

# Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen

Änderung vom 11. August 2015

---

*Das Bundesamt für Kommunikation  
verordnet:*

I

Anhang 1 der Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation vom 9. März 2007<sup>1</sup> über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen erhält die neue Fassung gemäss Beilage.

II

Diese Verordnung tritt am 1. September 2015 in Kraft.

11. August 2015

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

### 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
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting
TES	Transportable Earth Stations
TPC	Transmit Power Control
UWB	Ultra WideBand

## 2. Ausnahmen von der Konzessionspflicht

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR <sup>2</sup>
9,000	–	59,750	kHz	72	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
9,000	–	315,000	kHz	30	dBµA/m (10m)	Medizinalimplantate	1006-01
9,000	–	1000,000	kHz	1	nW ERP	Induktive Anwendungen (unmoduliert)	1005-06
59,750	–	60,250	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
60,250	–	74,750	kHz	72	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
74,750	–	75,250	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
75,250	–	77,250	kHz	72	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
77,250	–	77,750	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
77,750	–	90,000	kHz	72	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
90,000	–	119,000	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
119,000	–	128,600	kHz	66	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
128,600	–	129,600	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
129,600	–	135,000	kHz	66	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
135,000	–	140,000	kHz	42	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
140,000	–	148,500	kHz	37,7	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-01
148,500	–	5000,000	kHz	–15	dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-09

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

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
315,000 – 600,000 kHz	–5 dB $\mu$ A/m (10m)	Medizinalimplantate	1006-03
400,000 – 600,000 kHz	–8 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen (RFID und EAS)	1005-14
456,900 – 457,100 kHz	7 dB $\mu$ A/m (10m)	Notfallsuchgeräte	1003-01
516,000 – 8516,000 kHz	7 dB $\mu$ A/m (10m) @ 4516 kHz	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-03
984,000 – 7484,000 kHz	9 dB $\mu$ A/m (10m) @ 4234 kHz	Eisenbahnanwendungen (Eurobalise)	1002-04
3155,000 – 3400,000 kHz	13,5 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-10
5000,000 – 30000,000 kHz	–20 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-13
6765,000 – 6795,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-02
6765,000 – 6795,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-01
7300,000 – 23000,000 kHz	–7 dB $\mu$ A/m (10m) @ 13547 kHz	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-05
7400,000 – 8800,000 kHz	9 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-03
10200,000 – 11000,000 kHz	9 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-11
12500,000 – 20000,000 kHz	–7 dB $\mu$ A/m (10m)	Medizinalimplantate	1006-05
13553,000 – 13567,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-04
13553,000 – 13567,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-02
13553,000 – 13567,000 kHz	60 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen (RFID und EAS)	1005-12
13553,000 – 13567,000 kHz	100 mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-01
26550,000 – 26910,000 kHz	5 W ERP	Personensuchanlagen	0506-21
26957,000 – 27283,000 kHz	42 dB $\mu$ A/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-05

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
26957,000	–	27283,000 kHz	10	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-03
26960,000	–	27410,000* kHz	4	W** (AM, FM)	Jedermannsfunk (CB)	1102-02
			12	W** PEP (SSB)		
26990,000	–	27760,000* kHz	100	mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-02
26990,000	–	27200,000* kHz	100	mW ERP	Modell-Fernsteuerungen	1007-01
26990,000	–	27200,000* kHz	100	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-38
27090,000	–	27100,000 kHz	42	dBµA/m (10m)	Eisenbahnanwendungen (Eurobalise)	1002-02
27420,000	–	27910,000* kHz	4	W ERP (FM)	Professionelle Sprechfunkanwendungen (PMR)	0507-31
			1	W ERP (AM)		
			4	W ERP PEP (SSB)		
27450,000	–	27460,000* kHz	4	W ERP (FM)	Sprechfunkanwendungen für Rettungsdienste (PMR)	0507-34
			1	W ERP (AM)		
			4	W ERP PEP (SSB)		
27800,000	–	27890,000* kHz	4	W ERP (FM)	Sprechfunkanwendungen für Polizei (PMR)	0507-32
			1	W ERP (AM)		
			4	W ERP PEP (SSB)		
27810,000	–	27880,000* kHz	100	mW ERP	Drahtlose Audioanlagen (Überwachung von Babys)	1013-02
27840,000	–	27930,000* kHz	4	W ERP (FM)	Sprechfunkanwendungen für Feuerwehr (PMR)	0507-33
			1	W ERP (AM)		
			4	W ERP PEP (SSB)		
30,000	–	37,500 MHz	1	mW ERP	Medizinalimplantate	1006-04

