

Entwurf

Verordnung des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie betreffend die Frequenznutzung (Frequenznutzungsverordnung - FNV)

Auf Grund des § 48 Abs. 1 des Telekommunikationsgesetzes, BGBl. I Nr. 100/1997, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz, BGBl. I. Nr. 134/2002, wird verordnet:

Geltungsbereich

§ 1. (1) Mit dieser Verordnung werden im Frequenzspektrum bis 1000 GHz die Frequenznutzungen den Frequenzbereichen zugeordnet sowie die zur Sicherstellung einer effizienten und störungsfreien Frequenznutzung erforderlichen Nutzungsbedingungen festgelegt.

(2) Die Festlegungen enthalten die Frequenzzuteilung betreffende rechtliche Rahmenbedingungen sowie technische und betriebliche Bedingungen, welche bei der Nutzung von Frequenzen einzuhalten sind.

(3) In Kursivschrift geschriebene Eintragungen im Frequenznutzungsplan berücksichtigen die internationale Harmonisierung sowie die technische Entwicklung und stellen zukünftige Frequenznutzungen dar.

Begriffsbestimmungen

§ 2. (1) In dieser Verordnung bezeichnet der Begriff

1. „Zivil/nicht-zivil“, dass Teile des betreffenden Frequenzbereiches für zivile Nutzung nicht zur Verfügung stehen;
2. „nicht-zivil“, dass der betreffende Frequenzbereich für zivile Nutzung nicht zur Verfügung steht;
3. „Nutzungsbeschränkungen“ Einschränkungen zur Sicherung einer effizienten und störungsfreien Frequenznutzung;
4. „Sonstige Anwendungen“ Anwendungen elektromagnetischer Wellen, die keine Funkanwendungen sind, wobei jedoch die Möglichkeit der Beeinflussung zwischen der sonstigen Anwendung und der Funkanwendung besteht.

(2) In dieser Verordnung bedeutet die Abkürzung

1. „BOS“ Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben;
2. „CB-Funk“ Jedermannfunk im 27 MHz-Bereich;
3. „CEPT“ European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation);
4. „CT1“ Analogue Cordless Telephon (analoges Schnurlostelefon);
5. „CH97“ Multilaterale Koordinierungsvereinbarung Chester, 1997 über technische Kriterien, Koordinierungsgrundsätze und -verfahren für die Einführung des terrestrischen digitalen Fernsehfunks (DVB-T), Chester, 1997;
6. „DECT“ Digital Enhanced Cordless Telecommunications System (Digitales drahtloses Telekommunikationssystem);
7. „DGPS“ Differential Global Positioning System (Funkortungssystem mit Korrektursignalübertragung);
8. „DME“ Distance Measuring Equipment (Entfernungsmessgeräte im Flugfunkdienst);
9. „E-GSM“ Extended GSM-band (erweitertes GSM-Band);
10. „ELT“ Emergency Locator Transmitter (Sender zur Kennzeichnung der Notposition im Flugfunkdienst);
11. „ENG/OB“ Electronic News Gathering/Outside Broadcasting (Elektronische Berichterstattung/Reportageanlagen);
12. „EPIRB“ Emergency Position Indicating Radiobeacon (Funkbake zur Kennzeichnung der Notposition im Seefunkdienst);
13. „ECC“ Electronic Communication Committee (Ausschuss für Angelegenheiten der elektronischen Kommunikation);
14. „ERP“ äquivalente Strahlungsleistung;
15. „ERMES“ European Radio Messaging System (Europäisches Funkrufsystem);
16. „FSB-..“ Luftschnittstellenbeschreibungen;

17. „GALILEO“ zukünftiges globales Satelliten-Navigationssystem;
18. „GE60“ Regionalabkommen über die Benutzung von Frequenzen in den Bändern 68 - 73 MHz und 76 - 87,5 MHz durch den Rundfunkdienst einerseits und durch den festen Funkdienst und den beweglichen Funkdienst andererseits, Genf, 1960;
19. „GE75“ Schlussakte der Regionalen Verwaltungskonferenz für den Langwellen/Mittelwellenrundfunk, Genf, 1975;
20. „GE84“ Schlussakte der Regionalen Verwaltungskonferenz für die Planung des UKW-Tonrundfunks, Genf, 1984;
21. „GE85“ Schlussakte der Regionalen Verwaltungskonferenz für die Planung des beweglichen Seefunkdienstes und Flugnavigationdienstes im Mittelwellenbereich (Region 1), Genf, 1985;
22. „GLONASS“ Globales Satelliten-Navigationssystem;
23. „GMDSS“ Global Maritime Distress and Safety System (Weltweites Seenot- und Sicherheitsfunksystem);
24. „GPS“ Global Positioning System (Globales Satelliten-Navigationssystem);
25. „GSM“ Global System for Mobile Communications (Weltweites Mobilkommunikationssystem);
26. „HIPERLAN“ High Performance Local Area Network (Hochqualitatives Funk-LAN);
27. „ILS“ Instrument Landing System (Instrumentenlandesystem);
28. „ISM“ Industrial, Scientific, Medical (Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen);
29. „ITU“ International Telecommunication Union (Internationale Fernmeldeunion);
30. „KW-Empfehlungen der Donaukommission, 2001“ Empfehlungen für den Funkverkehr in der Donauschiffahrt im Kurzwellenbereich, Budapest 2001;
31. „MA02“ Besondere Vereinbarung der Europäischen Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) über die Nutzung des Bandes 1452 – 1479,5 MHz für den terrestrischen digitalen Tonrundfunk;
32. „NAVTEX“ Automated direct-printing telegraph system for navigational and meteorological warnings and urgent information to ship (Internationales Seefahrtsinformationssystem);
33. „PLB“ Personal Locator Beacon (Notfunksender);
34. „PMR446“ Private Mobile Radio 446 (Funkanlagen kleiner Leistung im 446 MHz-Bereich);
35. „Rautenplan“ Vereinbarung über die Nutzung des Frequenzbereiches 450 – 470 MHz zwischen den Fernmeldeverwaltungen von Ungarn, der Tschechoslowakei und Österreich, Klagenfurt, 1982;
36. „RLAN“ Radio Local Area Network (drahtloses lokales Netzwerk);
37. „RTTT“ Road Transport & Traffic Telematics (Straßen-Transport-und Verkehrs-Telematiksystem);
38. „S-DAB“ Satellite Digital Audio Broadcasting (Satellitengestütztes digitales Tonrundfunksystem);
39. „ST61“ Regionales Abkommen für die europäische Rundfunkzonen, Stockholm, 1961;
40. „T-DAB“ Terrestrial Digital Audio Broadcasting (Terrestrischer digitaler Tonrundfunk);
41. „TETRA“ Terrestrial trunked radio (Terrestrischer Bündelfunk);
42. „UMTS/IMT-2000“ Universal Mobile Telecommunication System (Universelles digitales Mobilkommunikationssystem für Europa, mit IMT-2000 kompatibel);
43. „VO Funk“ Vollzugsordnung für den Funkdienst (Radio Regulations);
44. „VOR“ VHF-Omnidirectional Range (UKW-Drehfunkfeuer);
45. „WI95, Rev. MA02“ Besondere Vereinbarung der europäischen Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) über die Nutzung der Bänder 47 – 68 MHz, 87,5 – 108 MHz, 174 – 230 MHz, 230 – 240 MHz und 1452 – 1492 MHz für die Einführung des terrestrischen digitalen Tonrundfunks (T-DAB), Wiesbaden, 1995, wie revidiert bei der CEPT T-DAB Planungsstagung (2), Bonn, 1996, Maastricht, 2002.

Verfügbarkeit

§ 3. Eine Frequenz gilt als verfügbar, wenn die technischen Merkmale der Funkstelle, der die Frequenz zugeteilt werden soll, so festgelegt werden können, dass

1. durch ihren Betrieb bei anderen in- und ausländischen in Betrieb befindlichen Funkstellen oder koordinierten geplanten Funkstellen keine schädlichen Störungen im Sinne des Bundesgesetzes

- über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen, BGBl. I Nr. 134/2001 (FTEG), verursacht werden oder zu erwarten sind und
2. die Kompatibilität mit Frequenznutzungen durch andere Funkssysteme gegeben ist.

Frequenznutzungsplan

§ 4. (1) Die Frequenznutzungen und erforderlichenfalls zugehörige Nutzungsbedingungen ergeben sich aus der **Anlage** (Frequenznutzungsplan).

