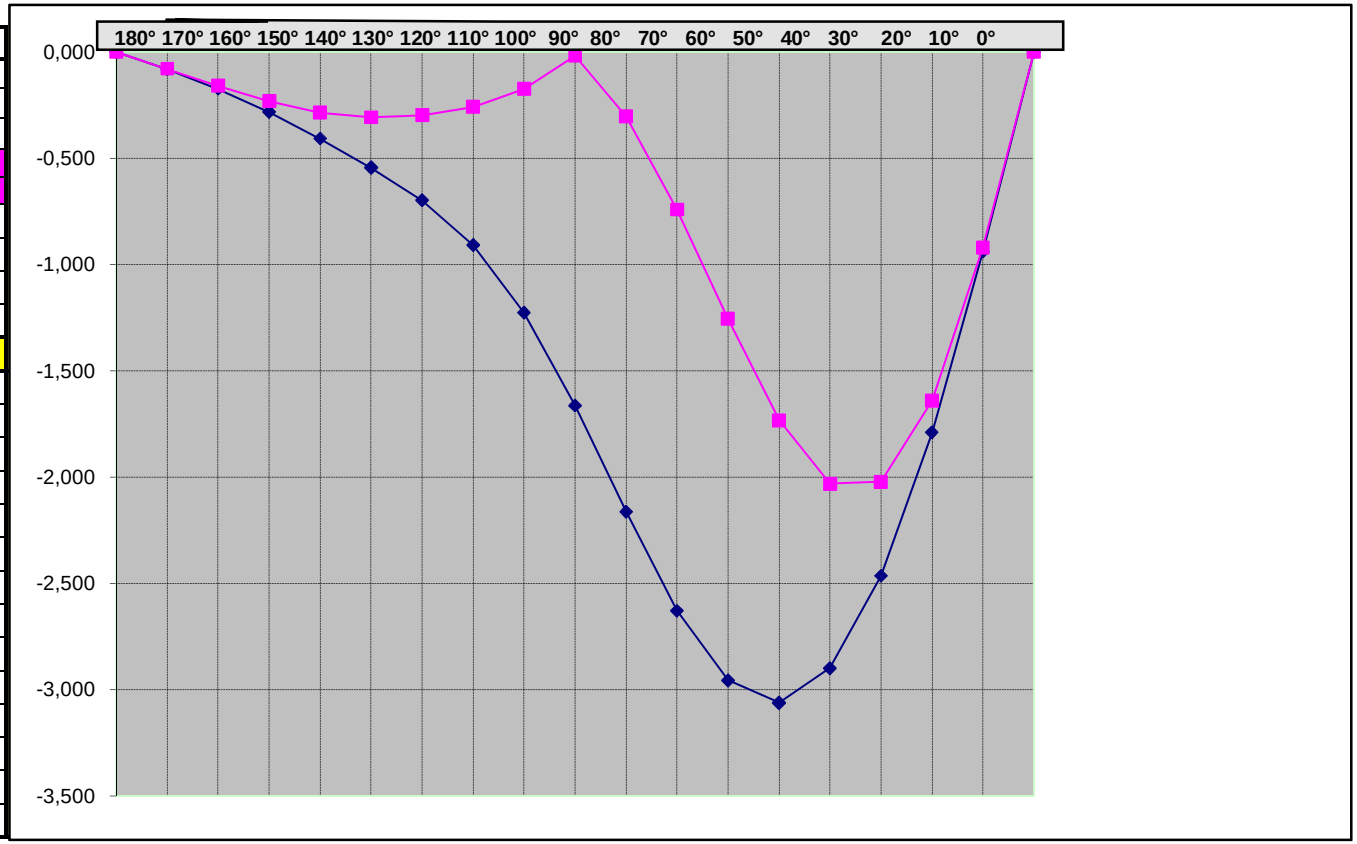
Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Titanex Beam TY5 mit 7 Elementen für die Bänder 10 - 20m - 28,5 MHz

Antenne	Titanex	
Band (MHz)	28,5	28,5
Gewinn (dBi)	8,78	8,78
=GAnt.	7,551	7,551
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,10	0,28
20	0,39	1,15
30	0,91	2,63
40	1,68	4,77
50	2,73	7,67
60	4,10	11,54
70	5,83	16,82
80	7,93	24,96
90	10,34	50,00
100	12,85	29,82
110	15,05	25,96
120	16,63	24,01
130	17,72	22,66
140	18,70	21,82
150	19,70	21,47
160	20,64	21,44
170	21,29	21,50
180	21,53	21,53