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
31,400	–	39,600	MHz	100	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-01
34,995	–	35,225	MHz	100	mW ERP	Modell-Fernsteuerungen (Flugzeuge)	1007-02
40,660	–	40,700	MHz	10	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-04
40,660	–	40,700	MHz	100	mW ERP	Modell-Fernsteuerungen	1007-03
40,660	–	40,700	MHz	100	mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-03
40,710	–	40,990*	MHz	100	mW ERP	Modell-Fernsteuerungen (Fahrzeuge und Boote)	1007-05
72,2375	–	72,2625	MHz	250	mW ERP	Forstwirtschaftliche Anwendungen	1021-08
87,500	–	108,000	MHz	50	nW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-19
121,450	–	121,550	MHz	100	mW ERP	Funkanlagen für Notfalldienste	0104-01 0504-02 0601-16 0601-20
121,4875	–	121,5125	MHz	250	W	Funkanlagen für die Flugfunk-Notruffrequenz	0101-01 0101-02
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
169,4000	–	169,4750	MHz	500	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-32
169,4000	–	169,4750	MHz	500	mW ERP	Auslesesysteme für Zähler	1003-03
169,4000	–	169,4750	MHz	10	mW ERP	Persönliche Hörhilfen	1009-07
169,4000	–	169,4750	MHz	500	mW ERP	Hörhilfen für Hörgeschädigte	1009-14

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
9,4000 – 169,4875 MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-33
169,4875 – 169,5875 MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-34
169,4875 – 169,5875 MHz	10 mW ERP	Persönliche Hörhilfen	1009-08
169,4875 – 169,5875 MHz	500 mW ERP	Hörhilfen für Hörgeschädigte	1009-15
169,5875 – 169,8125 MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-35
170,4875 – 170,5125 MHz	1 mW ERP	Alarmanlagen	1001-01
173,0875 – 173,1125 MHz	2,5 W ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-09
173,0875 – 173,3625* MHz	500 mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung	1021-04
174,000 – 216,000 MHz	1 mW ERP	Medizinaltelemetrie	1006-06
174,000 – 223,000 MHz	10 mW ERP	Persönliche Hörhilfen	1009-12
174,000 – 223,000 MHz	50 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-02
174,000 – 230,000 MHz	-12,15 dBm/1.536 MHz	T-DAB-Repeater mit geringer Leistung im Innern von Gebäuden	0201-35
242,950 – 243,050 MHz	100 mW ERP	Funkanlagen für Notfalldienste	0104-01 0504-02 0601-16 0601-20
401,000 – 402,000 MHz	0,25 µW ERP	Medizinalimplantate (Duty Cycle max. 0,1 %)	1006-07
401,000 – 402,000 MHz	25 µW ERP	Medizinalimplantate mit LBT und AFA	1006-07
402,000 – 405,000 MHz	25 µW ERP	Medizinalimplantate	1006-02

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR
405,000	–	406,000	MHz	0,25 $\mu$ W ERP	Medizinalimplantate (Duty Cycle max. 0,1 %)	1006-08
405,000	–	406,000	MHz	25 $\mu$ W 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
430,125	–	430,350	MHz	2,5 W ERP	Tragbare professionelle Sprechfunkanwendungen (PMR)	0507-06
433,050	–	434,790	MHz	1 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio und Video ausgeschlossen, Sprache unter gewissen Voraussetzungen erlaubt)	1008-18
433,050	–	434,790	MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog, ausser Sprache, und Video analog ausgeschlossen)	1008-05
433,2375	–	434,5125*	MHz	500 mW ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung (Audio und Video ausgeschlossen)	1021-05
433,6375	–	434,2125*	MHz	2,5 W ERP	Fernsteuern, Fernmessen und Datenübertragung (Audio und Video ausgeschlossen)	1021-06
434,040	–	434,790	MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio und Video ausgeschlossen, Sprache unter gewissen Voraussetzungen erlaubt)	1008-19
446,000	–	446,100	MHz	500 mW ERP	PMR 446	0507-07
446,100	–	446,200	MHz	500 mW ERP	PMR 446 digital	0507-25