(2) Der Frequenznutzungsplan beinhaltet in

1. Spalte 1 die Frequenzbereiche entsprechend der Einteilung für die Region 1 gemäß Artikel 5 der Vollzugsordnung für den Funkdienst,
2. Spalte 2 die Frequenzbereichszuweisung gemäß der Verordnung des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie betreffend die Frequenzbereichszuweisung, BGBl. II Nr. XX/2003,
3. Spalte 3 Frequenzteilbereiche oder Einzelfrequenzen (Mittelfrequenzen) für bestimmte Nutzungen,
4. Spalte 4 die vorwiegende Frequenznutzung,
5. Spalte 5 zusätzliche Verweise auf einschlägige Gesetze, Verordnungen, andere Rechtsvorschriften sowie multilaterale Vereinbarungen, die für die verschiedenen Frequenznutzungen gelten sowie Nutzungsbedingungen und allfällige Bemerkungen, die die jedenfalls einzuhaltenden Nutzungsbedingungen und sonstigen Bestimmungen der Vollzugsordnung für den Funkdienst ergänzen,
6. Spalte 6 die Luftschnittstellenbeschreibungen, die für die jeweilige Frequenznutzung gelten und bei deren Einhaltung davon ausgegangen wird, dass die in den Schnittstellenbeschreibungen angeführten grundlegenden Anforderungen gemäß § 3 des Bundesgesetzes über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen erfüllt sind.

Verweisungen

§ 5. In dieser Verordnung bezieht sich die Verweisung auf

1. die „Amateurfunkverordnung“ auf die Verordnung des Bundesministers für Wissenschaft und Verkehr zur Durchführung des Amateurfunkgesetzes (Amateurfunkverordnung), BGBl. II Nr. 126/1999 in der jeweils geltenden Fassung,
2. die „Betriebsfunkverordnung“ auf die Verordnung des Bundesministers für öffentliche Wirtschaft und Verkehr, mit der die technischen und betrieblichen Bestimmungen für die Errichtung und den Betrieb von Funkanlagen des festen Funkdienstes und des beweglichen Landfunkdienstes im Bereich von 29,7 bis 960 MHz festgesetzt werden, BGBl. Nr. 639/1995, in der jeweils geltenden Fassung,
3. die „generelle Bewilligung“ auf die Verordnung des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie, mit der generelle Bewilligungen erteilt werden, BGBl. II Nr. 98/2001, in der jeweils geltenden Fassung,
4. die „VOFunk“ auf die einen integrierenden Bestandteil des Internationalen Fernmeldevertrages, BGBl. III Nr. XX/2003, bildende Vollzugsordnung für den Funkdienst,
5. die „Binnenschiffahrtfunkverordnung“ auf die Verordnung des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie, mit der die technischen und betrieblichen Bestimmungen für die Errichtung und den Betrieb von Funkanlagen im Binnenschiffahrtfunk auf Wasserstraßen festgesetzt werden, BGBl. II Nr. 320/2002.

Außer-Kraft-treten

§ 6. Mit dem In-Kraft-treten dieser Verordnung tritt die Verordnung des Bundesministers für Wissenschaft und Verkehr betreffend die Frequenznutzung, BGBl. II Nr. 364/1998, außer Kraft.

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
Below 9	(not allocated) 5.53 5.54		Induktionsfunkanlagen		FSB-LN013
9 - 14 kHz	RADIONAVIGATION Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038
14 -19,95 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 Land Mobile A02 5.56		----- ----- Short Range Devices Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD038
19,95 - 20,05 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20 kHz) Land Mobile A02		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk Short Range Devices Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen	FSB-LD044 FSB-LD038
20,05 - 70 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 Land Mobile A02 5.56	20,05 - 59,75 kHz 59,75 - 60,25 kHz 60,25 - 70,00 kHz	----- ----- Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD038 FSB-LD044 FSB-LD039 FSB-LD040
70 - 72 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen	FSB-LD044 FSB-LD041
72 - 84 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02 5.56	75,0 kHz und 77,5 kHz	Zeitzeichenfunk ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Empfang des Zeitzeichenfunkdienstes Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
84 - 86 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
86 - 90 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.57 RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.56		----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
90 - 110 kHz	RADIONAVIGATION 5.62 Fixed Land Mobile A02 5.64	100 kHz	----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Navigationssystem LORAN-C Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC032 FSB-LD044 FSB-LD041
110 - 112 kHz	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION Land Mobile A02 5.64		----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
112 - 115 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041
115 - 117,6 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Fixed Maritime Mobile Land Mobile A02 5.64		Navigationsfunkanlagen ----- ----- Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	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 Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD041 FSB-LD042
126 - 129 kHz	RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02		Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD042
129 - 130 kHz	FIXED MARITIME MOBILE RADIONAVIGATION 5.60 Land Mobile A02 5.64	129,1 kHz	Fester Funkdienst ----- ----- Navigationsfunkanlagen Short Range Devices Short Range Devices	für Funk-Rundsteuerempfänger, insbesondere für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD042
130 - 148,5 kHz	FIXED MARITIME MOBILE Amateur A01 Land Mobile A02 5.64	135,7 - 137,8 kHz 132,50 kHz, 145,51 kHz 130 - 135 kHz 135,0 - 148,5 kHz	----- ----- Amateurfunk Mobilfunk Short Range Devices Short Range Devices Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Funksystem "Datatrak" Ultra Low Power Active Medical Implants Induktionsfunkanlagen Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-QQ001 FSB-LM013 FSB-LD044 FSB-LD042 FSB-LD049
148,5 - 255 kHz	BROADCASTING Land Mobile A02		----- Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE75 Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044
255 - 283,5 kHz	BROADCASTING AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Land Mobile A02		----- Flugnavigationsfunkanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE75 Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
283,5 - 315 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION MARITIME RADIONAVIGATION (radiobeacons) 5.73 Land Mobile A02 5.74	285 - 315 kHz	Flugnavigationsfunkanlagen Seenavigationsfunkanlagen Short Range Devices Induktionsfunkanlagen	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 Nutzungsbeschränkung wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Ultra Low Power Active Medical Implants Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD044 FSB-LD050
315 - 325 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Maritime Radionavigation (radiobeacons) 5.73		Flugnavigationsfunkanlagen ----- Induktionsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD050
325 - 405 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	325 - 400 kHz	Flugnavigationsanlagen Induktionsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-LD050
405 - 415 kHz	RADIONAVIGATION 5.76		Navigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkfeuer Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	
415 - 435 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.72		Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen	Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007
435 - 495 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A Aeronautical Radionavigation Land Mobile A02 5.82	457 kHz	Beweglicher Seefunk Flugnavigationsanlagen Short Range Devices	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Ungerichtete Funkfeuer; Frequenzzuteilung: GE85 Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich. Funkanlagen zur Ortung von Lawinenofern Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzbetrieb auf Nieder- und Hochspannungsleitungen	FSB-MC007 FSB-LD029

Frequenznutzungsplan

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

Frequenznutzungsplan

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

Frequenznutzungsplan

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

Frequenznutzungsplan

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

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
4000 - 4063 kHz	FIXED MARITIME MOBILE 5.127 Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen		FSB-MC009 FSB-LD002
4063 - 4438 kHz	MARITIME MOBILE 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 Land Mobile A02 5.129	4125,0 kHz 4177,5 kHz 4207,5 kHz 4209,5 kHz 4210,0 kHz	Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC009 FSB-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 EUROLLOOP	FSB-MC031 FSB-LD058 FSB-LD002
4650 - 4700 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD002
4700 - 4750 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD002
4750 - 4850 kHz	FIXED AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil ----- Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002
4850 - 4995 kHz	FIXED LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD002 FSB-LD002
4995 - 5003 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (5000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
5003 - 5005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 6215,0 kHz 6268,0 kHz 6312,0 kHz 6314,0 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-LD003
5680 - 5730 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02 5.111 5.115		Beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD003
5730 - 5900 kHz	FIXED LAND MOBILE		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD003
5900 - 5950 kHz	FIXED 5.136 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
5950 - 6200 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB004

