

# § 10 BFV Hochfrequenz- Ausgangsleistung im festen Funkdienst

BFV - Betriebsfunkverordnung

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 22.12.2019

1. (1) Die Hochfrequenz-Ausgangsleistung in Abhängigkeit von der Systemdämpfung beträgt bei Funkstellen des festen Funkdienstes:

Systemdämpfung	max. zulässige Hochfrequenz- Ausgangsleistung
bis 107 dB	0,1 Watt
größer als 107 dB – kleiner/gleich 112 dB	0,3 Watt
größer als 112 dB – kleiner/gleich 117 dB	1 Watt
größer als 117 dB – kleiner/gleich 122 dB	3 Watt
größer als 122 dB	6 Watt

Die Systemdämpfung wird grundsätzlich gemäß Anlage 2 „Ermittlung der Systemdämpfung“ berechnet.

1. (2) Für Funknetze, die
- a) für öffentliche Zwecke betrieben werden, oder
  - b) zum Schutz des menschlichen Lebens dienen,
- wird der errechnete Wert der Systemdämpfung um 10 dB erhöht.
2. (3) Im Frequenzbereich 32,20 – 39,65 MHz kann der Wert der Hochfrequenz-Ausgangsleistung beschränkt werden, wenn dies zum Schutz des Empfangs des terrestrischen Fernseh Rundfunks erforderlich ist.

In Kraft seit 12.01.2012 bis 31.12.9999