

Anlage

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
Below 9 kHz	(not allocated) 5.53 5.54		Induktionsfunkanlagen		FSB-LN013
9 - 14 kHz	RADIONAVIGATION Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038
14 -19,95 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 Land Mobile A02 5.56		----- ----- Short Range Devices Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038
19,95 - 20,05 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20 kHz) Land Mobile A02		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk Short Range Devices Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038
20,05 - 70 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 Land Mobile A02 5.56	20,05 - 59,75 kHz 59,75 - 60,25 kHz 60,25 - 70,00 kHz	----- ----- Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD038 FSB-LD044 FSB-LD039 FSB-LD040
70 - 72 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
72 - 84 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02 5.56	75,0 kHz und 77,5 kHz	Zeitzeichenfunk ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Empfang des Zeitzeichenfunkdienstes Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
84 - 86 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
86 - 90 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.56		----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
90 - 110 kHz	RADIONAVIGATION 5.62 Fixed Land Mobile A02 5.64	100 kHz	----- Navigationsfunkanlagen ----- Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Navigationssystem LORAN-C Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
110 - 112 kHz	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.64		----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
112 - 115 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
115 - 117,6 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Fixed Maritime Mobile Land Mobile A02 5.64		Navigationsfunkanlagen ----- ----- Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
117,6 - 126 kHz	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02 5.64	117,6 - 119,0 kHz 119 - 126 kHz	----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041 FSB-LD042
126 - 129 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD042
129 - 130 kHz	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02 5.64	129,1 kHz	Fester Funkdienst ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	für Funk-Rundsteuerempfänger, insbesondere für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD042

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
130 - 148,5 kHz	FIXED		-----		
	MARITIME MOBILE Amateur A01 Land Mobile A02 5.64	135,7 - 137,8 kHz 130 - 135 kHz 135,0 - 148,5 kHz	Amateurfunk Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-QQ001 FSB-LD044 FSB-LD042 FSB-LD049
148,5 - 255 kHz	BROADCASTING		-----	Frequenzzuteilung: GE75	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044
255 - 283,5 kHz	BROADCASTING		-----	Frequenzzuteilung: GE75	
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02		Flugnavigationsfunkanlagen Short Range Devices	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkung wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044
283,5 - 315 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkung wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich	
	MARITIME RADIONAVIGATION (radiobeacons) 5.73 Land Mobile A02 5.74	285 - 315 kHz	Seenavigationsfunkanlagen Short Range Devices Induktionsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: Schlussakte der regionalen Verwaltungskonferenz für die Planung von Navigationsfunkdiensten (Radiobeacons) im Seefunkdienst im europäischen Seegebiet, Genf 1985 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD050

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
315 - 325 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Maritime Radionavigation (radiobeacons) 5.73 Land Mobile A02		Flugnavigationsfunkanlagen ----- Induktionsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD050
325 - 405 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02	325 - 400 kHz	Flugnavigationsanlagen Induktionsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD050
405 - 415 kHz	RADIONAVIGATION 5.76		Navigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	
415 - 435 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.72		Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen	Frequenzteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007
435 - 495 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A Aeronautical Radionavigation Land Mobile A02 5.82	457 kHz	Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Frequenzteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Funkanlagen zur Ortung von Lawinenopfern ECC/DEC(04)/01 Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007 FSB-LD029

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
495 - 505 kHz	MOBILE (distress and calling) 5.83		Beweglicher Seefunk	Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im Seefunkdienst	FSB-MC007
505 - 526,5 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A 5.84 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	518 kHz 510 - 526,5 kHz	Beweglicher Seefunk NAVTEX Flugnavigationsanlagen	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk vorrangig im Rahmen des GMDSS Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC007 FSB-MC006
526,5 - 1606,5 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE75; Privatradiogesetz	FSB-BB003
1606,5 - 1625 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.90 LAND MOBILE 5.92	1607 - 1625 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC008 FSB-LD001
1625 - 1635 kHz	RADIOLOCATION Land Mobile A02		----- Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001
1635 - 1800 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.90 LAND MOBILE 5.92 5.96		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC023 FSB-LD001
1800 - 1810 kHz	RADIOLOCATION Land Mobile A02		----- Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001
1810 - 1850 kHz	FIXED 5.99 Amateur 5.100 Land Mobile A02	1810 - 1830 kHz 1810 - 1830 kHz 1830 - 1840 kHz 1840 - 1850 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Amateurfunk Amateurfunk Amateurfunk Fernwirkfunkanlagen	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ002 FSB-QQ003 FSB-QQ004 FSB-LD001
1850 - 2000 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) Amateur 5.96 5.92 5.103	1850 - 1950 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-LD001 FSB-QQ005

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2000 - 2025 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001
2025 - 2045 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) Meteorological Aids 5.104 5.92 5.103		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Wetterhilfenfunk		FSB-LD001
2045 - 2160 kHz	FIXED MARITIME MOBILE LAND MOBILE 5.92		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC033 FSB-LD001
2160 - 2170 kHz	RADIOLOCATION Land Mobile A02		----- Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001
2170 - 2173,5 kHz	MARITIME MOBILE Land Mobile A02		Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen		FSB-MC022 FSB-LD001
2173,5 - 2190,5 kHz	MOBILE (distress and calling) Land Mobile A02 5.108 5.109 5.110 5.111	2174,5 kHz, 2182 kHz, 2187,5 kHz	Mobilfunk Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC022 FSB-MC022 FSB-LD001
2190,5 - 2194 kHz	MARITIME MOBILE Land Mobile A02		Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen		FSB-MC021 FSB-LD001
2194 - 2300 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2300 - 2498 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.103		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD001
2498 - 2501 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (2500 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
2501 - 2502 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
2502 - 2625 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103	2583 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Schiffsfunkstellen gemäß den "KW-Empfehlungen der Donaukommission, 2001"	FSB-MC030 FSB-LD002
2625 - 2650 kHz	MARITIME MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.92		Beweglicher Seefunk Seenavigationsfunk Fernwirkfunkanlagen	Empfänger für DGPS im Seefunk	FSB-MC020 FSB-LD002
2650 - 2850 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.92 5.103		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002
2850 - 3025 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02 5.111 5.115	3023,0 kHz	Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27 für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-LD002
3025 - 3155 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD002
3155 - 3200 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.116		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD002 FSB-LD059

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
3200 - 3230 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.116		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD002 FSB-LD059
3230 - 3400 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.116		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD002 FSB-LD059
3400 - 3500 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD002
3500 - 3800 kHz	AMATEUR Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.92		Amateurfunk Fester Funkdienst Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk Fernwirkfunkanlagen	Amateurfunkverordnung Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall	FSB-QQ006 FSB-RR043 FSB-LD002
3800 - 3900 kHz	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil ----- Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002
3900 - 3950 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD002
3950 - 4000 kHz	FIXED Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
4000 - 4063 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.127 Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen		FSB-MC009 FSB-LD002
4063 - 4438 kHz	MARITIME MOBILE 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 Land Mobile A02 5.129	4125,0 kHz, 4177,5 kHz, 4207,5 kHz, 4209,5 kHz, 4210,0 kHz	Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC009 FSB-MC009 FSB-LD002
4438 - 4650 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile (R)	4474 kHz 4515 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices Fernwirkfunkanlagen	Schiffsfunkstellen gemäß den "KW-Empfehlungen der Donaukommission, 2001" Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP	FSB-MC031 FSB-LD058 FSB-LD002
4650 - 4700 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD002
4700 - 4750 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD002
4750 - 4850 kHz	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil ----- Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002
4850 - 4995 kHz	FIXED LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002 FSB-LD002
4995 - 5003 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (5000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
5003 - 5005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
5005 - 5060 kHz	FIXED Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5060 - 5250 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003
5250 - 5450 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003
5450 - 5480 kHz	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil ----- Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003
5480 - 5680 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02 5.111 5.115	5680,0 kHz	Beweglicher Flugfunk Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27 für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-LD003
5680 - 5730 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02 5.111 5.115		Beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD003
5730 - 5900 kHz	FIXED LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003
5900 - 5950 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.136 Fixed (after 1 April 2007) 5.136 LAND MOBILE (until 1 April 2007) 5.136 Land Mobile (after 1 April 2007) 5.136 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil ----- Tonrundfunk		
5950 - 6200 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
6200 - 6525 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.130 5.132 Land Mobile A02 5.137	6215,0 kHz, 6268,0 kHz, 6312,0 kHz, 6314,0 kHz	Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC010 FSB-LD004
6525 - 6685 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD004
6685 - 6765 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD004
6765 - 7000 kHz	FIXED Land Mobile (until 29 March 2009) MOBILE except aeronautical mobile (R) (after 29 March 2009) 5.138 5.138A	6765 - 6795 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: ISM (6765-6795 kHz)	FSB-LD004 FSB-LD005
7000 - 7100 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ007 FSB-QQ007
7100 - 7200 kHz	BROADCASTING (until 29 March 2009) 5.141C AMATEUR (after 29 March 2009) 5.142		Tonrundfunk		FSB-BB005
7200 - 7300 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
7300 - 7400 kHz	BROADCASTING 5.134 FIXED (until 29 March 2009) 5.143B Fixed (after 29 March 2009) 5.143B Land Mobile 5.143	7350 - 7400 kHz 7350 - 7400 kHz 7350 - 7400 kHz	Tonrundfunk Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil 		
7400 - 7450 kHz	BROADCASTING FIXED (until 29 March 2009) 5.143B Fixed (after 29 March 2009) 5.143B Land Mobile		Tonrundfunk Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD006
7450 - 8100 kHz	FIXED 5.143E Land Mobile (until 29 March 2009) 5.143E MOBILE except aeronautical mobile (R) (after 29 March 2009) 5.143E		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD006

