

" Anlage

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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. Aktive medizinische Implantate 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	Aktive medizinische Implantate 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	Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
20,05 - 70 kHz	FIXED		-----		
	MARITIME MOBILE 5.57		-----		
	Land Mobile A02	20,05 - 59,75 kHz	Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 36 FSB-LD038
		59,75 - 60,25 kHz	Short Range Devices Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	FSB-LD044 Sub-Class 37
		60,25 - 67,00 kHz	Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 38
		67,00 - 70,00 kHz	Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	Sub-Class 39 FSB-LD040
	5.56				
70 - 72 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
72 - 84 kHz	FIXED	75,0 kHz und 77,5 kHz	Zeitzeichenfunk	Empfang des Zeitzeichenfunkdienstes	
	MARITIME MOBILE 5.57		-----		
	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
	5.56				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
84 - 86 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
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. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
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. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
112 - 115 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40
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. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 40 Sub-Class 41
126 - 129 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02	126 - 127 kHz 127 - 129 kHz	Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 41 Sub-Class 42 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. Aktive medizinische Implantate Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 Sub-Class 42 FSB-LD042

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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 Aktive medizinische Implantate Induktionsfunktanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Induktionsfunktanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-QQ001 FSB-LD044 Sub-Class 42 FSB-LD042 FSB-LD049
148,5 - 255 kHz	BROADCASTING Land Mobile A02		----- Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE75 Aktive medizinische Implantate Induktionsfunktanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD069
255 - 283,5 kHz	BROADCASTING AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02		----- Flugnavigationsfunktanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE75 Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkung wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Aktive medizinische Implantate Induktionsfunktanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-AF009 FSB-LD044 FSB-LD069
283,5 - 315 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION MARITIME RADIONAVIGATION (radiobeacons) 5.73 Land Mobile A02 5.74	285 - 315 kHz	Flugnavigationsfunktanlagen Seenavigationsfunktanlagen Short Range Devices	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkung wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich 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 Aktive medizinische Implantate Induktionsfunktanlagen Induktionsfunktanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-AF009 FSB-LD044 FSB-LD069 FSB-LD050

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
315 - 325 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Maritime Radionavigation (radiobeacons) 5.73 Land Mobile A02		Flugnavigationsfunkanlagen ----- Short Range Devices	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Induktionsfunkanlagen Aktive medizinische Implantate Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-AF009 FSB-LD050 FSB-LD069 FSB-LD070
325 - 405 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02	325 - 400 kHz	Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Aktive medizinische Implantate Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-AF009 FSB-LD050 FSB-LD069 FSB-LD070
405 - 415 kHz	RADIONAVIGATION 5.76 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Induktionsfunkanlagen Aktive medizinische Implantate Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-AF009 FSB-LD069 FSB-LD070
415 - 435 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.72		Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Induktionsfunkanlagen Aktive medizinische Implantate Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007 FSB-AF009 FSB-LD069 FSB-LD070

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
435 - 495 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A Aeronautical Radionavigation Land Mobile A02 5.82	457 kHz	Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Induktionsfunktanlagen Funkanlagen zur Ortung von Lawinenopfern Aktive medizinische Implantate Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007 FSB-AF009 FSB-LD069 Sub-Class 49 FSB-LD070
495 - 505 kHz	MOBILE (distress and calling) 5.83		Beweglicher Seefunk Short Range Devices	Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im Seefunkdienst Induktionsfunktanlagen Aktive medizinische Implantate	FSB-MC007 FSB-LD069 FSB-LD070
505 - 526,5 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A 5.84 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02	518 kHz 510 - 526,5 kHz	Beweglicher Seefunk NAVTEX Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk vorrangig im Rahmen des GMDSS Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85 Induktionsfunktanlagen Aktive medizinische Implantate	FSB-MC007 FSB-MC006 FSB-AF009 FSB-LD069 FSB-LD070
526,5 - 1606,5 kHz	BROADCASTING Land Mobile A02	526,5 - 1600 kHz 526,5 - 600 kHz	Tonrundfunk Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE75; Privatradiogesetz Induktionsfunktanlagen Aktive medizinische Implantate	FSB-BB003 FSB-LD069 FSB-LD070
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 Fernwirkfunktanlagen	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC008 FSB-LD001
1625 - 1635 kHz	RADIOLOCATION Land Mobile A02		----- Fernwirkfunktanlagen		FSB-LD001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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 Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: ISM (6765-6795 kHz)	FSB-LD004 Sub-Class 44

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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) Amateur A02 5.142		Tonrundfunk Amateurfunk	 Amateurfunkverordnung	FSB-BB005 FSB-QQ038
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	 Sub-Class 45
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	 Sub-Class 45
8100 - 8195 kHz	FIXED MARITIME MOBILE Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Short Range Devices	 Induktionsfunkanlagen	FSB-MC011 Sub-Class 45
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 Sub-Class 45
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	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil 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 Short Range Devices	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27 Induktionsfunktanlagen	FSB-LD007
10100 - 10150 kHz	FIXED Amateur Land Mobile A02		Fester Funkdienst Amateurfunk Short Range Devices	Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall Amateurfunkverordnung Induktionsfunktanlagen	FSB-RR036 FSB-QQ008 FSB-LD007
10150 - 11175 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	 Induktionsfunktanlagen	 FSB-LD007
11175 - 11275 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Short Range Devices	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26 Induktionsfunktanlagen	FSB-LD007
11275 - 11400 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Short Range Devices	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27 Induktionsfunktanlagen	FSB-LD007
11400 - 11600 kHz	FIXED Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Short Range Devices	 Induktionsfunktanlagen	FSB-LD007

