

TABULATION OF GROUND CONDUCTIVITY EMPLOYED IN DAYTIME ALLOCATION STUDY

Latitude: 33-28-37 N
Longitude: 086-53-00 W

Conductivity Database Used: M3 (USA)

Ground Conductivity Data:						
Region conductivity in mS/m followed by distance in km						
Azimuth	to the end of region. E - map data; M - measurement data.					
0.0	4.0E	28.9	2.0E	116.0	4.0E	200.0
5.0	4.0E	26.7	2.0E	129.5	4.0E	200.0
10.0	4.0E	25.6	2.0E	147.1	4.0E	200.0
15.0	4.0E	24.9	2.0E	171.7	4.0E	200.0
20.0	4.0E	24.5	2.0E	200.0		
25.0	4.0E	24.3	2.0E	200.0		
30.0	4.0E	24.3	2.0E	200.0		
35.0	4.0E	24.4	2.0E	200.0		
40.0	4.0E	24.8	2.0E	200.0		
45.0	4.0E	25.3	2.0E	162.4	4.0E	200.0
50.0	4.0E	26.1	2.0E	42.1	4.0E	200.0
55.0	4.0E	200.0				
60.0	4.0E	200.0				
65.0	4.0E	135.1	2.0E	200.0		
70.0	4.0E	112.2	2.0E	200.0		
75.0	4.0E	98.3	2.0E	200.0		
80.0	4.0E	88.3	2.0E	200.0		
85.0	4.0E	80.7	2.0E	200.0		
90.0	4.0E	75.1	2.0E	200.0		
95.0	4.0E	72.2	2.0E	200.0		
100.0	4.0E	70.0	2.0E	200.0		
105.0	4.0E	70.2	2.0E	200.0		
110.0	4.0E	71.8	2.0E	196.0	4.0E	200.0
115.0	4.0E	75.3	2.0E	175.0	4.0E	200.0
120.0	4.0E	83.8	2.0E	149.5	4.0E	200.0
125.0	4.0E	200.0				
130.0	4.0E	200.0				
135.0	4.0E	200.0				
140.0	4.0E	155.5	8.0E	162.4	4.0E	200.0
145.0	4.0E	142.9	8.0E	177.4	4.0E	200.0
150.0	4.0E	137.9	8.0E	189.0	4.0E	200.0
155.0	4.0E	134.1	8.0E	200.0		
160.0	4.0E	131.6	8.0E	200.0		
165.0	4.0E	130.1	8.0E	200.0		
170.0	4.0E	129.5	8.0E	200.0		
175.0	4.0E	129.1	8.0E	200.0		
180.0	4.0E	129.8	8.0E	200.0		
185.0	4.0E	131.3	8.0E	200.0		
190.0	4.0E	132.7	8.0E	200.0		
195.0	4.0E	135.3	8.0E	200.0		
200.0	4.0E	87.6	2.0E	200.0		
205.0	4.0E	69.9	2.0E	200.0		
210.0	4.0E	60.6	2.0E	200.0		
215.0	4.0E	55.4	2.0E	200.0		
220.0	4.0E	51.4	2.0E	200.0		
225.0	4.0E	48.2	2.0E	200.0		
230.0	4.0E	45.8	2.0E	200.0		
235.0	4.0E	44.5	2.0E	200.0		
240.0	4.0E	43.5	2.0E	200.0		
245.0	4.0E	42.9	2.0E	200.0		
250.0	4.0E	42.7	2.0E	200.0		

255.0	4.0E	42.8	2.0E	200.0		
260.0	4.0E	43.2	2.0E	200.0		
265.0	4.0E	44.0	2.0E	200.0		
270.0	4.0E	45.1	2.0E	200.0		
275.0	4.0E	47.0	2.0E	200.0		
280.0	4.0E	50.0	2.0E	200.0		
285.0	4.0E	53.9	2.0E	200.0		
290.0	4.0E	58.9	2.0E	200.0		
295.0	4.0E	65.6	2.0E	200.0		
300.0	4.0E	78.9	2.0E	184.0	4.0E	200.0
305.0	4.0E	200.0				
310.0	4.0E	200.0				
315.0	4.0E	200.0				
320.0	4.0E	200.0				
325.0	4.0E	200.0				
330.0	4.0E	200.0				
335.0	4.0E	200.0				
340.0	4.0E	54.3	2.0E	76.9	4.0E	200.0
345.0	4.0E	40.3	2.0E	88.3	4.0E	200.0
350.0	4.0E	35.3	2.0E	97.3	4.0E	200.0
355.0	4.0E	31.6	2.0E	105.6	4.0E	200.0