

Anlage 2

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
Below 8,3 kHz	(not allocated)		Induktionsfunkanlagen		FSB-LN013
	5.53 5.54				
8,3 - 9,0 kHz	METEOROLOGICAL AIDS 5.54A 5.54B				
	Land Mobile A02		Induktionsfunkanlagen	Short Range Devices	FSB-LN013
9,0 - 11,3 kHz	METEOROLOGICAL AIDS 5.54A				
	RADIONAVIGATION		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 36
			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen).		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11,3 - 14,0 kHz	RADIONAVIGATION		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 36
14,0 - 19,95 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE 5.57				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 36
	5.55 5.56			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen).	
			19,000 kHz - 19,950 kHz		Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19,95 - 20,05 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 36
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
20,05 - 70,0 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE 5.57				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 36 Sub-Class 37 Sub-Class 39
	5.56 5.58			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen).	
			20,050 kHz - 21,000 kHz; 58,000 kHz - 62,000 kHz		Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
70,0 - 72,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	Sub-Class 39
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
72,0 - 84,0 kHz	FIXED	75,000 kHz; 77,500 kHz		Empfang des Zeitzeichenfunkdienstes	
	MARITIME MOBILE 5.57				
	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG
Short Range Devices				Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 39 Sub-Class 40a Sub-Class 40b Sub-Class 40c Sub-Class 40d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.56			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig.	
		79,000 kHz - 84,000 kHz		Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	
84,0 - 86,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	Sub-Class 40d
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Niederspannungsleitungen (TFN-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
86,0 - 90,0 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE 5.57				
	RADIONAVIGATION		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40d
5.56			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
90,0 - 110,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.62			Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
		100,000 kHz	Navigationsfunkanlagen	Navigationssystem LORAN-C Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Fixed				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40e
	5.64			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen).	
			100,000 kHz - 110,000 kHz		Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
110,0 - 112,0 kHz	FIXED					
	MARITIME MOBILE					
	RADIONAVIGATION		Navigationsfunkanlagen			
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
				Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40e
	5.64				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Niederspannungsleitungen (TFN-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
112,0 - 115,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40e
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
115,0 - 117,6 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Fixed				
	Maritime Mobile				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40e
	5.64 5.66			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
117,6 - 126,0 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE				
	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 40e Sub-Class 41
5.64			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
126,0 - 129,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 41 Sub-Class 42a
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Niederspannungsleitungen (TFN-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
129,0 - 130,0 kHz	FIXED	129,100 kHz	Fester Funkdienst	Für Funk-Rundsteuerempfänger, insbesondere für Elektrizitätsversorgungsunternehmen		
	MARITIME MOBILE					
	RADIONAVIGATION 5.60		Navigationsfunkanlagen	Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.		
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
				Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 42a Sub-Class 42b
5.64				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
130,0 - 135,7 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 42b Sub-Class 106
	5.64			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
135,7 - 137,8 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE				
	Amateur 5.67A		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 106
	5.64 5.67B			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
137,8 - 148,5 kHz	FIXED				
	MARITIME MOBILE				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 73 Sub-Class 106
	5.64			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Nieder- und Hochspannungsleitungen (TFN- und TFH-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
148,5 - 255,0 kHz	BROADCASTING			Frequenzzuteilung: GE75	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
					Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen (TFH-Anlagen). Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)
150,000 kHz - 255,000 kHz					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
255,0 - 283,5 KHz	BROADCASTING			Frequenzzuteilung: GE75	
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkbaken Nutzungsbeschränkungen wegen Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen möglich.	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen (TFH-Anlagen). Neuaufbau von TFH-Anlagen nicht zulässig. Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT) Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
283,5 - 315,0 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkbaken	FSB-AF009
	MARITIME RADIONAVIGATION (radiobeacons) 5.73		Seenavigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: Schlussakte der regionalen Verwaltungskonferenz für die Planung von Navigationsfunkdiensten (Radiobeacons) im Seefunkdienst im europäischen Seegebiet, GE85	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 81
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	285,000 kHz - 315,000 kHz		Short Range Devices	Induktive Anwendungen	FSB-LD050

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.74			<p>Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen.</p> <p>Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.</p>	
		283,500 kHz - 300,000 kHz		Sonstige Anwendung: Drahtlose Energieübertragung (WPT)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
315,0 - 325,0 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkbaken	FSB-AF009
	Maritime Radionavigation (radiobeacons) 5.73				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD050 Sub-Class 74
	5.75			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
325,0 - 405,0 kHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
		325,000 kHz - 400,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen	FSB-LD050
		400,000 kHz - 405,000 kHz	Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
405,0 - 415,0 kHz	RADIONAVIGATION 5.76		Navigationsfunkanlagen	Ungerichtete Funkbaken	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
				Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
415,0 - 435,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.79		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC030
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: GE85	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
435,0 - 472,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.79		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC030
	Aeronautical Radionavigation		Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: GE85	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
		442,200 kHz - 450,000 kHz	Short Range Devices	Personenerkennung und Kollisionsschutz Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 136
457,000 kHz	Short Range Devices	Funkanlagen zur Ortung von Lawinenopfern Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 49		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.82			<p>Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen.</p> <p>Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
472,0 - 479,0 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC030
	Amateur 5.80A		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Aeronautical Radionavigation		Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: GE85	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
5.82 5.80B			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
479,0 - 495,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC030
	Aeronautical Radionavigation		Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: GE85	FSB-AF009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
	5.82			Sonstige Anwendung: Trägerfrequenzanlagen auf Hochspannungsleitungen. Bei deren Betrieb ist die Frequenznutzung durch Radionavigationsfunkdienste zu schützen. Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsfunkdienst ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
495,0 - 505,0 kHz	MOBILE A01 5.82C		Beweglicher Seefunk	Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im Seefunkdienst	FSB-MC030
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
		495,000 kHz - 500,000 kHz		Sonstige Anwendung: Schmalband-PLC Anlagen in Niederspannungsnetzen (Smart Meter). Schutz von Anwendungen im Flugnavigationsservice ist sicherzustellen.	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
505,0 - 526,5 kHz	MARITIME MOBILE 5.79 5.79A 5.84		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85 und Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC030
		518,000 kHz	NAVTEX	Vorrangig im Rahmen des GMDSS	
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION	510,000 kHz - 526,500 kHz	Flugnavigationsanlagen	Ungerichtete Funkbaken Frequenzzuteilung: GE85	FSB-AF009
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG
Short Range Devices				Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
526,5 - 1606,5 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE75 Privatradiogesetz	
	Land Mobile A02	526,500 kHz - 600,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen inkl. Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 75
		600,000 kHz - 1606,500 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
		984,000 kHz - 1606,500 kHz	Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
1606,5 - 1625,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil			
	MARITIME MOBILE 5.90		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC030	
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil			
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen	Sub-Class 74	
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE	Sub-Class 109	
	Radiolocation A01			Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG		
5.92						
1625,0 - 1635,0 kHz	RADIOLOCATION					
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE	Sub-Class 109	
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen	Sub-Class 74	
	5.93					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1635,0 - 1800,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MARITIME MOBILE 5.90		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85	FSB-MC030
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.92 5.96					
1800,0 - 1810,0 kHz	RADIOLOCATION				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.93				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1810,0 - 1850,0 kHz	FIXED (1810-1830 kHz) 5.99	1810,000 kHz - 1830,000 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.98 5.100				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1850,0 - 2000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	Amateur 5.96		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041
5.92 5.103					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2000,0 - 2025,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.92 5.103					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2025,0 - 2045,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	Meteorological Aids 5.104		Wetterhilfenfunk		
5.92 5.103					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2045,0 - 2160,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk	Frequenzzuteilung: GE85	
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.92					
2160,0 - 2170,0 kHz	RADIOLOCATION				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.93				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2170,0 - 2173,5 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC030
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
2173,5 - 2190,5 kHz	MOBILE (distress and calling)		Beweglicher Seefunk		FSB-MC030
		2174,500 kHz; 2182,000 kHz; 2187,500 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC030
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.108 5.109 5.110 5.111				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2190,5 - 2194,0 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
2194,0 - 2300,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.92 5.103				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2300,0 - 2498,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.103 5.113					
2498,0 - 2501,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (2500 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2501,0 - 2502,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Space Research				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
2502,0 - 2625,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			2583,000 kHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Schiffsfunkstellen gemäß den KW-Empfehlungen der Donaukommission, 2001
	5.92 5.103				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2625,0 - 2650,0 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC030
	MARITIME RADIONAVIGATION		Seenavigationsfunk	Empfänger für DGPS im Seefunk	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.92				
2650,0 - 2850,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.92 5.103				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2850,0 - 3025,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
		3023,000 kHz	Beweglicher Flugfunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.111 5.115				
3025,0 - 3155,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3155,0 - 3200,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74 Sub-Class 76
	5.116				
3200,0 - 3230,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74 Sub-Class 76
	5.113 5.116				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3230,0 - 3400,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74 Sub-Class 76
5.113 5.116					
3400,0 - 3500,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
3500,0 - 3800,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041	
	Fixed		Fester Funkdienst	Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall		
	Mobile except aeronautical mobile			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk		
				Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
				Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.92						

