

**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 80m Band**

**dBi      0,8**

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
300	5,4	360,7
250	5,3	300,6
200	5,1	240,5
150	4,8	180,3
100	4,6	120,2
75	4	90,2
50	3,6	60,1
25	3	30,1

