

Anlage				
26175 - 27500 kHz	FIXED MOBILE except aeronautical mobile		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	
		26965 - 26985 kHz, * 27005 - 27035 kHz, * 27055 - 27085 kHz, * 27105 - 27135 kHz, * 27155 - 27185 kHz, * 27205 - 27405 kHz *	CB-Funk	* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle FSB-LN001
		26995 kHz, 27045 kHz, 27095 kHz, 27145 kHz, 27195 kHz	Short Range Devices	Fernsteuerung von Fahrzeugmodellen FSB-LD008
		26957 - 27283 kHz	Short Range Devices	auch für Induktionsfunktanlagen FSB-LD009
		27095 kHz	Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE FSB-LD051
		27465 kHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmessanlagen	FSB-LS028
		26855 kHz	Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme FSB-LD053
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM (26957-27283 kHz)

335,4 - 387 MHz	FIXED	335,4 - 380,0 MHz	Schmalbandrichtfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung; Digital- und Analogsysteme;	FSB-RR014
	MOBILE	335,4 - 380,0 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS007
		353,075 / 363,075 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmessenanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaar	FSB-LS032
		380 - 385 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services entsprechend ERC/DEC/(96)01)	FSB-LM003
		380,000 - 380,150 MHz		Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie	FSB-LM016
		385 - 387 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern	FSB-LM004
	5.254				
390 - 399,9 MHz	MOBILE	390 - 395 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services entsprechend ERC/DEC/(96)01)	FSB-LM003
		390,000 - 390,150 MHz		Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie	FSB-LM016
		395 - 399,9 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten; Nutzungseinschränkung: Nicht-zivile Anwendung in Teilbereichen in Nachbarländern.	FSB-LM004
	5.254				

406 - 406,1 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)	406,025 MHz, 406,028 MHz, <i>406,037 MHz,</i> <i>406,040 MHz</i>	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender)	<i>FSB-AF003</i>
		406,025 MHz, 406,028 MHz, <i>406,037 MHz,</i> <i>406,040 MHz</i>		EPIRB; für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC004
		406,025 MHz, 406,028 MHz, <i>406,037 MHz,</i> <i>406,040 MHz</i>		Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-RU014
5.266 5.267					

430 - 440 MHz	AMATEUR	430,0 - 439,1 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
	Amateur	439,1 - 440,0 MHz		Nur Empfang	
	MOBILE 5.283		Mobilfunk		
		433,05 - 434,79 MHz	Short Range Devices		FSB-LD015
		433,125 MHz,	Funkfernsteuerungsanlagen		FSB-LD052
		433,175 - 434,675 MHz *		* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	
		434,725 MHz			
		433,100 MHz,	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS016
		433,150 - 434,700 MHz *		* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	
		434,750 MHz			
		439,110 MHz	Personenrufanlagen	Vorführung von Personenrufanlagen; maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage	FSB-LP008
		439,130 - 439,990 MHz *	Personenrufanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen;	FSB-LP008
				* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	
	AMATEUR-SATELLITE 5.282	435 - 438 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ016
	5.280			Sonstige Anwendung: ISM (433.05 - 434.79 MHz)	

440 - 450 MHz	FIXED		Schmalbandrichtfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen digital und analog; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-RR016
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung; Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen; Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS009
		440,525 MHz,	Funkfernsteuerungs- und	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS033
		440,550 MHz,	Funkfernmessanlagen		
		440,625 MHz,			
		440,775 MHz,			
		440,825 MHz			
		440,750 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS027
		441,150 MHz,	Funkfernsteuerungs- und	Gemeinschaftsfrequenzen;	FSB-LS034
		441,300 MHz,	Funkfernmessanlagen	Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD	
		441,475 MHz			
		444,900 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen; maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS009
		446,000 - 446,100 MHz	PMR 446	PMR 446 (Short Range Business Radio)	FSB-LN002
		449,775 - 449,850 MHz *	Funkfernsteuerungsanlagen	zur Übertragung medizinischer Meßwerte und zur Fernsteuerung von Verkehrssignalanlagen; Gemeinschaftsfrequenzen; Nutzungsbeschränkung: 449,775 MHz nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD	FSB-LS024
				* = Mittenfrequenzen der Eckkanäle	