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3800,0 - 3900,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	AERONAUTICAL MOBILE (OR)				
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3900,0 - 3950,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	Sub-Class 74
3950,0 - 4000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	BROADCASTING		Tonrundfunk	Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4000,0 - 4063,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MARITIME MOBILE 5.127		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
4063,0 - 4438,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132	4125,000 kHz; 4177,500 kHz; 4207,500 kHz; 4209,500 kHz; 4210,000 kHz	Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
			Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.128				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4438,0 - 4488,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
		4474,000 kHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Schiffsfunkstellen gemäß den KW-Empfehlungen der Donaukommission, 2001	
5.132B					
4488,0 - 4650,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4650,0 - 4700,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
4700,0 - 4750,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4750,0 - 4850,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	AERONAUTICAL MOBILE (OR)				
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
5.113					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4850,0 - 4995,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
	5.113				
4995,0 - 5003,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (5000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02	4995,000 kHz - 5000,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
		5000,000 kHz - 5003,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 74
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5003,0 - 5005,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Space Research				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
5005,0 - 5060,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.113				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5060,0 - 5250,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.133				
5250,0 - 5275,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.133A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5275,0 - 5351,5 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Fernwirkfunkanlagen	FSB-LD003
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5351,5 - 5366,5 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Fernwirkfunkanlagen	FSB-LD003
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	Amateur 5.133B		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5366,5 - 5450,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
5450,0 - 5480,0 kHz	FIXED				
	AERONAUTICAL MOBILE (OR)				
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5480,0 - 5680,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
		5680,000 kHz	Beweglicher Flugfunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.111 5.115				
5680,0 - 5730,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.111 5.115				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5730,0 - 5900,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
5900,0 - 5950,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.136		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile 5.136		Mobilfunk nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5950,0 - 6200,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
6200,0 - 6525,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.130 5.132		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		6215,000 kHz; 6268,000 kHz; 6312,000 kHz; 6314,000 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.137				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
6525,0 - 6685,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
6685,0 - 6765,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
6765,0 - 7000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
		6765,000 kHz - 6795,000 kHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 44
5.138 5.139			Sonstige Anwendung: ISM (6765-6795 kHz)		
7000,0 - 7100,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7100,0 - 7200,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
	5.141B				
7200,0 - 7300,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7300,0 - 7400,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.143B	7300,000 kHz - 7400,000 kHz	Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02	7300,000 kHz - 7350,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLEOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	Land Mobile 5.143B	7350,000 kHz - 7400,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLEOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.143 5.143C				
7400,0 - 7450,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Fixed 5.143B		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile 5.143B		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 45
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109
	5.143C				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7450,0 - 8100,0 kHz	FIXED 5.143E		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile (R) 5.143E		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 45
	7450,000 kHz - 7484,000 kHz	Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROBALISE Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 109	
8100,0 - 8195,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 45
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8195,0 - 8815,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		8291,000 kHz; 8376,500 kHz; 8414,500 kHz; 8416,500 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 45
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.111					
8815,0 - 8965,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8965,0 - 9040,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
9040,0 - 9305,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9305,0 - 9355,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.145B				
9355,0 - 9400,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9400,0 - 9500,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
9500,0 - 9900,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Fixed 5.147	9775,000 kHz - 9900,000 kHz	Fester Funkdienst	Nur für Verbindungen innerhalb von Österreich Maximale ERP: 24 dBW	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9900,0 - 9995,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
9995,0 - 10003,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (10000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.111				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10003,0 - 10005,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Space Research				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.111				
10005,0 - 10100,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.111				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10100,0 - 10150,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst	Nutzung durch BOS nur für Übungszwecke und im Katastrophenfall	
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
10150,0 - 11175,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77 Sub-Class 78
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11175,0 - 11275,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
11275,0 - 11400,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11400,0 - 11600,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
11600,0 - 11650,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11650,0 - 12050,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Fixed 5.147	11650,000 kHz - 11700,000 kHz; 11975,000 kHz - 12050,000 kHz	Fester Funkdienst	Nur für Verbindungen innerhalb von Österreich Maximale ERP: 24 dBW	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
12050,0 - 12100,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
12100,0 - 12230,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
12230,0 - 13200,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145		Beweglicher Seefunk		
		12290,000 kHz; 12520,000 kHz; 12577,000 kHz; 12579,000 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
		12500,000 kHz - 13200,000 kHz	Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13200,0 - 13260,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
13260,0 - 13360,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13360,0 - 13410,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13410,0 - 13450,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13450,0 - 13550,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.149A					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13550,0 - 13570,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77 Sub-Class 79
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
		13553,000 kHz - 13567,000 kHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 24
		13560,000 kHz	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LP011
		13553,000 kHz - 13567,000 kHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 116
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM (13553-13567 kHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
13570,0 - 13600,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk			
	Fixed 5.151		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil			
	Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
				Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
				Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
				Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13600,0 - 13800,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
13800,0 - 13870,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk			
	Fixed 5.151		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil			
	Mobile except aeronautical mobile (R) 5.151			Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
				Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
				Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
				Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13870,0 - 14000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14000,0 - 14250,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ009
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14250,0 - 14350,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.152					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14350,0 - 14990,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14990,0 - 15005,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (15000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.111					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
15005,0 - 15010,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk			
	Space Research					
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
				Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
				Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
15010,0 - 15100,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
15100,0 - 15600,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
15600,0 - 15800,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
15800,0 - 16100,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
16100,0 - 16200,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.145B					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
16200,0 - 16360,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
16360,0 - 17410,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.109 5.110 5.132 5.145		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		16420,000 kHz; 16695,000 kHz; 16804,500 kHz; 16806,500 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
17410,0 - 17480,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
17480,0 - 17550,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
Short Range Devices			Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
17550,0 - 17900,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
17900,0 - 17970,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
17970,0 - 18030,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 26	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
18030,0 - 18052,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18052,0 - 18068,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
18068,0 - 18168,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041	
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043	
	Land Mobile A02			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
				Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
				Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.154					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18168,0 - 18780,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
18780,0 - 18900,0 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18900,0 - 19020,0 kHz	BROADCASTING 5.134		Tonrundfunk		
	Fixed 5.146		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19020,0 - 19680,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19680,0 - 19800,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.132		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		19680,500 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19800,0 - 19990,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19990,0 - 19995,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Space Research				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-LD076
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
5.111					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19995,0 - 20010,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (20000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
		19995,000 kHz - 20000,000 kHz	Short Range Devices	Implantate bei Tieren Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD076
5.111					
20010,0 - 21000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile		Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
21000,0 - 21450,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
21450,0 - 21850,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
21850,0 - 21870,0 kHz	FIXED 5.155A		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
	5.155				
21870,0 - 21924,0 kHz	FIXED 5.155B		Fester Funkdienst		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
21924,0 - 22000,0 kHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	Frequenzverteilungsplan VO Funk Anhang 27	
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
22000,0 - 22855,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.132		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		22376,000 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
22855,0 - 23000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
			Short Range Devices	Eisenbahnsicherungssystem EUROLOOP Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 110
23000,0 - 23200,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
23200,0 - 23350,0 kHz	FIXED 5.156A		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
23350,0 - 24000,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile 5.157		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
24000,0 - 24450,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
24450,0 - 24600,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.158				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24600,0 - 24890,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	LAND MOBILE		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
24890,0 - 24990,0 kHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
24990,0 - 25005,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL (25000 kHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
25005,0 - 25010,0 kHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk		
	Space Research				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
25010,0 - 25070,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
25070,0 - 25210,0 kHz	MARITIME MOBILE		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
25210,0 - 25550,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
25550,0 - 25670,0 kHz	RADIO ASTRONOMY				
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.149				
25670,0 - 26100,0 kHz	BROADCASTING		Tonrundfunk		
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
26100,0 - 26175,0 kHz	MARITIME MOBILE 5.132		Beweglicher Seefunk		FSB-MC031
		26100,500 kHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC031
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
26175,0 - 26200,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
26200,0 - 26350,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
	5.133A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
26350,0 - 27500,0 kHz	FIXED		Fester Funkdienst zivil/nicht-zivil		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
		26957,000 kHz - 27283,000 kHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 25
		26965,000 kHz - 26985,000 kHz; 27005,000 kHz - 27035,000 kHz; 27055,000 kHz - 27085,000 kHz; 27105,000 kHz - 27135,000 kHz; 27155,000 kHz - 27185,000 kHz; 27205,000 kHz - 27405,000 kHz	CB-Funk	Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		26990,000 kHz - 27000,000 kHz; 27040,000 kHz - 27050,000 kHz; 27090,000 kHz - 27100,000 kHz; 27140,000 kHz - 27150,000 kHz; 27190,000 kHz - 27200,000 kHz	Short Range Devices	Modellfernsteuerungsanlagen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD008 Sub-Class 94 Sub-Class 95 Sub-Class 96 Sub-Class 97 Sub-Class 98
		27465,000 kHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmessanlagen		FSB-LS028
		26855,000 kHz	Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme	FSB-LD053
		26990,000 kHz - 27000,000 kHz; 27040,000 kHz - 27050,000 kHz; 27090,000 kHz - 27100,000 kHz; 27140,000 kHz - 27150,000 kHz; 27190,000 kHz - 27200,000 kHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 118 Sub-Class 119 Sub-Class 120 Sub-Class 121 Sub-Class 122

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM (26957-27283 kHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
27,5 - 28,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS				
	FIXED				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
		27,510 MHz	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LP012
		27,525 MHz - 27,575 MHz	Sprechfunkanlagen	Für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN005
		27,655 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS018
	27,685 MHz - 27,715 MHz; 27,745 MHz	Sprechfunkanlagen	Für beedete Wachdienste Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN004	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		27,765 MHz - 27,795 MHz; 27,815 MHz; 27,825 MHz	Sprechfunkanlagen	Für öffentliche Bedarfsträger Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN004
		27,835 MHz; 27,855 MHz - 27,875 MHz; 27,895 MHz; 27,915 MHz	Sprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN004
		27,925 MHz - 27,965 MHz; 27,985 MHz	Sprechfunkanlagen	Für Clubs und Sportausübung Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LN004
28,0 - 29,7 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Land Mobile A02		Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
29,7 - 30,005 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
		29,700 MHz - 30,000 MHz	Short Range Devices	Induktive Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 77
		30,000 MHz - 30,005 MHz	Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 82
30,005 - 30,01 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 82

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
30,01 - 37,5 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
			Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 82
		30,025 MHz - 30,075 MHz; 30,125 MHz - 30,175 MHz; 30,225 MHz - 30,275 MHz; 32,350 MHz - 32,450 MHz	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LP012
		32,200 MHz - 32,475 MHz; 33,200 MHz - 33,575 MHz	Mobilfunk	Maximale ERP 1 W wegen TV-Zwischenfrequenz Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS040
		34,275 MHz - 34,675 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Maximale ERP 0,3 W wegen TV-Zwischenfrequenz Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS040
		34,995 MHz - 35,225 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Nur für Modellflugzeuge	FSB-LD010

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		36,555 MHz - 36,615 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS019
		36,640 MHz / 37,860 MHz; 36,720 MHz / 37,940 MHz; 36,760 MHz / 37,980 MHz	Funk-Hörhilfeanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010
		36,700 MHz; 37,100 MHz	Einwegsprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD045
		36,800 MHz; 36,850 MHz; 37,450 MHz; 37,500 MHz	Sprechfunkanlagen	Für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LN006
		36,800 MHz; 36,850 MHz; 37,450 MHz; 37,500 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechfunkanlagen Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD043
		37,200 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS020