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
8100 - 8195 kHz	FIXED MARITIME MOBILE Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-MC011 FSB-LD006
8195 - 8815 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145 Land Mobile A02 5.111	8291,0 kHz, 8376,5 kHz, 8414,5 kHz, 8416,5 kHz 8195 - 8800 kHz	Beweglicher Seefunk Short Range Devices	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Induktionsfunkanlagen	FSB-MC012 FSB-MC012 FSB-LD006
8815 - 8965 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
8965 - 9040 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
9040 - 9400 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
9400 - 9500 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Tonrundfunk		
9500 - 9900 kHz	BROADCASTING Fixed 5.147	9775 - 9900 kHz	Tonrundfunk Fester Funkdienst	Nur für Verbindungen innerhalb von Österreich; maximale ERP 24 dBW	FSB-BB006 FSB-RR035
9900 - 9995 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
9995 - 10003 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (10000 kHz) 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
10003 - 10005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
10005 - 10100 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02 5.111		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD007
10100 - 10150 kHz	FIXED Amateur Land Mobile A02		Fester Funkdienst Amateurfunk Fernwirkfunkanlagen	Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall Amateurfunkverordnung	FSB-RR036 FSB-QQ008 FSB-LD007
10150 - 11175 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD007

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
11175 - 11275 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD007
11275 - 11400 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD007
11400 - 11600 kHz	FIXED Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD007
11600 - 11650 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
11650 - 12050 kHz	BROADCASTING Fixed 5.147	11650-11700 kHz, 11975-12050 kHz	Tonrundfunk Fester Funkdienst	Nur für Verbindungen innerhalb von Österreich; maximale ERP 24 dBW	FSB-BB007 FSB-RR037
12050 - 12100 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
12100 - 12230 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
12230 - 13200 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145	12290,0 kHz, 12520,0 kHz, 12577,0 kHz, 12579,0 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC013
13200 - 13260 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
13260 - 13360 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
13360 - 13410 kHz	FIXED 5.149		Fester Funkdienst		FSB-RR038
13410 - 13570 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R) 5.150	13560 kHz 13553-13567 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Short Range Devices	Gemeinschaftsfrequenz Funkidentifizierungssysteme (RFID) und elektronische Warenüberwachungssysteme (EAS) Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: ISM (13553-13567 kHz)	FSB-LP001 FSB-LD064

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
13570 - 13600 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.151 Fixed (after 1 April 2007) 5.151 Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
13600 - 13800 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB008
13800 - 13870 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.151 Fixed (after 1 April 2007) 5.151 Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
13870 - 14000 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
14000 - 14250 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ009 FSB-QQ009
14250 - 14350 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ009
14350 - 14990 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
14990 - 15005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (15000 kHz) 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
15005 - 15010 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
15010 - 15100 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
15100 - 15600 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB009
15600 - 15800 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
15800 - 16360 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
16360 - 17410 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145	16420,0 kHz 16695,0 kHz 16804,5 kHz 16806,5 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC014 FSB-MC014

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
17410 - 17480 kHz	FIXED		Fester Funkdienst nicht-zivil		
17480 - 17550 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
17550 - 17900 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB010
17900 - 17970 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
17970 - 18030 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
18030 - 18052 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
18052 - 18068 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
18068 - 18168 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ010 FSB-QQ010
18168 - 18780 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
18780 - 18900 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC015
18900 - 19020 kHz	FIXED (until 1 April 2007) 5.146 Fixed (after 1 April 2007) 5.146 BROADCASTING (after 1 April 2007) 5.134 Broadcasting (until 1 April 2007) 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk		
19020 - 19680 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
19680 - 19800 kHz	MARITIME MOBILE 5.132	19680,5 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC016 FSB-MC016
19800 - 19990 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
19990 - 19995 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
19995 - 20010 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20000 kHz) 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
20010 - 21000 kHz	FIXED Mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
21000 - 21450 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ011 FSB-QQ011

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
21450 - 21850 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB011
21850 - 21870 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
21870 - 21924 kHz	FIXED 5.155B		Fester Funkdienst		
21924 - 22000 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
22000 - 22855 kHz	MARITIME MOBILE 5.132	22376,0 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC017
22855 - 23000 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
23000 - 23200 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
23200 - 23350 kHz	FIXED 5.156A AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Flugfunk nicht-zivil		
23350 - 24000 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.157		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
24000 - 24890 kHz	FIXED LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/ nicht-zivil		
24890 - 24990 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ012 FSB-QQ012
24990 - 25005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (25000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
25005 - 25010 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
25010 - 25070 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
25070 - 25210 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC018
25210 - 25550 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
25550 - 25670 kHz	RADIO ASTRONOMY 5.149		-----		
25670 - 26100 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB012

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
26100 - 26175 kHz	MARITIME MOBILE 5.132	26100,5 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC019 FSB-MC019
26175 - 27500 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.150	26965 - 26985 kHz, * 27005 - 27035 kHz, * 27055 - 27085 kHz, * 27105 - 27135 kHz, * 27155 - 27185 kHz, * 27205 - 27405 kHz * 26995 kHz, 27045 kHz, 27095 kHz, 27145 kHz, 27195 kHz 26957 - 27283 kHz 27095 kHz 27465 kHz 26855 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil CB-Funk Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen Fernausslösung von Wähleinrichtungen	* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Fernsteuerung von Fahrzeugmodellen auch für Induktionsfunkanlagen Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Haus-Notrufsysteme Sonstige Anwendung: ISM (26957-27283 kHz)	FSB-LN001 FSB-LD008 FSB-LD009 FSB-LD051 FSB-LS028 FSB-LD053
27,5 - 28 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE	27,510 MHz 27,525 - 27,575 MHz * 27,655 MHz 27,685 - 27,715 MHz, * 27,735 MHz, 27,745 MHz 27,765 - 27,795 MHz, * 27,815 MHz, 27,825 MHz 27,835 MHz, 27,855 - 27,875 MHz, * 27,895 MHz, 27,915 MHz 27,925 - 27,965 MHz, * 27,985 MHz	----- ----- Mobilfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Sprechfunkanlagen Funkfernsteuerungsanlagen Sprechfunkanlagen Sprechfunkanlagen Sprechfunkanlagen Sprechfunkanlagen Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenz für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenz für beeidete Wachdienste; Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle für öffentliche Bedarfsträger; Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle für Clubs und Sportausübung; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LP002 FSB-LN005 FSB-LS018 FSB-LN004 FSB-LN004 FSB-LN004 FSB-LN004 FSB-LN004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
28 - 29,7 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ013
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ013
29,7 - 30,005 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
30,005 - 30,01 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
30,01 - 37,5 MHz	MOBILE	30,025 - 30,075 MHz *	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001
		30,125 - 30,175 MHz *	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LP003
		30,225 - 30,275 MHz *			FSB-LP004
		32,350 - 32,450 MHz *			FSB-LP005
		32,350 - 32,450 MHz *			FSB-LP006
		32,200 - 32,475 MHz *	Mobilfunk	Maximale ERP 1 W wegen TV-Zwischenfrequenz; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS001
		33,200 - 33,575 MHz *	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Maximale ERP 0,3 W wegen TV-Zwischenfrequenz * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS001
		34,275 - 34,675 MHz *			
		34,995 - 35,225 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	nur für Modellflugzeuge	FSB-LD010
		36,555 - 36,615 MHz *	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS019
		36,640/37,860 MHz, 36,720/37,940 MHz, 36,760/37,980 MHz	Funk-Hörhilfeanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010
		36,700 MHz, 37,100 MHz	Einwegsprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD045
36,800 MHz, 36,850 MHz, 37,450 MHz	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN006		
37,450 MHz 37,500 MHz					
36,800 MHz, 36,850 MHz, 37,450 MHz, 37,500 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechfunkanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD043		
37,200 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS020		
37,5 - 38,25 MHz	MOBILE except aeronautical mobile A01	37,860/36,640 MHz, 37,940/36,720 MHz, 37,980/36,760 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001
			Funk-Hörhilfeanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010
		37,550 MHz	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN006
		37,550 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechfunkanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD043
		37,800 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS020
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
38,25- 39,986 MHz	MOBILE	39,025 MHz 39,050 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil <i>Meteoscatler-System</i>	Betriebsfunkverordnung Sende-/Empfangsfrequenz Empfangsfrequenz	FSB-LS001
39,986 - 40,02 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001
40,02 - 40,98 MHz	MOBILE 5.150	40,665 - 40,695 MHz *, 40,665 - 40,695 MHz *, 40,660 - 40,700 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Funkfernsteuerungsanlagen Short Range Devices	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzen Modellfernsteuerungsanlagen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Sonstige Anwendung: ISM (40,660 - 40,700 MHz)	FSB-LS001 FSB-LP007 FSB-LD012 FSB-LD011
40,98 - 41,015 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
41,015 - 44 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
44 - 47 MHz	MOBILE MOBILE except aeronautical mobile A01 5.162A	44 - 46,4 MHz 46,4 - 47 MHz 44,550 MHz, 45,000 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Einwegsprechfunkanlagen	Betriebsfunkverordnung Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS012 FSB-LS012 FSB-LD045
47 - 68 MHz	BROADCASTING LAND MOBILE 5.164 Amateur A01 5.162A	50 - 52 MHz	Fernsehrundfunk Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Amateurfunk	Band I; keine Neuzuteilungen für analoges Fernsehen; Frequenzteilung: ST61 Amateurfunkverordnung	FSB-BB013 FSB-QQ014
68 - 74,8 MHz	MOBILE A01 MOBILE except aeronautical mobile A01 5.149	68 - 70,450 MHz 72,250 MHz 70,450 - 74,8 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Funkfernsteuerungsanlagen Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung, Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen für die Forstwirtschaft, Gemeinschaftsfrequenz Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen: 1.) 68 - 72 MHz: Leistungsbeschränkungen zum Schutz des Empfangs des TV-Kanals 4 2.) 68 - 73 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern; GE60)	FSB-LS002 FSB-LS017 FSB-LS002
74,8 - 75,2 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.180		Flugnavigationsanlagen	Markierungsfunkfeuer	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
75,2 - 87,5 MHz	MOBILE except aeronautical mobile	77,425 / 87,225 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Vorführung von Funkanlagen; Simplex- oder Duplexbetrieb; maximale ERP 6 W; maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage Nutzungsbeschränkung: 76 - 87,5 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern; GE60)	FSB-LS003 FSB-LS003
87,5 - 100 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE84 Privatradiogesetz	FSB-BB014
100 - 108 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE84 Privatradiogesetz Nutzungsbeschränkungen zur Kompatibilität mit dem Flugnavigationssendienst im Bereich 108-117,975 MHz und dem Flugfunkdienst im Bereich 117,975-137 MHz: siehe ITU-Empfehlung ITU-R IS.1009	FSB-BB014
108 - 117,975 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.197A	108 - 112 MHz 108,0 - 117,975 MHz	Flugnavigationssysteme	Landkurssender des Instrumentenlandesystems (ILS); Frequenzen des ILS gekoppelt mit denen der Gleitwegsender (328,6 - 335,4 MHz) Drehfunkfeuer (VOR) Nutzungsbeschränkung: Bei Neuzuteilungen vorhergehende Kompatibilitätsprüfungen mit bestehenden Tonrundfunksendern im Bereich 87,5 - 108 MHz erforderlich.	
117,975 - 137 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199 5.111 5.200 5.203	121,45 - 121,55 MHz 123,1 MHz 121,45 - 121,55 MHz	Beweglicher Flugfunk Rettungsfunkstellen Rettungsfunkstellen	Sprechfunk für Flugsicherungs Zwecke; Frequenzzuteilung gemäß Frequenzplan für die allgemeine Luftfahrt; Kanalabstand 25 kHz oder 8,33 kHz Funkzeugnisfreie Frequenzen und deren Verwendungszweck: siehe Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Durchführung des Funker-Zeugnisgesetzes, BGBl. II Nr. 68/2002 ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 121,5 MHz für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk EPIRB, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-AF020 FSB-MC003 FSB-RU014
137 - 137,025 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS < 1 GHz		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
137,025 - 137,175 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz		
137,175 - 137,825 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme Mobilfunk nicht-zivil S-PCS<1 GHz		
137,825 - 138 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz		
138 - 143,6 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE 5.211	138,20 - 138,45 MHz 142,0000 MHz, 142,0125 MHz, 142,2500 - 142,3500 MHz * 142,375 MHz	Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices Funkanlagen zur Ortung von Tieren Fernausslösung von Wähleinrichtungen	In Teilbereichen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Haus-Notrufsysteme	FSB-LD074 FSB-LS036 FSB-LD054
143,6 - 143,65 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE 5.211		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil -----		
143,65 - 144 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE 5.211		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil -----		
144 - 146 MHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ015 FSB-QQ015
146 - 148 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
148 - 149,9 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R) MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.221 5.219		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk 	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS004
149,9 - 150,05 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.224A RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.224B 5.220 5.222 5.223		S-PCS<1 GHz 	ORBCOMM	
150,05 - 153 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.149	151,000 MHz, 151,025 MHz, 151,100 MHz, 151,125 MHz 151,050 MHz, 151,075 MHz, 151,150 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk Funkfernsteuerungsanlagen Funkfernsteuerungsanlagen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen, Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar in Vorarlberg und BH Landeck zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und Kränen, Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung für die Frequenzen 151,050 MHz und 151,075 MHz: Nicht zuteilbar in Vorarlberg und BH Landeck	FSB-LS005 FSB-LS021 FSB-LS025
153 - 154 MHz	MOBILE except aeronautical mobile A01		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS005
154 - 156,7625 MHz	MOBILE except aeronautical mobile A01 MARITIME MOBILE 5.227 5.226	156,0125 - 156,7625 MHz 156,500 MHz 156,300 MHz, 156,525 MHz, 156,650 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk See- und Binnenschiffahrtfunk Beweglicher Seefunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkungen für die Frequenzen 156,400 MHz, 156,625 MHz und 156,750 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.II Nr.320/2002 idgF Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.II Nr.320/2002 idgF; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des Binnenschiffahrtfunks ab 1. 1. 2005 für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-LS005 FSB-MC001 FSB-MC029 FSB-MC001 FSB-MC029 FSB-MC029
156,7625 - 156,8375 MHz	MARITIME MOBILE (distress and calling) 5.111 5.226	156,800 MHz	See- und Binnenschiffahrtfunk See- und Binnenschiffahrtfunk	Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im UKW-See- und Binnenschiffahrtfunk gemäß Anhang 18 der VO Funk und der Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.II Nr.320/2002 idgF Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.II Nr.320/2002 idgF; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk; Nutzung im Binnenschiffahrtfunk befristet bis 31. 12. 2004	FSB-MC001 FSB-MC001 FSB-MC029