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
6200 - 6525 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.130 5.132 Land Mobile A02 5.137		Beweglicher Seefunk Fernwirkfunkanlagen		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 5.138	6765 - 6795 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen Short Range Devices	auch für Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: ISM (6765-6795 kHz)	FSB-LD004 FSB-LD005
7000 - 7100 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ007 FSB-QQ007
7100 - 7300 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB005
7300 - 7350 kHz	FIXED 5.143 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
7350 - 8100 kHz	FIXED Land Mobile	7400 - 8100 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-LD006
8100 - 8195 kHz	FIXED MARITIME MOBILE Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Beweglicher Seefunk Short Range Devices	Induktionsfunkanlagen	FSB-MC011 FSB-LD006
8195 - 8815 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145 Land Mobile A02 5.111	8291,0 kHz 8376,5 kHz 8414,5 kHz 8416,5 kHz 8195 - 8800 kHz	Beweglicher Seefunk Short Range Devices	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Induktionsfunkanlagen	FSB-MC012 FSB-MC012 FSB-LD006
8815 - 8965 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
8965 - 9040 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
9040 - 9400 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
9400 - 9500 kHz	FIXED 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
9500 - 9900 kHz	BROADCASTING Fixed 5.147	9775 - 9900 kHz	Tonrundfunk Fester Funkdienst	Nur für Verbindungen innerhalb von Österreich; maximale ERP 24 dBW	FSB-BB006 FSB-RR035
9900 - 9995 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
9995 - 10003 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (10000 kHz) 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
10003 - 10005 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
10005 - 10100 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02 5.111		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD007
10100 - 10150 kHz	FIXED Amateur Land Mobile A02		Fester Funkdienst Amateurfunk Fernwirkfunkanlagen	Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall Amateurfunkverordnung	FSB-RR036 FSB-QQ008 FSB-LD007
10150 - 11175 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R)		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD007
11175 - 11275 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	FSB-LD007
11275 - 11400 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) Land Mobile A02		Beweglicher Flugfunk zivil Fernwirkfunkanlagen	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	FSB-LD007
11400 - 11600 kHz	FIXED Land Mobile A02		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD007
11600 - 11650 kHz	FIXED 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
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 Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC013 FSB-MC013
13200 - 13260 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
13260 - 13360 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
13360 - 13410 kHz	FIXED 5.149		Fester Funkdienst		FSB-RR038
13410 - 13570 kHz	FIXED Mobile except aeronautical mobile (R) 5.150	13560 kHz 13553-13567 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Short Range Devices	Gemeinschaftsfrequenz auch für Induktionsfunkanlagen Sonstige Anwendung: ISM (13553-13567 kHz)	FSB-LP001 FSB-LD013
13570 - 13600 kHz	FIXED 5.151 Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
13600 - 13800 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		FSB-BB008
13800 - 13870 kHz	FIXED 5.151 Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
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

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
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		
17480 - 17550 kHz	FIXED 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Sekundärnutzung ab 1. April 2007 Primärnutzung ab 1. April 2007	
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 5.146 Broadcasting 5.134		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Tonrundfunk	Befristet bis 1. April 2007 Ab 1. April 2007	

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
19020 - 19680 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
19680 - 19800 kHz	MARITIME MOBILE 5.132	19680,5 kHz	Beweglicher Seefunk	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC016 FSB-MC016
19800 - 19990 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
19990 - 19995 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL Space Research 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk -----		
19995 - 20010 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20000 kHz) 5.111		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
20010 - 21000 kHz	FIXED Mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
21000 - 21450 kHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ011 FSB-QQ011
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		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
27,5 - 28 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED MOBILE		----- -----		
			Mobilfunk		
		27,510 MHz	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LP002
		27,525 - 27,575 MHz	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen	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 beeidete Wachdienste; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN004
		27,765 - 27,795 MHz, 27,815 MHz, 27,825 MHz	Sprechfunkanlagen	für öffentliche Bedarfsträger; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN004
		27,835 MHz, 27,855 - 27,875 MHz, 27,895 MHz, 27,915 MHz	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN004
27,925 - 27,965 MHz, 27,985 MHz	Sprechfunkanlagen	für Clubs und Sportausübung; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN004		
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		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle	
30,01 - 37,5 MHz	MOBILE	30,025 - 30,075 MHz,	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001	
		30,125 - 30,175 MHz,	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LP003	
		30,225 - 30,275 MHz,				
		32,350 - 32,450 MHz				
		32,200 - 32,475 MHz,	Mobilfunk zivil	Maximale ERP 1 W wegen TV-Zwischenfrequenz	FSB-LS001	
		33,200 - 33,575 MHz				
		34,275 - 34,675 MHz	Mobilfunk zivil	Maximale ERP 0,3 W wegen TV-Zwischenfrequenz	FSB-LS001	
		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	FSB-LS019	
		36,640/37,860 MHz,	Funk-Hörhilfeanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010	
		36,720/37,940 MHz,				
		36,760/37,980 MHz				
36,700 MHz,	Einwegsprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD045			
37,100 MHz						
36,800 MHz,	Sprechfunkanlagen	für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung;	FSB-LN006			
36,850 MHz,						
37,450 MHz						
37,500 MHz						
36,800 MHz,	Short Range Devices	Einwegsprechfunkanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD043			
36,850 MHz,						
37,450 MHz,						
37,500 MHz						
		37,200 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS020	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
37,5 - 38,25 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.149	37,860/36,640 MHz, 37,940/36,720 MHz, 37,980/36,760 MHz 37,550 MHz 37,550 MHz 37,800 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Funk-Hörhilfesanlagen Sprechfunkanlagen Short Range Devices Funkfernsteuerungsanlagen	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzpaare für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung; Gemeinschaftsfrequenzen Einwegsprechfunkanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS001 FSB-LT010 FSB-LN006 FSB-LD043 FSB-LS020
38,25- 39,986 MHz	MOBILE	39,025 MHz 39,050 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil <i>Meteoscatte</i> r-System	Betriebsfunkverordnung <i>Sende-/Empfangsfrequenz</i> <i>Empfangsfrequenz</i>	FSB-LS001
39,986 - 40,02 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS001
40,02 - 40,98 MHz	MOBILE 5.150	40,665 - 40,695 MHz 40,665 - 40,695 MHz 40,660 - 40,700 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Personenrufsender Funkfernsteuerungsanlagen Short Range Devices	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzen Modellfernsteuerungsanlagen Sonstige Anwendung: ISM (40,660 - 40,700 MHz)	FSB-LS001 FSB-LP007 FSB-LD012 FSB-LD011
40,98 - 41,015 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
41,015 - 44 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/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, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
68 - 74,8 MHz	MOBILE A01 MOBILE except aeronautical mobile A01 5.149	68 - 70,450 MHz 72,250 MHz 70,450 - 74,8 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Funkfernsteuerungsanlagen Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung, Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen für die Forstwirtschaft, Exklusivfrequenz Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen: 1.) 68 - 72 MHz: Leistungsbeschränkungen zum Schutz des Empfangs des TV-Kanals 4 2.) 68 - 73 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern; GE60)	FSB-LS002 FSB-LS017 FSB-LS002
74,8 - 75,2 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.180		Flugnavigationsanlagen	Markierungsfunkfeuer	
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 Nutzungsbeschränkung: 76 - 87,5 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern; GE60)	FSB-LS003 FSB-LS003
87,5 - 100 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE84	FSB-BB014
100 - 108 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE84 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	FSB-BB014
108 - 117,975 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	108 - 112 MHz 108,0 - 117,975 MHz	Flugnavigationsanlagen Flugnavigationsanlagen	Landekursender des Instrumentenlandesystems (ILS); Frequenzen des ILS gekoppelt mit denen der Gleitwegsender (328,6 - 335,4 MHz) Drehfunkfeuer (VOR) Nutzungsbeschränkung: Bei Neuzuteilungen vorhergehende Kompatibilitätsprüfungen mit bestehenden Tonrundfunksendern im Bereich 87,5 - 108 MHz erforderlich.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
117,975 - 137 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (R) MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199 5.111 5.200 5.203	123,1 MHz 121,45 - 121,55 MHz 121,45 - 121,55 MHz	Beweglicher Flugfunk zivil Beweglicher Flugfunk zivil Rettungsfunkstellen Rettungsfunkstellen	Sprechfunk für Flugsicherungs Zwecke; Frequenzteilung 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-Zeugnissetzes, BGBl.II Nr. 68/2002 für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 121,5 MHz EPIRB, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk; Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-AF020 FSB-MC003 FSB-RU014
137 - 137,025 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz	Generelle Bewilligung	
137,025 - 137,175 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz	Generelle Bewilligung	
137,175 - 137,825 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz	Generelle Bewilligung	
137,825 - 138 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE A01 Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.209 5.208		Meteorologische Satellitensysteme ----- S-PCS<1 GHz	Generelle Bewilligung	

