

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 1m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : Baby von WIMO

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

Antennengewinn für das 17m Band

dBi **1,64**

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
400	6,6	583,5
350	6,15	510,6
300	5,9	437,6
250	5,5	364,7
200	5	291,8
150	4,5	218,8
100	4	145,9
75	3,65	109,4
50	3,3	72,9
25	2,75	36,5

