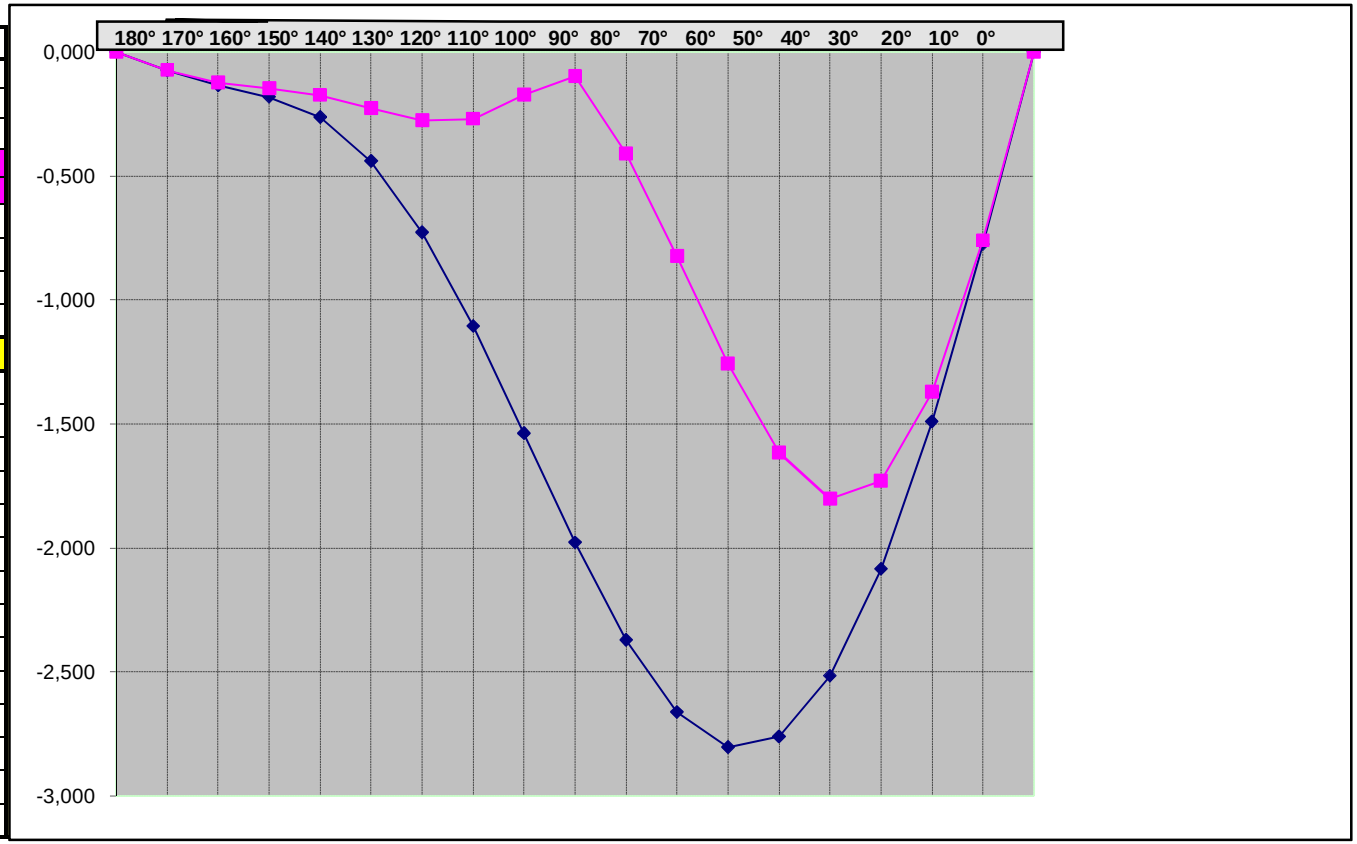
Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

SteppIR-Yagi - DB18E mit 3 bzw. 2 Elem. + 1 Zusatzel. für 6m - 30m = 3 El.

Antenne	SteppIR	
Band (MHz)	10,1	10,1
Gewinn (dBi)	7,09	7,09
=GAnt.	5,117	5,117
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,07	0,25
20	0,29	1,01
30	0,67	2,29
40	1,22	4,12
50	1,94	6,59
60	2,87	9,83
70	4,03	14,21
80	5,44	20,69
90	7,15	33,28
100	9,20	28,22
110	11,66	23,91
120	14,58	23,02
130	17,87	23,65
140	20,81	24,41
150	21,85	23,66
160	21,15	21,87
170	20,31	20,49
180	20,00	20,00