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	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 MHz, 142,2625 MHz bis 142,3500 MHz 142,375 MHz	Beweglicher Flugfunk nicht-zivil Beweglicher Landfunk Short Range Devices Funkanlagen zur Ortung von Tieren Fernauslösung von Wähleinrichtungen	In Teilbereichen Haus-Notrufsysteme	FSB-LD074 FSB-LS036 FSB-LD054
143,6 - 143,65 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE 5.211		----- -----		
143,65 - 144 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR) LAND MOBILE 5.211		----- -----		
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 <i>S-PCS < 1 GHz</i>	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Zuteilbarkeit abhängig von Kompatibilitätsstudien zwischen mobilem Landfunk und Mobilsatellitensystemen.	FSB-LS004
149,9 - 150,05 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.224A RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.224B 5.220 5.222 5.223		----- -----		
150,05 - 153 MHz	MOBILE except aeronautical mobile	151,000 MHz, 151,025 MHz, 151,100 MHz, 151,125 MHz 151,050 MHz, 151,075 MHz, 151,150 MHz 5.149	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: 151,050 MHz und 151,075 MHz nicht zuteilbar in Vorarlberg und BH Landeck	FSB-LS005 FSB-LS021 FSB-LS025

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	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 156,300 MHz 156,525 MHz 156,650 MHz 156,800 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk See- und Binnenschiffahrtfunk Beweglicher Seefunk See- und Binnenschiffahrtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Frequenzteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Frequenzteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-LS005 FSB-MC001 FSB-MC029 FSB-MC029 FSB-MC001 FSB-MC029
156,7625 - 156,8375 MHz	MARITIME MOBILE (distress and calling) 5.111 5.226		See- und Binnenschiffahrtfunk	Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im UKW-See- und Binnenschiffahrtfunk gemäß Anhang 18 der VO Funk und der Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002	FSB-MC001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle	
156,8375 - 174 MHz	MOBILE except aeronautical mobile	156,8375 - 157,4375 MHz, 160,6125 - 162,0375 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk Seefunk- und Binnenschiff-fahrtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Im Frequenzbereich 169,575 - 174,000 MHz Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 5 Frequenzteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl. II Nr. 320/2002	FSB-LS011 FSB-MC001 FSB-MC029	
		161,975 MHz, 162,025 MHz	Beweglicher Seefunk	Automatisches Identifizierungssystem AIS; Frequenzteilung 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	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*, 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; Nutzungsbeschränkung: * = nicht zuteilbar im Gebiet 20 km zu beiden Seiten der Donau.	FSB-LP009	
		169,4125 - 169,8125 MHz	Personenrufanlagen	ERMES; Richtlinie des Rates 90/544/EWG; Frequenzteilung: gemäß Frequenzwidmungsverordnung - FVV (BGBl. Nr. 313/1996)		
		173,500 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS026	
	5.226					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
174 - 223 MHz	BROADCASTING LAND MOBILE 5.235	195 - 202 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-Hörhilfearanlagen	Band III; Rundfunkgesetz; Frequenzteilung: ST61. T-DAB; Einsatzgebiet Wien; Frequenzteilung: WI95 Rev. MA02 Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-BB015 FSB-BB017 FSB-LT011
223 - 230 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk Digitaler Tonrundfunk	Band III; keine Neuzuteilungen für Fernsehrundfunk T-DAB; Frequenzteilung: WI95 Rev. MA02	FSB-BB015 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, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
235 - 267 MHz	MOBILE	235,675 MHz, 236,575 MHz, 237,325 MHz, 237,775 MHz, 237,925 MHz, 243,200 MHz, 243,700 MHz, 244,600 MHz, 246,300 MHz, 247,100 MHz, 247,500 MHz, 248,600 MHz, 249,900 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil Einwegsprechfunkanlagen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen drahtlose Mikrofone, Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS006 FSB-LT001
		240,025 - 240,325 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS022
		240,675 - 241,950 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS023
		240,500 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS031
		242,95-243,05 MHz 242,95-243,05 MHz	Rettungsfunkstellen Rettungsfunkstellen Notrufbojen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 243 MHz EPIRB (im Seefunkdienst); Nennfrequenz: 243 MHz	FSB-MC002
5.111 5.254	AERONAUTICAL MOBILE 5.256 MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.199				
267 - 272 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.254				
272 - 273 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.254				
273 - 312 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
	5.254				
312 - 315 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
	5.254				

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	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 Landkurssender (108 - 112 MHz)	
335,4 - 387 MHz	FIXED MOBILE 5.254	335,4 - 380,0 MHz 335,4 - 380,0 MHz 353,075 / 363,075 MHz 380 - 385 MHz 380,000 - 380,150 MHz 385 - 387 MHz	Schmalbandrichtfunk zivil/nicht-zivil Mobilfunk Funkfernsteuerungs- und Funkmeßanlagen Digitale Bündelfunksysteme Digitale Bündelfunksysteme	Betriebsfunkverordnung; Digital- und Analogsysteme; Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzpaar Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-RR014 FSB-LS007 FSB-LS032 FSB-LM003 FSB-LM016 FSB-LM004
387 - 390 MHz	MOBILE 5.208A 5.254 5.255		Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-LM004
390 - 399,9 MHz	MOBILE 5.254	390 - 395 MHz 390,000 - 390,150 MHz 395 - 399,9 MHz	Digitale Bündelfunksysteme Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern.	FSB-LM003 FSB-LM016 FSB-LM004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
399,9 - 400,05 MHz	LAND 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		----- ----- -----		
401 - 402 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		----- ----- -----		
402 - 403 MHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space) Mobile except aeronautical mobile		----- ----- ----- Short Range Devices	Ultra Low Power Active Medical Implants	FSB-LD014
403 - 406 MHz	METEOROLOGICAL AIDS Mobile except aeronautical mobile	403 - 405 MHz	Wetterhilfenfunk zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Funksonden Ultra Low Power Active Medical Implants	FSB-LN011 FSB-LD014
406 - 406,1 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) S5.266 S5.267		Rettungsfunkstellen Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender); Nennfrequenz 406,028 MHz EPIRB; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-AF003 FSB-MC004 FSB-RU014
406,1 - 410 MHz	FIXED LAND MOBILE A01 5.149		Schmalbandrichtfunk Beweglicher Landfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-RR044 FSB-LS008

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
410 - 420 MHz	FIXED	410,0 - 410,8 MHz 410,8 - 420 MHz	Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung Digital und analog; für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich	FSB-RR015 FSB-RR015 FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile	410,8 - 420 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Analoge <i>und digitale</i> Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LS014 FSB-LS014
420 - 430 MHz	FIXED	420,0 - 420,8 MHz 420,8 - 430 MHz	Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung Digital und analog; für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Digital und analog; keine Neuzuteilungen; Erweiterungen bestehender Netze sind möglich	FSB-RR015 FSB-RR015 FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile	420,8 - 430 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Analoge <i>und digitale</i> Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten	FSB-LS014 FSB-LS014
430 - 440 MHz	AMATEUR Amateur MOBILE 5.283	430,0 - 439,1 MHz 439,1 - 440,0 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Nur Empfang	FSB-QQ016
		433,05 - 434,79 MHz 433,125 MHz, 433,175 MHz usw. bis 434,675 MHz, 434,725 MHz	Mobilfunk Short Range Devices Funkfernsteuerungsanlagen		FSB-LD015 FSB-LD052
		433,100 MHz, 433,150 MHz usw. bis 434,700 MHz, 434,750 MHz 439,110 MHz	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS016
		439,130 - 439,990 MHz 435 - 438 MHz	Sprechfunkanlagen Personenrufanlagen Amateurfunk über Satelliten	Vorführung von Personenrufanlagen; maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Gemeinschaftsfrequenzen Amateurfunkverordnung	FSB-LP008 FSB-LP008 FSB-QQ016
	AMATEUR-SATELLITE 5.282 5.280			Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM (433.05 - 434.79 MHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
440 - 450 MHz	FIXED		Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen digital und analog; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-RR016
	MOBILE except aeronautical mobile	440,525 MHz, 440,550 MHz, 440,625 MHz, 440,775 MHz, 440,825 MHz 440,750 MHz, 441,150 MHz, 441,300 MHz, 441,475 MHz 444,900 MHz 446,000 - 446,100 MHz 449,775 - 449,850 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk Funkfernsteuerungs- und Funkfernmeßanlagen Funkalarmsysteme Funkfernsteuerungs- und Funkfernmeßanlagen Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk PMR 446 Funkfernsteuerungsanlagen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Gemeinschaftsfrequenzen Gemeinschaftsfrequenz Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD. Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage PMR 446 (Short Range Business Radio); nur Sprache zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Fernsteuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: 449,775 MHz nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD	FSB-LS009 FSB-LS033 FSB-LS027 FSB-LS034 FSB-LS009 FSB-LN002 FSB-LS024
450 - 455 MHz	FIXED	450,0 - 451,3 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR025
	MOBILE	450,1375 MHz, 450,1500 MHz, 450,4250 MHz, 450,5375 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Funksystem "Datatrak" <i>Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten.</i> Nutzungsbeschränkung in Teilbereichen gemäß "Rautenplan"	FSB-LS010 FSB-LM012
455 - 456 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen <i>Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten</i> Nutzungsbeschränkung in Teilbereichen gemäß "Rautenplan"	FSB-LS010