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle	
156,8375 - 174 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,875 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk Nutzungsbeschränkung für den Frequenzbereich 169,575 - 174,000 MHz: Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 5	FSB-LS011	
		156,8375 - 157,4375 MHz, 160,6125 - 160,8875 MHz, 160,9125 - 160,9625 MHz, 161,4875 - 161,9625 MHz, 161,9875 - 162,0125 MHz	Seefunk- und Binnenschiff- fahrtsfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029	
		161,975 MHz, 162,025 MHz	Beweglicher Seefunk	Automatisches Identifizierungssystem AIS; Frequenzzuteilung gemäß Anhang 18 der VO Funk	FSB-MC034	
		160,300 / 164,900 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Vorführung von Funkanlagen; maximale ERP 6 W; maximale Dauer der Vorführung 3 Tage; Simplex- oder Duplex-Betrieb Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS011	
		161,61875 MHz*, 161,63125 MHz*, 161,63750 MHz*, 161,64375 MHz*, 161,65625 MHz, 161,66250 MHz, 161,66875 MHz, 161,68125 MHz*, 162,050 MHz	Rückmelde- und Rückruf-Funkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: * = nicht zuteilbar im Gebiet 20 km zu beiden Seiten der Donau.	FSB-LP009	
			Funkortungs- und Telemetriesystem	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieser Frequenz zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.		
		162,475 MHz	Personenrufanlagen	Nur für Pagingnetze für BOS	FSB-LS011	
		169,4 - 169,8125 MHz	Mobilfunksysteme	Zukünftige Nutzung: entsprechend ECC/DEC/(05)02 und einschlägiger Entscheidung der Europäischen Kommission Nutzungsbeschränkungen für Systeme gemäß Betriebsfunkverordnung im Frequenzbereich 169,4 - 169,6 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Änderungen bestehender Bewilligungsbewilligungen in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit Anwendungen gemäß der einschlägigen Entscheidung der Europäischen Kommission		
		173,500 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS026	
		173,725 MHz, 173,750 MHz, 173,825 MHz, 173,850 MHz, 173,875 MHz, 173,950 MHz, 173,975 MHz	Rückmelde- und Rückruf-Funkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LP010	
			5.226			

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
174 - 223 MHz	BROADCASTING LAND MOBILE 5.235	174,030 MHz, 174,070 MHz, 174,120 MHz, 174,185 MHz, 174,270 MHz, 174,360 MHz, 174,415 MHz, 174,600 MHz, 174,640 MHz, 174,680 MHz, 174,720 MHz, 174,800 MHz, 174,880 MHz, 174,920 MHz, 175,000 MHz	Fernsehrundfunk Digitaler Tonrundfunk Beweglicher Landfunk Funk-Hörhilfearanlagen	Band III; Privatfernsehgesetz; Frequenzteilung: ST61. T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzteilung: WI95 Rev. MA02 Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-BB015 <i>FSB-BB017</i> FSB-LT011
223 - 230 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk Digitaler Tonrundfunk	keine Neuzuteilung T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzteilung: WI95 Rev. MA02	FSB-BB015 <i>FSB-BB017</i>
230 - 235 MHz	MOBILE	230,900 MHz, 231,500 MHz, 231,800 MHz, 232,100 MHz, 232,400 MHz, 232,650 MHz 232,825 MHz, 233,125 MHz, 234,625 MHz	Mobilfunk Breitband-Reportagefunkanlagen Einwegsprechfunkanlagen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Gemeinschaftsfrequenzen drahtlose Mikrofone, Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS006 FSB-LT002 FSB-LT001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
235 - 267 MHz	MOBILE	235,675 MHz, 236,575 MHz, 237,325 MHz, 237,775 MHz, 237,925 MHz, 243,200 MHz, 243,700 MHz, 244,600 MHz, 246,300 MHz, 247,100 MHz, 247,500 MHz, 248,600 MHz, 249,900 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Einwegsprechfunkanlagen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen drahtlose Mikrofone, Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS006 FSB-LT001
		240,025 - 240,325 MHz *	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS022
		240,3375 - 240,6625 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS031
		240,675 - 241,950 MHz *	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS023
		242,95-243,05 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz	
		242,95-243,05 MHz	Rettungsfunkstellen Notrufbojen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz EPIRB (im Seefunkdienst); Nennfrequenz: 243 MHz	FSB-MC002
5.111 5.254 5.256A	AERONAUTICAL MOBILE 5.256 MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199				
267 - 272 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk nicht-zivil		
272 - 273 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk nicht-zivil		
273 - 312 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
312 - 315 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
315 - 322 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
322 - 328,6 MHz	MOBILE 5.149		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
328,6 - 335,4 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.258		Flugnavigationsanlagen	Gleitwegsender des Instrumentenlandesystems (ILS); Frequenzen gekoppelt mit denen der Landekursender (108 - 112 MHz)	
335,4 - 387 MHz	FIXED MOBILE 5.254	335,4 - 380,0 MHz	Schmalbandrichtfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Digital- und Analogsysteme	FSB-RR014
		335,4 - 380,0 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS007
		353,075 / 363,075 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaar	FSB-LS032
		380 - 385 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services) entsprechend ERC/DEC/(96)01	FSB-LM003
		380,000 - 380,150 MHz		Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)19	FSB-LM016
		384,850 - 385,000 MHz		Air-Ground-Air - Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)20	
387 - 390 MHz	MOBILE 5.208A 5.254 5.255		Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungsbeschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-LM004
390 - 399,9 MHz	MOBILE 5.254	390 - 395 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services) entsprechend ERC/DEC/(96)01	FSB-LM003
		390,000 - 390,150 MHz		Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)19	FSB-LM016
		394,850 - 395,000 MHz		Air-Ground-Air - Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)20	
		395,0 - 399,9 MHz		Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungsbeschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern.	FSB-LM004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
399,9 - 400,05 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.224A 5.220		-----		
400,05 - 400,15 MHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL-SATELLITE (400.1 MHz) 5.261		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk über Satelliten		
400,15 - 401 MHz	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209 5.264		----- ----- -----		FSB-LN010
401 - 402 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		----- ----- -----		FSB-LN010
402 - 403 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space) Mobile except aeronautical mobile		----- ----- ----- Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants	FSB-LN010 FSB-LD014
403 - 406 MHz	METEOROLOGICAL AIDS Mobile except aeronautical mobile	403 - 405 MHz	Wetterhilfenfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Funksonden Ultra Low Power Active Medical Implants	FSB-LN010 FSB-LN011 FSB-LD014
406 - 406,1 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.266 5.267	406,025 MHz, 406,028 MHz, 406,037 MHz, 406,040 MHz 406,025 MHz, 406,028 MHz, 406,037 MHz, 406,040 MHz 406,025 MHz, 406,028 MHz, 406,037 MHz, 406,040 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender) EPIRB; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-AF003 FSB-MC004 FSB-RU014
406,1 - 410 MHz	FIXED LAND MOBILE A01 5.149		Schmalbandrichtfunk Beweglicher Landfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-RR044 FSB-LS008

