

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

2 Element 4-Yagis von DK7ZB mit einem Elementdurchm. von 12mm und einer Booml. von 0,43m

Antenne	DK7ZB	
Band (MHz)	70,2	70,2
Gewinn (dBi)	6,56	6,56
=GAnt.	4,529	4,529
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,06	0,25
20	0,25	1,02
30	0,57	2,32
40	1,03	4,18
50	1,64	6,69
60	2,42	10,01
70	3,40	14,59
80	4,59	21,90
90	6,03	50,00
100	7,73	25,20
110	9,71	21,24
120	11,90	20,00
130	13,98	19,70
140	15,36	19,13
150	15,61	17,73
160	15,17	16,09
170	14,69	14,92
180	14,51	14,51

