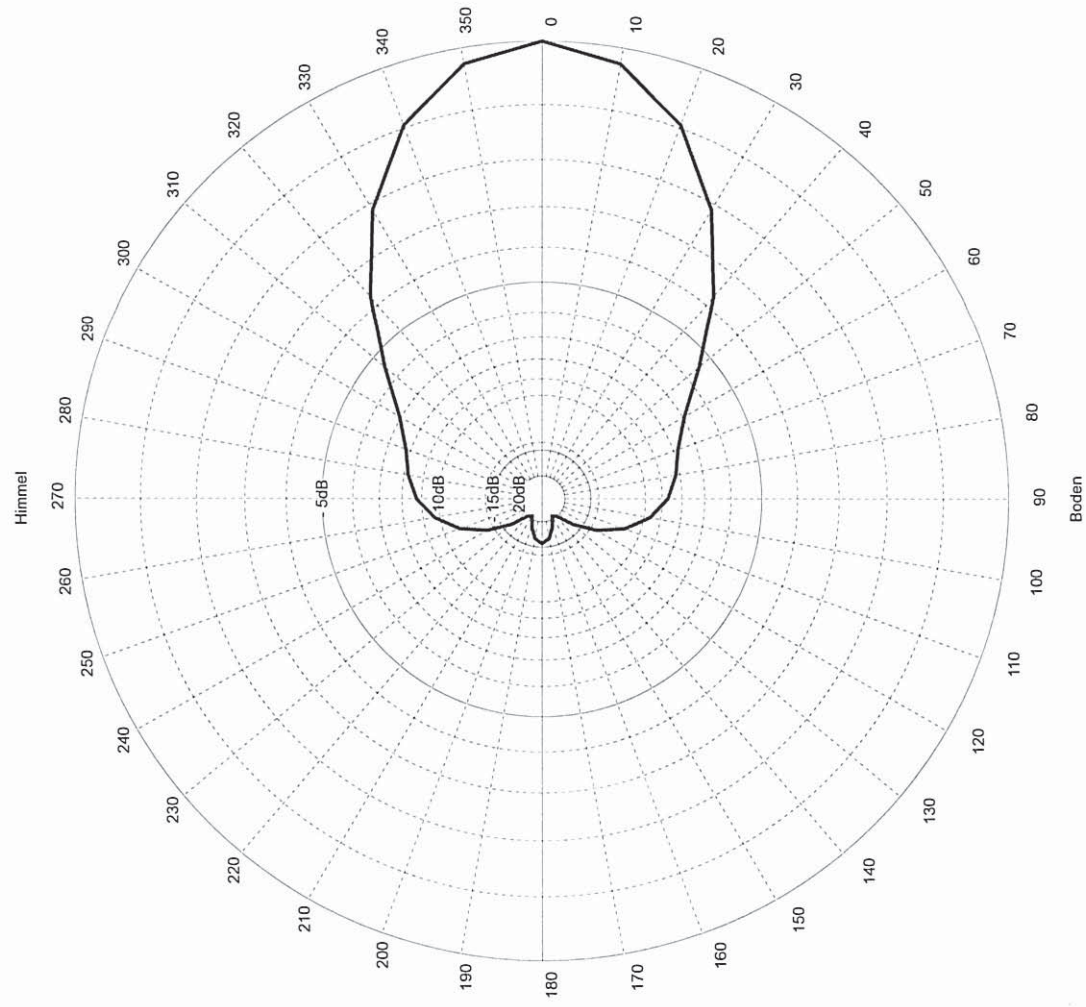


Winkeldämpfungsdiagramm WIMO ZX 6-4
 für horizontale Antennenpolarisation
 Antennengewinn in Hauptstrahlrichtung 11,4 dBi
 Diagramm-Auflösung 10°
 Datenblattspalte G



Winkel	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
-dB	0,00	0,24	0,95	2,13	3,71	5,46	6,93	7,78	8,20	8,72

WIMO ZX 6-4 - 50 MHz

Winkeldämpfung in 10° - Schritten

Basierend auf Fernfeldberechnung mit Watt

Datenblattspalte:

