

Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 1,3m
Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle
Typ : AMA87 (100 Watt)

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

Antennengewinn für das 80m Band

dBi **-6,9**

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
100	3,4	20,4
75	3,25	15,3
50	2,9	10,2
25	2,5	5,1

