

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 20m Band

dBi	1,4
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
400	4,5	552,2
350	4,25	483,1
300	4,1	414,1
250	3,9	345,1
200	3,7	276,1
150	3,4	207,1
100	3	138,0
75	2,75	103,5
50	2,5	69,0
25	2,25	34,5