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 13553-13567 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Short Range Devices Short Range Devices	Gemeinschaftsfrequenz Funkidentifizierungssysteme (RFID) und elektronische Warenüberwachungssysteme (EAS) Induktionsfunktanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Sonstige Anwendung: ISM (13553-13567 kHz)	FSB-LP001 FSB-LD064 Sub-Class 24
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
17410 - 17480 kHz	FIXED		Fester Funkdienst nicht-zivil		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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 -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
26175 - 27500 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			CB-Funk	* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN001
		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	Short Range Devices	Fernsteuerung von Fahrzeugmodellen	FSB-LD008
		26995 kHz, 27045 kHz, 27145 kHz, 27195 kHz	Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	Sub-Class 25
		26957 - 27283 kHz	Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	FSB-LD009
		27095 kHz	Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE	FSB-LD051
		27465 kHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen		FSB-LS028
		26855 kHz	Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme	FSB-LD053
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM (26957-27283 kHz)	
27,5 - 28 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE		----- -----		
		27,510 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LP002
		27,525 - 27,575 MHz *	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN005
		27,655 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS018
		27,685 - 27,715 MHz, * 27,735 MHz, 27,745 MHz	Sprechfunkanlagen	für beidete Wachdienste; Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN004
		27,765 - 27,795 MHz, * 27,815 MHz, 27,825 MHz	Sprechfunkanlagen	für öffentliche Bedarfsträger; Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN004
		27,835 MHz, 27,855 - 27,875 MHz, * 27,895 MHz, 27,915 MHz	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN004
		27,925 - 27,965 MHz, * 27,985 MHz	Sprechfunkanlagen	für Clubs und Sportausübung; Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LN004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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 Personenrufsender	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzen; * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LS001
		30,125 - 30,175 MHz *			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-Hörhilfanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010
		36,700 MHz, 37,100 MHz	Einwegsprechanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD045
		36,800 MHz, 36,850 MHz, 37,450 MHz, 37,500 MHz	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN006
		36,800 MHz, 36,850 MHz, 37,450 MHz, 37,500 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechanlagen; 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 Funk-Hörhilfanlagen	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LS001 FSB-LT010
		37,550 MHz	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN006
		37,550 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechanlagen; 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 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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>Meteoscat-S-System</i>	Betriebsfunkverordnung Sende-/Empfangsfrequenz Empfangsfrequenz	FSB-LS001
39,986 - 40,02 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001
40,02 - 40,98 MHz	MOBILE	40,660 - 40,700 MHz 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz 40,665 MHz*, 40,675 MHz*, 40,685 MHz*, 40,695 MHz* 40,665 MHz*, 40,675 MHz*, 40,685 MHz*, 40,695 MHz*	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices Short Range Devices Personenrufsender Funkfernsteuerungsanlagen	Betriebsfunkverordnung Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Gemeinschaftsfrequenzen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Modellfernsteuerungsanlagen * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Sonstige Anwendung: ISM (40,660 - 40,700 MHz)	FSB-LS001 FSB-LD011 Sub-Class 19 FSB-LP007 FSB-LD012
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; Frequenzzuteilung: ST61 Amateurfunkverordnung	FSB-BB013 FSB-QQ014

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
68 - 74,8 MHz	MOBILE A01	68 - 70,450 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung, Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS002
	MOBILE except aeronautical mobile A01	70,450 - 74,8 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS002
	5.149	72,250 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	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) für die Forstwirtschaft, Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS017
74,8 - 75,2 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.180		Flugnavigationsanlagen	Markierungsfunkfeuer	FSB-AF010
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 Mobile A02		Tonrundfunk Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE84 Privatradiogesetz Drahtlose Audio-Funkanwendung	FSB-BB014 FSB-LD068
100 - 108 MHz	BROADCASTING Mobile A02		Tonrundfunk Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE84 Privatradiogesetz Nutzungsbeschränkungen zur Kompatibilität mit dem Flugnavigationsfunkdienst im Bereich 108-117,975 MHz und dem Flugfunkdienst im Bereich 117,975-137 MHz: siehe ITU-Empfehlung ITU-R IS.1009 Drahtlose Audio-Funkanwendung	FSB-BB014 FSB-LD068
108 - 117,975 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.197A	108,000 - 111,975 MHz	Flugnavigationsanlagen	Drehfunkfeuer (VOR) Ground Based Augmentation System (GBAS) Landekurssender des Instrumentenlandesystems (ILS); Frequenzen des ILS gekoppelt mit denen der Gleitwegsender (328,6 - 335,4 MHz) Nutzungsbeschränkung: Bei Neuzuteilungen vorhergehende Kompatibilitätsprüfungen mit bestehenden Tonrundfunksendern im Bereich 87,5 - 108 MHz erforderlich.	FSB-AF008 FSB-AF011 FSB-AF012

