

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Mosley - Beam TA34XL mit je 4 Elementen für 10-, 12- und 15m - 21,2 MHz

Antenne	Mosley	
Band (MHz)	21,2	21,2
Gewinn (dBi)	9,32	9,32
=GAnt.	8,551	8,551
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,17	0,32
20	0,77	1,31
30	1,78	3,01
40	3,20	5,55
50	5,11	9,11
60	7,71	14,03
70	11,43	21,04
80	17,21	32,17
90	29,32	50,00
100	28,42	50,00
110	23,37	42,37
120	23,97	38,69
130	28,22	29,19
140	24,46	21,44
150	17,82	16,46
160	13,90	13,32
170	11,76	11,57
180	11,01	11,01

