

## Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Yagi für 23cm mit 2 x 49 Elementen - 1 neben 1

Antenne	23cm-Yagi	
Band (MHz)	1996	1996
Gewinn (dBi)	23,91	23,91
=GAnt.	246,037	246,037
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	4,22	16,10
20	19,24	21,17
30	31,71	43,66
40	22,97	29,28
50	26,08	46,64
60	23,63	36,93
70	24,61	43,70
80	25,11	50,00
90	25,55	47,06
100	26,52	50,00
110	26,73	47,13
120	29,23	50,00
130	27,95	49,59
140	32,30	41,26
150	31,03	37,13
160	38,19	48,85
170	33,34	46,75
180	26,91	26,91

