

# **Verordnung des Bundesamt für Kommunikation über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen**

**Änderung vom 8. April 2014**

---

*Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)  
verordnet:*

I

Anhang 1 der Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation vom 9. März 2007<sup>1</sup> über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen wird gemäss Beilage geändert.

II

Diese Verordnung tritt am 1. Mai 2014 in Kraft.

8. April 2014

Bundesamt für Kommunikation:  
Philipp Metzger

<sup>1</sup> SR 784.102.11

*Anhang 1*  
(Art. 1 Abs. 1)

**Liste der Ausnahmen von der Konzessionspflicht nach Artikel 8 Absatz 1 Buchstaben a, b und d FKV**

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR <sup>2</sup>
...			
400,000 – 600,000 kHz	–8 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen (RFID und EAS)	1005-14
456,900 – 457,100 kHz	7 dBµA/m (10m)	Notfall-Suchgeräte	1003-01
516,000 – 8516,000 kHz	7 dBµA/m (10m) @ 4516 kHz	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-03
...			
26957,000 – 27283,000 kHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-03
26960,000 – 27410,000* kHz	4 W** (AM, FM) 12 W** PEP (SSB)	Jedermannsfunk (CB)	1102-02
26990,000 – 27760,000* kHz	100 mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-02
...			
148,0875 – 148,7875*MHz	1 mW ERP	Suchen und Verfolgen von Tieren	1003-02
161,2875 – 161,3125 MHz	2,5 W ERP	Funkanlagen für den E-Kanal (Notfallkanal)	0504-01

<sup>2</sup> Siehe SR **784.101.21** Anhang 2

\* In diesem Frequenzbereich werden nur die in der RIR angegebenen Kanäle von der Konzessionspflicht ausgenommen.

\*\* Für Funkanlagen mit interner Antenne: ERP

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
169,4000 – 169,4750 MHz	500 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-32
...			
866,800 – 867,000 MHz	2 W ERP	Hochfrequenz-Identifikationsanlagen (RFID) Interrogator	1011-07
866,885 – 866,915 MHz	32 W ERP	Notfall-Suchgeräte	1003-06
867,100 – 867,900 MHz	-20 dBm ERP -25 dBm/100 kHz ERP	Hochfrequenz-Identifikationsanlagen (RFID) Tag	1011-07
867,400 – 867,600 MHz	2 W ERP	Hochfrequenz-Identifikationsanlagen (RFID) Interrogator	1011-07
868,000 – 868,600 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Video analog ausgeschlossen)	1008-06
868,600 – 868,700 MHz	10 mW ERP	Alarmanlagen	1001-02
...			
5725,000 – 5795,000 MHz	23 dBm EIRP/MHz	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA – broadband fixed wireless access)	0301-05
5795,000 – 5805,000 MHz	2 W EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-01
5815,000 – 5875,000 MHz	23 dBm EIRP/MHz	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA – broadband fixed wireless access)	0301-05
...			
17,100 – 17,300 GHz	100 mW EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme	1010-03
21,650 – 26,650 GHz	100 mW peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-05

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
24,000 – 24,250 GHz	100 mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-13
...			
76,000 – 77,000 GHz	55 dBm peak EIRP	Ultra-Breitband (UWB) Anwendungen bei Zügen	1002-06
76,000 – 77,000 GHz	316 W peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-03
77,000 – 81,000 GHz	316 W peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-04
122,000 – 122,250 GHz	10 dBm/250 MHz	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-36
...			