

### Spannweite von Monobanddipolen

Band	Spannweite	Dipolhälfte
160m	77,50 m	38,75 m
80 m	39,90 m	19,95 m
40 m	20,50 m	10,25 m
30 m	14,40 m	7,20 m
20 m	10,40 m	5,20 m
17 m	8,20 m	4,10 m
15 m	7,05 m	3,53 m
12 m	6,00 m	3,00 m
11 m	5,70 m	2,85 m
10 m	5,30 m	2,65 m

### Richtwerte zum Abgleich von Dipol-Antennen – Längenänderung pro 100 KHz

F (MHz)	Längenänderung je Dipolhälfte
1,815	200,0 cm
3,500	50,0 cm
7,000	15,0 cm
10,100	8,0 cm
14,000	4,0 cm
18,068	3,0 cm
21,000	2,0 cm
24,890	1,5 cm
28,000	1,0 cm

Quelle: Kurzwellen Drahtantennen für Funkamateure von Alfred Klüß, DF2BC