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
117,975 - 137 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Sprechfunk für Flugsicherungs Zwecke; Frequenzzuteilung gemäß Frequenzplan für die allgemeine Luftfahrt; Kanalabstand 25 kHz oder 8,33 kHz Funkerzeugnisfreie Frequenzen und deren Verwendungszweck: siehe Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Durchführung des Funker-Zeugnisgesetzes, BGBl. II Nr. 68/2002	FSB-AF005
		121,45 - 121,55 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 121,5 MHz	FSB-AF020
		123,1 MHz		für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199	121,45 - 121,55 MHz	Rettungsfunkstellen	EPIRB, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-MC003 FSB-RU014
	5.111 5.200 5.203				
137 - 137,025 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01		-----		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209		S-PCS<1 GHz		FSB-RU016
	5.208				
137,025 - 137,175 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01		-----		
	Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209		S-PCS<1 GHz		FSB-RU016
	5.208				
137,175 - 137,825 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01		Mobilfunk nicht-zivil		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209		S-PCS<1 GHz		FSB-RU016
	5.208				
137,825 - 138 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01		-----		
	Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209		S-PCS<1 GHz		FSB-RU016
	5.208				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 Fernauflösung von Wahleinrichtungen	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
148 - 149,9 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R) MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.221 5.219		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk S-PCS<1 GHz	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS004 FSB-RU016
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 -----		FSB-RU016
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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- fahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.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
		169,4000 - 169,8125 MHz	Mobilfunksysteme	Nutzung entsprechend ECC/DEC/(05)02 und Entscheidung der Kommission vom 20. Dezember 2005 zur Harmonisierung des Frequenzbands 169,4-169,8125 MHz in der Gemeinschaft (Nr. 2005/928/EG) Nutzungsbeschränkungen für Systeme gemäß Betriebsfunkverordnung im Frequenzbereich 169,4 - 169,6 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Änderungen bestehender Betriebsbewilligungen in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit Anwendungen gemäß der Entscheidung der Europäischen Kommission Nr. 2005/928/EG	
		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 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
174 - 223 MHz	BROADCASTING LAND MOBILE 5.235	174 - 216 MHz 174 - 223 MHz 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-Hörhilfeanlagen	DVB-T; Privatfernsehgesetz; Frequenzzuteilung: GE06 T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzzuteilung: GE06 Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-BB017 FSB-LT011
223 - 230 MHz	BROADCASTING		Digitaler Tonrundfunk	T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzzuteilung: GE06	FSB-BB017
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 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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 Einwegsprechanlagen	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
	AERONAUTICAL MOBILE 5.256	242,95-243,05 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz	
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199 5.111 5.254 5.256A	242,95-243,05 MHz	Rettungsfunkstellen Notrufbojen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz EPIRB (im Seefunkdienst); Nennfrequenz: 243 MHz	FSB-MC002
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
315 - 322 MHz	MOBILE 5.254		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
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 Landekurssender (108 - 112 MHz)	FSB-AF006
335,4 - 387 MHz	FIXED MOBILE 5.254	335,4 - 380,0 MHz	Richtfunk 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	Sub-Class 13 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	385 - 387 MHz		Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-LM004
			Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-LM004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
390 - 399,9 MHz	MOBILE 5.254	390 - 395 MHz 390,000 - 390,150 MHz 394,850 - 395,000 MHz 395,0 - 399,9 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services) entsprechend ERC/DEC/(96)01 Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)19 Air-Ground-Air - Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)20 Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern.	Sub-Class 13 FSB-LM003 <i>FSB-LM016</i> FSB-LM004
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		Wetterhilfenfunk ----- -----	Funksonden	FSB-LN010
401 - 402 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		Wetterhilfenfunk ----- -----	Funksonden	FSB-LN010
402 - 403 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space) Mobile except aeronautical mobile		Wetterhilfenfunk ----- ----- Short Range Devices	Funksonden Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	FSB-LN010 Sub-Class 47

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
403 - 406 MHz	METEOROLOGICAL AIDS Mobile except aeronautical mobile	403 - 405 MHz	Wetterhilfenfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Funksonden Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	FSB-LN010 FSB-LN011 Sub-Class 47
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-MC004 FSB-RU014
406,1 - 410 MHz	FIXED LAND MOBILE A01 5.149		Richtfunk Beweglicher Landfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-RR044 FSB-LS008
410 - 420 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	 410 - 415 MHz 415 - 420 MHz	Richtfunk Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich. Betriebsfunkverordnung; 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-RR015 FSB-LS014 FSB-LM022