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
456 - 459 MHz	MOBILE 5.286A	457,330 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen <i>Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten</i>	FSB-LS010
		457,450 - 458,300 MHz 457,5125 - 457,5875 MHz	Seefunk	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 Analoge und digitale Funkanlagen für On-board Kommunikation Nutzungsbeschränkung in Teilbereichen gemäß "Rautenplan"	FSB-LS010 FSB-LS015 FSB-MC025
459 - 460 MHz	MOBILE 5.286A	460,1375 MHz, 460,1500 MHz, 460,4250 MHz, 460,5375 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Funksystem "Datatrak" <i>Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten</i> Nutzungsbeschränkung in Teilbereichen gemäß "Rautenplan"	FSB-LS010 FSB-LM012
460 - 470 MHz	FIXED MOBILE 5.287	460,0 - 461,3 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR025
		467,330 MHz 467,450 - 468,300 MHz 467,5125 - 467,5875 MHz 469,990 MHz	Mobilfunk Seefunk Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen <i>Digitale Bündelfunksysteme in Teilbereichen für private Nutzung und für Anbieter von Mobilfunkdiensten</i> 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 Internationaler Zugsfunk Analoge und digitale Funkanlagen für On-board Kommunikation Haus-Notrufsysteme Nutzungsbeschränkung in Teilbereichen gemäß "Rautenplan"	FSB-LS010 FSB-LS010 FSB-LS015 FSB-MC026 FSB-LD055
470 - 790 MHz	BROADCASTING Land Mobile 5.296 Radiolocation 5.291A 5.149 5.311	470 - 494 MHz	Fernsehrundfunk	Analog und digital; Frequenzuteilung: ST61 und CH97	FSB-BB016
			Rundfunkhilfsdienste -----	drahtlose Mikrophone; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	FSB-LT009

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
942 - 960 MHz	MOBILE 5.317A A01	942 - 959 MHz 959 - 960 MHz	Mobilfunk Digitale Mobilfunksysteme <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	GSM GSM Nutzung durch Schnurlostelefone (CT1) auslaufend bis 2005	FSB-LN001 FSB-LE002
960 - 1215 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328 RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328A	1030 MHz 1090 MHz 1164 - 1215 MHz	Flug navigationsanlagen zivil/nicht-zivil <i>Navigationssatellitensysteme</i>	Entfernungsmeßgeräte (DME) Sekundärradar, Nennfrequenz für Transponder in der Bodenstation Sekundärradar, Nennfrequenz für Transponder im Luftfahrzeug GALILEO	
1215 - 1240 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		----- Radar zivil/nicht-zivil Navigationssatellitensysteme zivil/nicht-zivil ----- Flug navigationsanlagen	GPS, GLONASS, GALILEO	
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 ----- Flug navigationsanlagen Amateurfunk	GPS, GLONASS, GALILEO Amateurfunkverordnung	FSB-QQ018
1260 - 1300 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.332 RADIOLOCATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.329 5.329A SPACE RESEARCH (active) 5.335A RADIONAVIGATION 5.331 Amateur Amateur-Satellite (Earth-space) 5.282	1270 - 1295 MHz 1260 - 1270 MHz	----- Radar zivil/nicht-zivil Windprofiler-Radar Navigationssatellitensysteme ----- Flug navigationsanlagen Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen GPS, GLONASS, GALILEO Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ018 FSB-QQ018

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1300 - 1350 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 RADIOLOCATION 5.337A RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) 5.337A 5.149		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Windprofiler-Radar <i>Navigationssatellitensysteme</i>	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen GALILEO	
1350 - 1400 MHz	FIXED RADIOLOCATION 5.149	1350 - 1375 MHz 1375 - 1400 MHz	Richtfunk Richtfunk -----	für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR009 FSB-RR010
1400 - 1427 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
1427 - 1429 MHz	FIXED		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1492,5-1494,5 MHz befristet bis 2005; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex B	FSB-RR010
1429 - 1452 MHz	FIXED		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1492,5-1494,5 MHz befristet bis 2005; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex B	FSB-RR010
1452 - 1492 MHz	FIXED BROADCASTING 5.345 A01 BROADCASTING-SATELLITE 5.345 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 2005; keine Neuzuteilungen. T-DAB; Frequenzzuteilung: MA02 S-DAB	
1492 - 1525 MHz	FIXED	1492 - 1517 MHz	Richtfunk Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1427-1459,5 MHz; befristet bis 2005; keine Neuzuteilungen. Neuzuteilungen für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze nur für Systeme gemäß CEPT-Empfehlung T/R 13-01 Annex A	FSB-RR009

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBI.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1525 - 1530 MHz	FIXED MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.351 5.354		Richtfunk Mobilsatellitensysteme	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1427-1459,5 MHz; befristet bis 2005; keine Neuzuteilungen.	FSB-RU005
1530 - 1535 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.353A 5.351A 5.351 5.354		Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005
1535 - 1559 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.531A 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A 5.351 5.359	1544 - 1545 MHz	Mobilsatellitensysteme Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005 FSB-MC005
1559 - 1610 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.329A	für Not- und Sicherheitsverkehr	----- Navigationssatellitensysteme	GPS, GLONASS, GALILEO	
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 -----		FSB-RU004
1610,6 - 1613,8 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.149 5.359 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme -----		FSB-RU004
1613,8 - 1626,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVIGATION Mobile-Satellite (space-Earth) 5.359 5.365 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme ----- Mobilsatellitensysteme		FSB-RU004 FSB-RU004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1626,5 - 1660,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376	1626,5 - 1645,5 MHz	Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-RU005
	5.351 5.359	1645,5 - 1646,5 MHz	Mobilsatellitensysteme	für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC005
1660 - 1660,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.354 5.376A 5.149 5.351		Mobilsatellitensysteme		FSB-RU005
1660,5 - 1668,4 MHz	RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) Fixed Mobile except aeronautical mobile 5.149 5.379A		----- ----- ----- -----		
1668,4 - 1670 MHz	METEOROLOGICAL AIDS FIXED Mobile except aeronautical mobile A01 5.149		----- ----- -----		
1670 - 1675 MHz	METEOROLOGICAL AIDS METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE 5.380 Fixed A01		Wetterhilfenfunksysteme zivil/nicht-zivil Wetterfunkdienst über Satelliten ----- -----	Funksonden reserviert für zukünftige europaweit harmonisierte Nutzung gemäß ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)07	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 ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
1700 - 1710 MHz	FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) MOBILE except aeronautical mobile A01 5.289		----- Wetterfunkdienst über Satelliten -----		
1710 - 1930 MHz	MOBILE 5.380 5.384A 5.388 3.388A 5.149	1710 - 1781,5 MHz/ 1805 - 1876,7 MHz 1781,5 - 1785,7 MHz 1785,7 - 1799,4 MHz 1799,4 - 1800,0 MHz 1800 - 1805 MHz 1876,7 - 1880,0 MHz 1880 - 1900 MHz 1900 - 1920 MHz 1920 - 1930 MHz	Digitale Mobilfunksysteme ----- Short Range Devices ----- ----- ----- Schnurlostelefon Digitale Mobilfunksysteme Digitale Mobilfunksysteme	GSM 1800; Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen Schutzband drahtlose Mikrofone Schutzband reserviert für zukünftige europaweit harmonisierte Nutzung (ECC/DEC/(02)07) Schutzband DECT UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM002 FSB-LT004 FSB-LE001 FSB-LM015 FSB-LM014
1930 - 1970 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM014
1970 - 1980 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM014
1980 - 2010 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente)	FSB-RU004
2010 - 2025 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM015

