



Verordnung des BAKOM über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen (VFKV)

Änderung vom 21. November 2017

*Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)
verordnet:*

I

Anhang 1 der Verordnung des BAKOM vom 9. März 2007¹ über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen wird gemäss Beilage geändert.

II

Diese Verordnung tritt am 1. Januar 2018 in Kraft.

21. November 2017

Bundesamt für Kommunikation:
Philipp Metzger

¹ 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

1. Abkürzungen

In der Spalte «Anwendung» der folgenden Tabelle verwendete Abkürzungen	Bedeutung
...	
MCA	Mobile Communications on board Aircraft
MRR	Medium Range Radar
PMR	Private Mobile Radio
...	

2. Ausnahmen von der Konzessionspflicht

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
...			
148,500 – 5000,000 kHz	–15 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-09
400,000 – 600,000 kHz	–8 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen (RFID und EAS)	1005-14
...			
6765,000 – 6795,000 kHz	42 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-02
7300,000 – 23000,000 kHz	–7 dBµA/m (10m) @ 13547 kHz	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-05
...			
26550,000 – 26910,000 kHz	5 W ERP	Personensuchanlagen	0506-21
26957,000 – 27283,000 kHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-03
...			
173,0875 – 173,3625* MHz	500 mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-04
173,965 – 223,000 MHz	10 mW ERP	Persönliche Hörhilfen	1009-12
174,000 – 216,000 MHz	1 mW ERP	Medizinaltelemetrie	1006-06
174,000 – 223,000 MHz	50 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-02
...			
477,000 – 782,000* MHz	250 mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-20

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
791,000 – 821,000 MHz	−0,87 dBm/10 MHz EIRP	MCA-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen	0501-10
...			
863,000 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-01
863,000 – 868,000 MHz	25 mW ERP	Suchen, verfolgen und erfassen von Daten	1003-11
863,000 – 868,000 MHz	25 mW ERP	Suchen, verfolgen und erfassen von Daten	1003-12
863,000 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-20
...			
864,800 – 865,000 MHz	10 mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-17
865,000 – 868,000* MHz	500 mW ERP	Suchen, verfolgen und erfassen von Daten	1003-09
865,000 – 868,000* MHz	500 mW ERP	Suchen, verfolgen und erfassen von Daten	1003-10
865,000 – 868,000 MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-28
...			
869,700 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog, ausser Sprache, und Video analog ausgeschlossen)	1008-27
870,000 – 873,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-38
...			

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
916,100 – 917,700 MHz	100 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-41
916,700 – 918,300 MHz	-10 dBm ERP -18 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-08
...			
5795,000 – 5805,000 MHz	2 W EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-01
5805,000 – 5815,000 MHz	2 W EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-06
5815,000 – 5875,000 MHz	23 dBm/MHz EIRP	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA)	0301-05
...			
10,000 – 10,040 GHz	17 dBm peak 40 dBm peak EIRP	SRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-04
10,000 – 10,040 GHz	32 dBm peak 51 dBm peak EIRP	MRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-06
10,000 – 10,050 GHz	40 dBm peak 65 dBm peak EIRP	LRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-03

...

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

** Für Funkanlagen mit interner Antenne: ERP

