759 79,1 759 79,2 761 79,3 79,5 79,5 79,5 79,5 79,5 79,5 79,5 79,5	AU4 80,5 773 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,5 81,6 81,7 81,8 81,8 81,9	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,5 83,6 83,7 83,8 83,9	AU4 84,5- 84,6- 84,7 84,8- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,7- 85,8- 85,8- 85,8- 85,8-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8 75,7 75,8 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6 745 77,7 746 77,8 747 77,9 748 77,9 749 78,0	AU4 754 755 756 756 757 758 759 759 79,1 759 79,1 79,2 759 79,1 79,2 79,3 79,4 79,4 79,4 79,5 79,6 79,7 79,7 79,7 79,8 79,6 79,7 79,8 79,6 79,7 79,7 79,7 79,8 79,6 79,7 79,7 79,7 79,8 79,6 79,7 79,7 79,7 79,7 79,7 79,7 79,8 79,7 79,7	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,6 81,7 81,8 81,7 81,8 81,9 82,0	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,7 83,8 83,7 83,8 83,9 83,9 84,0	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,7- 85,8- 85,9- 86,0-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,2 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,7 75,8 75,8 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 743 77,5 744 77,6 745 77,7 746 77,8 747 77,9 748 78,0 749 78,1	AU4 754 755 786 787 756 788 757 788 790 758 790 758 790 791 792 793 794 793 794 795 795 795 795 795 795 795 795 795 795	AU4 80,5 - 80,6 - 80,7 - 80,8 - 80,9 - 81,0 - 81,1 - 81,2 - 81,3 - 81,4 - 81,5 - 81,6 - 81,7 - 81,8 - 81,7 - 81,8 - 81,9 - 82,0 - 82,1 - 82,1 - 82,1 - 82,1 - 82,1 - 82,1 - 82,1 - 83,1 - 10,1	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,5 83,6 83,7 83,8 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9	AU4 84,5- 84,6- 84,7 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,6- 85,8- 85,9- 86,0- 86,1-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,6 75,7 75,8 75,9 75,9 75,9 75,9 75,9 76,0 76,1	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6 743 77,5 744 77,6 745 77,7 746 77,8 747 77,9 748 78,0 750 78,2 751 78,2	AU4 764 765 766 78, 7 766 78, 8 757 78, 9 759 79, 0 759 79, 1 79, 1 79, 3 761 79, 4 79, 5 79, 6 79, 6 79, 6 79, 7 79, 7 79, 7 79, 8 79, 7 79, 6 79, 7 79, 6 79, 7 79, 7 79, 6 79, 7 79, 6 79, 7 79, 6 79, 7 79, 7 79, 6 79, 7 79, 7 70, 7 80, 0 771 80, 2 772 80, 2 772	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,6 81,6 81,7 81,8 81,9 82,0 82,1 82,2	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,6 83,7 83,8 83,9 83,9 84,0 84,1 84,2	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,7- 85,8- 85,9- 86,0- 86,1- 86,2-	
74,5 74,6 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,5 75,6 75,6 75,7 75,7 75,8 75,9 76,0 76,1 78,9 76,2 76,1 76,2 76,3	VU4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 742 77,4 743 77,5 744 77,6 745 77,6 747 77,9 748 77,7 749 78,0 749 78,0 750 78,2 751 78,3 762 78,3	AU4 754 755 766 788 766 788 767 788 788 788	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,1 81,2 81,3 81,4 81,4 81,5 81,6 81,7 81,6 81,7 81,8 81,7 81,8 81,7 81,8 81,9 82,0 82,1 82,2 82,3	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,1 83,2 83,3 83,4 83,4 83,5 83,6 83,7 83,6 83,7 83,8 83,9 83,9 83,9 84,0 84,1 84,2 84,3	AU4 84,5- 84,6- 84,7- 84,8- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,6- 85,7- 85,8- 85,9- 86,0- 86,1- 86,2- 86,3-	
A 74,5 74,6 74,7 74,8 74,9 75,0 75,1 75,2 75,3 75,4 75,5 75,6 75,6 75,8 75,8 75,9 75,8 75,9 75,9 76,0 76,1 76,0 76,1 76,0 76,1 76,0 76,0 76,0 76,0 76,0 75,1 75,2 75,3 75,5 75,6 75,6 75,7 75,7 75,7 75,7 75,7	U4 76,5 734 76,6 735 76,7 736 76,8 737 76,9 738 77,0 739 77,1 740 77,2 741 77,3 743 77,5 744 77,6 745 77,7 746 77,8 747 77,9 748 78,0 749 78,1 750 78,2 751 78,3 752 [m]	AU4 754 755 78, 6 78, 6 78, 7 78, 9 757 78, 9 757 78, 9 759 79, 1 759 79, 1 79, 2 760 79, 2 761 79, 2 79, 3 79, 4 79, 5 79, 6 79, 5 79, 6 79, 7 79, 6 79, 7 79, 5 79, 6 79, 7 79, 6 79, 7 79, 8 79, 7 79, 8 79, 7 79, 8 79, 8 79, 9 70, 7 70, 8 70, 9 70, 9	AU4 80,5 80,6 80,7 80,8 80,9 81,0 81,1 81,2 81,3 81,4 81,5 81,6 81,7 81,8 81,8 81,8 81,9 82,0 82,1 82,1 82,2 82,3 [m]	AU4 82,5 82,6 82,7 82,8 82,9 83,0 83,1 83,2 83,3 83,4 83,5 83,6 83,7 83,8 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9 83,9	AU4 84,5- 84,6- 84,7 84,8- 84,9- 85,0- 85,1- 85,2- 85,3- 85,4- 85,5- 85,6- 85,6- 85,6- 85,8- 85,9- 86,0- 86,1- 86,2- 86,3- [m]	

Appendix Figure 2 (continued): AU4 62,5 – 86,5 m



Appendix Figure 2 (continued): AU4 86,5 - 104,5 m