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 - 2110 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras <i>Erderkundungsfunkdienst</i> <i>Weltraumforschungsfunkdienst</i>		FSB-LT013
2110 - 2120 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM014
2120 - 2160 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM014
2160 - 2170 MHz	MOBILE 5.388A 5.388		Digitale Mobilfunksysteme	UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)	FSB-LM014
2170 - 2200 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente)	FSB-RU004
2200 - 2290 MHz	FIXED MOBILE 5.391 EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) SPACE RESEARCH (space-Earth) (space-space) 5.392	2200 - 2245 MHz 2245 - 2272 MHz 2272 - 2290 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras Funkkameras <i>Erderkundungsfunkdienst</i> <i>Weltraumforschungsfunkdienst</i>	für öffentliche Bedarfsträger	FSB-LT005 FSB-LT003
2290 - 2300 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		----- Funkkameras		FSB-LT003

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
2500 - 2520 MHz	FIXED MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.403 5.351A MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.414		Richtfunk <i>Mobilsatellitensysteme</i> <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	Nationaler Kanalraaster; befristet bis Ende 2003; keine Neuzuteilungen <i>UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente) in Abhängigkeit von der europäischen Harmonisierung</i> <i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) in Abhängigkeit von der europäischen Harmonisierung</i>	
2520 - 2655 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.403 5.418B 5.418C		Richtfunk <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	Nationaler Kanalraaster; befristet bis Ende 2003; keine Neuzuteilungen <i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)</i>	
2655 - 2670 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.149		Richtfunk <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	Nationaler Kanalraaster; befristet bis Ende 2003; keine Neuzuteilungen <i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch)</i>	
2670 - 2690 MHz	FIXED MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A MOBILE except aeronautical mobile 5.384A 5.149 5.419 5.420		Richtfunk <i>Mobilsatellitensysteme</i> <i>Digitale Mobilfunksysteme</i>	Nationaler Kanalraaster; befristet bis Ende 2003; keine Neuzuteilungen <i>UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente) in Abhängigkeit von der europäischen Harmonisierung</i> <i>UMTS/IMT-2000 (terrestrisch) in Abhängigkeit von der europäischen Harmonisierung</i>	
2690 - 2700 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) FIXED 5.421 5.340	2690 - 2695 MHz	----- ----- ----- Richtfunk	Nationaler Kanalraaster; befristet bis Ende 2003; keine Neuzuteilungen	
2700 - 2900 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 Radiolocation 5.423		Flug navigationsanlagen zivil/nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil		
2900 - 3100 MHz	RADIONAVIGATION 5.426 RADIOLOCATION A01 5.425 5.427		Flug navigationsanlagen nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung; Radaranlagen auf Seeschiffen	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
3100 - 3300 MHz	RADIOLOCATION 5.149		Radar nicht-zivil		
3300 - 3400 MHz	RADIOLOCATION 5.149		Radar nicht-zivil		
3400 - 3600 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) Radiolocation A02	3400 - 3410 MHz	Richtfunkverteilsysteme ----- Radar nicht-zivil	Wireless Local Loop; vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	
3600 - 4200 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Richtfunk Satellitenfunkanlagen	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR011 FSB-RU010
4200 - 4400 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.438 5.440		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Höhenmesser	
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 - 4996 MHz 4800 - 4828 MHz	Richtfunk nicht-zivil Funkkameras		FSB-LT012
4990 - 5000 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.149		Richtfunk nicht-zivil		
5000 - 5150 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.443A 5.443B 5.444		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil		
5150 - 5250 MHz	MOBILE 5.447 FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.447A 5.447B 5.447C		Drahtlose lokale Netzwerke -----	Wireless LAN, HIPERLAN Type 1	FSB-LD047

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5250 - 5255 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) SPACE RESEARCH (active) 5.447D 5.448A RADIOLOCATION Mobile A01		----- ----- ----- <i>Drahtlose lokale Netzwerke</i>	<i>Wireless LAN</i>	
5255 - 5350 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.448A SPACE RESEARCH (active) 5.448A RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.448 Mobile A01	5300 - 5350 MHz	----- ----- Radar nicht-zivil ----- <i>Drahtlose lokale Netzwerke</i>	<i>Wireless LAN</i>	
5350 - 5460 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.448B AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.449 Radiolocation		----- Flug navigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		
5460 - 5470 MHz	RADIONAVIGATION 5.449 Radiolocation		Navigationsanlagen nicht-zivil Radar nicht-zivil		
5470 - 5650 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450 Radiolocation Mobile A01 5.452		Flug navigationsanlagen nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil <i>Drahtlose lokale Netzwerke</i>	Zivile Nutzung: Wetterradar <i>HIPERLAN Type 2</i>	
5650 - 5725 MHz	RADIOLOCATION Mobile A01 Amateur Amateur-Satellite (Earth-space) 5.282	5650 - 5670 MHz	Radar zivil/nicht-zivil <i>Drahtlose lokale Netzwerke</i> Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Zivile Nutzung: Wetterradar <i>HIPERLAN Type 2</i> Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ022 FSB-QQ022
5725 - 5830 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) RADIOLOCATION Amateur Mobile A01 5.150	5725 - 5795 MHz 5795 - 5805 MHz 5805 - 5815 MHz	----- Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices Short Range Devices Amateurfunk Short Range Devices	Zivile Nutzung: Wetterradar Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-LD031 FSB-LD032 FSB-QQ022 FSB-LD026
5830 - 5850 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite (space-Earth) Mobile A01 5.150		----- ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-QQ022 FSB-QQ022 FSB-LD026

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
5850 - 5925 MHz	FIXED		Richtfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster	FSB-RR039
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE	5850 - 5875 MHz	Satellitenfunkanlagen Short Range Devices		FSB-RU010 FSB-LD026
	5.150	5850 - 5875 MHz		Sonstige Anwendung: ISM	
5925 - 6700 MHz	FIXED	5925 - 6425 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR002
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)	6425 - 6700 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005
	5.149 5.440	5925 - 6425 MHz	Satellitenfunkanlagen		FSB-RU010
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				
7075 - 7250 MHz	FIXED	7075 - 7125 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005
		7125 - 7250 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
	5.458				
7250 - 7300 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		
7300 - 7450 MHz	FIXED	7300 - 7425 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR007
		7425 - 7450 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		
7450 - 7550 MHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461A		----- -----		
7550 - 7750 MHz	FIXED	7550 - 7730 MHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
7750 - 7850 MHz	FIXED METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461B MOBILE except aeronautical mobile		Richtfunk ----- -----	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
7850 - 7900 MHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile	7850 - 7852 MHz 7852 - 7857 MHz 7857 - 7900 MHz	Richtfunk ----- Richtfunk nicht-zivil -----	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen Schutzband	
7900 - 8025 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE	7900 - 7942 MHz, 8017 - 8025 MHz 8013 - 8017 MHz 7941 - 8013 MHz	Richtfunk nicht-zivil ----- Richtfunk ----- -----	Schutzband für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen Ab 2005 Neuzuteilungen nur für Duplexverbindungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	
8025 - 8175 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)	8025 - 8102 MHz 8102 - 8175 MHz	Richtfunk nicht-zivil Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	
8175 - 8215 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		Richtfunk ----- -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	
8215 - 8400 MHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Neuzuteilungen nur ab 8275 MHz Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	FSB-RR042
8400 - 8500 MHz	FIXED Radiolocation A01		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	FSB-RR042

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
8500 - 8550 MHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
8550 - 8650 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.469A RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.469A		----- Radar zivil/nicht-zivil -----		
8650 - 8750 MHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
8750 - 8850 MHz	RADIOLOCATION AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.470		Radar zivil/nicht-zivil -----		
8850 - 9000 MHz	RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.473		Radar zivil/nicht-zivil -----		
9000 - 9200 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337 Radiolocation		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil		
9200 - 9300 MHz	RADIOLOCATION RADIONAVIGATION 5.473 5.474		Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices Navigationsfunkanlagen zivil/nicht-zivil	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk	FSB-LD034 FSB-MC028
9300 - 9500 MHz	RADIONAVIGATION 5.476 Radiolocation 5.427 5.474 5.475		Navigationsfunkanlagen zivil/nicht-zivil Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices	Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Zivile Nutzung: Schiffsradar im See- und Binnenschiffsfunkdienst Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-MC028 FSB-MC027 FSB-LD034
9500 - 9800 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.476A RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.476A		----- Radar zivil/nicht-zivil Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD035
9800 - 10000 MHz	RADIOLOCATION Fixed	9800 - 9975 MHz	Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD035
10 - 10,45 GHz	FIXED MOBILE Amateur	10,000 - 10,140 GHz 10,140 - 10,400 GHz 10,400 - 10,450 GHz 10,368 - 10,370 GHz 10,400 - 10,450 GHz	Richtfunk Richtfunk <i>Funkkameras</i> Amateurfunk Amateurfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster für Übertragung von Panoramabildern, nationaler Kanalraster <i>ENG/OB</i> Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-RR022 FSB-QQ023 FSB-QQ024

