



Frequenznutzungen, für die keine Konzession, keine vorgängige Meldung und kein Fähigkeitszeugnis nach Artikel 8 Absatz 2 Buchstaben a, b und d der Verordnung über die Nutzung des Funkfrequenzspektrums (SR 784.102.1) erforderlich sind¹

Fassung 7 vom 12. November 2024

Gültigkeit: dieser Text ist ab 1. Januar 2025 gültig.

1. Abkürzungen

Verwendete Abkürzungen
in der Spalte «Anwendung»
der unter Ziffer 2 aufgeführten
Tabelle

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
GBSAR	Ground Based Synthetic Aperture Radar
GSM	Global System for Mobile Communications
HD	High Definition
LBT	Listen Before Talk
LDC	Low Duty Cycle
LRR	Long Range Radar
MBANS	Medical Body Area Network System
MCA	Mobile Communications on board Aircraft
MRR	Medium Range Radar
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

¹ Anhang 1 in der Fassung der Änd. vom 12. Nov. 2024 veröffentlicht nach Verweis in der AS-Ausgabe vom 12. Nov. 2024.

2. Frequenznutzungen, für die keine Konzession, keine vorgängige Meldung und kein Fähigkeitszeugnis erforderlich sind

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
100,000 – 148000,000 Hz	46 dBµA/m (10m)	Anwendungen der Kernspinresonanz	1004-22
5,000 – 30,000 kHz	–5 dBµA/m (10m)	Anwendungen der Kernspinresonanz	1004-22
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
148,000 – 5000,000 kHz	–15 dBµA/m (10m)	Anwendungen der Kernspinresonanz	1004-22
148,500 – 5000,000 kHz	–15 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-09
315,000 – 600,000 kHz	–5 dBµA/m (10m)	Ultra-niedrig stromverbrauchende Implantate für Tiere (ULP-AID)	1006-03
400,000 – 600,000 kHz	–8 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen (RFID und EAS)	1005-14
442,200 – 450,000 kHz	7 dBµA/m (10m)	Personenerkennungs- und Kollisionsschutzgeräte	1003-15
456,900 – 457,100 kHz	7 dBµA/m (10m)	Notfallsuchgeräte	1003-01
984,000 – 7484,000 kHz	9 dBµA/m (10m) @ 4234 kHz	Eisenbahnanwendungen (Eurobalise)	1002-04
3155,000 – 3400,000 kHz	13,5 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-10
5000,000 – 30000,000 kHz	–20 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-13
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
7400,000 – 8800,000 kHz	9 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-03
10200,000 – 11000,000 kHz	9 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-11
12500,000 – 20000,000 kHz	–7 dBµA/m (10m)	Ultra-niedrig stromverbrauchende Implantate für Tiere (ULP-AID)	1006-05
13553,000 – 13567,000 kHz	42 dBµA/m (10m)	Induktive Anwendungen	1005-04
13553,000 – 13567,000 kHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-02
13553,000 – 13567,000 kHz	60 dBµA/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	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-03
26960,000 – 27410,000* kHz	4 W** (AM, FM) 12 W** PEP (SSB)	Jedermanns funk (CB)	1102-02
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

² Siehe SR 784.101.21, Anhang 2.

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
27420,000 – 27910,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Professionelle Sprechfunkanwendungen (PMR)	0507-31
27450,000 – 27460,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Sprechfunkanwendungen für Rettungsdienste (PMR)	0507-34
27800,000 – 27890,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Sprechfunkanwendungen für Polizei (PMR)	0507-32
27810,000 – 27880,000* kHz	100 mW ERP	Drahtlose Audioanlagen (Überwachung von Babys)	1013-02
27840,000 – 27930,000* kHz	4 W ERP (FM) 1 W ERP (AM) 4 W ERP PEP (SSB)	Sprechfunkanwendungen für Feuerwehr (PMR)	0507-33
30,000 – 37,500 MHz	1 mW ERP	Medizinalimplantate	1006-04
30,000 – 130,000 MHz	–36 dBm ERP	Anwendungen der Kernspinresonanz	1004-22
31,400 – 39,600 MHz	10 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	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	500 mW ERP	Hörhilfen für Hörgeschädigte	1009-14
169,4000 – 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	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
173,965 – 223,000 MHz	10 mW ERP	Hörhilfen für Hörgeschädigte	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
174,000 – 230,000 MHz	–5,15 dBm ERP	T-DAB Full-band-Repeater mit geringer Leistung im Innern von Gebäuden	0201-35
174,000 – 230,000 MHz	–12,15 dBm/1.536 MHz	T-DAB-Repeater mit geringer Leistung im Innern von Gebäuden (T-DAB Full-band-Repeater ausgeschlossen)	0201-35
242,950 – 243,050 MHz	100 mW ERP	Funkanlagen für Notfalldienste	0104-01
			0504-02
			0601-16
			0601-20