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
420 - 430 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	420 - 425 MHz 425 - 430 MHz	Richtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich.	FSB-RR015
			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Analoge Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LS014
				Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LM022
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	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 20 FSB-LD015
		433,125 MHz, 433,175 - 434,675 MHz *, 434,725 MHz 433,100 MHz, 433,150 - 434,700 MHz *, 434,750 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen Sprechfunkanlagen	auslaufend mit Ende 2007 * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Gemeinschaftsfrequenzen; keine Neuzuteilungen, auslaufend mit Ende 2007 * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	FSB-LD052 FSB-LS016
438 - 440 MHz	5.138 5.280			Sonstige Anwendung: ISM (433.05 - 434.79 MHz)	
	AMATEUR	438,0 - 439,1 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
	Amateur	439,1 - 440,0 MHz		Nur Empfang	
	MOBILE 5.283		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	
		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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
440 - 450 MHz	FIXED		Richtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; digital und analog; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-RR016
	MOBILE except aeronautical mobile		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 analog; Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	Sub-Class 51 FSB-LN002
		446,100 - 446,200 MHz	PMR 446	PMR 446 digital; Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	
		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
450 - 455 MHz	FIXED	450,0 - 451,3 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR025
	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS010
		451,300 - 455,0 MHz	Mobilfunk	Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme 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-LM021 FSB-LM023
	5.286A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
455 - 456 MHz	MOBILE 5.286A	455,000 - 455,740 MHz	Mobilfunk Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme 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 FSB-LM021 FSB-LM023
456 - 459 MHz	MOBILE 5.287	457,330 MHz 457,450 - 458,300 MHz * 457,5125 - 457,5875 MHz	Mobilfunk Seefunk	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 Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage Internationaler Zugsfunk * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle Analoge und digitale Funkanlagen für On-board Kommunikation	FSB-LS010 FSB-LS010 FSB-LS015 FSB-MC025
459 - 460 MHz	MOBILE 5.286A		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS010

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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	Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme 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. Im Frequenzbereich 465,575 - 470,000 MHz Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 21	FSB-LM021 FSB-LM023
		466,075 MHz	Personenrufanlagen	EUROPAGE	
		467,330 MHz	Mobilfunk	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
	5.287	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
470 - 790 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk	DVB-T, Privatfernsehgesetz; Frequenzzuteilung: GE06.	
	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	DVB-T, Privatfernsehgesetz; Frequenzzuteilung: GE06.	
	Land Mobile 5.314		Rundfunkhilfsdienste	drahtlose Mikrophone; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-LT009

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
862 - 890 MHz	MOBILE 5.317A A01		Mobilfunk		
		863 - 865 MHz	Short Range Devices	Drahtlose Mikrofone	Sub-Class 46
		863 - 865 MHz	Short Range Devices	Drahtlose Audio-Anwendungen	Sub-Class 48
				Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	
		865 - 868 MHz	Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID)	FSB-LD065
				Entscheidung der Kommission vom zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch RFID-Geräte im UHF-Band (Nr.)	FSB-LD066 FSB-LD067
		868,0 - 868,6 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 28
		868,6 - 868,7 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	Sub-Class 32
				Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	
		868,7 - 869,2 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 29
		869,20 - 869,25 MHz	Short Range Devices	Social Alarms	Sub-Class 35
				Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	
		869,25 - 869,30 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	Sub-Class 33
				Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	
		869,30 - 869,40 MHz	Short Range Devices		FSB-LD057
		869,40 - 869,65 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 30 FSB-LD022
		869,65 - 869,70 MHz	Short Range Devices	Alarmfunkanlagen	Sub-Class 34
				Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	
		869,7 - 870,0 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 31
		870 - 876 MHz	Mobilfunk	<i>Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit</i> <i>R-GSM und Short Range Devices</i> Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. <i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit</i> <i>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	Sub-Class 09

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
		876,0125 - 876,0625 MHz *	Digitales Mobilfunksystem	Direct-Mode-Kanäle im digitalen Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM) * = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	
		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.	Sub-Class 09 FSB-LM020
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.	Sub-Class 09 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) ist ausgelaufen mit 1. 1. 2005	Sub-Class 09 FSB-LM001
		915 - 921 MHz	Mobilfunk	<i>Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit R-GSM und GSM</i> 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
		921-925 MHz	Digitales Mobilfunksystem	Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM); Paarfrequenzen 876-880 MHz Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen	Sub-Class 09
		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.	Sub-Class 09 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.	Sub-Class 09 FSB-LM001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
942 - 960 MHz	MOBILE 5.317A A01	942 - 959 MHz 959 - 960 MHz	Digitale Mobilfunksysteme 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. 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) ist ausgelaufen mit 1. 1. 2005	Sub-Class 09 FSB-LM001 Sub-Class 09 FSB-LM001
960 - 1164 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328	1030 MHz 1090 MHz	Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Entfernungsmeßgeräte (DME) Sekundärradar, Sendefrequenz für Transponder in der Bodenstation Sekundärradar, Empfangsfrequenz der Bodenstation	FSB-AF007 FSB-AF004 FSB-AF004
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>	FSB-AF007
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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1260 - 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, GALILEO Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	 FSB-QQ018 FSB-QQ018
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 Navigationssatellitensysteme	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen GALILEO	
1350 - 1400 MHz	FIXED RADIOLOCATION 5.149 5.339A	1350 - 1375 MHz 1375 - 1400 MHz	Richtfunk Richtfunk -----	für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze	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. 2007; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze 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. 2007; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex B	FSB-RR010