1429 - 1452 MHz	FIXED		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1494,5-1517,5 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
-----------------	-------	--	-----------	--	-----------

1525 - 1530 MHz	FIXED		Richtfunk	Nationaler Kanalraster; Paarfrequenzbereich 1459,5-1464,5 MHz; befristet bis 2005; keine Neuzuteilungen.	FSB-RU005
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A		Mobilsatellitensysteme		
	5.351 5.354				

1610 - 1610,6 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVI- GATION 5.359 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme -----	GMPCS	FSB-RU004
----------------------	--	--	-------------------------------------	-------	-----------

1610,6 - 1613,8 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVI- GATION 5.149 5.359 5.366 5.367 5.368 5.372		Mobilsatellitensysteme -----	GMPCS	FSB-RU004
------------------------	---	--	-------------------------------------	-------	-----------

1613,8 - 1626,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364 AERONAUTICAL RADIONAVI- GATION Mobile-Satellite (space-Earth)		Mobilsatellitensysteme ----- Mobilsatellitensysteme	GMPCS GMPCS	FSB-RU004 FSB-RU004
	5.359 5.365 5.366 5.367 5.368 5.372				
1980 - 2010 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente), GMPCS	FSB-RU004
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 Erderkundungsfunkdienst Weltraumforschungsfunkdienst		<i>FSB-LT013</i>
2170 - 2200 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A 5.388 5.389A		Mobilsatellitensysteme	UMTS/IMT-2000 (Satellitenkomponente), GMPCS	FSB-RU004

2200 - 2290 MHz	FIXED	2200 - 2245 MHz	Richtfunk nicht-zivil	für öffentliche Bedarfsträger	FSB-LT005 FSB-LT003
	MOBILE 5.391	2245 - 2272 MHz	Funkkameras		
		2272 - 2290 MHz	Funkkameras		
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) SPACE RESEARCH (space-Earth) (space-space) 5.392		Erderkundungsfunkdienst Weltraumforschungsfunkdienst		
4800 - 4990 MHz	FIXED	4828 - 4996 MHz	Richtfunk nicht-zivil		FSB-LT014
	MOBILE except aeronautical mobile A01	4800 - 4828 MHz	Funkkameras		
	5.149				
7900 - 8025 MHz	FIXED	7900 - 7942 MHz,	Richtfunk nicht-zivil	Schutzband	FSB-RR042
		8017 - 8025 MHz			
		8013 - 8017 MHz	-----		
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) MOBILE	7941 - 8013 MHz	Richtfunk	für die Zuspierung von Rundfunkprogrammen; nationaler Kanalraster; keine Neuzuteilungen	
				Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2	
			----- -----		

8025 - 8175 MHz	FIXED	8025 - 8102 MHz	Richtfunk nicht-zivil	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalaraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2</i>	FSB-RR042
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)	8102 - 8175 MHz	Richtfunk -----		
8175 - 8215 MHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen <i>Ab 2005 Neuzuteilungen gemäß Kanalaraster CEPT-Empfehlung ECC/REC/(02)06 Annex 2</i>	FSB-RR042
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		-----		
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		-----		

10,7 - 11,7 GHz	FIXED		Richtfunk	vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunktanwendungen	
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.441 5.484A (Earth-space) 5.484		Satellitenfunktanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunktanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Satellite Interactive Terminals (SIT) <i>auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU007 FSB-RU012
		10,95 - 11,20 GHz, 11,45 - 11,70 GHz			
	Land Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Mobilsatellitensysteme		FSB-RU003

