

**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 15m Band**

<b>dBi</b>	<b>1,8</b>
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
750	9,6	1135,2
650	9	983,8
550	8,45	832,5
500	8	756,8
450	7,45	681,1
400	7,25	605,4
350	6,8	529,7
300	6,45	454,1
250	6	378,4
200	5,45	302,7
150	4,9	227,0
100	4,2	151,4
75	3,85	113,5
50	3,3	75,7
25	2,75	37,8

