



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 4 vom 11. November 2021

Gültigkeit: dieser Text ist ab 1. Januar 2022 gültig.

¹ Der Text des Anhangs 1 der Verordnung des BAKOM vom 18. November 2020 über die Nutzung des Funkfrequenzspektrums (SR 784.102.11) wird in der systematischen Sammlung nach Art. 5 Abs. 1 des Publikationsgesetzes nicht veröffentlicht. Es kann kostenlos beim Bundesamt für Kommunikation (BAKOM), Sektion KF-FK, Zukunftstrasse 44, Postfach 256, 2501 Biel, bestellt oder unter www.bakom.ch > Frequenzen und Antennen > Frequenznutzung mit und ohne Konzessionen konsultiert werden.

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
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
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

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
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
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
516,000 – 8516,000 kHz	7 dBμA/m (10m) @ 4516 kHz	Eisenbahnanwendungen (Euroloop)	1002-03
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
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)	Jedermannsfunk (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
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

² Siehe SR 784.101.21, Anhang 2.

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
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
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	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	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
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
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

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
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 (Audio und Video ausgeschlossen, Sprache unter gewissen Voraussetzungen erlaubt)	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 (Audio und Video ausgeschlossen, Sprache unter gewissen Voraussetzungen erlaubt)	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
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 – 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
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
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	Lawinenverschütteten-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

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
868,000 – 868,600 MHz	25 mW ERP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-06
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 (Audio und Video ausgeschlossen)	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
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
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 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	SSP- oder 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 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

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
2400,000 – 2483,500 MHz	10 mW EIRP	Allgemeiner Kurzstreckenfunk	1008-11
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 Metern 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	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
2700,000 – 3400,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -36 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
2700,000 – 3400,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
2700,000 – 3400,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB mit LBT	1023-05
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 -40 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
3400,000 – 3800,000 MHz	-80 dBm/MHz average EIRP -40 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
3400,000 – 4800,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 dBm/50MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen mit LDC	1023-02
3400,000 – 4800,000 MHz	-50 dBm/MHz average EIRP -10 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05
3800,000 – 4200,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
3800,000 – 4200,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
4200,000 – 4800,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
4200,000 – 4800,000 MHz	-70 dBm/MHz average EIRP -30 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
4200,000 – 4800,000 MHz	-41,3 dBm/MHz average EIRP 0 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 dBm/MHz average EIRP -15 dBm/50 MHz peak EIRP	BMA Anwendungen mittels UWB	1023-05

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
4800,000 – 6000,000 MHz	–70 dBm/MHz average EIRP –30 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
4800,000 – 6000,000 MHz	–70 dBm/MHz average EIRP –30 dBm/50 MHz peak EIRP	UWB-Anwendungen im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1023-03
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	25 mW EIRP	Breitband-Datenübertragungssysteme im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	1010-05
5470,000 – 5725,000 MHz	1 W EIRP 50 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
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 im Innern von Strassenfahrzeugen und Zügen	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 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
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 –25 dBm/50 MHz peak EIRP	Allgemeine UWB-Anwendungen	1023-02
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 Binnenschiffnavigation	0604-02

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)			Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke		Anwendung	RIR ²
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	–	Selon 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
64,010	–	65,990 GHz	55	dBW EIRP	Punkt-zu-Punkt-Richtfunkanlagen	0302-45
			30	dBW/MHz EIRP		
75,000	–	85,000 GHz	–41,3	dBm/MHz EIRP	Tank mit drahtloser Füllstandsmessung	1004-13
75,000	–	85,000 GHz	–3	dBm EIRP	UWB-Füllstandsmessungsradar	1004-18
			34	dBm/50 MHz EIRP		
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	316	W peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-03
77,000	–	81,000 GHz	316	W peak EIRP	Transport- und Verkehrstelematik	1012-04

Frequenzbereich (Sammelfrequenzen)	Maximale Leistung, maximale Dichte oder maximale Feldstärke	Anwendung	RIR ²
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