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
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
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
430,000 – 440,000 MHz	–50 dBm/100 kHz ERP –40 dBm/10 MHz	Medizinalimplantate	1006-12
433,050 – 434,790 MHz	1 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-18
433,050 – 434,790 MHz	10 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	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	1008-19
446,000 – 446,200 MHz	500 mW ERP	PMR 446 analog/ digital	0507-35
449,800 – 449,900 MHz	2,5 W ERP	Personensuchanlagen	0506-22
470,000 – 694,000 MHz	50 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-10
477,000 – 694,000* MHz	250 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-11
477,000 – 694,000* MHz	250 mW ERP	Drahtlose Audioanlagen	1013-20
821,500 – 826,000 MHz	20 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-18
826,000 – 832,000 MHz	100 mW ERP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-13
862,000 – 863,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-43
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 – 865,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-44
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
863,000 – 870,000 MHz	–4,5 dBm/100 kHz	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-22
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	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-30
865,300 – 866,100 MHz	–20 dBm ERP –25 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 dBm ERP –25 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 dBm ERP –25 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	Lawinenschüttungen-Suchgeräte	1003-06
867,100 – 867,900 MHz	–20 dBm ERP –25 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	1008-06

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
868,600 – 868,700 MHz	10 mW ERP	Alarmanlagen	1001-02
868,700 – 869,200 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	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	1008-09
869,650 – 869,700 MHz	25 mW ERP	Alarmanlagen	1001-04
869,700 – 870,000 MHz	5 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-10
869,700 – 870,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-27
870,000 – 873,000 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-42
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	1008-40
915,500 – 917,100 MHz	-10 dBm ERP -18 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-08
916,100 – 916,500 MHz	4 W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
916,100 – 917,700 MHz	100 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-41
916,700 – 918,300 MHz	-10 dBm ERP -18 dBm/100 kHz ERP	RFID-Tag	1011-08
917,300 – 917,700 MHz	4 W ERP	RFID-Interrogator	1011-08
917,300 – 917,700 MHz	500 mW ERP	Suchen, Verfolgen und Erfassen von Daten	1003-13
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
1350,000 – 1400,000 MHz	20 mW EIRP	Drahtlose Mikrofonanlagen im Innern von Gebäuden	1009-20
1600,000 – 2700,000 MHz	-85 dBm/MHz average EIRP -45 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
1600,000 – 2700,000 MHz	-85 dBm/MHz average EIRP -45 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
1600,000 – 10600,000 MHz	-43 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP -31.3 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen mit ortsfesten Anlagen im Aussenbereich und erweiterten Geräten im Innenbereich	1023-07
1785,000 – 1805,000 MHz	20 mW EIRP	Drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1785,000 – 1805,000 MHz	50 mW EIRP	SSP- oder auf dem Körper getragene drahtlose Mikrofonanlagen	1009-09
1805,000 – 1880,000 MHz	-13 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
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 ausschliesslich 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 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
2400,000 – 2483,500 MHz	10 mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-11
2400,000 – 2483,500 MHz	25 mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-01

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR ²
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	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
	–25	dBm/50 MHz peak EIRP		
2500,000 – 2690,000 MHz	–50	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB mit LBT	1023-05
	–10	dBm/50 MHz peak EIRP		
2690,000 – 2700,000 MHz	–55	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
	–15	dBm/50 MHz peak EIRP		
2700,000 – 3400,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
	–36	dBm/50 MHz peak EIRP		
2700,000 – 3400,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
	–36	dBm/50 MHz peak EIRP		
2700,000 – 3400,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
2700,000 – 3400,000 MHz	–50	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB mit LBT	1023-05
	–10	dBm/50 MHz peak EIRP		
3100,000 – 3800,000 MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen mit DAA	1023-02
3400,000 – 3800,000 MHz	–80	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
	–40	dBm/50 MHz peak EIRP		
3400,000 – 3800,000 MHz	–80	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
	–40	dBm/50 MHz peak EIRP		
3400,000 – 4800,000 MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen mit LDC	1023-02
	0	dBm/50MHz peak EIRP		
3400,000 – 4800,000 MHz	–50	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
	–10	dBm/50 MHz peak EIRP		
3800,000 – 4200,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
3800,000 – 4200,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
4200,000 – 4800,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
4200,000 – 4800,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
4200,000 – 4800,000 MHz	–41,3	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen mit TPC	1023-03
	0	dBm/50 MHz peak EIRP		
4500,000 – 7000,000 MHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-09
4800,000 – 5000,000 MHz	–55	dBm/MHz average EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
	–15	dBm/50 MHz peak EIRP		
4800,000 – 6000,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		
4800,000 – 6000,000 MHz	–70	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
	–30	dBm/50 MHz peak EIRP		