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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. 2007; keine Neuzuteilungen. T-DAB; Privatradiogesetz; Frequenzzuteilung: MA02 S-DAB	
1492 - 1518 MHz	FIXED	1492 - 1517 MHz	Richtfunk Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1427-1452,5 MHz; befristet bis 31. 12. 2007; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex A	FSB-RR009
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. 2007; 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. 2007; keine Neuzuteilungen	Sub-Class 11 Sub-Class 16
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	Sub-Class 11 Sub-Class 16
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	1535 - 1544 MHz 1544 - 1545 MHz 1545 - 1555 MHz 1555 - 1559 MHz	Mobilsatellitensysteme Mobilsatellitensysteme 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	Sub-Class 11 Sub-Class 16 FSB-MC005 FSB-RU005 Sub-Class 11 Sub-Class 16
1559 - 1610 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329A		----- Navigationssatellitensysteme	GPS, GLONASS, GALILEO	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 -----	SPCS	Sub-Class 14
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 ----- -----	SPCS	Sub-Class 14
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	SPCS SPCS	Sub-Class 14 Sub-Class 14
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 1646,5 - 1660,0 MHz	Mobilsatellitensysteme 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	Sub-Class 11 Sub-Class 16 FSB-MC005 Sub-Class 11 Sub-Class 16 FSB-RU005
1660 - 1660,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.354 5.376A 5.149 5.351		Mobilsatellitensysteme		Sub-Class 11 Sub-Class 16
1660,5 - 1668,0 MHz	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.379A		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
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 -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 Land Mobile A02 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme <i>Mobilfunk</i>	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente); SPCS <i>Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Draft ECC/DEC/(06)HH</i>	Sub-Class 15
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 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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 Land Mobile A02 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme <i>Mobilfunk</i>	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente); SPCS <i>Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Draft ECC/DEC/(06)HH</i>	Sub-Class 15
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 - 2271 MHz 2271 - 2272 MHz 2272 - 2290 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras Telemetrie nicht-zivil 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 - 2363 MHz 2363 - 2400 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz 2446 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz 2446 - 2450 MHz 2446 - 2450 MHz 2304 - 2310 MHz 2320 - 2322 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz 2400 - 2450 MHz	----- Funkkameras Telemetrie nicht-zivil Funkkameras Short Range Devices 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) Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen; 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 Sub-Class 22 Sub-Class 21 Sub-Class 26 FSB-LD048 FSB-LD030 FSB-LD060 FSB-QQ019 FSB-QQ020 FSB-QQ021 FSB-QQ021

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2450 - 2483,5 MHz	FIXED MOBILE 5.150	 2450 - 2454 MHz 2450 - 2454 MHz 2450 - 2454 MHz	----- Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	 Drahtlose lokale Netzwerke (RLAN) Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG) 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. Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen; Radio Frequency Identification Devices (RFID) Fahrzeugidentifikationssystem für Eisenbahnen (AVI) Sonstige Anwendung: ISM	Sub-Class 22 FSB-LD046 Sub-Class 21 FSB-LD048 Sub-Class 26 FSB-LD060 FSB-LD030
2483,5 - 2500 MHz	MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.150 5.402		----- Mobilsatellitensysteme	 SPCS Sonstige Anwendung: ISM	Sub-Class 14
2500 - 2520 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.403 5.351A MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.414		----- 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.	
2520 - 2655 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C		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.	
2655 - 2670 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.149		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.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	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		----- <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.	
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		FSB-AF002
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 MOBILE A01 FIXED-SATELLITE (space-Earth) Radiolocation A01	3410 - 3494 MHz, 3510 - 3594 MHz 3410 - 3494 MHz, 3510 - 3594 MHz 3494 - 3510 MHz 3400 - 3410 MHz	Richtfunkverteilungssysteme Mobile Anwendung von digitalen breitbandigen drahtlosen Zugangssystemen <i>Funkkameras</i> ----- Radar nicht-zivil	Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme 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. Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme 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. <i>ENG/OB</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit</i> <i>digitalen breitbandigen drahtlosen Zugangssystemen</i>	FSB-RR039 FSB-RR039

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
3600 - 4200 MHz	FIXED	3600 - 3800 MHz	Richtfunk <i>Richtfunkverteilssysteme</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; keine Neuzuteilungen, auslaufend mit Ende 2008 <i>Digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen</i>	FSB-RR068
		3800 - 3810 MHz 3810 - 3984 MHz, 4023 - 4197 MHz 3984 - 4023 MHz	----- Richtfunk <i>Funkkameras</i>		
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen	Schutzband vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>ENG/OB</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunk- und Richtfunkanwendungen</i>	FSB-RU010
4200 - 4400 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.438 5.440		Flugnavigationsanlagen zivil/ nicht-zivil	Höhenmesser	
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		<i>Flugnavigationsanlagen</i> -----		
5010 - 5030 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-space) (space-space) 5.328B 5.443B 5.367		<i>Flugnavigationsanlagen</i> -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5030 - 5150 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.367 5.444 5.444A		Flugnavigationsanlagen		
5150 - 5250 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.446B FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.447A 5.447B 5.447C		Drahtlose lokale Netzwerke -----	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.)	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	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.)	FSB-LD061
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	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.)	FSB-LD061
5350 - 5460 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.448B SPACE RESEARCH (active) 5.448C AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.449 RADIOLOCATION 5.448D		----- ----- Flugnavigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil ----- ----- Radar nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.)	FSB-LD061
5570 - 5650 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450 RADIOLOCATION 5.450B MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.)	FSB-LD061
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 Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs); 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), geändert durch Entscheidung der Kommission vom (Nr.) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-LD061 FSB-QQ022 FSB-QQ022

