

# Nahfeldberechnung einer Magn.-Loop mit einem Durchmesser von 4m

## Hier der errechnete notwendige Sicherheitsabstand für die ERP gemäß Tabelle

### Typ : Master

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

### Antennengewinn für das 160m Band

dBi	-2,92
-----	-------

Leistung am Antenneneing. (Watt)	standortbez. Sicherheitsabst. (m)	abgestrahlte Leistung EIRP (Watt)
750	8,75	382,9
650	8,4	331,8
550	8	280,8
500	7,85	255,3
450	7,7	229,7
400	7,5	204,2
350	7,3	178,7
300	7,1	153,2
250	6,8	127,6
200	6,35	102,1
150	5,75	76,6
100	5,05	51,1
75	4,7	38,3
50	4,1	25,5
25	3,5	12,8

