

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

4m/6m Kombiyagi mit je 5 Elementen nach YU7EF

Antenne	YU7EF	
Band (MHz)	70,25	70,25
Gewinn (dBi)	9,88	9,88
=GAnt.	9,727	9,727
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,20	0,32
20	0,79	1,35
30	1,81	3,15
40	3,33	5,82
50	5,48	9,58
60	8,51	14,84
70	13,10	22,46
80	21,25	34,70
90	26,37	50,00
100	20,06	38,91
110	18,46	29,76
120	18,69	25,11
130	19,95	23,15
140	22,95	23,92
150	29,95	28,91
160	29,98	31,83
170	23,85	24,36
180	22,23	22,23