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5725 - 5830 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		-----		
	RADIOLOCATION	5725 - 5795 MHz	Radar nicht-zivil		FSB-LD031
		5795 - 5805 MHz	Short Range Devices	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT)	FSB-LD032
		5805 - 5815 MHz	Short Range Devices	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT)	
		5825 - 5830 MHz	Radar	Lawinenradar	
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ022
	Mobile A01		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 43
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM	
5830 - 5850 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		-----		
	RADIOLOCATION	5830 - 5845 MHz	Radar	Lawinenradar	
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ022
	Amateur-Satellite (space-Earth)		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ022
	Mobile A01		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 43
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM	
5850 - 5925 MHz	FIXED		Richtfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-RU010
	MOBILE	5850 - 5875 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission vom 9. November 2006 zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite (Nr. 2006/771/EG)	Sub-Class 43
	5.150	5850 - 5875 MHz		Sonstige Anwendung: ISM	
5925 - 6700 MHz	FIXED	5925 - 6425 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR002
		6425 - 6700 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)	5925 - 6425 MHz	Satellitenfunkanlagen		FSB-RU010
	5.149 5.440	6000 - 6700 MHz		Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04	
6700 - 7075 MHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.441		-----		
	5.458A 5.458B 5.458C			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
7075 - 7145 MHz	FIXED 5.458	7075 - 7125 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR005
		7125 - 7145 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil		FSB-RR007
7145 - 7235 MHz	FIXED SPACE RESEARCH (Earth-space) 5.460 5.458		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR007

7235 - 7250 MHz	FIXED 5.458		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR007
7250 - 7300 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	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 Telekommunikationsnetze vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	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 <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR001
			----- -----		
7550 - 7750 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)	7550 - 7730 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	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 <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR067
			----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
7850 - 7900 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Richtfunk zivil/nicht-zivil -----	zivile Nutzung: Zuspierung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR067
7900 - 8025 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE	7900 - 7902 MHz 7902 - 7905 MHz 7905 - 7933 MHz 7933 - 8025 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Richtfunk Richtfunk zivil/nicht-zivil ----- -----	Schutzband vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen zivile Nutzung: Zuspierung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR042 FSB-RR067
8025 - 8175 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)	8025 - 8062 MHz 8062 - 8073 MHz 8073 - 8175 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Richtfunk -----	Schutzband vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	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 <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR042
8215 - 8400 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	FSB-RR042

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
8400 - 8500 MHz	FIXED SPACE RESEARCH (space-Earth) 5.465 Radiolocation A01		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß ECC/DEC/(06)04</i>	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 zivil/ nicht-zivil Radar nicht-zivil		FSB-AF003
9200 - 9300 MHz	RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.473 5.474		Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices Navigationsfunanlagen zivil/ nicht-zivil	Bewegungsmelder, Alarmfunanlagen 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		Navigationsfunanlagen 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, Alarmfunanlagen	FSB-MC028 FSB-MC027 FSB-LD034

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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	Richtfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster	FSB-RR065
		10,140 - 10,294 GHz	Richtfunk	für Übertragung von Panoramabildern, nationaler Kanalraster, befristet bis Ende 2010, keine Neuzuteilungen	
		10,150 - 10,294 GHz	Richtfunk	vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
		10,294 - 10,448 GHz	Richtfunk -----	für Übertragung von Panoramabildern, nationaler Kanalraster	FSB-RR022
		10,368 - 10,370 GHz 10,400 - 10,450 GHz	Amateurfunk Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ023
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
10,5 - 10,55 GHz	FIXED MOBILE Radiolocation		Richtfunk ----- -----	vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
10,55 - 10,6 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation		Richtfunk ----- -----	vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
10,6 - 10,68 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation A01 5.149 5.482	10,600 - 10,650 GHz	Richtfunk	vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
		10,65 - 10,68 GHz	Funkkameras	ENG/OB	
		10,600 - 10,650 GHz	-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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	10,715 - 11,195 GHz, 11,205 - 11,685 GHz	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 <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	FSB-RR066 FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU012 FSB-RU015 Sub-Class 12
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 Sub-Class 12 FSB-RU006 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
13,25 - 13,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.498A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.497 SPACE RESEARCH (active) 5.498A		----- Flugnavigationsanlagen nicht-zivil -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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-RU002 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 Sub-Class 12 FSB-RU006 FSB-RU015 FSB-RU015
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-RU006 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-RU006 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-RU006 FSB-RU015 FSB-RU015