Antenne: **G** WIMO ZX 6-4

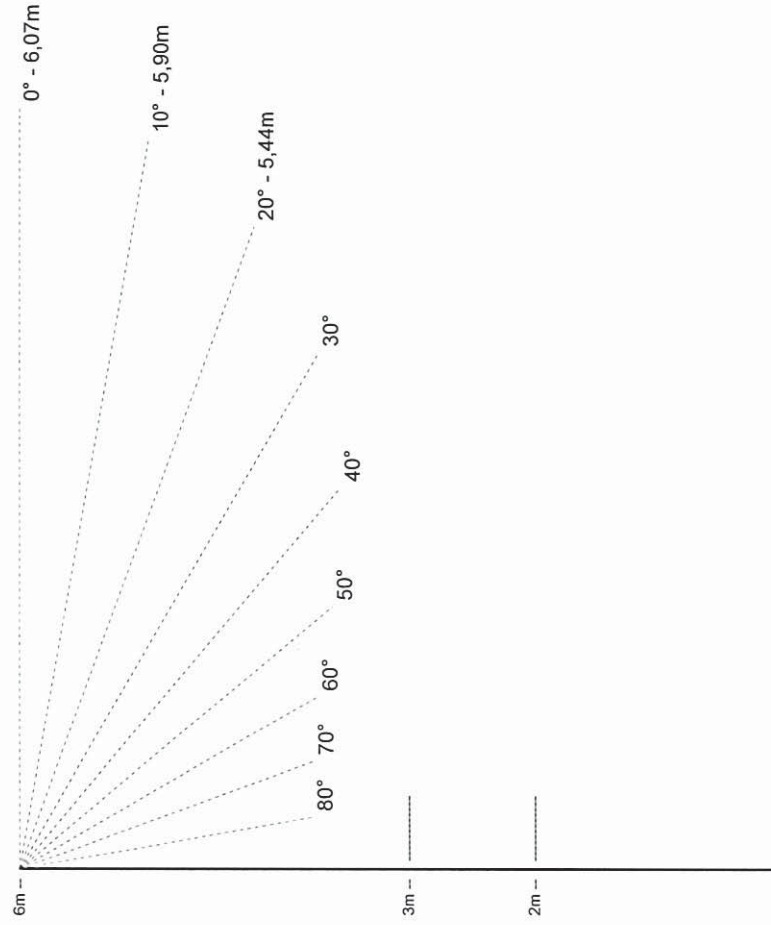
Gewinn [dBij]: 11,4

Frequenzband [MHz]: 50

Antenneneingangsleistung [W]: 69,66

Winkel [°]	rel. Dämpfung	EIRP [W]	Sicherheitsabstand [m]
0	0,00	961,61	6,07
10	0,24	909,91	5,90
20	0,95	772,68	5,44
30	2,13	588,84	4,75
40	3,71	409,26	3,96
50	5,46	273,53	3,24
60	6,93	194,98	2,73
70	7,78	160,32	2,48
80	8,20	145,55	2,36
90	8,72	129,12	2,22

Montagehöhe der Antenne = 6m / Sicherheitsabstände in 10° Winkeln



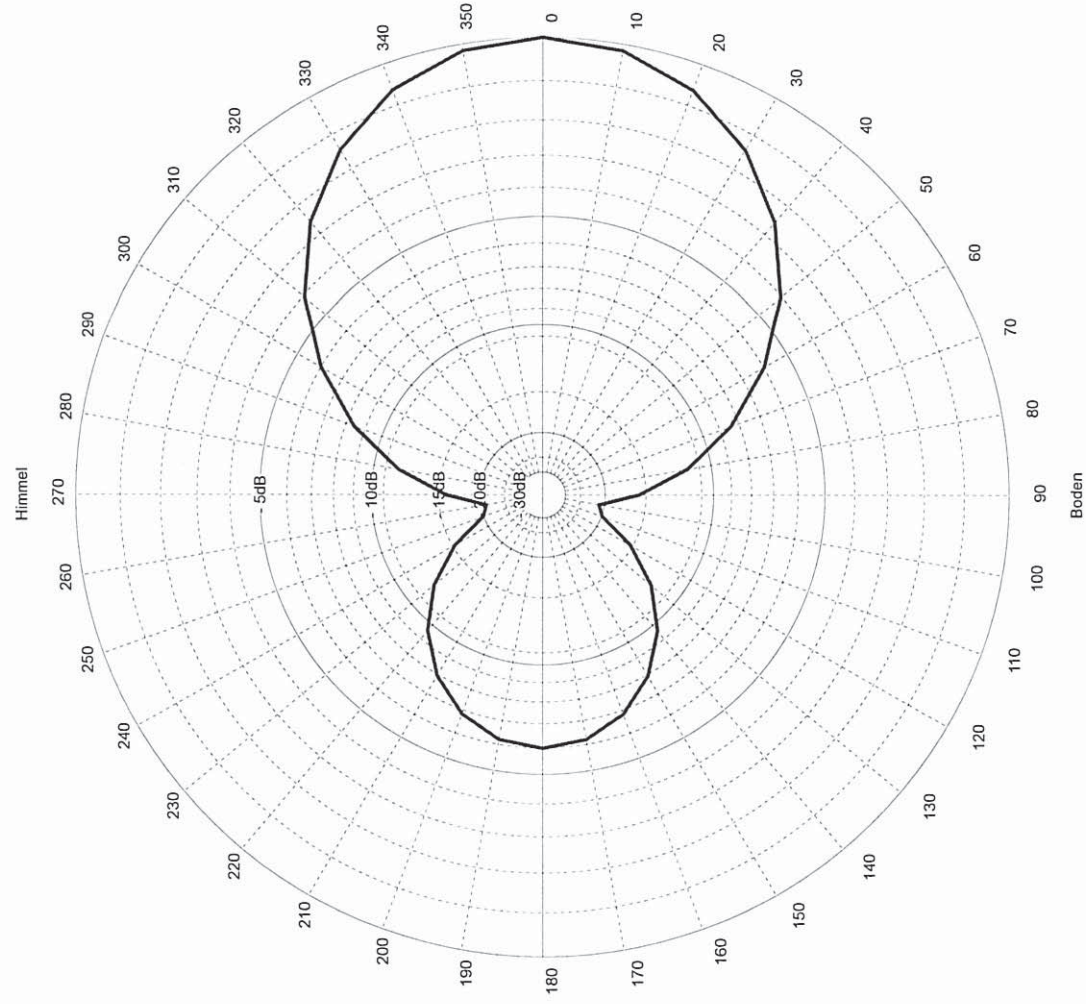
Winkeldämpfungsdiagramm [Cubex Cubical Quad]

