

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 2m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : MIDI von WIMO

Für die Bänder 160 bis 20m erfolgte die Berechnung mit einem TX/RX-Zyklus von 3 zu 3 Minuten

Antennengewinn für das 40m Band

dBi	1,2
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
300	5	395,5
250	4,8	329,6
200	4,5	263,7
150	4,2	197,7
100	3,9	131,8
75	3,7	98,9
50	3,3	65,9
25	2,85	33,0