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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 ----- -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
10,55 - 10,6 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation		Richtfunk ----- -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
10,6 - 10,68 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile Radiolocation A01 5.149 5.482	10,600 - 10,650 GHz	Richtfunk ----- -----	für bewegliche Richtfunkgeräte; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
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 MOBILE except aeronautical mobile A01	10,95 - 11,20 GHz, 11,45 - 11,70 GHz	Richtfunk Satellitenfunkanlagen Mobilsatellitensysteme -----	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) <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU007 FSB-RU012 FSB-RU003
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

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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) <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Analoge Systeme für Programmmzubringung zu Kabelfernsehnetzen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU003 FSB-RU006 FSB-RU007 FSB-RU012
12,75 - 13,25 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.441	12,75 - 13 GHz	Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Analoge Systeme für Programmmzubringung zu Kabelfernsehnetzen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	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 -----		
13,4 - 13,75 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.501B RADIOLOCATION SPACE RESEARCH 5.501A 5.501B		----- Short Range Devices -----	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-LD036
13,75 - 14 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.502 RADIOLOCATION		Satellitenfunkanlagen Short Range Devices	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen	FSB-RU001 FSB-LD036
14 - 14,25 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) except aeronautical mobile-satellite		Satellitenfunkanlagen Mobilsatellitensysteme	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU003 FSB-RU006 FSB-RU003
14,25 - 14,3 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) except aeronautical mobile-satellite		Satellitenfunkanlagen -----	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
14,3 - 14,4 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) except aeronautical mobile-satellite		Satellitenfunkanlagen -----	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002
14,4 - 14,47 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) except aeronautical mobile-satellite		Satellitenfunkanlagen -----	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002
14,47 - 14,5 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 Mobile-Satellite (Earth-space) except aeronautical mobile-satellite 5.149		Satellitenfunkanlagen -----	<i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002
14,5 - 14,8 GHz	FIXED MOBILE	14,500 - 14,620 GHz 14,62 - 14,800 GHz	Richtfunk Richtfunk zivil/nicht-zivil -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze	FSB-RR006 FSB-RR024
14,8 - 15,35 GHz	FIXED MOBILE	14,800 - 14,802 GHz 15,040 - 15,222 GHz 15,230 - 15,350 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil Richtfunk -----	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR024 FSB-RR006
15,35 - 15,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
15,4 - 15,43 GHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511D		-----		
15,43 - 15,63 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.511A AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511C		----- -----		
15,63 - 15,7 GHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.511D		-----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
15,7 - 16,6 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512	16,2 - 16,3 GHz	Radar nicht-zivil <i>Richtfunk zivil/nicht-zivil</i> -----		
16,6 - 17,1 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512		<i>Richtfunk zivil/nicht-zivil</i> -----		
17,1 - 17,2 GHz	RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512		----- <i>Short Range Devices</i> -----	<i>HIPERLAN; CEPT-Empfehlung ERC/REC 70-03 Annex 3</i>	
17,2 - 17,3 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.513A RADIOLOCATION FIXED 5.512 MOBILE 5.512 SPACE RESEARCH (active) 5.513A		----- <i>Short Range Devices</i> -----	<i>HIPERLAN; CEPT-Empfehlung ERC/REC 70-03 Annex 3</i>	
17,3 - 17,7 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516 Radiolocation		<i>Feeder Links für Rundfunksatelliten</i> -----	Plan für Zuspieldverbindungen für Rundfunksatelliten gemäß VO Funk Anhang 30A	
17,7 - 18,1 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A (space-Earth) 5.516	17,7000 - 17,7825 GHz 18,04375 - 18,10000 GHz 17,78250 - 18,04375 GHz	Richtfunk <i>Richtfunk</i> <i>Feeder Links für Rundfunksatelliten</i> <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> Plan für Zuspieldverbindungen 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

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
18,8 - 19,3 GHz	FIXED	19,05375 - 19,30000 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523A	18,80000 - 19,05375 GHz	Satellitenfunkanlagen		
19,3 - 19,7 GHz	FIXED	19,30000 - 19,35625 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003 FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523C 5.523D 5.523E	19,35625 - 19,70000 GHz	-----		
19,7 - 20,1 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A		Satellitenfunkanlagen	Satellite User Terminals (SUT) auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU013
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		-----		
20,1 - 20,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A		Satellitenfunkanlagen	Satellite User Terminals (SUT) auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU013
	Mobile-Satellite (space-Earth)		-----		
20,2 - 21,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		-----		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		-----		
21,2 - 21,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)		-----	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster ENG/OB (nur für temporäre Zuteilungen)	
	FIXED		Richtfunk		
	MOBILE SPACE RESEARCH (passive)		Funkkameras -----		
21,4 - 22 GHz	FIXED	21,400 - 21,623 GHz	Richtfunk	für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster	
	MOBILE BROADCASTING-SATELLITE 5.530		----- -----		
22 - 22,21 GHz	FIXED	22,000 - 22,204 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Elektrizitätsversorgungsunternehmen	FSB-RR030 FSB-RR030
	5.149	22,204 - 22,210 GHz	Richtfunk		
22,21 - 22,5 GHz	FIXED	22,210 - 22,260 GHz	Richtfunk	für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Übertragung von Panoramabildern vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030 FSB-RR030 FSB-RR031 FSB-RR030
		22,260 - 22,344 GHz	Richtfunk		
		22,344 - 22,372 GHz	Richtfunk		
		22,372 - 22,500 GHz	Richtfunk		
5.149					
22,5 - 22,55 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
22,55 - 23,55 GHz	FIXED	22,55 - 22,60 GHz 23,000 - 23,212 GHz 23,212 - 23,268 GHz 23,268 - 23, 352 GHz	Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Elektrizitätsversorgungsunternehmen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen für Übertragung von Panoramabildern vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>ENG/OB (nur für temporäre Zuteilungen)</i>	FSB-RR030 FSB-RR030 FSB-RR030 FSB-RR031 FSB-RR030
	MOBILE 5.149	23,352 - 23,380 GHz 23,380 - 23,550 GHz 22,6 - 23,0 GHz	<i>Funkkameras</i>		
23,55 - 23,6 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR030
	MOBILE		-----		
23,6 - 24 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
24 - 24,05 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE Mobile A02 5.150		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten Short Range Devices	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-QQ025 FSB-QQ025 FSB-LD037
	24,05 - 24,25 GHz	RADIOLOCATION Amateur Mobile A02 S5.150	Short Range Devices Amateurfunk Short Range Devices	Bewegungsmelder, Alarmfunkanlagen Amateurfunkverordnung Sonstige Anwendung: ISM	FSB-LD027 FSB-QQ026 FSB-LD037
24,25 - 24,45 GHz	FIXED		<i>Richtfunk</i>	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen (temporäre Nutzung)</i>	
	MOBILE A01		<i>Funkkameras</i>		
24,45 - 24,65 GHz	FIXED	24,450 - 24,500 GHz	<i>Richtfunk</i>	<i>für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen (temporäre Nutzung)</i>	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013
		24,549 - 24,650 GHz	Richtfunkverteilsysteme <i>Richtfunk</i>		
	MOBILE A01	24,450 - 24,500 GHz	<i>Funkkameras</i>		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
24,65 - 24,75 GHz	FIXED		Richtfunkverteilsysteme <i>Richtfunk</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i>	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013
24,75 - 25,25 GHz	FIXED	24,750 - 25,053 GHz 24,750 - 25,053 GHz 25,053 - 25,250 GHz	Richtfunkverteilsysteme <i>Richtfunk</i> Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013 FSB-RR013
25,25 - 25,5 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR013
25,5 - 27 GHz	FIXED MOBILE	25,557 - 26,061 GHz 25,557 - 26,061 GHz 26,061 - 26,500 GHz 26,5 - 27,0 GHz 26,5 - 27,0 GHz	Richtfunkverteilsysteme <i>Richtfunk</i> Richtfunk <i>Richtfunk nicht-zivil</i> <i>Mobilfunk nicht-zivil</i>	nur für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</i> vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR033 FSB-RR034 FSB-RR013 FSB-RR013
27 - 27,5 GHz	FIXED MOBILE		<i>Richtfunk nicht-zivil</i> <i>Mobilfunk nicht-zivil</i>		
27,5 - 28,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.538 5.539 5.540	27,8285 - 28,5000 GHz 27,8285 - 28,5000 GHz 27,5000 - 27,8285 GHz	Richtfunk Richtfunkverteilsysteme <i>Satellitenfunkanlagen</i>	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
28,5 - 29,1 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.523A 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>im Frequenzbereich 28,5 - 28,6 GHz auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einfeldfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
29,1 - 29,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A 5.540		Richtfunk Richtfunkverteilsysteme -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR019 FSB-RR021 FSB-RR023
29,5 - 29,9 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 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 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)		----- -----		
31 - 31,3 GHz	FIXED MOBILE 5.149		Richtfunk -----	<i>für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Netze</i> Kanalraster: CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)02	
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		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
31,8 - 32 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION 5.548		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	
32 - 32,3 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION 5.548		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Kanalraster: CEPT-Empfehlung ERC/REC 14-03 Annex A	
32,3 - 33 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION 5.548		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Kanalraster: CEPT-Empfehlung ERC/REC 14-03 Annex A	
33 - 33,4 GHz	FIXED 5.547 5.547A RADIONAVIGATION		Richtfunk -----	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen; Kanalraster: CEPT-Empfehlung ERC/REC 14-03 Annex A	
33,4 - 34,2 GHz	RADIOLOCATION		-----		
34,2 - 34,7 GHz	RADIOLOCATION	34,2 - 34,4 GHz	Fernwirkfunkanlagen		FSB-LD073
34,7 - 35,2 GHz	RADIOLOCATION		-----		
35,2 - 35,5 GHz	METEOROLOGICAL AIDS RADIOLOCATION		----- -----		
35,5 - 36 GHz	METEOROLOGICAL AIDS EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) RADIOLOCATION SPACE RESEARCH (active) 5.551A		----- ----- ----- -----		
36 - 37 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED MOBILE SPACE RESEARCH (passive) 5.149		----- Richtfunk nicht-zivil Mobilfunk nicht-zivil -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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) MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.547		----- <i>Satellitenfunkanlagen</i> ----- -----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
40 - 40,5 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		----- <i>Satellitenfunkanlagen</i> ----- -----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	
40,5 - 41 GHz	BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547		----- ----- <i>Multimedia Wireless Systems (MWS)</i>	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02, ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
41 - 42,5 GHz	BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE FIXED 5.547 5.551G		----- ----- <i>Multimedia Wireless Systems (MWS)</i>	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02, 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> ----- -----	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02, 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 - 50,2 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 MOBILE 5.149 5.340 5.552A	48,5 - 50,2 GHz	<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, BGBl. II Nr.	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	57,1 - 58,2 GHz	Richtfunk ----- -----		FSB-RR018
58,2 - 59 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED SPACE RESEARCH (passive) 5.547	58,2 - 58,9 GHz	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	59,3 - 62,0 GHz 63 - 64 GHz 61,0 - 61,5 GHz 62 - 63 GHz	Richtfunk Short Range Devices Short Range Devices Mobilfunk	ERC-Empfehlung T/R 22-03 Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Mobile Breitbandssysteme (MBS); CEPT-Empfehlung T/R 22-03 Sonstige Anwendung: ISM (61,0 - 61,5 GHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
64 - 65 GHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile 5.547		<i>Richtfunk</i> ----- -----		
65 - 66 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE FIXED MOBILE SPACE RESEARCH 5.547		----- ----- <i>Mobilfunk</i> -----	<i>Mobile Breitbandssysteme (MBS); CEPT-Empfehlung T/R 22-03</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))		----- ----- ----- -----		
74 - 76 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE BROADCASTING BROADCASTING-SATELLITE Space Research (space-Earth) 5.561		----- ----- ----- ----- ----- -----		
76 - 77,5 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149	76 - 77 GHz	Short Range Devices Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Road Transport & Traffic Telematics (RTTT) Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-LD033 FSB-QQ029 FSB-QQ029
77,5 - 78 GHz	AMATEUR AMATEUR-SATELLITE 5.149		Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten -----	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ029 FSB-QQ029