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		32,250 MHz; 32,300 MHz; 36,950 MHz; 37,300 MHz	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrophone Reportagefunkanlagen	
37,5 - 38,25 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
		37,860 MHz / 36,640 MHz; 37,940 MHz / 36,720 MHz; 37,980 MHz / 36,760 MHz	Funk-Hörhilfanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaare	FSB-LT010
		37,550 MHz	Sprechfunkanlagen	Für Fahrschulen und andere Arten der Ausbildung Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LN006
		37,550 MHz	Short Range Devices	Einwegsprechfunkanlagen Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LD043
		37,800 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und zur Übertragung medizinischer Messwerte Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS020
		37,700 MHz; 37,900 MHz	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrophone Reportagefunkanlagen	
	Radio Astronomy				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
38,25 - 39,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
39,0 - 39,5 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
		39,025 MHz	<i>Meteoscatte</i> r-System	<i>Sende-/Empfangs</i> frequenz	
		39,050 MHz	<i>Meteoscatte</i> r-System	<i>Empfangs</i> frequenz	
	5.159				
39,5 - 39,986 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
39,986 - 40,02 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
	Space Research				
40,02 - 40,98 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
		40,660 MHz - 40,700 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 19
		40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 MHz	Personenrufsender	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LP011
		40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Modellfernsteuerungsanlagen	FSB-LD012
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM (40,660 - 40,700 MHz)	
40,98 - 41,015 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	Space Research				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
41,015 - 42,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
42,0 - 42,5 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.161B				
42,5 - 44,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
44,0 - 47,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
		44,550 MHz; 45,000 MHz	Einwegsprechfunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LD045
	5.162A				
47,0 - 50,0 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk	Band I Keine Neuzuteilungen Frequenzzuteilung: ST61	
	LAND MOBILE 5.164		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
	5.162A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
50,0 - 52,0 MHz	BROADCASTING (50,5-52 MHz)		Fernsehrundfunk	Band I Keine Neuzuteilungen Frequenzzuteilung: ST61	
	LAND MOBILE (50,5-52 MHz) 5.164		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
	AMATEUR (50,0-50,5 MHz) 5.166A		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur (50,5-52 MHz) 5.166B 5.166C		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	5.162A				
52,0 - 68,0 MHz	BROADCASTING		Fernsehrundfunk	Band I Keine Neuzuteilungen Frequenzzuteilung: ST61	
	LAND MOBILE 5.164		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung	FSB-LS040
	Amateur (52-54 MHz)		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Befristet bis 31. 12. 2030 Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	5.162A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
68,0 - 74,8 MHz	MOBILE A01	68,000 MHz - 70,450 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS040
	MOBILE except aeronautical mobile A01	70,450 MHz - 74,800 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen 68 - 73 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern, GE60)	FSB-LS040
		72,250 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Für die Forstwirtschaft Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS017
	Radio astronomy A01	73,000 MHz - 74,600 MHz			
	5.149 5.179				
74,8 - 75,2 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flugnavigationsanlagen	Markierungsfunkfeuer	FSB-AF010
	5.180				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
75,2 - 87,5 MHz	MOBILE A01		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschafts- frequenzen	FSB-LS040
		77,425 MHz / 87,225 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk zivil/nicht-zivil	Vorführung von Funkanlagen Simplex- oder Duplexbetrieb Maximale ERP: 6 W Maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen Maximale Dauer der Überlassung: 14 Tage Nutzungsbeschränkung: 76 - 87,5 MHz nur eingeschränkt nutzbar (Tonrundfunk in anderen Ländern, GE60)	FSB-LS040
	5.179				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
87,5 - 100,0 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	Frequenzzuteilung: GE84 Privatradiogesetz	
	Mobile A02		Drahtlose Audioanwendungen	Für befristete Übertragung von Audio-Inhalten ausgenommen Rundfunkübertragungen im Sinne des BVG-Rundfunk Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Tonrundfunk sowie kein Schutz vor Störungen durch Anwendungen gemäß Rundfunk Privatradiogesetz	<i>FSB-LN023</i>
			Short Range Devices	Drahtlose Audio-Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 86

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
100,0 - 108,0 MHz	BROADCASTING		Tonrundfunk	<p>Frequenzzuteilung: GE84</p> <p>Privatradiogesetz</p> <p>Nutzungsbeschränkungen zur Kompatibilität mit dem Flugnavigationssfunkdienst im Bereich 108-117,975 MHz und dem Flugfunkdienst im Bereich 117,975-137 MHz: siehe ITU-Empfehlung ITU-R IS.1009</p>	
	Mobile A02		Drahtlose Audioanwendungen	<p>Für befristete Übertragung von Audio-Inhalten ausgenommen Rundfunkübertragungen im Sinne des BVG-Rundfunk</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Tonrundfunk sowie kein Schutz vor Störungen durch Anwendungen gemäß Rundfunkprivatradiogesetz</p>	<i>FSB-LN023</i>
			Short Range Devices	<p>Drahtlose Audio-Anwendungen</p> <p>Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG</p>	Sub-Class 86

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
108,0 - 117,975 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		Flug navigationsanlagen	Drehfunkfeuer (VOR)	FSB-AF008
			Flug navigationsanlagen	Ground Based Augmentation System (GBAS)	FSB-AF011
		108,000 MHz - 111,975 MHz	Flug navigationsanlagen	Landekursender des Instrumentenlandesystems (ILS) Frequenzen des ILS gekoppelt mit denen der Gleitwegsender (328,6 - 335,4 MHz) Nutzungsbeschränkung: Bei Neuzuteilungen vorhergehende Kompatibilitätsprüfungen mit bestehenden Tonrundfunksendern im Bereich 87,5 - 108 MHz erforderlich.	FSB-AF012
	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.197A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
117,975 - 137,0 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Beweglicher Flugfunk	<p>Sprechfunk für Flugsicherungszwecke</p> <p>Frequenzzuteilung gemäß Frequenzplan für die allgemeine Luftfahrt</p> <p>Kanalabstand 8,33 kHz ab 1.1.2018 verpflichtend</p> <p>Ausnahme: Bei den Frequenzen 136,725 MHz, 136,775 MHz, 136,825 MHz, 136,875 MHz, 136,925 MHz und 136,975 MHz (VHF-Digitallink - VDL) sowie 131,525 MHz, 131,725 MHz und 131,825 MHz (Aircraft Communications Addressing and Reporting System - ACARS) beträgt der Kanalabstand weiterhin 25 kHz.</p> <p>Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1079/2012 der Kommission vom 16. November 2012 zur Festlegung der Anforderungen bezüglich des Sprachkanalabstands für den einheitlichen europäischen Luftraum, ABl. Nr. L 320 vom 17. November 2012, S 14</p>	FSB-AF005

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Funkerzeugnisfreie Frequenzen und deren Verwendungszweck: siehe Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Durchführung des Funkerzeugnisgesetzes, BGBI.II Nr. 68/2002	
		121,450 MHz - 121,550 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender) EPIRB für Homing-Anwendung Personal Locator Beacon (PLB) für Homing-Anwendung Nennfrequenz: 121,5 MHz	FSB-AF020 FSB-RU014
		123,100 MHz	Rettungsfunkstellen	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	
	5.111 5.200 5.201 5.202				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
137,0 - 137,025 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	Space operation (space-Earth) A01				
	Space research (space-Earth) A01				
	5.206 5.208				
137,025 - 137,175 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.208B 5.209 A01		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	Space operation (space-Earth) A01				
	Space research (space-Earth) A01				
	5.206 5.208				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
137,175 - 137,825 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01		Mobilfunk nicht-zivil		
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	Space operation (space-Earth) A01				
	Space research (space-Earth) A01				
	5.206 5.208				
137,825 - 138,0 MHz	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Meteorologische Satellitensysteme		
	MOBILE A01				
	Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	Space operation (space-Earth) A01				
	Space research (space-Earth) A01				
	5.206 5.208				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
138,0 - 143,6 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil	In Teilbereichen	
	LAND MOBILE 5.211		Beweglicher Landfunk zivil/nicht-zivil		
		138,200 MHz - 138,450 MHz	Short Range Devices		FSB-LD074
		142,000 MHz; 142,012 MHz; 142,250 MHz - 142,350 MHz	Funkanlagen zur Ortung von Tieren	Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS036
		142,375 MHz	Fernausslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme	FSB-LD054
	Space research (space-Earth) A01				
	5.210				
143,6 - 143,65 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil		
	LAND MOBILE 5.211				
	SPACE RESEARCH (space-Earth)				
143,65 - 144,0 MHz	AERONAUTICAL MOBILE (OR)		Beweglicher Flugfunk nicht-zivil		
	LAND MOBILE 5.211				
	5.210				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
144,0 - 146,0 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ042
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
146,0 - 148,0 MHz	MOBILE A01		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS041
148,0 - 149,9 MHz	MOBILE A01		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS041
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.221		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	5.218 5.219				
149,9 - 150,05 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.209 5.220		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	MOBILE A01				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
150,05 - 153,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS041
		151,000 MHz; 151,025 MHz; 151,100 MHz; 151,125 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar in Vorarlberg und BH Landeck	FSB-LS021
		151,050 MHz; 151,075 MHz; 151,150 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen und Kränen Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar in Vorarlberg und BH Landeck	FSB-LS025
	5.149				
153,0 - 154,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS041

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
154,0 - 156,4875 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,400 MHz: Keine Neuzuteilungen Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk	FSB-LS005 FSB-LS041
		156,0125 MHz - 156,4875 MHz	See- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF In Teilbereichen	FSB-MC001 FSB-MC029
	MARITIME MOBILE 5.227	156,300 MHz	Beweglicher Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC029
	5.226 5.225A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
156,4875 - 156,5625 MHz	MARITIME MOBILE (distress and calling via DSC)		See- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029
		156,500 MHz	See- und Binnenschiffahrtfunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des Binnenschiffahrtfunks Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029
		156,525 MHz	Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Frequenzzuteilung gemäß Anhang 18 der VO Funk	FSB-MC029
	LAND MOBILE 5.227	156,4875 MHz - 156,5125 MHz	Beweglicher Landfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk	FSB-LS005 FSB-LS041
	5.111 5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
156,5625 - 156,7625 MHz	MOBILE except aeronautical mobile (R)		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenzen 156,625 MHz und 156,750 MHz: Keine Neuzuteilungen Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk	FSB-LS005 FSB-LS041
			See- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029
	MARITIME MOBILE 5.226	156,650 MHz	Seefunk	Frequenzzuteilung gemäß Anhang 18 der VO Funk Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC029
156,7625 - 156,7875 MHz	MARITIME MOBILE		See- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029
	Mobile-Satellite (Earth-space)				
	5.111 5.226 5.228				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
156,7875 - 156,8125 MHz	MARITIME MOBILE (distress and calling)	156,800 MHz	Seefunk	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Internationale Anruf-, Not- und Sicherheitsfrequenz im Seefunkdienst Frequenzzuteilung gemäß Anhang 18 der VO Funk	FSB-MC029
156,8125 - 156,8375 MHz	MARITIME MOBILE		See- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBI.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC001 FSB-MC029
	5.228 5.111 5.226				
156,8375 - 157,1875 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,875 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk	FSB-LS011 FSB-LS041
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
157,1875 - 157,3375 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	<p>Betriebsfunkverordnung</p> <p>Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen</p> <p>Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,875 MHz:</p> <p>1. Keine Neuzuteilungen</p> <p>2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk</p>	<p>FSB-LS011</p> <p>FSB-LS041</p>
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
157,3375 - 161,7875 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,875 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtsfunk	FSB-LS011 FSB-LS041
		157,3375 MHz - 157,425 MHz; 160,625 MHz - 160,875 MHz; 160,925 MHz - 160,950 MHz; 161,500 MHz - 161,7875 MHz	Seefunk- und Binnenschiffahrtsfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtsfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-MC001 FSB-MC029
		161,61875 MHz; 161,63125 MHz; 161,6375 MHz; 161,64375 MHz; 161,65625 MHz; 161,6625 MHz; 161,66875 MHz; 161,68125 MHz	Rückmelde- und Rückruf-Funkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: 161,61875 MHz, 161,63125 MHz, 161,63750 MHz, 161,64375 MHz und 161,68125 MHz nicht zuteilbar im Gebiet 20 km zu beiden Seiten der Donau.	FSB-LP013
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
161,7875 - 161,9375 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkungen für die Frequenz 156,875 MHz: 1. Keine Neuzuteilungen 2. Erweiterungen bestehender Netze in Abhängigkeit von der Kompatibilität mit dem Binnenschiffahrtfunk	FSB-LS011 FSB-LS041
	5.226				
161,9375 - 161,9625 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS011 FSB-LS041
		161,9375 MHz - 161,950 MHz	Seefunk- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-MC001 FSB-MC029
	Maritime mobile-satellite (Earth-space) 5.228AA		Seefunk über Satelliten		
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
161,9625 - 161,9875 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS011 FSB-LS041
		161,975 MHz	See- und Binnenschiffahrtfunk	Automatisches Identifizierungssystem AIS Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC033
	Mobile-Satellite (Earth-space) 5.228F		Satellitenfunkanlagen	Nur für satellitengestützte Automatic Identification Systeme (AIS)	
	5.226 5.228A 5.228B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
161,9875 - 162,0125 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS011 FSB-LS041
		162,000 MHz	Seefunk- und Binnenschiffahrtfunk	Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-MC001 FSB-MC029
	Maritime mobile-satellite (Earth-space) 5.228AA		Seefunk über Satelliten		
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
162,0125 - 162,0375 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS011 FSB-LS041
		162,025 MHz	See- und Binnenschiffahrtfunk	Automatisches Identifizierungssystem AIS Frequenzzuteilung: gemäß Anhang 18 der VO Funk und Binnenschiffahrtfunkverordnung - BSFV, BGBl.II Nr.320/2002 idgF	FSB-MC033
	Mobile-Satellite (Earth-space) 5.228F		Satellitenfunkanlagen	Nur für satellitengestützte Automatic Identification Systeme (AIS)	
	5.226 5.228A 5.228B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
162,0375 - 174,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Leistungsbeschränkung im Frequenzbereich 169,575 - 174,000 MHz zum Schutz des TV-Kanals 5	FSB-LS011 FSB-LS041
		160,300 MHz / 164,900 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Vorführung von Funkanlagen Maximale ERP: 6 W Simplex- oder Duplexbetrieb Maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen Maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS011 FSB-LS041
		169,400 MHz - 169,8125 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 80 Sub-Class 128 Sub-Class 124 Sub-Class 129