für horizontale Antennenpolarisation

Antennengewinn in Hauptstrahlrichtung 7,67 dBi

Diagramm-Auflösung 10°

Datenblattspalte D



Winkel	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
-dB	0,00	0,15	0,62	1,42	2,56	4,06	5,99	8,41	11,53	15,75

[Cubex Cubical Quad] - 28 MHz

Erstellt mit Wait32 v 4.64.0 - © 1995-2019 DF3XZ, Ehrhart Siedowski

Winkeldämpfung in 10° - Schritten

Basierend auf Fernfeldberechnung mit Watt

Datenblattspalte:

Antenne: D
[Cubex Cubical Quad]

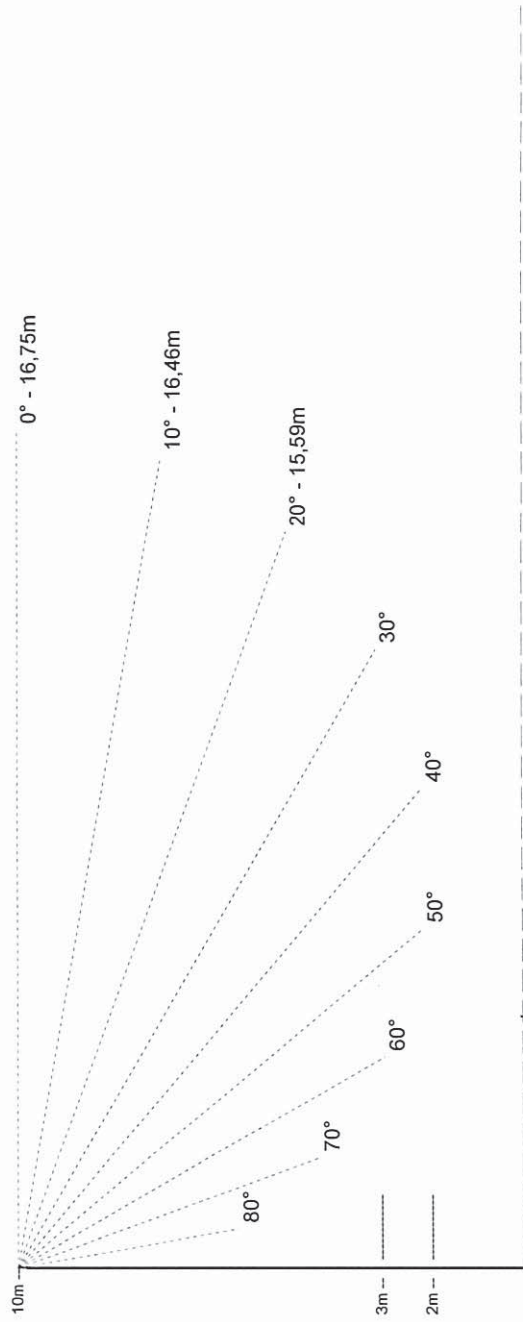
Gewinn [dBi]: 7,67

Frequenzband [MHz]: 28

Antenneneingangsleistung [W]: 1253,40

Winkel [°]	rel. Dämpfung	EIRP [W]	Sicherheitsabstand [m]
0	0,00	7329,79	16,75
10	0,15	7080,95	16,46
20	0,62	6354,65	15,59
30	1,42	5285,56	14,22
40	2,56	4065,29	12,47
50	4,06	2878,00	10,49
60	5,99	1845,40	8,40
70	8,41	1057,04	6,36
80	11,53	515,34	4,44
90	15,75	195,03	2,73

