



Verordnung des BAKOM über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen (VFKV)

Änderung vom 15. Mai 2017

Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)
verordnet:

I

Die Verordnung des BAKOM vom 9. März 2007¹ über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen wird wie folgt geändert:

Art. 6 Bst. a und Erklärung f

Für die Teilnahme am Amateurfunk stehen die folgenden Frequenzbänder zur Verfügung:

- a. Inhaberinnen und Inhabern einer Amateurfunkkonzession CEPT oder einer Amateurfunkkonzession 1 oder 2:

Frequenzband	Status für terrestrische Verbindungen	Status für Verbindungen über Amateurfunk-Satelliten	Maximale Sendeleistung ^a
135,700 – 137,800 kHz	sekundär ^b	nicht zulässig	1 W ERP ^e
472,000 – 479,000 kHz	sekundär ^b	nicht zulässig	5 W EIRP ^f
1810,000 – 1850,000 kHz	primär	nicht zulässig	1000 W
1850,000 – 2000,000 kHz	sekundär ^b	nicht zulässig	1000 W
3500,000 – 3800,000 kHz	sekundär ^b	nicht zulässig	1000 W
5351,500 – 5366,500 kHz	sekundär ^b	nicht zulässig	15 W EIRP ^f
7000,000 – 7200,000 kHz	primär	primär	1000 W
...			

^f EIRP: Effective Isotropically Radiated Power.

¹ SR 784.102.11

II

Anhang 1 wird gemäss Beilage geändert.

III

Diese Verordnung tritt am 1. Juni 2017 in Kraft.

15. Mai 2017

Bundesamt für Kommunikation:
Philipp Metzger

Anhang I
(Art. 1 Abs. 1)

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

1. Abkürzungen

In der Spalte «Anwendung» der folgenden Tabelle verwendete Abkürzungen	Bedeutung
AFA	Adaptive Frequency Agility
BFWA	Broadband Fixed Wireless Access
BMA	Building Material Analysis
CB	Citizens Band
DAA	Detect and Avoid
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications
EAS	Electronic Article Surveillance
FSS	Fixed Satellite Service
GBR	Ground Based Radar
GSM	Global System for Mobile Communications
LBT	Listen Before Talk
LDC	Low Duty Cycle
LRR	Long Range Radar
MBANS	Medical Body Area Network System
MCA	Mobile Communications on board Aircraft
PMR	Private Mobile Radio
RFID	Radio Frequency Identification
SNG	Satellite News Gathering
SRR	Short Range Radar
SSP	Spectrum Scanning Procedure
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TES	Transportable Earth Stations
TPC	Transmit Power Control
UWB	Ultra Wide Band

2. Ausnahmen von der Konzessionspflicht

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
...			
148,0875 – 148,7875* MHz	1 mW ERP	Suchen und Verfolgen von Tieren	1003-02
161,2875 – 161,3125 MHz	5 W ERP	Funkanlagen für den E-Kanal (Notfallkanal)	0504-01
169,4000 – 169,4750 MHz	500 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-32
...			
402,000 – 405,000 MHz	25 µW ERP	Medizinalimplantate	1006-02
405,000 – 405,900 MHz	0,25 µW ERP	Medizinalimplantate (Duty Cycle max. 0,1 %)	1006-08
405,000 – 405,900 MHz	25 µW ERP	Medizinalimplantate mit LBT und AFA	1006-08
406,000 – 406,100 MHz	5 W ERP	Funkanlagen für Notfalldienste	0104-01 0504-02 0601-16
...			
1785,000 – 1804,800 MHz	20 mW EIRP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1785,000 – 1804,800 MHz	50 mW EIRP	SSP- oder auf dem Körper getragene drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1795,000 – 1800,000 MHz	20 mW EIRP	Drahtlose Audio- und Multimediaanlagen	1013-18
...			

² Siehe SR **784.101.21** Anhang 2

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
13,400	–	14,000	GHz	25	mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-06
14,000	–	14,300	GHz	–	Gemäss RIR 0806-01	Satellitenfunk: SNG, TES, FSS	0806-01
17,000	–	17,300	GHz	26	dBm EIRP	Boden-Funkortungssysteme (GBR)	1004-14

...

Betrifft nur den italienischen Text.

...

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

** Für Funkanlagen mit interner Antenne: ERP