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		169,400 MHz - 169,475 MHz	Short Range Devices	Zählerablesysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 123
		169,400 MHz - 169,475 MHz; 169,4875 MHz - 169,5875 MHz	Short Range Devices	Funk-Hörhilfeanlagen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 68 Sub-Class 64
		162,475 MHz	Personenrufanlagen	Nur für Pagingnetze für BOS Bei anderen als bundesweiten Zuteilungen ist die Funknetzplanung mit den anderen Bedarfsträgern zum Zwecke der störungsfreien Frequenznutzung abzustimmen	FSB-LS011 FSB-LS041
		169,5875 MHz - 169,600 MHz	Short Range Devices	Personenhilferuf Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 129
		169,600 MHz - 169,6125 MHz	Mobilfunksysteme	Schutzbereich Nutzung entsprechend Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	
		169,7185 MHz; 169,725 MHz; 169,73125 MHz	Mobilfunksysteme	Betriebsfunkverordnung Verfolgungs- und Ortungssysteme	FSB-LM024 FSB-LM025

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		173,500 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz Sprachübertragung bei Lawinensprengung	FSB-LS026
		173,725 MHz; 173,750 MHz; 173,825 MHz; 173,850 MHz; 173,875 MHz; 173,950 MHz; 173,975 MHz	Rückmelde- und Rückruf-Funkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LP013
		173,965 MHz - 174,000 MHz	Short Range Devices	Funk-Hörhilfeanlagen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 131
	5.226				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
174,0 - 223,0 MHz	BROADCASTING		Digitale Rundfunkanwendungen	T-DAB+ T-DMB DRM+ Audiovisuelle Mediendienste-Gesetz AMD-G BGBl. I Nr. 84/2001 idgF Privatradiogesetz Frequenzzuteilung: GE06	
	LAND MOBILE 5.235	174,000 MHz - 216,000 MHz	Short Range Devices	Drahtlose Mikrofone	FSB-LT015
			Short Range Devices	Funk-Hörhilfeanlagen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 131
223,0 - 230,0 MHz	BROADCASTING		Digitale Rundfunkanwendungen	T-DAB+ T-DMB DRM+ Audiovisuelle Mediendienste-Gesetz AMD-G BGBl. I Nr. 84/2001 idgF Privatradiogesetz Frequenzzuteilung: GE06	
	Land Mobile A01	225,000 MHz - 230,000 MHz			

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
230,0 - 235,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS006
		232,825 MHz; 233,125 MHz; 234,625 MHz	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrofone Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021	FSB-LT001
		230,900 MHz; 231,500 MHz; 231,800 MHz; 232,100 MHz; 232,400 MHz; 232,650 MHz	Breitband- Reportagefunkanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LT002

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
235,0 - 267,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS006
		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	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrofone Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021	FSB-LT001
		240,025 MHz - 240,325 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS022
		240,3375 MHz - 240,6625 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmessenanlagen	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS031

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		240,675 MHz - 241,950 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Steuerung von Verkehrssignalanlagen Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS023
	AERONAUTICAL MOBILE 5.256	242,950 MHz - 243,050 MHz	Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender) Nennfrequenz: 243 MHz	FSB-RU014
	5.111 5.254				
267,0 - 272,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.254 5.257				
272,0 - 273,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.254				
273,0 - 312,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
	5.254				
312,0 - 315,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil		
	5.254 5.255				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
315,0 - 322,0 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS013
	5.254				
322,0 - 328,6 MHz	MOBILE		Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar. Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS013
	5.149				
328,6 - 335,4 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.258		Flugnavigationsanlagen	Gleitwegsender des Instrumentenlandesystems (ILS) Frequenzen gekoppelt mit denen der Landekurssender (108 - 112 MHz)	FSB-AF006

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
335,4 - 387,0 MHz	FIXED	350,000 MHz - 380,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Digital- und Analogsysteme Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-RR014
		335,400 MHz - 350,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Digital- und Analogsysteme Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar. Die maximale Strahlungsleistung beträgt 25 W erp.	FSB-RR014

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE	350,000 MHz - 380,000 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Betriebsfunkverordnung Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS042
		335,400 MHz - 350,000 MHz	Mobilfunk zivil/nicht-zivil	Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar. Betriebsfunkverordnung Die maximale Strahlungsleistung beträgt 25 W erp.	FSB-LS042
		340,200 MHz; 354,500 MHz; 364,500 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Simplex- oder Duplexbetrieb Maximale Kanalbandbreite: 25 kHz Vorführung von Funkanlagen Maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Maximale ERP: 6 W Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen Maximale Dauer der Überlassung: 14 Tage	FSB-LS042

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		353,075 MHz / 363,075 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkmessenanlagen	Gemeinschaftsfrequenzpaar Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LS032
		380,000 MHz - 385,000 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services entsprechend ECC/DEC/(08)05) Betriebsfunkverordnung	FSB-LM003
		380,000 MHz - 380,150 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)19	Sub-Class 13
		384,800 MHz - 385,000 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Air-Ground-Air - Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC/(06)05	
		385,000 MHz - 387,000 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Betriebsfunkverordnung Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LM004
	5.254				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
387,0 - 390,0 MHz	MOBILE		Digitale Bündelfunksysteme	Betriebsfunkverordnung Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LM004
	5.208A 5.208B 5.254 5.255				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
390,0 - 399,9 MHz	MOBILE	390,000 MHz - 395,000 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Digitales Bündelfunksystem in TETRA-Technologie, ausschließlich für BOS (Emergency Services entsprechend ECC/DEC/(08)05) Betriebsfunkverordnung	FSB-LM003
		390,000 MHz - 390,150 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Direct Mode-Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC (01)19	Sub-Class 13
		394,800 MHz - 395,000 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Air-Ground-Air - Kanäle in digitalen Bündelfunksystemen in TETRA-Technologie entsprechend ECC/DEC/(06)05	
		395,000 MHz - 399,900 MHz	Digitale Bündelfunksysteme	Betriebsfunkverordnung Digitale Bündelfunksysteme für private Nutzer und Anbieter von Mobilfunkdiensten Nutzungsbeschränkung: Frequenzbereich ist mit Nachbarverwaltungen nicht koordinierbar.	FSB-LM004
	5.254				
399,9 - 400,05 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.220 5.209 5.260A 5.260B		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06 Auch für Telemetrie, Fernbedienung und Steuerung (TT&C)	FSB-RU016

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
400,05 - 400,15 MHz	STANDARD FREQUENCY AND TIME SIGNAL-SATELLITE (400.1 MHz)		Normalfrequenz- und Zeitzeichenfunk über Satelliten		
	5.261 5.262				
400,15 - 401,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunk	Funksonden	FSB-LN010
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208A 5.208B 5.209		S-PCS<1 GHz	ERC/DEC/(99)06	FSB-RU016
	SPACE RESEARCH (space-Earth) 5.263				
	SPACE OPERATION (space-Earth) A01				
	5.262 5.264				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
401,0 - 402,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunk	Funksonden	FSB-LN010
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Bodenstationen gemäß Rec. ITU-R SA.2045-0 und gleichwertige sind generell bewilligt Telemetrie, Fernbedienung und Steuerung (TT&C) gemäß 5.264A und 5.264B	FSB-LN020 FSB-RU028
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Bodenstationen gemäß Rec. ITU-R SA.2045-0 und gleichwertige sind generell bewilligt Telemetrie, Fernbedienung und Steuerung (TT&C) gemäß 5.264A und 5.264B	FSB-RU029
	Mobile except aeronautical mobile		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate und Zusatzgeräte Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 83
	5.264A 5.264B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
402,0 - 403,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunk	Funksonden	FSB-LN010
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Bodenstationen gemäß Rec. ITU-R SA.2045-0 und gleichwertige sind generell bewilligt Telemetrie, Fernbedienung und Steuerung (TT&C) gemäß 5.264A und 5.264B	FSB-LN020 <i>FSB-LN024</i> FSB-RU028
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Bodenstationen gemäß Rec. ITU-R SA.2045-0 und gleichwertige sind generell bewilligt Telemetrie, Fernbedienung und Steuerung (TT&C) gemäß 5.264A und 5.264B	<i>FSB-LN021</i> FSB-RU029
	Mobile except aeronautical mobile		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 47
	5.264A 5.264B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
403,0 - 406,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunk zivil/nicht-zivil	Funksonden	FSB-LN010 FSB-LN011
	Mobile except aeronautical mobile	403,000 MHz - 405,000 MHz	Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 47
		405,000 MHz - 406,000 MHz	Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate und Zusatzgeräte Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 84
	5.265				
406,0 - 406,1 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)		Rettungsfunkstellen	ELT (auch Crash-Sender) EPIRB Notfunksender (PLB) im Notalarmierungssystem COSPAS-SARSAT	FSB-MC032 FSB-RU014
	5.266 5.267 5.265				
406,1 - 410,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Betriebsfunkverordnung	FSB-RR044
	LAND MOBILE A01		Beweglicher Landfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS045
	5.149 5.265				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
410,0 - 420,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog Keine Neuzuteilungen Erweiterungen bestehender Netze sind möglich.	FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Anwendungen mit einem Kanalabstand von 6,25 kHz sind im Frequenzbereich 414 - 416 / 424 - 426 MHz möglich	FSB-LS038
420,0 - 430,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog Keine Neuzuteilungen Erweiterungen bestehender Netze sind möglich.	FSB-RR015
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Anwendungen mit einem Kanalabstand von 6,25 kHz sind im Frequenzbereich 414 - 416 / 424 - 426 MHz möglich	FSB-LS038