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
78 - 79 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149 5.560		----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ029 FSB-QQ029
79 - 81 GHz	RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149		----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ029 FSB-QQ029
81 - 84 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.149		----- ----- ----- -----		
84 - 86 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.561A MOBILE 5.149		----- ----- -----		
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		----- ----- -----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	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		----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
111,8 - 114,25 GHz	FIXED MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		----- ----- ----- -----		
114,3 - 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) 5.138 5.341		----- ----- -----		
122,25 - 123 GHz	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 Amateur 5.138		----- ----- <i>Short Range Devices</i> 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		----- ----- ----- ----- -----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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
136 - 141 GHz	RADIO ASTRONOMY RADIOLOCATION Amateur Amateur-Satellite 5.149		----- ----- Amateurfunk Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Amateurfunkverordnung	FSB-QQ037 FSB-QQ037
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		----- ----- ----- -----		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
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)		----- ----- ----- -----		
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 5.563		----- ----- -----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl.II Nr.....	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
185 - 190 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) INTER-SATELLITE 5.562H SPACE RESEARCH (passive)		----- ----- -----		
190 - 191,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
191,8 - 200 GHz	FIXED INTER-SATELLITE MOBILE 5.558 MOBILE-SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE 5.149 5.341 5.554		----- ----- ----- ----- ----- -----		
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		----- ----- ----- -----		

Frequenznutzungsplan

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß FBZV, BGBl. II Nr.	Frequenzteilbereich / Einzelfrequenzen	Frequenznutzung durch	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	Funk-Schnittstelle
217 - 226 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.562B 5.149 5.341		----- ----- ----- ----- -----		
226 - 231,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) RADIO ASTRONOMY SPACE RESEARCH (passive) 5.340		----- ----- -----		
231,5 - 232 GHz	FIXED MOBILE Radiolocation		----- ----- -----		
232 - 235 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-Earth) MOBILE Radiolocation		----- ----- ----- -----		
235 - 238 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive) FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) SPACE RESEARCH (passive) 5.563A 5.563B		----- ----- -----		
238 - 240 GHz	FIXED FIXED-SATELLITE (space-to-Earth) MOBILE RADIOLOCATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION-SATELLITE		----- ----- ----- ----- ----- -----		
240 - 241 GHz	FIXED MOBILE RADIOLOCATION		----- ----- -----		

Frequenznutzungsplan

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

Erläuterungen

Allgemeiner Teil

Hinsichtlich des Frequenzbereiches bis 1000 GHz wurde durch die Verordnung des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie betreffend die Frequenzbereichszuweisung der Frequenzbereichszuweisungsplan festgelegt.

Gemäß § 48 Abs. 1 des Telekommunikationsgesetzes hat der Bundesminister für Verkehr, Innovation und Technologie auf der Grundlage des Frequenzbereichszuweisungsplanes einen Frequenznutzungsplan zu erstellen, mit welchem die Frequenzbereiche auf Frequenznutzungen aufgeteilt sowie Festlegungen für diese Frequenznutzungen getroffen werden.

Besonderer Teil

Der Frequenznutzungsplan basiert im Wesentlichen auf den Ergebnissen der internationalen Zusammenarbeit im Rahmen der Internationalen Fernmeldeunion (ITU), der Europäischen Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) und der Europäischen Union. Der Frequenznutzungsplan enthält eine Beschreibung der Frequenznutzung für gegenwärtige und zukünftige Funkanwendungen. Unter Zugrundelegung des Artikel 5 der Vollzugsordnung für den Funkdienst beinhaltet er Angaben über die hauptsächliche nationale Frequenznutzung sowie Informationen und Referenzen auf die mit der Frequenznutzung und Frequenzplanung in Zusammenhang stehenden Grundlagen, wie z.B. Verweise auf einschlägige Gesetze, Verordnungen, andere Rechtsvorschriften sowie multilaterale Vereinbarungen und Abkommen.

Der Frequenznutzungsplan enthält darüber hinaus Hinweise auf Luftschnittstellenbeschreibungen entsprechend dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (BGBI I Nr. 134/2001 in der Fassung BGBI. I Nr. 25/2002) für die verschiedenen Funkanwendungen.

Dieser neue Frequenznutzungsplan ist insbesondere wegen der technischen und technologischen Fortentwicklung der Funksysteme zur effizienten Nutzung des Frequenzspektrums erforderlich. Es wurden die Ergebnisse der ITU-Weltfunkkonferenzen 1997 und 2000, einschlägige CEPT-Entscheidungen und Empfehlungen und soweit wie möglich die Festlegungen in der „Gemeinsamen Europäischen Frequenzwidmungstabelle“ (European Common Allocation Table) eingearbeitet.