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
410 - 420 MHz	FIXED		Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich.	FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile	410 - 415 MHz 415 - 420 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich. Analoge Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LS014 FSB-LS014
420 - 430 MHz	FIXED		Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich.	FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile	420 - 425 MHz 425 - 430 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich. Analoge Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LS014 FSB-LS014
430 - 432 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
432 - 438 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
	AMATEUR-SATELLITE 5.282	435 - 438 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
	Land Mobile A01	433,05 - 434,79 MHz 433,05 - 434,79 MHz 433,125 MHz, 433,175 - 434,675 MHz *, 434,725 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices Funkfernsteuerungsanlagen	ECC/DEC/(04)02 auslaufend * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LD015 FSB-LD052
	5.138 5.280	433,100 MHz, 433,150 - 434,700 MHz *, 434,750 MHz	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen; keine Neuzuteilungen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS016
				Sonstige Anwendung: ISM (433.05 - 434.79 MHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
438 - 440 MHz	AMATEUR Amateur MOBILE 5.283	438,0 - 439,1 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Nur Empfang	FSB-QQ016
		439,1 - 440,0 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-LP008
		439,110 MHz	Personenrufanlagen	Vorführung von Personenrufanlagen; maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage	FSB-LP008
		439,130 - 439,990 MHz *	Personenrufanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LP008
440 - 450 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; digital und analog; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-RR016
			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS009
		440,525 MHz, 440,550 MHz, 440,625 MHz, 440,775 MHz, 440,825 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkfernmeßanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS033
		440,750 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS027
		441,150 MHz, 441,300 MHz, 441,475 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkfernmeßanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD	FSB-LS034
		442,825 MHz	Funkortungs- und Telemetriesystem	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieser Frequenz zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	
		444,900 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS009
		446,000 - 446,100 MHz	PMR 446	PMR 446 (Short Range Business Radio); Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-LN002
		446,100 - 446,200 MHz	PMR 446	PMR 446 (Short Range Business Radio) Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-LN002
		449,775 - 449,850 MHz *	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Fernsteuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: 449,775 MHz nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS024

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
450 - 455 MHz	FIXED	450,0 - 451,3 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR025
	MOBILE	451,300 - 455,0 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen	FSB-LS010
	5.286A				
455 - 456 MHz	MOBILE	455,000 - 455,740 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen	FSB-LS010
	5.286A				
456 - 459 MHz	MOBILE	457,330 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend Vorführung von Funkanlagen; Paarfrequenz 467,330 MHz; maximale ERP 6 W, maximale Dauer der Vorführung 3 Tage; Simplex- oder Duplex-Betrieb	FSB-LS010 FSB-LS010
		457,450 - 458,300 MHz *		Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage Internationaler Zugsfunk * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS015
		457,5125 - 457,5875 MHz	Seefunk	Analoge und digitale Funkanlagen für On-board Kommunikation	FSB-MC025
	5.287				
459 - 460 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS010
	5.286A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
460 - 470 MHz	FIXED	460,0 - 461,3 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR025
	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS010
		461,300 - 465,740 MHz	Mobilfunk	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	
		466,075 MHz	Personenrufanlagen	Im Frequenzbereich 465,575 - 470,000 MHz Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 21	
		467,330 MHz	Mobilfunk	EUROPAGE Vorführung von Funkanlagen; Paarfrequenz 457,330 MHz; maximale ERP 6 W, maximale Dauer der Vorführung 3 Tage; Simplex- oder Duplex-Betrieb Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS010
		467,450 - 468,300 MHz *		Internationaler Zugsfunk * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS015
	467,5125 - 467,5875 MHz	Seefunk	Analoge und digitale Funkanlagen für On-board Kommunikation	FSB-MC026	
	469,990 MHz	Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme	FSB-LD055	
	5.287				
470 - 790 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk	Analog und digital; Frequenzteilung: ST61 und CH97; Privatfernsehgesetz	FSB-BB016
	Land Mobile 5.296		Rundfunkhilfsdienste	drahtlose Mikrophone; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-LT009
	Radiolocation 5.291A 5.149 5.311	470 - 494 MHz	-----		
790 - 862 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk	Analog und digital; Frequenzteilung: ST61 und CH97; Privatfernsehgesetz	FSB-BB016
	Land Mobile 5.314		Rundfunkhilfsdienste	drahtlose Mikrophone; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-LT009

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
862 - 890 MHz	MOBILE 5.317A A01	863 - 865 MHz	Mobilfunk Short Range Devices	Drahtlose Mikrofone	FSB-LD016
		863 - 865 MHz	Short Range Devices	Wireless Audio-Anwendungen	FSB-LD028
		865 - 868 MHz	Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID)	FSB-LD065 FSB-LD066 FSB-LD067
		868,0 - 868,6 MHz	Short Range Devices		FSB-LD017
		868,6 - 868,7 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	FSB-LD018
		868,7 - 869,2 MHz	Short Range Devices		FSB-LD019
		869,20 - 869,25 MHz	Short Range Devices	Social Alarms	FSB-LD020
		869,25 - 869,30 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	FSB-LD021
		869,30 - 869,40 MHz	Short Range Devices		FSB-LD057
		869,40 - 869,65 MHz	Short Range Devices		FSB-LD022
		869,65 - 869,70 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	FSB-LD023
		869,7 - 870,0 MHz	Short Range Devices		FSB-LD024
		870 - 876 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Paarfrequenzen 915,6 - 921 MHz Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. <i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i>	FSB-LM017
		876 - 880 MHz	Digitales Mobilfunksystem	Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM); Paarfrequenzen 921-925 MHz Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen	Klasse 1
876,0125 - 876,0625 MHz *	Digitales Mobilfunksystem	Direct-Mode-Kanäle im digitalen Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM) * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	Klasse 1		
880 - 890 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	E-GSM; Paarfrequenzen 925-935 MHz; Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	FSB-LM020		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
890 - 942 MHz	MOBILE 5.317A A01	890 - 914 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	GSM Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM001
		914 - 915 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	GSM Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Nutzung durch Schnurlostelefone (CT1) ausgelaufen mit 1. 1. 2005	FSB-LM001
		915 - 921 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Paarfrequenzen 870 - 876 MHz Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM017
		921-925 MHz	Digitales Mobilfunksystem	Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM); Paarfrequenzen 876-880 MHz Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen	Klasse 1
		925-935 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	E-GSM; Paarfrequenzen 880-890 MHz; Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	FSB-LM020
		935 - 942 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	GSM Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM001
942 - 960 MHz	MOBILE 5.317A A01	942 - 959 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	GSM Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM001
		959 - 960 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	GSM Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Nutzung durch Schnurlostelefone (CT1) ausgelaufen mit 1. 1. 2005	FSB-LM001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
960 - 1164 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328	1030 MHz 1090 MHz	Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Entfernungsmeßgeräte (DME) Sekundärradar, Nennfrequenz für Transponder in der Bodenstation Sekundärradar, Nennfrequenz für Transponder im Luftfahrzeug	
1164 - 1215 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328 RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.328A		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil <i>Navigationssatellitensysteme</i>	Entfernungsmeßgeräte (DME) <i>GALILEO</i>	
1215 - 1240 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.332 RADIOLOCATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329 5.329A SPACE RESEARCH (active) 5.332 RADIONAVIGATION 5.331		----- Radar zivil/nicht-zivil Navigationssatellitensysteme zivil/nicht-zivil ----- Flugnavigationsanlagen	 GPS, GLONASS, <i>GALILEO</i>	
1240 - 1260 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.332 RADIOLOCATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.329 5.329A SPACE RESEARCH (active) 5.332 RADIONAVIGATION 5.331 Amateur		----- Radar zivil/nicht-zivil Navigationssatellitensysteme zivil/nicht-zivil ----- Flugnavigationsanlagen Amateurfunk	 GPS, GLONASS, <i>GALILEO</i> Amateurfunkverordnung	FSB-QQ018
1240 - 1300 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.335A RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.331 RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329 5.329A SPACE RESEARCH (active) 5.335A Amateur Amateur-Satellite (Earth-space) 5.282	1270 - 1295 MHz 1260 - 1270 MHz	----- Radar zivil/nicht-zivil Windprofiler-Radar Flugnavigationsanlagen Navigationssatellitensysteme ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	 Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen GPS, GLONASS, <i>GALILEO</i> Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ018 FSB-QQ018

