

Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen

Änderung vom 5. Dezember 2008

*Das Bundesamt für Kommunikation
verordnet:*

I

Der Anhang 1 der Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation vom 9. März 2007¹ über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen wird gemäss Beilage geändert.

II

Diese Änderung tritt am 1. Januar 2009 in Kraft.

5. Dezember 2008

Bundesamt für Kommunikation:
Martin Dumermuth

¹ SR 784.102.11

Anhang 1
(Art. 1 Abs. 1)

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
...			
11100,000 – 16000,000 kHz	-7 dBµA/m (10m)	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-05
...			
401,000 – 402,000 MHz	0,25 µW ERP	Medizinal-Implantate (Duty Cycle max 0,1 %)	1006-07
401,000 – 402,000 MHz	25 µW ERP	Medizinal-Implantate mit LBT (Listen Before Talk) und AFA (Adaptive Frequency Agility)	1006-07
...			
405,000 – 406,000 MHz	0,25 µW ERP	Medizinal-Implantate (Duty Cycle max 0,1 %)	1006-08
405,000 – 406,000 MHz	25 µW ERP	Medizinal-Implantate mit LBT (Listen Before Talk) und AFA (Adaptive Frequency Agility)	1006-08
...			
460,000 – 470,000 MHz	-17 dBm EIRP/1250 kHz	GSM-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen.	0501-10
...			
869,300 – 869,400 MHz	10 mW ERP	Alarmanlagen	1001-06

2 Siehe SR 784.101.21 Anhang 2

Frequenzbereich (Sammel frequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
869,400 – 869,650 MHz	500 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Video ausgeschlossen)	1008-09
869,650 – 869,700 MHz	25 mW ERP	Alarmanlagen	1001-04
...			
921,000 – 960,000 MHz	-19 dBm EIRP/200 kHz	GSM-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförde- rung von Personen dienen.	0501-10
...			
1805,000 – 1880,000 MHz	-13 dBm EIRP/200 kHz	GSM-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförde- rung von Personen dienen.	0501-10
...			
2110,000 – 2170,000 MHz	1 dBm EIRP/3840 kHz	GSM-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförde- rung von Personen dienen.	0501-10
...			
5725,000 – 5795,000 MHz	23 dBm EIRP/MHz	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA – broadband fixed wireless access)	0301-05
...			

Frequenzbereich (Sammlfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
5815,000 – 5875,000 MHz	23 dBm EIRP/MHz	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA – broadband fixed wireless access)	0301-05
57,000 – 64,000 GHz	-41,3 dBm EIRP/MHz	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-12
58,000 – 63,000 GHz	25 dBW EIRP	Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen	0302-47
61,000 – 61,500 GHz	100 mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-14
...			