

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

2 Element 4-Yagis von DK7ZB mit einem Elementdurchm. von 10mm und einer Booml. Von 0,43m

Antenne	DK7ZB	
Band (MHz)	70,2	70,2
Gewinn (dBi)	6,57	6,57
=GAnt.	4,539	4,539
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,06	0,26
20	0,25	1,03
30	0,57	2,33
40	1,03	4,19
50	1,65	6,70
60	2,44	10,02
70	3,42	14,61
80	4,62	21,93
90	6,06	50,00
100	7,79	25,25
110	9,79	21,30
120	12,00	20,10
130	14,10	19,81
140	15,46	19,23
150	15,66	17,77
160	15,17	16,08
170	14,67	14,90
180	14,48	14,48