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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-RU006 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 Telekommunikationsnetze	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 Telekommunikationsnetze 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		----- -----		
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> -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 Zuspägelverbindungen 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 18,0851 - 18,10000 GHz 17,78250 - 18,0851 GHz 17,78250 - 18,0851 GHz	Richtfunk <i>Richtfunk</i> Feeder Links für Rundfunksatelliten <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> Plan für Zuspägelverbindungen 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
18,1 - 18,4 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A	18,10000 - 18,34625 GHz 18,34625 - 18,40000 GHz	<i>Richtfunk</i> Richtfunk -----	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003 FSB-RR003
18,4 - 18,6 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003
18,6 - 18,8 GHz	FIXED 5.522A FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.522A 5.522B Earth Exploration-Satellite (passive) A01	18,6000 - 18,7925 GHz 18,7925 - 18,8000 GHz	Richtfunk <i>Satellitenfunkanlagen.</i> -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR003

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
18,8 - 19,3 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523A	19,05375 - 19,30000 GHz 18,80000 - 19,05375 GHz	<i>Richtfunk</i> <i>Satellitenfunkanlagen</i>	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR003
19,3 - 19,7 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523C 5.523D 5.523E	19,30000 - 19,35625 GHz 19,35625 - 19,70000 GHz	<i>Richtfunk</i> Richtfunk -----	<i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003 FSB-RR003
19,7 - 20,1 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B Mobile-Satellite (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen -----	Satellite User Terminals (SUT) <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i> <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU013
20,1 - 20,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B Mobile-Satellite (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen -----	Satellite User Terminals (SUT) <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i> <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU013
20,2 - 21,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		----- -----		
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 A02	21,400 - 21,623 GHz 21,65 - 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)	FSB-LD062

www.ris.bka.gv.at

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
23,55 - 23,6 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030
	MOBILE Radiolocation A02		----- 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)	FSB-LD062
23,6 - 24 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----		
	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Radiolocation A02 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)	FSB-LD062
24 - 24,05 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ025
	AMATEUR-SATELLITE Mobile A02 Radiolocation A02 5.150		Amateurfunk über Satelliten Short Range Devices Short Range Radar	Amateurfunkverordnung 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	FSB-QQ025 FSB-LD037 FSB-LD062
24,05 - 24,25 GHz	RADIOLOCATION	24,150 - 24,175 GHz	Short Range Devices Short Range Devices Short Range Radar	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen 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 Sub-Class 27 FSB-LD062
	Amateur Mobile A01 5.150		Amateurfunk Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-QQ026 FSB-LD037

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
24,25 - 24,45 GHz	FIXED MOBILE A01 Radiolocation A02		<i>Richtfunk</i> <i>Funkkameras</i> Short Range Radar	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen (temporäre Nutzung)</i> <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)	FSB-LD062
24,45 - 24,65 GHz	FIXED MOBILE A01 Radiolocation A02	24,450 - 24,520 GHz 24,549 - 24,650 GHz 24,450 - 24,520 GHz	<i>Richtfunk</i> Fester Funkdienst Richtfunkverteilungssysteme Richtfunk <i>Funkkameras</i> Short Range Radar	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen</i> Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>ENG/OB</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-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013 FSB-LD062
24,65 - 24,75 GHz	FIXED Radiolocation A02		Fester Funkdienst Richtfunkverteilungssysteme Richtfunk Short Range Radar	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird. für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. 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-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013 FSB-LD062

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
24,75 - 25,25 GHz	FIXED Radiolocation A02	24,750 - 25,053 GHz 25,053 - 25,250 GHz	Fester Funkdienst	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	
			Richtfunkverteilsysteme	für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR033
			Richtfunk	Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-RR034
			Richtfunk	für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR013
25,25 - 25,5 GHz	FIXED Radiolocation A02		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	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)	FSB-LD062
25,5 - 27 GHz	FIXED MOBILE Radiolocation A02	25,557 - 26,061 GHz	Fester Funkdienst	Gemäß § 52 Abs. 3 TKG 2003 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereiches zahlenmäßig beschränkt wird.	
			Richtfunkverteilsysteme	für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR033
				Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-RR034
			Richtfunk	für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR013
		26,061 - 26,500 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR013
25,5 - 27 GHz	MOBILE Radiolocation A02	26,5 - 27,0 GHz	Richtfunk nicht-zivil		
		26,5 - 27,0 GHz	Mobilfunk nicht-zivil		
		25,5 - 26,65 GHz	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)	FSB-LD062