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
449,800	–	449,900	MHz	2,5	W ERP	Personensuche vor Ort	0506-22
460,000	–	470,000	MHz	–17	dBm EIRP/1250 kHz	MCA-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen	0501-10
470,000	–	786,000	MHz	50	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-10
477,000	–	782,000*	MHz	250	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-11
477,000	–	782,000*	MHz	250	mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-20
786,000	–	789,000	MHz	12	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-17
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
823,000	–	826,000	MHz	20	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-18
826,000	–	832,000	MHz	100	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-13
863,000	–	865,000	MHz	10	mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-05
863,000	–	865,000	MHz	10	mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-01
863,000	–	870,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-20
863,000	–	870,000	MHz	–4,5	dBm/100 kHz	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-22
863,000	–	870,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-29

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
864,800	–	865,000	MHz	10	mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-17
865,000	–	868,000	MHz	10	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-28
865,000	–	868,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-21
865,000	–	868,000	MHz	6,2	dBm/100 kHz	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-25
865,000	–	868,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen, Sprache unter gewissen Voraussetzungen erlaubt)	1008-30
865,000	–	870,000	MHz	–0,8	dBm/100 kHz	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio analog und Video analog ausgeschlossen)	1008-24
865,300	–	866,100	MHz	–20 –25	dBm ERP dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
865,600	–	865,800	MHz	2	W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
865,900	–	866,700	MHz	–20 –25	dBm ERP dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
866,200	–	866,400	MHz	2	W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
866,500	–	867,300	MHz	–20 –25	dBm ERP dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
866,800	–	867,000	MHz	2	W ERP	RFID-Interrogator	1011-07
866,885	–	866,915	MHz	32	W ERP	Lawinenverschütteten-Suchgeräte	1003-06

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
867,100	–	867,900	MHz	–20 –25	dBm ERP dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-07
867,400	–	867,600	MHz	2	W ERP	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
868,700	–	869,200	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Video analog ausgeschlossen)	1008-07
869,200	–	869,250	MHz	10	mW ERP	Personenhilferuf	1001-05
869,250	–	869,300	MHz	10	mW ERP	Alarmanlagen	1001-03
869,300	–	869,400	MHz	10	mW ERP	Alarmanlagen	1001-06
869,400	–	869,650	MHz	500	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Video analog ausgeschlossen)	1008-09
869,650	–	869,700	MHz	25	mW ERP	Alarmanlagen	1001-04
869,700	–	870,000	MHz	5	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk (Audio und Video ausgeschlossen)	1008-10
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	500	mW ERP	Transport- und Verkehrstelematik (Anwendungen zwischen Fahrzeugen)	1012-09

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
870,000	–	873,000	MHz	100	mW ERP	Transport- und Verkehrstelematik (Anwendungen im Innern von Fahrzeugen)	1012-10
870,000	–	873,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-38
870,000	–	873,000	MHz	500	mW ERP	Suchen, verfolgen und erfassen von Daten	1003-07
915,000	–	918,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-39
915,200	–	918,000	MHz	25	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-40
915,500	–	917,100	MHz	–10	dBm ERP	RFID-Tag	1011-08
				–18	dBm/100 kHz ERP		
916,100	–	916,500	MHz	4	W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
916,100	–	917,700	MHz	100	mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-41
916,100	–	917,700	MHz	10	mW ERP	Digitale Hörhilfesysteme im Innern von Gebäuden	1009-19
916,700	–	918,300	MHz	–10	dBm ERP	RFID-Tag	1011-08
				–18	dBm/100 kHz ERP		
917,300	–	917,700	MHz	4	W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
921,000	–	960,000	MHz	–19	dBm/200 kHz 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
925,000	–	960,000	MHz	–80	dBm/200 kHz EIRP	GSM-Basisstationen, die an Bord von Schiffen betrieben werden, die in internationalen Gewässern verkehren	0501-14