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1300 - 1350 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 RADIOLOCATION 5.337A RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) 5.337A 5.149		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Windprofiler-Radar <i>Navigationssatellitensysteme</i>	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen <i>GALILEO</i>	
1350 - 1400 MHz	FIXED RADIOLOCATION 5.149 5.339A	1350 - 1375 MHz 1375 - 1400 MHz	Richtfunk Richtfunk -----	für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR009 FSB-RR010
1400 - 1427 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
1427 - 1429 MHz	FIXED		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1492,5-1494,5 MHz befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex B	FSB-RR010
1429 - 1452 MHz	FIXED 5.339A		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1494,5-1517,5 MHz befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex B	FSB-RR010
1452 - 1492 MHz	FIXED BROADCASTING 5.345 A01 BROADCASTING-SATELLITE 5.345 5.347A A01	1452 - 1464,5 MHz 1452 - 1479,5 MHz 1479,5 - 1492 MHz	Richtfunk Digitaler Tonrundfunk Digitaler Tonrundfunk über Satelliten	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1517,5-1530 MHz; befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen. T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzteilung: MA02 S-DAB	
1492 - 1518 MHz	FIXED	1492 - 1517 MHz	Richtfunk Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1427-1452,5 MHz; befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex A	FSB-RR009

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1518 - 1525 MHz	FIXED MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.348 5.348C		Richtfunk <i>Mobilsatellitensysteme</i>	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1452,5 - 1459,5 MHz; befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen. ECC-Entscheidung ECC/DEC/(04)09	
1525 - 1530 MHz	FIXED MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.347A 5.351A 5.351 5.354		Richtfunk Mobilsatellitensysteme	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich: 1459,5-1464,5 MHz; befristet bis 31. 12. 2006; keine Neuzuteilungen	FSB-RU005
1530 - 1535 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.347A 5.353A 5.351A 5.351 5.354		Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005
1535 - 1559 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.347A 5.351A 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.351 5.359	1544 - 1545 MHz	Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005 FSB-MC005
1559 - 1610 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329A		----- Navigationssatellitensysteme	GPS, GLONASS, <i>GALILEO</i>	
1610 - 1610,6 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.359 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme -----	GMPCS	FSB-RU004
1610,6 - 1613,8 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 RADIO ASTRONOMY AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.149 5.359 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme ----- -----	GMPCS	FSB-RU004
1613,8 - 1626,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Mobile-Satellite (space-Earth) 5.347A 5.359 5.365 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme ----- Mobilsatellitensysteme	GMPCS GMPCS	FSB-RU004 FSB-RU004
1626,5 - 1660,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376 5.351 5.359	1626,5 - 1645,5 MHz 1645,5 - 1646,5 MHz	Mobilsatellitensysteme Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005 FSB-MC005

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1660 - 1660,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.354 5.376A 5.149 5.351		Mobilsatellitensysteme	GMPCS	FSB-RU005
1660,5 - 1668,0 MHz	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.379A		----- ----- ----- -----		
1668,0 - 1668,4 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.348C 5.379B 5.379C RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.379A 5.379D		----- ----- ----- -----		
1668,4 - 1670 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.348C 5.379B 5.379C Mobile except aeronautical mobile A01 5.149 5.379D		----- ----- ----- -----		
1670 - 1675 MHz	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE 5.380 MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.348C 5.379B Fixed A01 5.379D 5.380A		Wetterhilfenfunksysteme zivil/nicht-zivil Wetterfunkdienst über Satelliten ----- <i>Mobilsatellitensysteme</i> -----	Funksonden ECC-Entscheidung ECC/DEC/(04)09	FSB-LN012
1675 - 1690 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE except aeronautical mobile		Wetterhilfenfunksysteme zivil/nicht-zivil ----- Wetterfunkdienst über Satelliten -----	Funksonden	FSB-LN012

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1690 - 1700 MHz	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.289		----- Wetterfunkdienst über Satelliten -----		
1700 - 1710 MHz	FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE except aeronautical mobile A01 5.289		----- Wetterfunkdienst über Satelliten -----		
1710 - 1930 MHz	MOBILE 5.380 5.384A 5.388 3.388A 5.149	1710 - 1781,5 MHz 1781,5 - 1785,7 MHz 1785,7 - 1799,4 MHz 1799,4 - 1800,0 MHz 1800 - 1805 MHz 1805 - 1876,7 MHz 1876,7 - 1880,0 MHz 1880 - 1900 MHz 1900 - 1920 MHz 1920 - 1930 MHz	Digitale Mobilfunksysteme ----- Short Range Devices ----- ----- Digitale Mobilfunksysteme ----- Drahtlose Kommunikations- anlagen Digitale Mobilfunksysteme Digitale Mobilfunksysteme	GSM 1800; Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Schutzband drahtlose Mikrofone Schutzband reserviert für zukünftige europaweit harmonisierte Nutzung (ECC/DEC/(02)07) GSM 1800; Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Schutzband DECT UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM002 FSB-LT004 FSB-LM002 Klasse 1 FSB-LM015 FSB-LM014

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1930 - 1970 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM014
1970 - 1980 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM014
1980 - 2010 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.388 5.389A		Mobil satellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente); GMPCS	FSB-RU004
2010 - 2025 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	FSB-LM015
2025 - 2110 MHz	FIXED MOBILE 5.391 EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) (space-space) SPACE RESEARCH (Earth-space) (space-space) 5.392	2025 - 2070 MHz 2070 - 2090 MHz 2090 - 2110 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras Erderkundungsfunkdienst Weltraumforschungsfunkdienst	für Rundfunkanstalten; Gemeinschaftsfrequenz für Feuerwehren und private Nutzer; Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LT003 FSB-LT013
2110 - 2120 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM014
2120 - 2160 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM014

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2160 - 2170 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM014
2170 - 2200 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente); GMPCS	FSB-RU004
2200 - 2290 MHz	FIXED MOBILE 5.391 EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) SPACE RESEARCH (space-Earth) (space-space) 5.392	2200 - 2245 MHz 2245 - 2272 MHz 2272 - 2290 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras Funkkameras Erderkundungsfunkdienst Weltraumforschungsfunkdienst	für öffentliche Bedarfsträger für Rundfunkanstalten	FSB-LT005 FSB-LT003
2290 - 2300 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		----- Funkkameras	für Rundfunkanstalten	FSB-LT003
2300 - 2450 MHz	FIXED MOBILE Amateur Amateur-Satellite 5.282 5.150	2300 - 2362 MHz 2362 - 2400 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz 2446 - 2450 MHz 2446 - 2450 MHz 2304 - 2310 MHz 2320 - 2322 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz	----- Funkkameras Funkkameras Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	für Rundfunkanstalten für öffentliche Bedarfsträger Drahtlose lokale Netzwerke (RLAN) Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen; Funkanlagen mit einer HF-Strahlungsleistung von 500 mW e.i.r.p., die vor dem 1. 1. 2004 in Betrieb waren, dürfen weiterhin betrieben werden. Fahrzeugidentifikationssystem für Eisenbahnen (AVI) Radio Frequency Identification Devices (RFID) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-LT003 FSB-LT005 FSB-LD046 FSB-LD025 FSB-LD048 FSB-LD030 FSB-LD060 FSB-QQ019 FSB-QQ020 FSB-QQ021 FSB-QQ021

