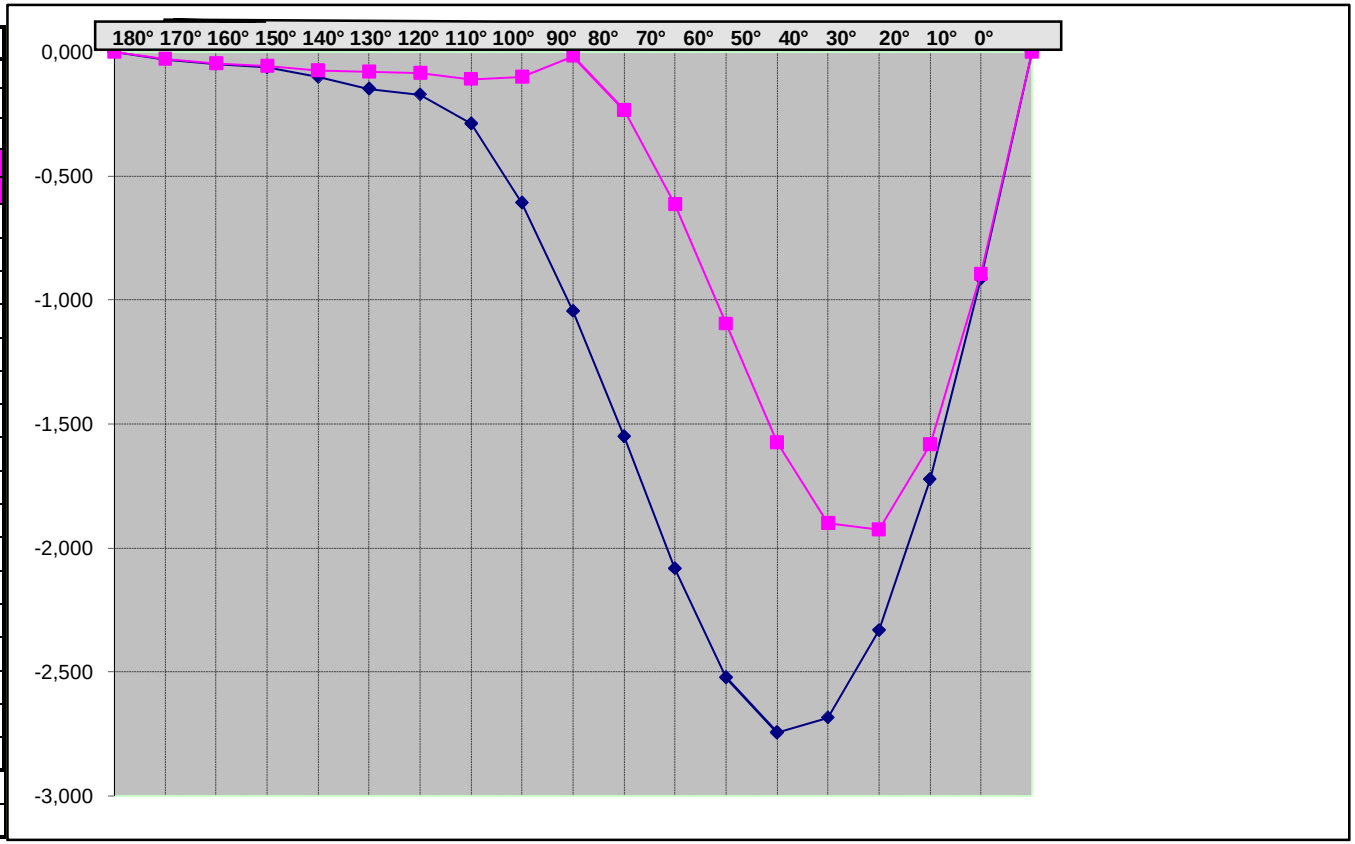
Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Opti-Beam - Logyagi OBLY20-5 - 20 Elemente - 15m Boom - 28,5 MHz

Antenne	Opti Beam	
Band (MHz)	28,5	28,5
Gewinn (dBi)	8,57	8,57
=GAnt.	7,194	7,194
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,13	0,31
20	0,51	1,25
30	1,18	2,84
40	2,14	5,14
50	3,47	8,29
60	5,27	12,51
70	7,64	18,24
80	10,61	27,01
90	14,17	50,00
100	18,73	34,42
110	24,79	33,20
120	28,60	34,59
130	28,76	34,18
140	30,56	33,27
150	32,54	33,34
160	31,49	32,01
170	29,85	30,03
180	29,26	29,26