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR	
1600,000	–	2700,000	MHz	–85 –45	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02
1600,000	–	2700,000	MHz	–85 –45	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
1785,000	–	1804,800	MHz	20	mW EIRP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1785,000	–	1804,800	MHz	50	mW EIRP	Auf dem Körper getragene drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1795,000	–	1800,000	MHz	20	mW EIRP	Drahtlose Audio- und Multimediaanlagen	1013-18
1805,000	–	1880,000	MHz	–13	dBm/200 kHz EIRP	MCA-Basisstationen, die ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen	0501-10
1805,000	–	1880,000	MHz	–80	dBm/200 kHz EIRP	GSM-Basisstationen, die an Bord von Schiffen betrieben werden, die in internationalen Gewässern verkehren	0501-15
1880,000	–	1900,000	MHz	250	mW peak	DECT-Anwendungen	0503-01
2110,000	–	2170,000	MHz	1	dBm/3840 kHz EIRP	MCA-Basisstationen, die ab 3000 Metern Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen	0501-10
2200,000	–	2500,000	MHz	–50 –10	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA mittels UWB	1023-05
2400,000	–	2483,500	MHz	10	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-11

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
2400,000	–	2483,500	MHz	17 mW EIRP	Drahtlose Telefone (DECT)	0503-04
2400,000	–	2483,500	MHz	25 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-01
2400,000	–	2483,500	MHz	100 mW EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme	1010-01
2446,000	–	2454,000	MHz	500 mW EIRP	RFID	1011-01
2446,000	–	2454,000	MHz	4 W EIRP	RFID im Innern von Gebäuden	1011-01
2483,500	–	2500,000	MHz	10 mW EIRP	Medizinalimplantate mit LBT und AFA (Duty Cycle max. 10 %)	1006-09
2483,500	–	2500,000	MHz	1 mW EIRP	MBANS-Anwendungen im Innern von Gesundheitseinrichtungen	1006-10
2483,500	–	2500,000	MHz	10 mW EIRP	MBANS-Anwendungen zu Hause	1006-11
2500,000	–	2690,000	MHz	–65 dBm/MHz average EIRP –25 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA-Anwendungen mittels UWB	1023-05
2500,000	–	2690,000	MHz	–50 dBm/MHz average EIRP –10 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA-Anwendungen mittels UWB mit LBT	1023-05
2500,000	–	2690,000	MHz	1,9 dBm/4750 kHz EIRP	MCA-Basisstationen, die ausschliesslich ab 3000 m Höhe über Grund an Bord von Luftfahrzeugen betrieben werden, die der Beförderung von Personen dienen.	0501-10
2690,000	–	2700,000	MHz	–55 dBm/MHz average EIRP –15 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA-Anwendungen mittels UWB	1023-05
2700,000	–	3400,000	MHz	–70 dBm/MHz average EIRP –36 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR	
2700,000	–	3400,000	MHz	–70 –36	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
2700,000	–	3400,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA-Anwendungen mittels UWB	1023-05
2700,000	–	3400,000	MHz	–50 –10	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA-Anwendungen mittels UWB mit LBT	1023-05
3100,000	–	3800,000	MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen mit DAA	1023-01
3400,000	–	3800,000	MHz	–80 –40	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02
3400,000	–	3800,000	MHz	–80 –40	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
3400,000	–	4800,000	MHz	–41,3 0	dBm/MHz average EIRP dBm/50MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen mit LDC	1023-01
3400,000	–	4800,000	MHz	–50 –10	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA mittels UWB	1023-05
3800,000	–	4200,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02
3800,000	–	4200,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
4200,000	–	4800,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
4200,000	–	4800,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
4200,000	–	4800,000	MHz	–41,3 0	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen mit TPC	1023-03
4500,000	–	7000,000	MHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-09
4800,000	–	5000,000	MHz	–55 –15	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA mittels UWB	1023-05
4800,000	–	6000,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02
4800,000	–	6000,000	MHz	–70 –30	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
5000,000	–	8000,000	MHz	–50 –10	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	BMA mittels UWB	1023-05
5150,000	–	5350,000	MHz	200 10	mW EIRP mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme im Innern von Gebäuden	1010-05
5470,000	–	5725,000	MHz	1 50	W EIRP mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme	1010-04
5725,000	–	5795,000	MHz	23	dBm/MHz EIRP	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA)	0301-05
5725,000	–	5875,000	MHz	25	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-12
5795,000	–	5805,000	MHz	2	W EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-01

