

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 12m Band

dBi **1,95**

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
750	10,5	1175,1
650	9,95	1018,4
550	9,2	861,7
500	8,75	783,4
450	8,4	705,0
400	8	626,7
350	7,5	548,4
300	6,85	470,0
250	6,5	391,7
200	5,9	313,4
150	5,2	235,0
100	4,4	156,7
75	4	117,5
50	3,5	78,3
25	2,9	39,2