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
27 - 27,5 GHz	FIXED MOBILE		Richtfunk nicht-zivil Mobilfunk nicht-zivil		
27,5 - 28,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.538 5.539 5.540	27,8285 - 28,4445 GHz 27,8285 - 28,4445 GHz 27,5000 - 27,8285 GHz 28,4445 - 28,5000 GHz	Richtfunk Richtfunkverteilsysteme <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01 auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
28,5 - 29,1 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 5.540	28,8365 - 29,1000 GHz 28,8365 - 29,1000 GHz 28,5000 - 28,8365 GHz	Richtfunk Richtfunkverteilsysteme <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01 im Frequenzbereich 28,5 - 28,6 GHz auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
29,1 - 29,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A 5.540	29,1000 - 29,4525 GHz 29,4525 - 29,5000 GHz	Richtfunk Richtfunkverteilsysteme <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01</i>	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
29,5 - 29,9 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539 Mobile-Satellite (Earth-space) 5.540		Satellitenfunkanlagen -----	Satellite Interactive Terminals (SIT) Satellite User Terminals (SUT) <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU012 FSB-RU013
29,9 - 30 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540		Satellitenfunkanlagen -----	Satellite Interactive Terminals (SIT) Satellite User Terminals (SUT) <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU012 FSB-RU013
30 - 31 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) A01 MOBILE-SATELLITE (Earth-space)		----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
31 - 31,3 GHz	FIXED MOBILE 5.149		<i>Richtfunk</i> -----	<i>für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze</i> <i>Kanalraaster: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)02</i>	
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 RADIONAVIGATION	31,815 - 32,000 GHz	<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für die Zuspierung von Rundfunkprogrammen und für</i> <i>Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR069
32 - 32,3 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION		<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für die Zuspierung von Rundfunkprogrammen und für</i> <i>Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR069
32,3 - 33 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION	32,300 - 32,571 GHz, 32,627 - 33,000 GHz	<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für die Zuspierung von Rundfunkprogrammen und für</i> <i>Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR069
33 - 33,4 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION	33,000 - 33,383 GHz	<i>Richtfunk</i> -----	<i>vorwiegend für die Zuspierung von Rundfunkprogrammen und für</i> <i>Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR069
33,4 - 34,2 GHz	RADIOLOCATION		<i>Radar nicht-zivil</i>		
34,2 - 34,7 GHz	RADIOLOCATION	34,2 - 34,4 GHz	Fernwirkfunkanlagen <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> -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
38 - 39,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.547	38,000 - 38,178 GHz 38,178 - 38,318 GHz 38,318 - 38,374 GHz 38,374 - 39,438 GHz 39,438 - 39,500 GHz	Richtfunk ----- Richtfunk ----- -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Bandlücke für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Bandlücke	FSB-RR020 FSB-RR020 FSB-RR020
39,5 - 40 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.547		----- <i>Satellitenfunkanlagen</i> ----- -----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
40 - 40,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		----- <i>Satellitenfunkanlagen</i> ----- -----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
40,5 - 41 GHz	BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547		----- ----- <i>Multimedia Wireless Systems (MWS)</i>	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
41 - 42,5 GHz	BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547 5.551H 5.551I		----- ----- <i>Multimedia Wireless Systems (MWS)</i>	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
42,5 - 43,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 MOBILE except aeronautical mobile 5.149 5.547		<i>Multimedia Wireless Systems (MWS)</i> ----- -----	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
43,5 - 47 GHz	MOBILE 5.553 MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.554		----- ----- ----- -----		
47 - 47,2 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ027 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 MOBILE		<i>Satellitenfunkanlagen</i> -----	<i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08</i>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
47,9 - 48,2 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 MOBILE 5.552A		----- ----- -----		
48,2 - 48,54 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 (space-Earth) 5.516B 5.554A MOBILE	48,516 - 48,540 GHz 48,200 - 48,516 GHz	<i>Richtfunk</i> <i>Satellitenfunkanlagen</i> -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10 <i>für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen</i> <i>gemäß ECC/DEC/(05)08</i>	
48,54 - 49,44 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 MOBILE 5.149 5.340 5.555B		<i>Richtfunk</i> ----- -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10	
49,44 - 50,2 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 (space-Earth) 5.516B 5.554A MOBILE 5.555B		<i>Richtfunk</i> ----- -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-10	
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)		----- ----- -----		
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		----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		----- Richtfunk -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-12	
56,9 - 57 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547		----- Richtfunk ----- -----	CEPT-Empfehlung ERC/REC 12-12	
57 - 58,2 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 SPACE RESEARCH (passive) 5.547		----- Richtfunk ----- -----		FSB-RR018
58,2 - 59 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED SPACE RESEARCH (passive) 5.547		----- Richtfunk ----- -----		FSB-RR018
59 - 59,3 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE 5.558 RADIOLOCATION 5.559 SPACE RESEARCH (passive)		----- ----- ----- ----- -----		
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		Richtfunk -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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> ----- ----- ----- ----- -----		
76 - 77,5 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149	76 - 77 GHz 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	Sub-Class 50 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

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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	 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	 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 ----- -----		
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		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		----- ----- -----		
111,8 - 114,25 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		----- ----- ----- -----		
134 - 136 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Radio Astronomy		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten -----	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ036 FSB-QQ036

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
136 - 141 GHz	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149		----- ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ036 FSB-QQ036
141 - 148,5 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149		----- ----- ----- -----		
148,5 - 151,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
151,5 - 155,5 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION 5.149		----- ----- ----- -----		
155,5 - 158,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) 5.562F FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.562G		----- ----- ----- ----- -----		
158,5 - 164 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	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)		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		----- ----- ----- ----- -----		
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		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBl. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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		----- ----- -----		
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-QQ033 FSB-QQ033

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV 2005 idF BGBI. II Nr. xxx / 2006	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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				..