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
430,0 - 432,0 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ042
	Land Mobile A02 5.553 5.558		Short Range Devices	Medizinischen Kapselendoskopie Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 137
	5.275 5.276 5.277				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
432,0 - 438,0 MHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ042	
	AMATEUR-SATELLITE 5.282	435,000 MHz - 438,000 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043	
	Land Mobile A01		Short Range Devices	Medizinischen Kapselendoskopie Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 137	
		433,050 MHz - 434,790 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 20 Sub-Class 61 Sub-Class 63 Sub-Class 65 Sub-Class 125	
	Earth exploration-satellite (active) 5.279A					
	5.138 5.276 5.277 5.280				Sonstige Anwendung: ISM (433.05 - 434.79 MHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
438,0 - 440,0 MHz	AMATEUR	438,000 MHz - 439,100 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ042
	MOBILE 5.283		Short Range Devices	Medizinischen Kapselendoskopie Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 137
		439,130 MHz - 439,370 MHz; 439,450 MHz - 439,910 MHz; 439,950 MHz - 439,990 MHz	Personenrufanlagen	Betriebsfunkverordnung Gemeinschaftsfrequenzen Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt Auslaufend mit Ende 2025; Neuzuteilungen und Verlängerungen nur mehr Ende 2025 zulässig	FSB-LP008
		439,390 MHz; 439,410 MHz; 439,430 MHz	Datenfunkanwendungen	Datenfunkanwendungen	FSB-LD077
	Amateur	439,100 MHz - 440,000 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Nur Empfang, Sendebetrieb jedoch auf der Frequenz 439,930 MHz (Kanalbandbreite 20 kHz) zulässig	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ042
	5.275 5.276 5.277				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
440,0 - 450,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Digital und analog Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-RR016

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile		Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Kanalabstand 25 kHz auslaufend	FSB-LS037 FSB-LS045
		440,525 MHz; 440,550 MHz; 440,625 MHz; 440,775 MHz; 440,825 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkfernmessanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LS033
		440,750 MHz	Funkalarmsysteme	Gemeinschaftsfrequenz	FSB-LS027
		441,150 MHz; 441,300 MHz; 441,475 MHz	Funkfernsteuerungs- und Funkfernmessanlagen	Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD	FSB-LS034
		444,900 MHz	Mobilfunk außer beweglicher Flugfunk	Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen Maximale Dauer der Überlassung 14 Tage	FSB-LS045
		446,000 MHz - 446,200 MHz	PMR 446		Sub-Class 51

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		449,775 MHz - 449,850 MHz	Funkfernsteuerungsanlagen	Zur Übertragung medizinischer Messwerte und zur Fernsteuerung von Verkehrssignalanlagen Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: 449,775 MHz nicht zuteilbar im Grenzgebiet zur BRD Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS024
	5.286				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
450,0 - 455,0 MHz	FIXED	450,000 MHz - 451,300 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung 451,0 - 451,3 / 461,0 - 461,3 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-RR025
	MOBILE 5.286AA	450,000 MHz - 451,300 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Kanalabstand 25 kHz auslaufend 451,0 - 451,3 / 461,0 - 461,3 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-LS044
		451,300 MHz - 455,000 MHz	Mobilfunk	Digitale breitbandige drahtlose Kommunikationssysteme Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM021 FSB-LM034
	5.209 5.286 5.286A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
455,0 - 456,0 MHz	MOBILE 5.286AA	455,000 MHz - 455,740 MHz	Mobilfunk	Digitale breitbandige drahtlose Kommunikationssysteme Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	FSB-LM021 <i>FSB-LM034</i>
		455,740 MHz - 456,000 MHz	Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Kanalabstand 25 kHz auslaufend Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-LS044
	5.209 5.286A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
456,0 - 459,0 MHz	MOBILE 5.286AA		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Kanalabstand 25 kHz auslaufend 456,0 - 457,5 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-LS044
		457,330 MHz	Mobilfunk	Vorführung von Funkanlagen Paarfrequenz 467,330 MHz Maximale ERP: 6 W Maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage Simplex- oder Duplexbetrieb Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen Maximale Dauer der Überlassung: 14 Tage	FSB-LS010 FSB-LS044
		457,450 MHz - 458,300 MHz	Mobilfunk	Internationaler Zugsfunk Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt	FSB-LS015
	5.287				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
459,0 - 460,0 MHz	MOBILE 5.286AA		Mobilfunk	Betriebsfunkverordnung Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen Kanalabstand 25 kHz auslaufend	
	5.209 5.286A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
460,0 - 470,0 MHz	FIXED	460,000 MHz - 461,300 MHz	Einkanalrichtfunk	Betriebsfunkverordnung 451,0 - 451,3 / 461,0 - 461,3 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-RR025

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE 5.286AA	460,000 MHz - 461,300 MHz	Mobilfunk	<p>Betriebsfunkverordnung</p> <p>Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen</p> <p>Kanalabstand 25 kHz auslaufend</p> <p>451,0 - 451,3 / 461,0 - 461,3 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026</p>	FSB-LS044
		461,300 MHz - 465,740 MHz	Mobilfunk	<p>Digitale breitbandige drahtlose Kommunikationssysteme</p> <p>Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird.</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Im Frequenzbereich 465,575 - 470,000 MHz Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 21</p>	<p>FSB-LM021</p> <p><i>FSB-LM034</i></p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		465,740 MHz - 470,000 MHz	Mobilfunk	<p>Betriebsfunkverordnung</p> <p>Exklusiv/Gemeinschaftsfrequenzen</p> <p>Kanalabstand 25 kHz auslaufend</p> <p>Im Frequenzbereich 465,575 - 470,000 MHz Leistungsbeschränkung zum Schutz des TV-Kanals 21</p> <p>465,74 - 467,50 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026</p>	FSB-LS044
		467,330 MHz	Mobilfunk	<p>Vorführung von Funkanlagen</p> <p>Paarfrequenz 457,330 MHz</p> <p>Maximale ERP: 6 W</p> <p>Maximale Dauer der Vorführung: 3 Tage</p> <p>Simplex- oder Duplexbetrieb</p> <p>Mietweise Überlassung von Funkanlagen durch Funkfirmen</p> <p>Maximale Dauer der Überlassung: 14 Tage</p>	<p>FSB-LS010</p> <p>FSB-LS044</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		467,445 MHz - 468,300 MHz	Mobilfunk	Internationaler Zugsfunk Bei Frequenzteilbereichen sind die Mittenfrequenzen der Eckkanäle angeführt 467,45 - 467,50 MHz: Keine Neuzuteilungen; Verlängerung bestehender Bewilligungen bis max. 31.12.2026	FSB-LS015
		469,990 MHz	Fernauslösung von Wähleinrichtungen	Haus-Notrufsysteme	FSB-LD055
	5.287 5.289				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
470,0 - 694,0 MHz	BROADCASTING		Digitale Rundfunkanwendungen	DVB-T DVB-T2 <i>5G Broadcast</i> Audiovisuelle Mediendienste-Gesetz AMD-G BGBI. I Nr. 84/2001 idgF Frequenzzuteilung: GE06 Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 2017/899/EU	
	Mobile 5.296		Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrophone Vorwiegend für professionelle Veranstaltungsproduktion Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021 Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 2017/899/EU	FSB-LT009
	Radiolocation 5.291A	470,000 MHz - 494,000 MHz	Windprofiler-Radar	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Fernsehempfang	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Radio Astronomy 5.149	608,000 MHz - 614,000 MHz			
	5.306 5.312				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
694,0 - 790,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.312A 5.317A	694,000 MHz - 703,000 MHz; 733,000 MHz - 758,000 MHz; 788,000 MHz - 790,000 MHz	Rundfunkhilfsdienste	<p>Drahtlose Mikrophone</p> <p>PMSE, nur für professionelle Nutzung</p> <p>Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können, unter Berücksichtigung des Beschlusses der Kommission Nr. 2014/641/EU</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2016/687/EU</p> <p>Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 2017/899/EU</p>	<p>FSB-LT009</p> <p>FSB-LT016</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		703,000 MHz - 733,000 MHz; 758,000 MHz - 788,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2016/687/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 ECC-Entscheidung ECC/DEC/(15)01 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021 Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 2017/899/EU	FSB-LM030
		698,000 MHz - 703,000 MHz; 733,000 MHz - 736,000 MHz; 753,000 MHz - 758,000 MHz; 788,000 MHz - 790,000 MHz	<i>Mobiles Breitband der BOS</i>	<i>Geplant für breitbandige Nutzung durch BOS- Dienste in Verbindung mit einem bundesweiten Ausbau</i> <i>Beschluss der Kommission Nr. 2016/687/EU</i> <i>ECC-Entscheidung ECC/DEC/(16)02</i>	
	5.306 5.312			Sonstige Anwendung: Leitungsgebundene Übertragung von Signalen in Kabel-TV-Netzen	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
790,0 - 862,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.316B 5.317A	791,000 MHz - 821,000 MHz; 832,000 MHz - 862,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2010/267/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM029
		821,000 MHz - 832,000 MHz	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrophone PMSE, nur für professionelle Nutzung Gemeinschaftsfrequenzen Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können, unter Berücksichtigung des Beschlusses der Kommission Nr. 2014/641/EU Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU	FSB-LT017 FSB-LT018

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		790,000 MHz - 791,000 MHz	<i>Mobiles Breitband der BOS</i>	<i>Geplant für breitbandige Nutzung durch BOS- Dienste in Verbindung mit einem bundesweiten Ausbau</i> <i>Beschluss der Kommission Nr. 2016/687/EU</i> <i>ECC-Entscheidung ECC/DEC/(16)02</i>	
	5.319			Sonstige Anwendung: Leitungsgebundene Übertragung von Signalen in Kabel-TV-Netzen	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
862,0 - 890,0 MHz	MOBILE 5.317A A01	862,000 MHz - 863,000 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 138
		863,000 MHz - 865,000 MHz	Short Range Devices	Drahtlose Audio-Anwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 48
		863,000 MHz - 868,000 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 66 Sub-Class 67
		865,000 MHz - 868,000 MHz	Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 56
			Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	
		868,000 MHz - 868,600 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 28
		868,600 MHz - 868,000 MHz	Short Range Devices	Alarmsysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 32
		868,700 MHz - 869,200 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 29
		869,200 MHz - 869,250 MHz	Short Range Devices	Personenhilferuf Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 35