Montagehöhe der Antenne = 10m / Sicherheitsabstände in 10° Winkeln



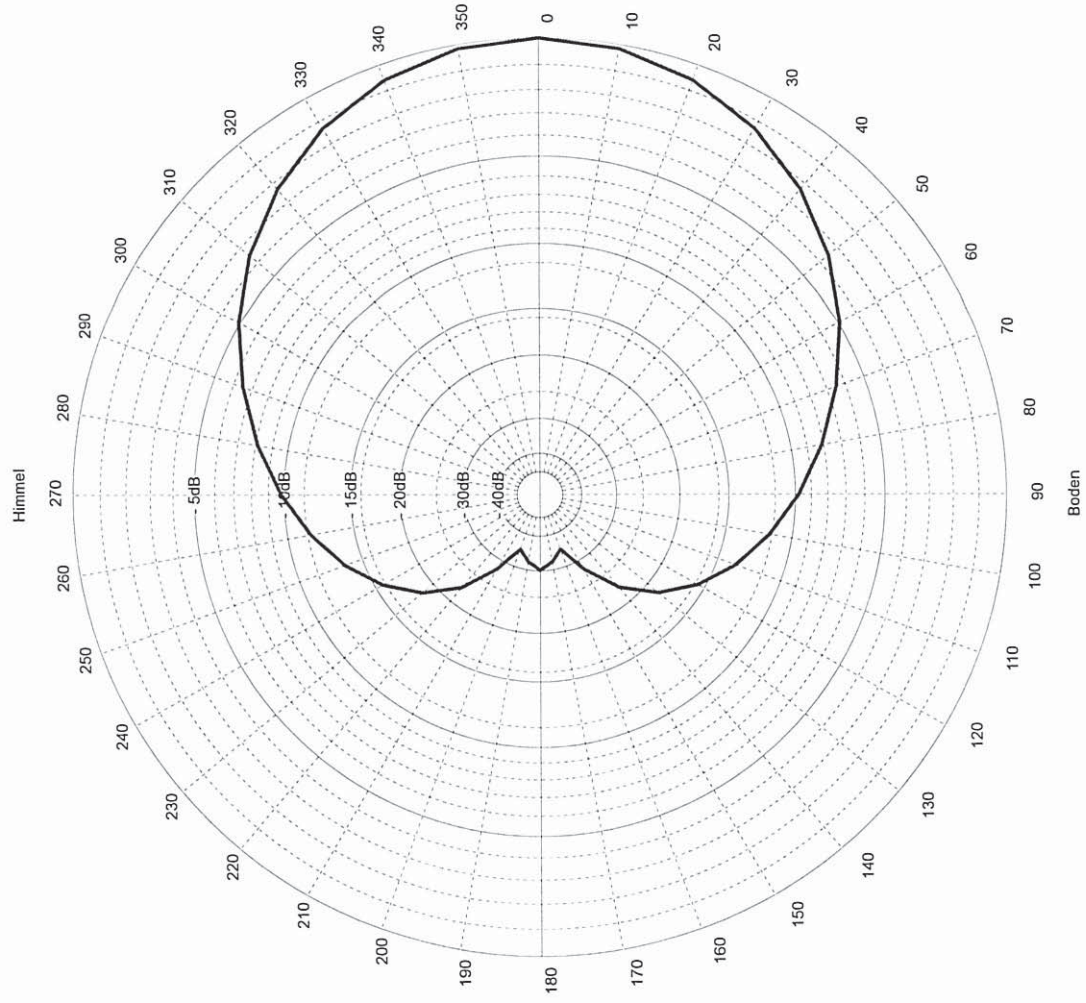
Winkeldämpfungsdiagramm [Cubex Cubical Quad]

für horizontale Antennenpolarisation

Antennengewinn in Hauptstrahlrichtung 7,53 dBi

Diagramm-Auflösung 10°

Datenblattspalte C



Winkel	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
-dB	0,00	0,15	0,59	1,31	2,30	3,52	4,93	6,49	8,12	9,80

[Cubex Cubical Quad] - 21 MHz

Erstellt mit Watt32 v 4.64.0 - © 1995-2019 DF3XZ, Ehrhart Siedowski