

**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 10m Band**

<b>dBi</b>	<b>2,1</b>
------------	------------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
750	11,5	1216,4
650	10,9	1054,2
550	10,1	892,0
500	9,6	810,9
450	9,1	729,8
400	8,6	648,7
350	8,1	567,6
300	7,65	486,5
250	7	405,5
200	6,45	324,4
150	5,65	243,3
100	4,75	162,2
75	4,3	121,6
50	3,75	81,1
25	2,95	40,5