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		869,250 MHz - 869,300 MHz	Short Range Devices	Alarmsysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 33
		869,400 MHz - 869,650 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 30 Sub-Class 130
		869,300 MHz - 869,400 MHz	Short Range Devices	Alarmsysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 72
		869,650 MHz - 869,700 MHz	Short Range Devices	Alarmsysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 34
		869,700 MHz - 870,000 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 31 Sub-Class 69
		870,000 MHz - 874,400 MHz	Short Range Devices	Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD092
			Short Range Devices	Datennetze Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD094 FSB-LD094a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		874,600 MHz - 880,000 MHz	Digitales Mobilfunksystem	Betriebsfunkverordnung Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM und Nachfolgesystem FRMCS/RMR) Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2021/1730/EU	Sub-Class 09
		880,000 MHz - 890,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU Beschluss der Kommission Nr. 2011/251/EU Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	Sub-Class 09 FSB-LM027 FSB-LM001
	5.319 5.322				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
890,0 - 942,0 MHz	MOBILE 5.317A A01	890,000 MHz - 915,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	Sub-Class 09 FSB-LM001 FSB-LM027
		915,000 MHz - 919,400 MHz	Short Range Devices	Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD096
			Short Range Devices	Datennetze Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD097
		915,800 MHz - 919,400 MHz	Short Range Devices	Datennetze Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD106 FSB-LD106a
		917,300 MHz - 917,700 MHz; 918,500 MHz - 918,900 MHz	Short Range Devices	Datennetze Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU	FSB-LD107a FSB-LD107

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		916,300 MHz; 917,500 MHz; 918,700 MHz	RFID	Short Range Devices Beschluss der Kommission Nr. 2018/1538/EU Hinweis: Anzeigepflicht gemäß §80a TKG2003 für bestimmte Funkanwendungen (siehe FSB)	FSB-LD097a
		919,600 MHz - 925,000 MHz	Digitales Mobilfunksystem	Betriebsfunkverordnung Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM und Nachfolgesystem FRMCS/RMR) Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2021/1730/EU	Sub-Class 09
		925,000 MHz - 935,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	Sub-Class 09 FSB-LM027 FSB-LM001

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		935,000 MHz - 942,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	Sub-Class 09 FSB-LM001 FSB-LM027
	Radiolocation				
942,0 - 960,0 MHz	MOBILE 5.317A A01		Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	Sub-Class 09 FSB-LM001 FSB-LM027

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
960,0 - 1164,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Entfernungsmessgeräte (DME)	FSB-AF007
		1030,000 MHz	Sekundärradar	Sendefrequenz für Transponder in der Bodenstation	FSB-AF004 FSB-AF021
		1090,000 MHz	Sekundärradar	Empfangsfrequenz der Bodenstation	FSB-AF004 FSB-AF021
	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.327A				
	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.328AA	1087,700 MHz - 1092,300 MHz	Sekundärradar	Empfangsfrequenzbereich für die Satellitenkomponente	
	Land Mobile A02		Rundfunkhilfsdienste	bewilligungspflichtig Einsatz nur innerhalb von Gebäuden Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit Flugnavigationsanlagen	FSB-LT022
				Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung (JTIDS/MIDS) auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1164,0 - 1215,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.328		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Entfernungsmessgeräte (DME)	FSB-AF007
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B		Navigationssatellitensysteme	GALILEO GPS BEIDOU Nutzungsbeschränkung für GNSS Repeater: Zuteilung nur an ausgewählte Bedarfsträger gemäß FSB-LN019 und nur innerhalb von Gebäuden Nutzungsbeschränkung: Der Betrieb von "Pseudolites" ist aufgrund der hohen Störwahrscheinlichkeit für GNSS-Empfänger nicht zulässig	FSB-LN019
	5.328A			Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung (JTIDS/MIDS) auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1215,0 - 1240,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.332				
	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329 5.329A		Navigationssatellitensysteme zivil/nicht-zivil	GPS Nutzungsbeschränkung für GNSS Repeater: Zuteilung nur an ausgewählte Bedarfsträger gemäß FSB-LN019 und nur innerhalb von Gebäuden Nutzungsbeschränkung: Der Betrieb von "Pseudolites" ist aufgrund der hohen Störwahrscheinlichkeit für GNSS-Empfänger nicht zulässig	FSB-LN019
	SPACE RESEARCH (active)				
	RADIONAVIGATION 5.331				
	5.332				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1240,0 - 1300,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.335A				
	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
		1270,000 MHz - 1295,000 MHz	Windprofiler-Radar	Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit anderen Radaranwendungen	
	RADIONAVIGATION 5.331				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.329 5.329A		Navigationssatellitensysteme	GLONASS GALILEO BEIDOU Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 1104/2011/EU Nutzungsbeschränkung für GNSS Repeater: Zuteilung nur an ausgewählte Bedarfsträger gemäß FSB-LN019 und nur innerhalb von Gebäuden Nutzungsbeschränkung: Der Betrieb von "Pseudolites" ist aufgrund der hohen Störwahrscheinlichkeit für GNSS-Empfänger nicht zulässig	
SPACE RESEARCH (active) 5.335A					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Navigationssatellitenanwendungen	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite (Earth-space) 5.282	1260,000 MHz - 1270,000 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Navigationssatellitenanwendungen	FSB-QQ043
	5.332				
1300,0 - 1350,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337				
	RADIOLOCATION 5.337A		Radar nicht-zivil		
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) 5.337A				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1350,0 - 1400,0 MHz	FIXED	1350,000 MHz - 1375,000 MHz	Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-RR009
		1375,000 MHz - 1400,000 MHz	Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-RR010
			<i>Richtfunk</i>	<i>Nationaler Kanalraster</i>	<i>FSB-RR086</i>
	MOBILE		Drahtlose Mikrophone	Für befristete Veranstaltungen Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021 Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	FSB-LT019
	RADIOLOCATION				
	5.149 5.338 5.338A 5.339				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1400,0 - 1427,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
1427,0 - 1429,0 MHz	SPACE OPERATION (Earth-space)				
	FIXED		Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-RR010
	MOBILE except aeronautical mobile 5.341A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2015/750/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM031
	5.338A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1429,0 - 1452,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-RR010
	MOBILE except aeronautical mobile 5.341A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2015/750/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM031
	5.338A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1452,0 - 1492,0 MHz	BROADCASTING 5.345				
	BROADCASTING-SATELLITE 5.208B 5.345			In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	
	MOBILE except aeronautical mobile	1452,000 MHz - 1492,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Beschluss der Kommission Nr. 2015/750/EU Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM031
	Fixed				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1492,0 - 1518,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Keine Neuzuteilungen und/oder Erweiterungen bestehender Funknetze	FSB-RR009
	MOBILE except aeronautical mobile 5.341A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Beschluss der Kommission Nr. 2015/750/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM031
		1517,000 MHz - 1518,000 MHz	Rundfunkhilfsdienste	Drahtlose Mikrophone Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021 Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit der geplanten Nutzung durch terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können, und dem Festen Funkdienst	FSB-LT020

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1518,0 - 1525,0 MHz	FIXED				
	MOBILE except aeronautical mobile		Drahtlose Mikrophone	Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021 Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-LT021
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.348 5.351A		Mobilsatellitensysteme	ECC-Entscheidungen ECC/DEC/(04)09 und ECC/DEC/(12)01	FSB-RU005
1525,0 - 1530,0 MHz	FIXED				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208B 5.351A		Mobilsatellitensysteme		Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005
	SPACE OPERATION (space-Earth)				
	5.351 5.354 5.352A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1530,0 - 1535,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208B 5.351A 5.353A		Mobilsatellitensysteme	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005
	SPACE OPERATION (space-Earth)				
	Earth Exploration-satellite				
	Mobile except aeronautical mobile				
	5.351 5.354				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1535,0 - 1559,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.208B 5.351A	1535,000 MHz - 1544,000 MHz	Mobilsatellitensysteme	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005
		1544,000 MHz - 1545,000 MHz	Mobilsatellitensysteme	Für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk Search-and-Rescue Empfangsfrequenzbereich für Navigationssatellitensystem GALILEO	FSB-MC005 FSB-RU005
		1545,000 MHz - 1555,000 MHz	Mobilsatellitensysteme		FSB-RU005
		1555,000 MHz - 1559,000 MHz	Mobilsatellitensysteme		Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005
	5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1559,0 - 1610,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.208B 5.328B 5.329A		Navigationssatellitensysteme	<p>GALILEO</p> <p>GPS</p> <p>GLONASS</p> <p>EGNOS</p> <p>BEIDOU</p> <p>Beschluss des Europäischen Parlaments und des Rates Nr. 1104/2011/EU</p> <p>Nutzungsbeschränkung für GNSS Repeater: Zuteilung nur an ausgewählte Bedarfsträger gemäß FSB-LN019 und nur innerhalb von Gebäuden</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Der Betrieb von "Pseudolites" ist aufgrund der hohen Störwahrscheinlichkeit für GNSS-Empfänger nicht zulässig</p>	FSB-LN019
1610,0 - 1610,6 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	Sub-Class 14
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION				
	5.366 5.367 5.368 5.371 5.372				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1610,6 - 1613,8 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	Sub-Class 14
	RADIO ASTRONOMY				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION				
	5.149 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1613,8 - 1621,35 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION				
	Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208B		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	Sub-Class 14
	5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1621,35 - 1626,5 MHz	MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.373A 5.373				
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.364		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION				
	Mobile-Satellite (space-Earth) 5.208B		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	Sub-Class 14
	5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1626,5 - 1660,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A	1626,500 MHz - 1645,500 MHz	Mobilsatellitensysteme	Auch für Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005 FSB-MC005
		1645,000 MHz - 1646,500 MHz	Mobilsatellitensysteme	Ausschließlich für den Not- und Sicherheitsverkehr im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 der VO Funk	FSB-MC005 FSB-RU005
		1646,500 MHz - 1660,000 MHz	Mobilsatellitensysteme		FSB-RU005 Sub-Class 16 Sub-Class 11
	5.351 5.353A 5.354 5.357A 5.375 5.376 5.374			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1660,0 - 1660,5 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.354 5.376A		Mobilsatellitensysteme		Sub-Class 16 Sub-Class 11 FSB-RU005
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149 5.351			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1660,5 - 1668,0 MHz	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Fixed				
	Mobile except aeronautical mobile	1661,000 MHz - 1668,000 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	5.149 5.379A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1668,0 - 1668,4 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.379B 5.379C				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Fixed				
	Mobile except aeronautical mobile	1668,000 MHz - 1668,400 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	5.149 5.379A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1668,4 - 1670,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS				
	FIXED				
	MOBILE except aeronautical mobile	1668,400 MHz - 1670,000 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.379B 5.379C				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149 5.379D 5.379E			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1670,0 - 1675,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunksysteme zivil/nicht-zivil	Funksonden	FSB-LN012
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Wetterfunkdienst über Satelliten		
	MOBILE		Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A 5.379B		Mobilsatellitensysteme	ECC-Entscheidungen ECC/DEC/(04)09 und ECC/DEC/(12)01	FSB-RU005
	Fixed A01				
	5.379D 5.379E 5.380A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1675,0 - 1690,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS		Wetterhilfenfunksysteme zivil/nicht-zivil	Funksonden	FSB-LN012
	FIXED				
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Wetterfunkdienst über Satelliten		
	MOBILE except aeronautical mobile	1675,000 MHz - 1690,000 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1690,0 - 1700,0 MHz	METEOROLOGICAL AIDS				
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Wetterfunkdienst über Satelliten		
	Fixed				
	Mobile except aeronautical mobile	1690,000 MHz - 1700,000 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	5.289			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1700,0 - 1710,0 MHz	FIXED				
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth)		Wetterfunkdienst über Satelliten		
	Mobile except aeronautical mobile A01	1700,000 MHz - 1705,000 MHz	Mobilfunk nicht-zivil	Sonstige Anwendung: Nicht-zivile Funkanwendung auf Basis des Artikels 4.4 der VO-Funk	
	5.289			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1710,0 - 1930,0 MHz	MOBILE 5.384A 5.388 5.388A	1710,000 MHz - 1785,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU</p> <p>Nutzung in Luftfahrzeugen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2008/294/EG und Information der Kommission über die Mindestflughöhe für den Betrieb von MCA-Diensten an Bord von Flugzeugen (Nr. 2009/C 151/07)</p> <p>Nutzung auf Hochseeschiffen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2010/166/EU</p> <p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p>	<p>FSB-LM002</p> <p>Sub-Class 09</p> <p>FSB-LM028</p>
		1785,000 MHz - 1804,800 MHz	Short Range Devices	<p>Drahtlose Mikrofone</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2014/641/EU</p>	FSB-LT004