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2450 - 2483,5 MHz	FIXED MOBILE 5.150	2450 - 2454 MHz 2450 - 2454 MHz	----- Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Drahtlose lokale Netzwerke (RLAN) Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen; Funkanlagen mit einer HF-Strahlungsleistung von 500 mW e.i.r.p., die vor dem 1. 1. 2004 in Betrieb waren, dürfen weiterhin betrieben werden. Radio Frequency Identification Devices (RFID) Fahrzeugidentifikationssystem für Eisenbahnen (AVI) Sonstige Anwendung: ISM	FSB-LD046 FSB-LD025 FSB-LD048 FSB-LD060 FSB-LD030
2483,5 - 2500 MHz	MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.150 5.402		----- Mobilsatellitensysteme	GMPCS Sonstige Anwendung: ISM	FSB-RU004
2500 - 2520 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.403 5.351A MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.414		----- <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	<i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)</i> Nutzung E1042 und ECC/DEC/(05)05 Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	
2520 - 2655 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C		<i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	<i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)</i> Nutzung entsprechend ECC/DEC/(02)06 und ECC/DEC/(05)05 Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	
2655 - 2670 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.149		<i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	<i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)</i> Nutzung entsprechend ECC/DEC/(02)06 und ECC/DEC/(05)05 Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2670 - 2690 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.149 5.419		----- Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) Nutzung entsprechend ECC/DEC/(02)06 und ECC/DEC/(05)05 Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	
2690 - 2700 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
2700 - 2900 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 Radiolocation 5.423		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil		
2900 - 3100 MHz	RADIONAVIGATION 5.426 RADIOLOCATION 5.424 5.425 5.427		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Radaranlagen auf Seeschiffen	
3100 - 3300 MHz	RADIOLOCATION 5.149		Radar nicht-zivil		
3300 - 3400 MHz	RADIOLOCATION 5.149		Radar nicht-zivil		
3400 - 3600 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) Radiolocation A01	3410 - 3500 MHz, 3510 - 3600 MHz 3400 - 3410 MHz	Richtfunkverteilsysteme ----- Radar nicht-zivil	Wireless Local Loop; Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieser Frequenzteilbereiche zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-RR039
3600 - 4200 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Richtfunk Satellitenfunkanlagen	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR011 FSB-RU010
4200 - 4400 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.438 5.440		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil	Höhenmesser	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
4400 - 4500 MHz	FIXED MOBILE		----- Funkkameras		FSB-LT012
4500 - 4800 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.441 MOBILE	4516 - 4716 MHz 4500 - 4516 MHz, 4716 - 4800 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Funkkameras		FSB-LT012
4800 - 4990 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile A01 5.149	4828 - 4990 MHz 4800 - 4828 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras		FSB-LT014
4990 - 5000 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.149		Richtfunk nicht-zivil		
5000 - 5010 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-space) 5.367		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil -----		
5010 - 5030 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-space) (space-space) 5.328B 5.443B 5.367		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil -----		
5030 - 5150 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.367 5.444 5.444A		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil		
5150 - 5250 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.446B FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.447A 5.447B 5.447C		Drahtlose lokale Netzwerke -----	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061
5250 - 5255 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) SPACE RESEARCH (active) 5.447D RADIOLOCATION MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F 5.448A		----- ----- ----- Drahtlose lokale Netzwerke	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5255 - 5350 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) SPACE RESEARCH (active) RADIOLOCATION MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F 5.448A	5300 - 5350 MHz	----- ----- Radar nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061
5350 - 5460 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.448B SPACE RESEARCH (active) 5.448C AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.449 RADIOLOCATION 5.448D		----- ----- Flug navigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		
5460 - 5470 MHz	RADIONAVIGATION 5.449 EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) SPACE RESEARCH (active) RADIOLOCATION 5.448D 5.448B		Navigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		
5470 - 5570 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450 EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) SPACE RESEARCH (active) RADIOLOCATION 5.450B MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A 5.448B		Flug navigationsanlagen nicht-zivil ----- ----- Radar nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061
5570 - 5650 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450 RADIOLOCATION 5.450B MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A		Flug navigationsanlagen nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5650 - 5725 MHz	RADIOLOCATION MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A Amateur Amateur-satellite (Earth-space) 5.282	5650 - 5670 MHz	Radar nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Wireless Access Systems/Radio Local Area Networks; europaweit harmonisierte Nutzung entsprechend ECC/DEC/(04)08; Entscheidung der Kommission vom 11. Juli 2005 über die harmonisierte Nutzung von Funkfrequenzen in den 5-GHz-Bändern für die Einführung drahtloser Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) (Nr. 2005/513/EG)	FSB-LD061
5725 - 5830 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) RADIOLOCATION Amateur Mobile A01 5.150	5725 - 5795 MHz 5795 - 5805 MHz 5805 - 5815 MHz	----- Radar nicht-zivil Short Range Devices Short Range Devices Amateurfunk Short Range Devices	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-LD031 FSB-LD032 FSB-QQ022 FSB-LD026
5830 - 5850 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite (space-Earth) Mobile A01 5.150		----- ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-QQ022 FSB-QQ022 FSB-LD026
5850 - 5925 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE 5.150	5850 - 5875 MHz	Richtfunk Satellitenfunkanlagen Short Range Devices	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster Sonstige Anwendung: ISM	FSB-RU010 FSB-LD026
5925 - 6700 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.149 5.440	5925 - 6425 MHz 6425 - 6700 MHz 5925 - 6425 MHz	Richtfunk Richtfunk Satellitenfunkanlagen	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR002 FSB-RR005 FSB-RU010
6700 - 7075 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.441 5.458A 5.458B 5.458C		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
7075 - 7145 MHz	FIXED	7075 - 7125 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR005
	5.458	7125 - 7145 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil		FSB-RR007
7145 - 7235 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
	SPACE RESEARCH (Earth-space) 5.460 5.458		-----		
7235 - 7250 MHz	FIXED 5.458		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
7250 - 7300 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Richtfunk zivil/nicht-zivil -----	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
7300 - 7450 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)	7300 - 7425 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
		7425 - 7450 MHz	Richtfunk -----		FSB-RR001
7450 - 7550 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461A		Richtfunk ----- -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
7550 - 7750 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)	7550 - 7730 MHz	Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
7750 - 7850 MHz	FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461B MOBILE except aeronautical mobile		Richtfunk zivil/nicht-zivil ----- -----	zivile Nutzung: Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
7850 - 7900 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	7850 - 7852 MHz 7852 - 7857 MHz 7857 - 7900 MHz	Richtfunk ----- Richtfunk nicht-zivil -----	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen Schutzband	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
7900 - 8025 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE	7900 - 7902 MHz 7902 - 7905 MHz 7905 - 7936,5 MHz 7936,5 - 7940 MHz 7940 - 8013 MHz 8013 - 8017 MHz 8017 - 8025 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Richtfunk ----- Richtfunk zivil/nicht-zivil ----- Richtfunk nicht-zivil ----- -----	Schutzband vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Schutzband zivile Nutzung; Zuspielung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen Schutzband	FSB-RR042
8025 - 8175 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)	8025 - 8062 MHz 8062 - 8066 MHz 8066 - 8175 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Richtfunk -----	Schutzband vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
8175 - 8215 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)	8175 - 8185 MHz 8185 - 8188 MHz 8188 - 8212 MHz 8212 - 8215 MHz	Richtfunk ----- <i>Richtfunk nicht-zivil</i> ----- -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Schutzband Schutzband	FSB-RR042
8215 - 8400 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
8400 - 8500 MHz	FIXED SPACE RESEARCH (space-Earth) 5.465 Radiolocation A01		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
8500 - 8550 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
8550 - 8650 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.469A RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.469A		----- Radar nicht-zivil -----		
8650 - 8750 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
8750 - 8850 MHz	RADIOLOCATION AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.470		Radar nicht-zivil -----		
8850 - 9000 MHz	RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.473		Radar nicht-zivil -----		
9000 - 9200 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 Radiolocation		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
9200 - 9300 MHz	RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.473 5.474		Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices Navigationsfunkanlagen zivil/ nicht-zivil	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk	FSB-LD034 FSB-MC028
9300 - 9500 MHz	RADIONAVIGATION 5.476 Radiolocation 5.427 5.474 5.475		Navigationsfunkanlagen zivil/ nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk Schiffsradar im See- und Binnenschiffahrtfunkdienst Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-MC028 FSB-MC027 FSB-LD034
9500 - 9800 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.476A RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.476A		----- Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD035
9800 - 10000 MHz	RADIOLOCATION Fixed	9800 - 9975 MHz	Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD035
10 - 10,45 GHz	FIXED MOBILE Amateur	10,000 - 10,140 GHz 10,140 - 10,294 GHz 10,150 - 10,294 GHz 10,294 - 10,364 GHz 10,364 - 10,368 GHz 10,370 - 10,400 GHz 10,370 - 10,450 GHz 10,368 - 10,370 GHz 10,400 - 10,450 GHz	Richtfunk Richtfunk <i>Richtfunk</i> Richtfunk Schutzband Richtfunk <i>Funkkameras</i> Amateurfunk Amateurfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster für Übertragung von Panoramabildern, nationaler Kanalraster; befristet bis 2009; keine Neuzuteilungen <i>vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Frequenznutzung entsprechend CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-05</i> für Übertragung von Panoramabildern, nationaler Kanalraster vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; befristet bis 2009; keine Neuzuteilung <i>ENG/OB</i> Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-RR022 FSB-RR022 FSB-QQ023 FSB-QQ024
10,45 - 10,5 GHz	FIXED A01 RADIOLOCATION MOBILE A01 Amateur Amateur-Satellite		----- Radar nicht-zivil ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ024 FSB-QQ024

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
10,5 - 10,55 GHz	FIXED MOBILE Radiolocation		Richtfunk Richtfunk ----- -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Frequenznutzung entsprechend CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-05	FSB-RR064
10,55 - 10,6 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation		Richtfunk Richtfunk ----- -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Frequenznutzung entsprechend CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-05	FSB-RR064
10,6 - 10,68 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation A01 5.149 5.482	10,6 - 10,65 GHz 10,65 - 10,68 GHz 10,600 - 10,650 GHz	Richtfunk Richtfunk Funkkameras -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Frequenznutzung entsprechend CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-05 ENG/OB	FSB-RR064
10,68 - 10,7 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
10,7 - 11,7 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.441 5.484A (Earth-space) 5.484 Land Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Richtfunk Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen. Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Satellite Interactive Terminals (SIT) Aircraft Earth Stations auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU007 FSB-RU016 FSB-RU012 FSB-RU015 FSB-RU003

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
11,7 - 12,5 GHz	BROADCASTING-SATELLITE 5.487 5.487A 5.492		Satellitenfunkanlagen	Rundfunksatellitenplan gemäß VO Funk Anhang 30 Satellite Interactive Terminals (SIT)	FSB-RU012
12,5 - 12,75 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A FIXED 5.496		Satellitenfunkanlagen Richtfunk	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Satellite Interactive Terminals (SIT) Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Analoge Systeme für Programmzubringung zu Kabelfernsehtznetzen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU003 FSB-RU006 FSB-RU007 <i>FSB-RU016</i> FSB-RU012 FSB-RU015
12,75 - 13,25 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.441	12,75 - 13 GHz	Richtfunk Satellitenfunkanlagen	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Analoge Systeme für Programmzubringung zu Kabelfernsehtznetzen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen Nutzungsbeschränkung: Nur an koordinierten Standorten	FSB-RR004 <i>FSB-RU016</i>
13,25 - 13,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.498A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.497 SPACE RESEARCH (active) 5.498A		----- Flugnavigationsanlagen nicht-zivil -----		
13,4 - 13,75 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.501B RADIOLOCATION SPACE RESEARCH 5.501A 5.501B		----- Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD036
13,75 - 14 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.502 RADIOLOCATION		Satellitenfunkanlagen Short Range Devices	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-RU001 FSB-LD036
14 - 14,25 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.504A		Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	 Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU003 FSB-RU006 FSB-RU015 FSB-RU015

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
14,25 - 14,3 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.504A		Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU015 FSB-RU015
14,3 - 14,4 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.504A		Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU015 FSB-RU015
14,4 - 14,47 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.504A		Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU015 FSB-RU015
14,47 - 14,5 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.504B 5.149 5.504A		Satellitenfunkanlagen Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU015 FSB-RU015
14,5 - 14,8 GHz	FIXED MOBILE	14,500 - 14,620 GHz 14,620 - 14,800 GHz	Richtfunk Richtfunk zivil/nicht-zivil -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR006 FSB-RR024
14,8 - 15,35 GHz	FIXED MOBILE	14,800 - 14,802 GHz, 15,040 - 15,222 GHz 15,230 - 15,350 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil Richtfunk -----	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR024 FSB-RR006
15,35 - 15,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
15,4 - 15,43 GHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511D		-----		
15,43 - 15,63 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.511A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511C		----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
15,63 - 15,7 GHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511D		-----		
15,7 - 16,6 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512		Radar zivil/nicht-zivil <i>Richtfunk</i> -----		
16,6 - 17,1 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512		Radar <i>Richtfunk</i> -----		
17,1 - 17,2 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512		----- <i>Short Range Devices</i> -----	<i>HIPERLAN; CEPT-Empfehlung ERC/REC 70-03 Annex 3</i>	
17,2 - 17,3 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.513A RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512 SPACE RESEARCH (active) 5.513A		----- ----- <i>Short Range Devices</i> ----- -----	<i>HIPERLAN; CEPT-Empfehlung ERC/REC 70-03 Annex 3</i>	
17,3 - 17,7 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516 FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516A 5.516B Radiolocation 5.514		<i>Feeder Links für Rundfunksatelliten</i> <i>Satellitenfunkanlagen</i> -----	Plan für Zuspiegelverbindungen für Rundfunksatelliten gemäß VO Funk Anhang 30A <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i>	
17,7 - 18,1 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A (Earth-space) 5.516	17,7000 - 17,7825 GHz 18,04375 - 18,10000 GHz 17,78250 - 18,04375 GHz	Richtfunk <i>Richtfunk</i> <i>Feeder Links für Rundfunksatelliten</i> <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> Plan für Zuspiegelverbindungen für Rundfunksatelliten gemäß VO Funk Anhang 30A <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Individuelle Kompatibilitätsprüfung für die Übertragungsrichtung Erde - Weltraum zum Schutz des Festen Funkdienstes erforderlich</i>	FSB-RR003 FSB-RR003

