

1. Grundsätzliches zur Messung im Fahrzeug: Mobiltelefon während der Messung lotrecht halten, Abstand zu metallischen Gegenständen mind. 30cm. Warten bis Einpegelung erfolgt, Wert merken. Danach das Mobiltelefon um 90° in der Hochachse drehen, warten bis Wert konstant, Wert merken und dann das arithmetische Mittel aus 1. und 2. Wert bilden. Dieser Mittelwert wird in das Protokoll eingetragen.

Beispiel: 1. Wert = -60dBm, 2. Wert = -68dBm

$x = \frac{1. \text{ Wert} + 2. \text{ Wert}}{2} = \frac{-60\text{dBm} + -68 \text{dBm}}{2} = -64\text{dBm}$

Das Mobiltelefon sollte sich bei allen Messungen in der Selben räumlichen Position im Fahrzeug befinden. Seitenscheiben, Schiebedach und Kofferraumdeckel bei jeder Messung in selber Konfiguration!

Während der Messung Zündung auf Aus.

2. Messung im Freien: Selbe Vorgehensweise wie bei Messung im Fahrzeug. Das Mobiltelefon ca. 160cm bis 180cm lotrecht hoch halten.

3. Vor Beginn der Messungen feststellen, wie hoch die Abweichung zwischen Messung im Fahrzeug und Messung außerhalb ist – bei Werten über 5dB nicht im Fahrzeug messen!

4. Bei allen Messungen darauf achten, dass sich im Umkreis von mind. 10m keine weiteren eingeschalteten Mobiltelefone befinden.

5. Der Akku sollte mind. zu 50% geladen sein.