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		1805,000 MHz - 1880,000 MHz	Terrestrische Systeme, die europaweite elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Richtlinie 2009/114/EG des Europäischen Parlaments und des Rates</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2022/173/EU</p> <p>Nutzung in Luftfahrzeugen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2008/294/EG und Information der Kommission über die Mindestflughöhe für den Betrieb von MCA-Diensten an Bord von Flugzeugen (Nr. 2009/C 151/07)</p> <p>Nutzung auf Hochseeschiffen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2010/166/EU</p> <p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p>	<p>Sub-Class 09</p> <p>FSB-LM002</p> <p>FSB-LM028</p>
		1880,000 MHz - 1900,000 MHz	DECT	<p>In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden</p>	<p>Sub-Class 18</p> <p>FSB-LD104</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		1900,000 MHz - 1910,000 MHz	Digitale Mobilfunksysteme	Digitales Mobilfunksystem für Eisenbahnen (R-GSM und Nachfolgesystem FRMCS/RMR) Beschluss der Kommission Nr. 2021/1730/EU <i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i>	
		1900,000 MHz - 1920,000 MHz	<i>Funkkameras</i>	<i>Für befristete Veranstaltungen</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Mitbenutzungszustimmung und Kompatibilität mit terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	
		1920,000 MHz - 1930,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	5.149 5.385			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1930,0 - 1970,0 MHz	MOBILE 5.388A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
1970,0 - 1980,0 MHz	MOBILE 5.388A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
1980,0 - 2010,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (Earth-space) 5.351A		Mobilsatellitensysteme	IMT S-PCS Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG Entscheidung Nr. 626/2008/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Juni 2008 über die Auswahl und Genehmigung von Systemen, die Satellitenmobilfunkdienste (MSS) erbringen Entscheidung der Kommission Nr. 2009/449/EG Beschluss der Kommission Nr. 2011/667/EU	Sub-Class 15
	MOBILE		Mobilfunk	Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG	
			<i>Funkkameras</i>	<i>Für befristete Veranstaltungen</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG</i>	<i>FSB-LT030</i>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.388 5.389A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
2010,0 - 2025,0 MHz	MOBILE 5.388A		Funkkameras	Beschluss der Kommission Nr. 2016/339/EU	FSBLT030
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2025,0 - 2110,0 MHz	SPACE OPERATION (Earth-space) (space-Earth)				
	FIXED	2025,000 MHz - 2070,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE 5.391	2070,000 MHz - 2090,000 MHz	Funkkameras	Für Rundfunkanstalten und Fernsehproduktionsfirmen Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LT003
		2090,000 MHz - 2110,000 MHz	Funkkameras	Für öffentliche Bedarfsträger und private Nutzer Gemeinschaftsfrequenzen	FSB-LT013
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) (space-space)		Erderkundungsfunk		
	SPACE RESEARCH (Earth-space) (space-space)		Weltraumforschungsfunk		
	5.392			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2110,0 - 2120,0 MHz	MOBILE 5.388A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-space)				
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2120,0 - 2160,0 MHz	MOBILE 5.388A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
2160,0 - 2170,0 MHz	MOBILE 5.388A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Beschluss der Kommission Nr. 2012/688/EU Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM014
	5.388			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2170,0 - 2200,0 MHz	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A		Mobilsatellitensysteme	IMT S-PCS Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG Entscheidung Nr. 626/2008/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Juni 2008 über die Auswahl und Genehmigung von Systemen, die Satellitenmobilfunkdienste (MSS) erbringen Entscheidung der Kommission Nr. 2009/449/EG Beschluss der Kommission Nr. 2011/667/EU	Sub-Class 15
			<i>Funkkameras</i>	Für befristete Veranstaltungen <i>Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG</i>	<i>FSB-LT030</i>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE		Mobilfunk	<p>Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG</p> <p>Koordinierung für Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG nach ECC/REC(10)/01 erforderlich</p>	
	5.388 5.389A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2200,0 - 2290,0 MHz	SPACE OPERATION (space-Earth) (space-space)				
	FIXED	2200,000 MHz - 2245,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE 5.391	2245,000 MHz - 2271,000 MHz	Funkkameras	Für Rundfunkanstalten	<i>FSB-LT003</i>
		2271,000 MHz - 2272,000 MHz	Telemetrie nicht-zivil		
		2272,000 MHz - 2290,000 MHz	Funkkameras	Für Rundfunkanstalten	FSB-LT003
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space)		Erderkundungsfunk		
	SPACE RESEARCH (space-Earth) (space-space)		Weltraumforschungsfunk	Koordinierung für Complementary Ground Component (CGC) zu satellitengestützten Mobilfunknetzen gemäß Entscheidung der Kommission Nr. 2007/98/EG nach ECC/REC(10)/01 erforderlich	
	5.392			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2290,0 - 2300,0 MHz	FIXED				
	MOBILE except aeronautical mobile		Funkkameras	Für Rundfunkanstalten	FSB-LT003
	SPACE RESEARCH (deep space) (space-Earth)				
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2300,0 - 2450,0 MHz	FIXED				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE	2300,000 MHz - 2360,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird. Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	<i>FSB-LM035</i>
		2300,000 MHz - 2362,000 MHz	Funkkameras	Für Rundfunkanstalten Gemeinschaftsfrequenzen Auslaufend mit Ende 2026; Neuzuteilungen und Verlängerungen nur mehr bis Ende 2026 zulässig	FSB-LT003
		2362,000 MHz - 2363,000 MHz	Telemetrie nicht-zivil		
		2363,000 MHz - 2400,000 MHz	Funkkameras	Für Rundfunkanstalten und öffentliche Bedarfsträger Gemeinschaftsfrequenzen Keine Verlängerung bestehender Bewilligungen Der Frequenzbereich 2390-2396 MHz steht exklusiv den öffentlichen Bedarfsträgers für den Einsatz in Hubschraubern zur Verfügung	FSB-LT005
		2400,000 MHz - 2450,000 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 21

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		2400,000 MHz - 2450,000 MHz	Short Range Devices	Drahtlose lokale Netzwerke (RLAN) Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 22
		2446,000 MHz - 2450,000 MHz	Short Range Devices	Fahrzeugidentifikationssystem für Eisenbahnen (AVI)	FSB-LD030
		2446,000 MHz - 2450,000 MHz	Short Range Devices	Funkfrequenzkennzeichnung (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 100
	Amateur	2304,000 MHz - 2310,000 MHz; 2320,000 MHz - 2322,000 MHz; 2400,000 MHz - 2450,000 MHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041 FSB-QQ019
	Amateur-Satellite 5.282	2400,000 MHz - 2450,000 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Radiolocation	2400,000 MHz - 2450,000 MHz	Short Range Devices	Funkortungsanwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 26
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.150	2400,000 MHz - 2450,000 MHz		Sonstige Anwendung: ISM	
2450,0 - 2483,5 MHz	FIXED				
	MOBILE		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 21
			Short Range Devices	Drahtlose lokale Netzwerke (RLAN) Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 22
		2450,000 MHz - 2454,000 MHz	Short Range Devices	Funkidentifizierungssysteme (RFID) Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 100
		2450,000 MHz - 2454,000 MHz	Short Range Devices	Fahrzeugidentifikationssystem für Eisenbahnen (AVI)	FSB-LD030
	Radiolocation		Short Range Devices	Funkortungsanwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 26
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
2483,5 - 2500,0 MHz	FIXED					
	MOBILE		Short Range Devices	Aktive medizinische Implantate Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 117 FSB-LD103	
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.351A		Mobilsatellitensysteme	S-PCS	Sub-Class 14	
	RADIODETERMINATION-SATELLITE (space-Earth) 5.398			Navigationssatellitensysteme	GPS	
					GALILEO	
					Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c
5.150 5.402				Sonstige Anwendung: ISM		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2500,0 - 2520,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2520,0 - 2655,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	5.339 5.418B 5.418C			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2655,0 - 2670,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	Earth Exploration-Satellite (passive)				
	Radio Astronomy				
	Space Research (passive)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.149 5.208B			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2670,0 - 2690,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.384A		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/477/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM026
	Radio Astronomy				
	5.149			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2690,0 - 2700,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099a
2700,0 - 2900,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil		FSB-AF002
	Radiolocation		Radar zivil/nicht-zivil		
	Mobile except aeronautical mobile A02		Funkkameras	Für Rundfunkanstalten und öffentliche Bedarfsträger Gemeinschaftsfrequenzen Keine Verlängerung bestehender Bewilligungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Radaranwendungen	FSB-LT033
	5.423			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099b Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
2900,0 - 3100,0 MHz	RADIOLOCATION 5.424A		Radar zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Radaranlagen auf Seeschiffen	
	RADIONAVIGATION 5.426		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil		
	5.425 5.427			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099b Sub-Class 57c
3100,0 - 3300,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
	Earth exploration-satellite (active)				
	Space research (active)				
	5.149			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099b Sub-Class 57c Sub-Class 57d
3300,0 - 3400,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
	5.149			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099b Sub-Class 57c Sub-Class 57d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3400,0 - 3600,0 MHz	FIXED	3410,000 MHz - 3600,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Entscheidung der Kommission Nr. 2008/411/EG</p> <p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zur Kompatibilität mit Radaranwendungen unter 3400 MHz ist Tabelle 6 B 2019/235/EU für nicht aktive Antennen anwendbar</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p>	<p>FSB-RR039</p> <p>FSB-LM033</p>
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE 5.430A	3410,000 MHz - 3600,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Entscheidung der Kommission Nr. 2008/411/EG</p> <p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zur Kompatibilität mit Radaranwendungen unter 3400 MHz ist Tabelle 6 B 2019/235/EU für nicht aktive Antennen anwendbar</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p>	<p>FSB-RR039</p> <p>FSB-LM033</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		3410,000 MHz - 3600,000 MHz	Funkkameras	<p>ENG/OB</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit den terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</p> <p>Bewilligungserteilung durch die Fernmeldebehörden in jenen Regionen, in denen kein Netzausbau gemäß Frequenzzuteilung §52 Abs. 3 TKG 2003 erfolgt</p> <p>Für befristete Veranstaltungen</p>	FSB-LT031
	Radiolocation A01	3400,000 MHz - 3410,000 MHz	Radar nicht-zivil		
	Amateur A01	3400,000 MHz - 3410,000 MHz			
	5.431			<p>Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU</p>	<p>FSB-LD099c</p> <p>Sub-Class 57c</p> <p>Sub-Class 57d</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
3600,0 - 4200,0 MHz	FIXED	3600,000 MHz - 3800,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Entscheidung der Kommission Nr. 2008/411/EG Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021	FSB-LM033
		3800,000 MHz - 3810,000 MHz		Schutzband	
		3810,000 MHz - 3984,000 MHz; 4023,000 MHz - 4197,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-RR068

