

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Yagi für 23cm mit 49 Elementen - einfach

Antenne	23cm-Yagi	
Band (MHz)	1296	1296
Gewinn (dBi)	21,01	21,01
=GAnt.	126,183	126,183
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	4,24	4,34
20	17,96	18,67
30	34,57	46,83
40	22,48	27,50
50	26,51	38,46
60	23,80	37,05
70	24,67	41,82
80	25,25	50,00
90	25,67	50,00
100	26,63	50,00
110	27,00	46,46
120	29,29	50,00
130	27,99	38,69
140	32,03	39,61
150	31,37	32,07
160	38,35	50,00
170	33,63	36,72
180	26,69	26,69