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
18,1 - 18,4 GHz	FIXED	18,10000 - 18,34625 GHz	Richtfunk	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A	18,34625 - 18,40000 GHz	Richtfunk -----	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
18,4 - 18,6 GHz	FIXED		Richtfunk	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A		-----		
18,6 - 18,8 GHz	FIXED 5.522A	18,6000 - 18,7925 GHz	Richtfunk	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.522A 5.522B Earth Exploration-Satellite (passive) A01	18,7925 - 18,8000 GHz	Satellitenfunkanlagen -----	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	
18,8 - 19,3 GHz	FIXED	19,05375 - 19,30000 GHz	Richtfunk	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523A	18,80000 - 19,05375 GHz	Satellitenfunkanlagen	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	
19,3 - 19,7 GHz	FIXED	19,30000 - 19,35625 GHz	Richtfunk	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523C 5.523D 5.523E	19,35625 - 19,70000 GHz	Richtfunk -----	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR003
19,7 - 20,1 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B		Satellitenfunkanlagen	Satellite User Terminals (SUT) <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i> <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU013
	Mobile-Satellite (space-Earth)		-----		
20,1 - 20,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B		Satellitenfunkanlagen	Satellite User Terminals (SUT) <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i> <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU013
	Mobile-Satellite (space-Earth)		-----		
20,2 - 21,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
21,2 - 21,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive)		----- Richtfunk ----- -----	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster	
21,4 - 22 GHz	FIXED MOBILE BROADCASTING-SATELLITE 5.347A Radiolocation 5.530 A01	21,400 - 21,623 GHz 21,625 - 22 GHz	Richtfunk ----- ----- Short Range Radar	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	<i>Klasse 1</i>
22 - 22,21 GHz	FIXED Radiolocation A01 5.149	22,000 - 22,204 GHz 22,204 - 22,210 GHz	Richtfunk Richtfunk Short Range Radar	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Elektrizitätsversorgungsunternehmen befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	FSB-RR030 FSB-RR030 <i>Klasse 1</i>
22,21 - 22,5 GHz	FIXED Radiolocation A01 5.149	22,210 - 22,260 GHz 22,260 - 22,344 GHz 22,344 - 22,372 GHz 22,372 - 22,500 GHz	Richtfunk Richtfunk Richtfunk Richtfunk Short Range Radar	für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Telekommunikationsnetzen für Übertragung von Panoramabildern vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Telekommunikationsnetzen befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	FSB-RR030 FSB-RR030 FSB-RR031 FSB-RR030 <i>Klasse 1</i>
22,5 - 22,55 GHz	FIXED Radiolocation A01		Richtfunk Short Range Radar	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	FSB-RR030 <i>Klasse 1</i>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzel frequencies	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
22,55 - 23,55 GHz	FIXED	22,550 - 22,600 GHz 23,000 - 23,212 GHz 23,212 - 23,268 GHz 23,268 - 23,352 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030 FSB-RR030 FSB-RR030
	MOBILE Radiolocation A01 5.149	23,352 - 23,380 GHz 23,380 - 23,550 GHz 22,600 - 23,000 GHz	<i>Funkkameras</i> Short Range Radar	für Übertragung von Panoramabildern vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>ENG/OB (nur für temporäre Zuteilungen)</i> befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	FSB-RR031 FSB-RR030 Klasse 1
23,55 - 23,6 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030
	MOBILE Radiolocation A01		----- Short Range Radar	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1
23,6 - 24 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Radiolocation A01 5.340		----- Short Range Radar	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1
24 - 24,05 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ025
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ025
	Mobile A02		Short Range Devices		FSB-LD037
	Radiolocation A01 5.150		Short Range Radar	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG) Sonstige Anwendung: ISM	Klasse 1

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
24,05 - 24,25 GHz	RADIOLOCATION		Short Range Devices Short Range Radar	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	FSB-LD027 <i>Klasse 1</i>
	Amateur Mobile A01 5.150		Amateurfunk Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-QQ026 FSB-LD037
24,25 - 24,45 GHz	FIXED		<i>Richtfunk</i>	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen (temporäre Nutzung)</i>	<i>Klasse 1</i>
	MOBILE A01 Radiolocation A01		<i>Funkkameras</i> Short Range Radar	<i>für öffentliche Bedarfsträger</i> befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	
24,45 - 24,65 GHz	FIXED	24,450 - 24,549 GHz	<i>Richtfunk</i>	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen (temporäre Nutzung)</i>	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013
		24,549 - 24,650 GHz	Richtfunkverteilsysteme	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	
		24,549 - 24,650 GHz	<i>Richtfunk</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	
MOBILE A01 Radiolocation A01		<i>Funkkameras</i>	<i>ENG/OB (nur für temporäre Zuteilungen)</i>	<i>Klasse 1</i>	
		Short Range Radar	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle		
24,65 - 24,75 GHz	FIXED Radiolocation A01		Richtfunkverteilsysteme	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013		
			Short Range Radar			befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1
24,75 - 25,25 GHz	FIXED Radiolocation A01	24,750 - 25,053 GHz 24,750 - 25,053 GHz 25,053 - 25,250 GHz	Richtfunkverteilsysteme	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013		
			Short Range Radar			befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1
			Richtfunk			vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR013
25,25 - 25,5 GHz	FIXED Radiolocation A01		Short Range Radar	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
25,5 - 27 GHz	FIXED	25,557 - 26,061 GHz	Richtfunkverteilsysteme	nur für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013
		25,557 - 26,061 GHz	<i>Richtfunk</i>		
		26,061 - 26,500 GHz	Richtfunk		
		26,5 - 27,0 GHz	Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE	26,5 - 27,0 GHz	Mobilfunk nicht-zivil	befristet bis 30. 6. 2013; ECC/DEC/(04)10; Entscheidung der Kommission vom 17. Januar 2005 zur Harmonisierung der befristeten Nutzung des Frequenzbands im Bereich um 24 GHz durch Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2005/50/EG)	Klasse 1
Radiolocation A01	25,5 - 26,625 GHz	Short Range Radar			
27 - 27,5 GHz	FIXED		Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
27,5 - 28,5 GHz	FIXED	27,8285 - 28,5000 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
		27,8285 - 28,5000 GHz	Richtfunkverteilsysteme		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.538 5.539	27,5000 - 27,8285 GHz 28,4445 - 28,5000 GHz	<i>Satellitenfunkanlagen</i>	auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01 auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	
	5.540				
28,5 - 29,1 GHz	FIXED	28,8365 - 29,1000 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
		28,8365 - 29,1000 GHz	Richtfunkverteilsysteme		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539	28,5000 - 28,8365 GHz	<i>Satellitenfunkanlagen</i>	auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01 im Frequenzbereich 28,5 - 28,6 GHz auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	
	5.540				

Frequenzbereich	Frequenzweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
29,1 - 29,5 GHz	FIXED	29,1000 - 29,4525 GHz	Richtfunk Richtfunkverteilssysteme	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A 5.540	29,4525 - 29,5000 GHz	Satellitenfunkanlagen	auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01	
29,5 - 29,9 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539		Satellitenfunkanlagen	Satellite Interactive Terminals (SIT) Satellite User Terminals (SUT) auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU012 FSB-RU013
	Mobile-Satellite (Earth-space) 5.540		-----		
29,9 - 30 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.539		Satellitenfunkanlagen	Satellite Interactive Terminals (SIT) Satellite User Terminals (SUT) auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU012 FSB-RU013
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540		-----		
30 - 31 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) A01 MOBILE-SATELLITE (Earth-space)		----- -----		
31 - 31,3 GHz	FIXED		Richtfunk	für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze Kanalraster: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)02	
	MOBILE 5.149		-----		
31,3 - 31,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- -----		
31,5 - 31,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.149		----- -----		
31,8 - 32 GHz	FIXED 5.547 5.547A		Richtfunk	vorwiegend für Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen Kanalraster: ERC/REC(01)02	
	RADIONAVIGATION		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
32 - 32,3 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION		<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen</i> Kanalraster: ERC/REC(01)02	
32,3 - 33 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION		<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen</i> Kanalraster: ERC/REC(01)02	
33 - 33,4 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION		<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen</i> Kanalraster: ERC/REC(01)02	
33,4 - 34,2 GHz	RADIOLOCATION		<i>Radar nicht-zivil</i>		
34,2 - 34,7 GHz	RADIOLOCATION	34,2 - 34,4 GHz	<i>Fernwirkfunkanlagen</i> <i>Radar nicht-zivil</i>		FSB-LD073
34,7 - 35,2 GHz	RADIOLOCATION		<i>Radar zivil/nicht-zivil</i>		
35,2 - 35,5 GHz	METEOROLOGICAL AIDS RADIOLOCATION		----- <i>Radar zivil/nicht-zivil</i>		
35,5 - 36 GHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.549A		----- ----- <i>Radar nicht-zivil</i> -----		
36 - 37 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive) 5.149		----- <i>Richtfunk nicht-zivil</i> <i>Mobilfunk nicht-zivil</i> -----		
37 - 37,5 GHz	FIXED 5.547	37,000 - 37,058 GHz 37,058 - 37,114 GHz 37,114 - 37,500 GHz	----- Richtfunk	Bandlücke für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR020 FSB-RR020
37,5 - 38 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.547		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR020