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
5815,000	–	5875,000	MHz	23	dBm/MHz EIRP	Ortsfeste breitbandige drahtlose Zugangssysteme (BFWA)	0301-05
5855,000	–	5875,000	MHz	33 23	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Intelligente Transportsysteme mit LBT und TPC	0510-02
5875,000	–	5905,000	MHz	33 23	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Intelligente Transportsysteme mit LBT und TPC	0510-01
5905,000	–	5925,000	MHz	33 23	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Intelligente Transportsysteme mit LBT und TPC	0510-03
6000,000	–	8500,000	MHz	–33 7	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-15
6000,000	–	8500,000	MHz	–41,3 0	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02
6000,000	–	8500,000	MHz	–53,3 –13,3	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
6000,000	–	8500,000	MHz	–41,3 0	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen mit TPC	1023-03
6000,000	–	6650,000	MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen auf Flugzeugen	1023-06
6650,000	–	6675,200	MHz	–62,3	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen auf Flugzeugen	1023-06
6675,200	–	8500,000	MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen auf Flugzeugen	1023-06
8500,000	–	10600,000	MHz	–65 –25	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Gebäuden	1023-02

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
8500,000	–	10600,000	MHz	–65 dBm/MHz average EIRP –25 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
8500,000	–	10600,000	MHz	–41,3 dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-10
9200,000	–	9500,000	MHz	25 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-02
9300,000	–	9500,000	MHz	10 W EIRP	Aktiver Radarreflektor	0604-04
9300,000	–	9500,000	MHz	10 kW peak 10 MW peak EIRP	Radar für die Binnenschifffahrtsnavigation	0604-02
9500,000	–	9975,000	MHz	25 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-03
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	–	10,050	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
10,450	–	10,500	GHz	500 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-04
10,500	–	10,600	GHz	500 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-05
13,400	–	14,000	GHz	25 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-06
14,000	–	14,050	GHz	–	Gemäss RIR 0806-01	0806-01
17,000	–	17,300	GHz	26 dBm EIRP	Boden-Funkortungssysteme (GBR)	1004-14
21,650	–	26,650	GHz	100 mW peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-05
24,000	–	24,250	GHz	100 mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-13

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
24,000	–	24,250	GHz	500	mW EIRP	Zivile Funkortung (Strassenverkehrssicherheit)	1108-01
24,050	–	26,500	GHz	–14 26	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-16
24,050	–	27,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-11
24,250	–	24,495	GHz	–11	dBm EIRP	Radar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-08
24,250	–	24,500	GHz	20	dBm EIRP	Radar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-08
24,250	–	24,500	GHz	16	dBm EIRP	Radar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-08
24,250	–	26,650	GHz	–	Gemäss RIR 1012-07	Antikollisionsradar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-07
24,495	–	24,500	GHz	–8	dBm EIRP	Radar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-08
34,200	–	34,500	GHz	500	mW EIRP	Zivile Funkortung (Strassenverkehrssicherheit)	1108-02
57,000	–	64,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-12
57,000	–	64,000	GHz	–2 35	dBm/MHz average EIRP dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-17
57,000	–	64,000	GHz	100 13	mW EIRP dBm/MHz EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-31

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)				Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR
57,000	–	66,000	GHz	40 13	dBm EIRP dBm/MHz EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme (fixe Anlagen ausserhalb von Gebäuden ausgeschlossen)	1010-07
58,000	–	63,000	GHz	55	dBm EIRP	Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen	0302-47
61,000	–	61,500	GHz	100	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-14
64,010	–	65,990	GHz	55 30	dBW EIRP dBW/MHz EIRP	Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen	0302-45
75,000	–	85,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-13
75,000	–	85,000	GHz	–3 34	dBm EIRP dBm/50 MHz EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-18
76,000	–	77,000	GHz	55	dBm peak EIRP	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
122,250	–	123,000	GHz	100	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-15
244,000	–	246,000	GHz	100	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-16

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

\*\* Für Funkanlagen mit interner Antenne: ERP

Zur Übereinstimmung der Seitenzahlen in allen  
Amtssprachen der AS bleibt diese Seite leer.