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
5000,000 – 8000,000 MHz	–50 dBm/MHz average EIRP –10 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
5150,000 – 5350,000 MHz	200 mW EIRP 10 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme im Innern von Gebäuden	1010-05
5150,000 – 5250,000 MHz	200 mW EIRP 10 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme ausserhalb von Gebäuden (ausgenommen Systeme, die mit einer festen externen Antenne verbunden sind, feste Infrastrukturen, die Nutzung ausserhalb von Strassenfahrzeugen und die Nutzung innerhalb von unbemannten Luftfahrzeugen)	1010-05
5150,000 – 5250,000 MHz	40 mW EIRP 10 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme innerhalb von Strassen- und Schienenfahrzeugen (mit einer Dämpfung von mindestens 12 dB)	1010-05
5170,000 – 5250,000 MHz	200 mW EIRP 10 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme im Freien (ausgenommen unbemannte Flugzeuge)	1010-05
5250,000 – 5350,000 MHz	200 mW EIRP 10 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme innerhalb von grossen Flugzeugen (ausgenommen mehrmotorige Hubschrauber)	1010-05
5470,000 – 5600,000 MHz	100 mW EIRP 50 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme innerhalb von grossen Flugzeugen (ausgenommen mehrmotorige Hubschrauber)	1010-04
5470,000 – 5725,000 MHz	1 W EIRP 50 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme (ausgenommen Flugzeuge, Drohnen, Strassen- und Schienenfahrzeuge)	1010-04
5470,000 – 5725,000 MHz	200 mW EIRP 50 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme innerhalb von Strassenfahrzeugen im Slave-Modus	1010-04
5650,000 – 5725,000 MHz	100 mW EIRP 50 mW/MHz	Breitband-Datenübertragungssysteme innerhalb von grossen Flugzeugen (ausgenommen mehrmotorige Hubschrauber)	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
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
5855,000 – 5875,000 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Intelligente Transportsysteme mit LBT und TPC	0510-02
5875,000 – 5925,000 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Intelligente Transportsysteme mit LBT und TPC	0510-01
5945,000 – 6425,000 MHz	200 mW average EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme im Innern von Gebäuden	1010-11
5945,000 – 6425,000 MHz	25 mW average EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme	1010-11
6000,000 – 8500,000 MHz	–33 dBm/MHz average EIRP 7 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-15
6000,000 – 8500,000 MHz	–41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
6000,000 – 8500,000 MHz	–53,3 dBm/MHz average EIRP –13,3 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
6000,000 – 8500,000 MHz	–41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen mit TPC	1023-03
6000,000 – 8500,000 MHz	–41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen mit LDC	1023-01

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR ²	
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	dBm/MHz average EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
				–25	dBm/50 MHz peak EIRP		
8500,000	–	10600,000	MHz	–65	dBm/MHz average EIRP	UWB-Anwendungen angebracht in Kraftfahrzeugen und Eisenbahnfahrzeugen	1023-03
				–25	dBm/50 MHz peak EIRP		
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	Radar für die Binnenschifffahrtsnavigation	0604-02
				10	MW peak EIRP		
9500,000	–	9975,000	MHz	25	mW EIRP	Bewegungsmelder	1004-03
10,000	–	10,040	GHz	17	dBm peak	SRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-04
				40	dBm peak EIRP		
10,000	–	10,040	GHz	32	dBm peak	MRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-06
				51	dBm peak EIRP		
10,000	–	10,050	GHz	40	dBm peak	LRR zur Erkennung von Erdbeben und Lawinen (nur unter gewissen Bedingungen von der Konzessionspflicht ausgenommen)	1108-03
				65	dBm peak EIRP		
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
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
24,000	–	24,250	GHz	500	mW EIRP	Zivile Funkortung (Strassenverkehrssicherheit)	1108-01
24,050	–	24,250	GHz	100	mW EIRP	Antikollisionsradar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-11
24,050	–	26,500	GHz	–14	dBm/MHz average EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-16
				26	dBm/50 MHz peak EIRP		
24,050	–	27,000	GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-11
24,250	–	26,650	GHz	–	Gemäss RIR 1012-07	Antikollisionsradar für Strassenverkehrsfahrzeuge (Strassenverkehrssicherheit)	1012-07
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	dBm/MHz average EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-17
				35	dBm/50 MHz peak EIRP		
57,000	–	64,000	GHz	100	mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-31
57,000	–	71,000	GHz	40	dBm EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme (fixe Anlagen ausserhalb von Gebäuden ausgeschlossen)	1010-07
				23	dBm/MHz EIRP		
57,000	–	71,000	GHz	40	dBm EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme	1010-09
				23	dBm/MHz EIRP		
				27	dBm		
57,000	–	71,000	GHz	55	dBm EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme für fixe Anlagen ausserhalb von Gebäuden	1010-10
				38	dBm/MHz EIRP		
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

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
64,010 – 65,990 GHz	55 dBW EIRP 30 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 dBm EIRP 34 dBm/50 MHz EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-18
76,000 – 77,000 GHz	55 dBm peak EIRP	UWB-Eisenbahnanwendungen	1002-06
76,000 – 77,000 GHz	30 dBm peak EIRP	Radar an Bord von Hubschraubern für die Hinderniserkennung	1004-19
76,000 – 77,000 GHz	55 dBm peak EIRP	Radar zur Erkennung von Drohnen	1004-20
76,000 – 77,000 GHz	40 dBm peak EIRP 18 dBm/MHz peak EIRP	Hochauflösendes bodengestütztes Radar mit synthetischer Apertur (HD-GBSAR).	1004-21
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