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
38 - 39,5 GHz	FIXED	38,000 - 38,178 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Bandlücke für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Bandlücke	FSB-RR020
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.547	38,178 - 38,318 GHz 38,318 - 38,374 GHz 38,374 - 39,438 GHz 39,438 - 39,500 GHz	----- Richtfunk ----- -----		FSB-RR020 FSB-RR020
39,5 - 40 GHz	FIXED		-----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.547		Satellitenfunkanlagen ----- -----		
40 - 40,5 GHz	FIXED		-----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen ----- -----		
40,5 - 41 GHz	BROADCASTING		-----	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
	BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547		----- ----- Multimedia Wireless Systems (MWS)		
41 - 42,5 GHz	BROADCASTING		-----	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
	BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547 5.551H 5.551I		----- ----- Multimedia Wireless Systems (MWS)		
42,5 - 43,5 GHz	FIXED		Multimedia Wireless Systems (MWS)	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 MOBILE except aeronautical mobile 5.149 5.547		----- -----		
43,5 - 47 GHz	MOBILE 5.553		-----		
	MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.554		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
47 - 47,2 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ027
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ027
47,2 - 47,5 GHz	FIXED		-----		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552		-----		
	MOBILE 5.552A		-----		
47,5 - 47,9 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 (space-Earth) 5.516B 5.554A		Satellitenfunkanlagen	für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
	MOBILE		-----		
47,9 - 48,2 GHz	FIXED		-----		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552		-----		
	MOBILE 5.552A		-----		
48,2 - 48,54 GHz	FIXED	48,516 - 48,540 GHz	Richtfunk	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 (space-Earth) 5.516B 5.554A	48,200 - 48,516 GHz	Satellitenfunkanlagen	für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
	MOBILE		-----		
48,54 - 49,44 GHz	FIXED		Richtfunk	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552		-----		
	MOBILE 5.149 5.340 5.555B		-----		
49,44 - 50,2 GHz	FIXED		Richtfunk	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 (space-Earth) 5.516B 5.554A		-----		
	MOBILE 5.555B		-----		
50,2 - 50,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	SPACE RESEARCH (passive)		-----		
50,4 - 51,4 GHz	FIXED		-----		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		-----		
	Mobile-Satellite (Earth-space)		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
51,4 - 52,6 GHz	FIXED MOBILE 5.547		<i>Richtfunk</i> -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-11	
52,6 - 54,25 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- -----		
54,25 - 55,78 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive)		----- -----		
55,78 - 56,9 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED 5.557A SPACE RESEARCH (passive) 5.547		<i>Richtfunk</i> -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-12	
56,9 - 57 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547		<i>Richtfunk</i> ----- -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-12	
57 - 58,2 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547	57,1 - 58,2 GHz	<i>Richtfunk</i> ----- -----		FSB-RR018
58,2 - 59 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED SPACE RESEARCH (passive) 5.547	58,2 - 58,9 GHz	<i>Richtfunk</i> ----- -----		FSB-RR018
59 - 59,3 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 RADIOLOCATION 5.559 SPACE RESEARCH (passive)		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
59,3 - 64 GHz	FIXED A01 RADIOLOCATION 5.559 MOBILE 5.558 A01 5.138	63 - 64 GHz 61,0 - 61,5 GHz	----- Short Range Devices Short Range Devices	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Sonstige Anwendung: ISM (61,0 - 61,5 GHz)	
64 - 65 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.547		<i>Richtfunk</i> -----		
65 - 66 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE FIXED MOBILE SPACE RESEARCH 5.547		----- <i>Richtfunk</i> ----- -----		
66 - 71 GHz	MOBILE 5.553 5.558 MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.554		----- ----- ----- -----		
71 - 74 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth)	71 - 73 GHz 73 - 74 GHz	<i>Richtfunk nicht-zivil</i> <i>Richtfunk</i> ----- ----- -----		
74 - 76 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE Space Research (space-Earth) 5.561		<i>Richtfunk</i> ----- ----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
76 - 77,5 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149	77 - 77,5 GHz	Short Range Devices Short Range Radar Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) ECC/DEC/(04)03; Entscheidung der Kommission vom 8. Juli 2004 zur Harmonisierung der Frequenznutzung im Bereich 79 GHz für Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2004/545/EG) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-LD033 <i>Klasse 1</i> FSB-QQ029 FSB-QQ029
77,5 - 78 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Radiolocation A01 5.149		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten Short Range Radar	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung ECC/DEC/(04)03; Entscheidung der Kommission vom 8. Juli 2004 zur Harmonisierung der Frequenznutzung im Bereich 79 GHz für Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2004/545/EG)	FSB-QQ029 FSB-QQ029 <i>Klasse 1</i>
78 - 79 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149 5.560		Short Range Radar Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	ECC/DEC/(04)03; Entscheidung der Kommission vom 8. Juli 2004 zur Harmonisierung der Frequenznutzung im Bereich 79 GHz für Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2004/545/EG) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	<i>Klasse 1</i> FSB-QQ029 FSB-QQ029
79 - 81 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149		Short Range Radar Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	ECC/DEC/(04)03; Entscheidung der Kommission vom 8. Juli 2004 zur Harmonisierung der Frequenznutzung im Bereich 79 GHz für Kfz-Kurzstreckenradargeräte in der Gemeinschaft (Nr. 2004/545/EG) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	<i>Klasse 1</i> FSB-QQ029 FSB-QQ029
81 - 84 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.149	81 - 83 GHz 83 - 84 GHz	Richtfunk nicht-zivil Richtfunk ----- ----- -----		
84 - 86 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.561A MOBILE 5.149		Richtfunk ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
86 - 92 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
92 - 94 GHz	FIXED MOBILE RADIOLOCATION 5.149		----- ----- -----		
94 - 94,1 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.562 5.562A		----- ----- -----		
94,1 - 95 GHz	FIXED MOBILE RADIOLOCATION 5.149		----- ----- -----		
95 - 100 GHz	FIXED MOBILE RADIOLOCATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.554		----- ----- ----- ----- -----		
100 - 102 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341		----- ----- -----		
102 - 105 GHz	FIXED MOBILE 5.149		----- -----		
105 - 109,5 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		----- ----- -----		
109,5 - 111,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
111,8 - 114,25 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		----- ----- ----- -----		
114,25 - 116 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341		----- ----- -----		
116 - 119,98 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562C SPACE RESEARCH (passive) 5.341		----- ----- -----		
119,98 - 122,25 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562C SPACE RESEARCH (passive) Mobile A02 5.138 5.341	122,00 - 122,25 GHz	----- ----- ----- Short Range Devices		
122,25 - 123 GHz	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 Amateur 5.138		----- ----- Short Range Devices Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ035
123 - 130 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-Earth) RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE Radio Astronomy 5.562D 5.149 5.554		----- ----- ----- ----- -----		
130 - 134 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.562E FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 RADIO ASTRONOMY 5.149 5.562A		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl. II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
134 - 136 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ036
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ036
	Radio Astronomy		-----		
136 - 141 GHz	RADIO ASTRONOMY		-----		
	RADIOLOCATION		-----		
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ037
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ037
141 - 148,5 GHz	5.149				
	FIXED		-----		
	MOBILE		-----		
	RADIO ASTRONOMY		-----		
	RADIOLOCATION		-----		
148,5 - 151,5 GHz	5.149				
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	RADIO ASTRONOMY		-----		
	SPACE RESEARCH (passive)		-----		
151,5 - 155,5 GHz	5.340				
	FIXED		-----		
	MOBILE		-----		
	RADIO ASTRONOMY		-----		
	RADIOLOCATION		-----		
155,5 - 158,5 GHz	5.149				
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) 5.562F		-----		
	FIXED		-----		
	MOBILE		-----		
	RADIO ASTRONOMY		-----		
	SPACE RESEARCH (passive) 5.562B		-----		
158,5 - 164 GHz	5.149 5.562G				
	FIXED		-----		
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		
	MOBILE		-----		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
164 - 167 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		-----		
167 - 174,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 5.149 5.562D		-----		
174,5 - 174,8 GHz	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558		-----		
174,8 - 182 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562H SPACE RESEARCH (passive)		-----		
182 - 185 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		-----		
185 - 190 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562H SPACE RESEARCH (passive)		-----		
190 - 191,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive) 5.340		-----		
191,8 - 200 GHz	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.341 5.554		-----		

Frequenzbereich	Frequenzweisung gemäß FBZV 2005, BGBl.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
200 - 202 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341 5.563A		-----		
202 - 209 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.341 5.563A		-----		
209 - 217 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149 5.341		-----		
217 - 226 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		-----		
226 - 231,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		-----		
231,5 - 232 GHz	FIXED MOBILE Radiolocation		-----		
232 - 235 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE Radiolocation		-----		
235 - 238 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (passive) 5.563A 5.563B		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005, BGBI.II Nr. 306 / 2005	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
238 - 240 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE RADIOLOCATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE		----- ----- ----- ----- -----		
240 - 241 GHz	FIXED MOBILE RADIOLOCATION		----- ----- -----		
241 - 248 GHz	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite Mobile A02 5.138 5.149	244 - 246 GHz	----- ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten <i>Short Range Devices</i>	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ033 FSB-QQ033
248 - 250 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Radio Astronomy 5.149		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten -----	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ034 FSB-QQ034
250 - 252 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340 5.563		----- ----- -----		
252 - 265 GHz	FIXED MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-space) RADIO ASTRONOMY RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.554		----- ----- ----- ----- ----- -----		
265 - 275 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY 5.149 5.563A		----- ----- ----- -----		
275 -1000 GHz	(Not allocated) 5.565				