

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Tonna Yagi 220809 mit 9 Elementen für 2m - einfach und gestockt - einfach

Antenne	Tonna	
Band (MHz)	144,3	144,3
Gewinn (dBi)	13,15	13,15
=GAnt.	20,654	20,654
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,72	0,89
20	3,31	4,03
30	9,89	11,53
40	20,89	24,05
50	11,33	15,98
60	14,48	21,43
70	18,57	30,15
80	13,82	30,38
90	18,56	50,00
100	18,35	36,16
110	17,69	27,93
120	19,26	25,90
130	23,33	29,16
140	26,61	29,16
150	20,12	21,31
160	18,52	19,00
170	18,71	18,77
180	18,94	18,94