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		3600,000 MHz - 3800,000 MHz; 3984,000 MHz - 4023,000 MHz	Funkkameras	ENG/OB Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunk- und Richtfunkanwendungen Nutzungsbeschränkung für 3600 - 3800 MHz: Bis zur endgültigen Vergabe für digitale breitbandige drahtlose Zugangssysteme ist dieser Frequenzbereich auch für befristete Veranstaltungen für max. 21 Tage zuteilbar	FSB-LT031
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen		FSB-RU002 FSB-RU010

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE A01	3600,000 MHz - 3800,000 MHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Entscheidung der Kommission Nr. 2008/411/EG</p> <p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p>	FSB-LM033
		3600,000 MHz - 3800,000 MHz	Funkkameras	<p>ENG/OB</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit den terrestrischen Systemen, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</p> <p>Bewilligungserteilung durch die Fernmeldebehörden in jenen Regionen, in denen kein Netzausbau gemäß Frequenzzuteilung §52 Abs. 3 TKG 2003 erfolgt</p> <p>Für befristete Veranstaltungen</p>	FSB-LT031

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		3800,000 MHz - 4200,000 MHz	Terrestrische drahtlose Breitbandssysteme mit lokaler Netzwerkkonnektivität	<p>lokale/regionale Nutzung für öffentliche als auch private sowie innerbetriebliche Anwendungen</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen</p> <p>Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird, in Abhängigkeit der zukünftigen Entwicklungen</p>	FSB-LM034
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	Sub-Class 57c Sub-Class 57d FSB-LD099c FSB-LD099d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4200,0 - 4400,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.438		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil	Höhenmesser	
	AERONAUTICAL MOBILE (R)		Wireless Avionics Intra-Communication Systems (WAIC)		
	5.440 5.437			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d
4400,0 - 4500,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen	FSB-RR073
	MOBILE		Funkkameras		FSB-LT012
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4500,0 - 4800,0 MHz	FIXED	4500,000 MHz - 4516,000 MHz; 4688,000 MHz - 4800,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen	FSB-RR073
		4516,000 MHz - 4688,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.441				
	MOBILE	4500,000 MHz - 4516,000 MHz	Funkkameras		FSB-LT012
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4800,0 - 4990,0 MHz	FIXED	4800,000 MHz - 4828,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen	FSB-RR073
		4828,000 MHz - 4990,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile 5.442 A01				
	Radio Astronomy				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	5.149 5.339			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
4990,0 - 5000,0 MHz	FIXED		Richtfunk nicht-zivil		
	MOBILE except aeronautical mobile				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5000,0 - 5010,0 MHz	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443AA				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (Earth-space)		<i>Navigationssatellitensysteme</i>	<i>GALILEO</i>	
	Radio Astronomy A01				
	Space research (passive) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5010,0 - 5030,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443AA				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE (space-Earth) (space-space) 5.328B 5.443B		Navigationssatellitensysteme	GALILEO	
	Radio Astronomy A01				
	Space research (passive) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5030,0 - 5091,0 MHz	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443D				
	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.443C				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	5.444			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5091,0 - 5150,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flug navigationsanlagen</i>		
	AERONAUTICAL MOBILE-SATELLITE (R) 5.443AA				
	AERONAUTICAL MOBILE (R) 5.444B				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.444A				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	5.444			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5150,0 - 5250,0 MHz	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.446B		Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU	FSB-LD061
			Breitbandige Kommunikationssystem für den Katastropheneinsatz	Nur für Organisationen mit Sicherheitsaufgaben Nur für den temporären Einsatz	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.447A		<i>Satellitenfunkanlagen</i>	Nur für Satellitenzubringerverbindungen von koordinierten (FN 9.11A), nicht geostationären (nGSO) Satellitensystemen des MSS	
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	5.446 5.446C 5.447B 5.447C			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5250,0 - 5255,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)				
	SPACE RESEARCH (active) 5.447D				
	RADIOLOCATION		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F		Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU	FSB-LD061 Sub-Class H01
	5.448A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5255,0 - 5350,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)				
	SPACE RESEARCH (active)				
	RADIOLOCATION	5300,000 MHz - 5350,000 MHz	Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.447F		Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU	FSB-LD061 Sub-Class H01
5.448A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
5350,0 - 5460,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.448B					
	SPACE RESEARCH (active) 5.448C					
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.449		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil			
	RADIOLOCATION 5.448D		Radar nicht-zivil			
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89	
			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
5460,0 - 5470,0 MHz	RADIONAVIGATION 5.449		Navigationsanlagen nicht-zivil			
	EARTH EXPLORATION- SATELLITE (active)					
	SPACE RESEARCH (active)					
	RADIOLOCATION 5.448D		Radar nicht-zivil			
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89	
5.448B			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB- LD099d Sub-Class 57c		

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
5470,0 - 5570,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil			
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)					
	SPACE RESEARCH (active)					
	RADIOLOCATION 5.450B			Radar nicht-zivil		
				Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A			Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU	Sub-Class 54
5.448B				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5570,0 - 5650,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.450		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil		
	RADIOLOCATION 5.450B		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
		5594,500 MHz - 5645,500 MHz	Radar		
	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A		Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Radar- und Flugnavigationsanwendungen	Sub-Class 54
5.452			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5650,0 - 5725,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	MOBILE except aeronautical mobile 5.446A 5.450A		Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Beschluss der Kommission Nr. 2022/179/EU	Sub-Class 54
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-satellite (Earth-space)	5650,000 MHz - 5670,000 MHz	Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	5.282 5.455			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5725,0 - 5830,0 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space)			Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilungen nur für koordinierte Standorte	
	RADIOLOCATION	5725,000 MHz - 5795,000 MHz	Radar nicht-zivil		
		5795,000 MHz - 5815,000 MHz	RTTT	Telematiksysteme für die elektronische Entrichtung der fahrleistungsabhängigen Maut im Sinne des Bundesstraßen-Mautgesetzes, BGBl. I Nr. 109/2002 idgF Entscheidung der Kommission Nr. 2009/750/EG Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD078 Sub-Class 134
		5815,000 MHz - 5830,000 MHz	RTTT	Telematiksysteme zur Erfassung von Kraftfahrzeugen	FSB-LN016 Sub-Class 108
		5825,000 MHz - 5830,000 MHz	Radar	Lawinenradar	
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Mobile A01		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 43 Sub-Class 108
		5725,000 MHz - 5775,000 MHz	Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten	Nutzungsbeschränkung: Nur bei Kompatibilität mit nicht-ziviler Frequenznutzung	FSB-LN017b
		5775,000 MHz - 5850,000 MHz	Betriebsinterne Datenübertragung für öffentliche Nahverkehrssysteme in Großstädten auf unterirdischen Wegelinien	Nutzungsbeschränkung: Nur bei Kompatibilität mit nicht-ziviler Frequenznutzung	FSB-LN017c
		5815,000 MHz - 5830,000 MHz	Short Range Devices	Drahtlose industrielle Anwendungen (WIA, Wireless Industrial Applications) Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021	<i>FSB-LD110</i>
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c
	5.150 5.455			Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5830,0 - 5850,0 MHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space)			Nutzungsbeschränkung: Frequenzteilungen nur für koordinierte Standorte	
	RADIOLOCATION	5830,000 MHz - 5835,000 MHz	RTTT	Telematiksysteme zur Erfassung von Kraftfahrzeugen	FSB-LN016
		5830,000 MHz - 5845,000 MHz	Radar	Lawinenradar	
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite (space-Earth)		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Mobile A01		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 43 Sub-Class 108
			Short Range Devices	Drahtlose industrielle Anwendungen (WIA, Wireless Industrial Applications) Anzeigepflicht gemäß §33 TKG 2021	<i>FSB-LD110</i>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c
	5.150 5.455			Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5850,0 - 5925,0 MHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilungen nur für koordinierte Standorte	FSB-RU002 FSB-RU017
	MOBILE	5850,000 MHz - 5875,000 MHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 43 Sub-Class 108
		5855,000 MHz - 5875,000 MHz	Intelligente Verkehrssysteme (IVS)	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 139 Sub-Class 140
		5875,000 MHz - 5925,000 MHz	Sicherheitsbezogene intelligente Verkehrssysteme (IVS)	Beschluss der Kommission Nr. 2020/1426/EU 5915-5925 MHz: vorrangig durch Automatisches Zugbeeinflussungssystem im öffentlichen Nahverkehr genutzt	FSB-LN017 Sub-Class 135
5915,000 MHz - 5925,000 MHz		Automatisches Zugbeeinflussungssystem im öffentlichen Nahverkehr	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden Beschluss der Kommission Nr. 2020/1426/EU	FSB-LN017a	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099d Sub-Class 57c
	5.150	5850,000 MHz - 5875,000 MHz		Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
5925,0 - 6700,0 MHz	FIXED	5925,000 MHz - 6425,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR002
		6167,575 MHz - 6440,000 MHz	Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze	FSB-RR079
		6425,000 MHz - 6700,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)	5925,000 MHz - 6425,000 MHz	Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Frequenzuteilungen nur für koordinierte Standorte	FSB-RU002 FSB-RU017
	Earth exploration-satellite (passive) A01	6425,000 MHz - 6700,000 MHz			

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Mobile A02	5925,000 MHz - 5955,000 MHz	Automatisches Zugbeeinflussungssystem im öffentlichen Nahverkehr	Nutzungsbeschränkung: Im Frequenzbereich 5935-5955 MHz ist mit Störungen durch EU-weit harmonisierte Nutzung durch drahtlose lokale Netzwerke (gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2021/1067/EU) zu rechnen. Beschluss der Kommission Nr. 2020/1426/EU	FSB-LN017a
		5945,000 MHz - 6425,000 MHz	Drahtlose lokale Netzwerke	Drahtlose Zugangssysteme einschließlich lokaler Funknetze (WAS/Funk-LANs) Nur für WAS/Funk-LAN-Geräte mit geringer Leistung in Innenräumen (LPI-low power indoor) und WAS/Funk-LAN-Geräte mit sehr geringer Leistung (VLP-very low power) Beschluss der Kommission Nr. 2021/1067/EU	FSB-LD108 FSB-LD109
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
		6000,000 MHz - 6700,000 MHz	Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.149 5.440 5.458	6000,000 MHz - 6700,000 MHz		Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e FSB-LD099d Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
6700,0 - 7075,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005	
		6760,000 MHz - 7075,000 MHz	Richtfunk	Für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze	FSB-RR080	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.441		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilungen nur für koordinierte Standorte	FSB-RU017	
	MOBILE	6760,000 MHz - 6780,000 MHz	Funkkameras	Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-LT032	
	Earth exploration-satellite (passive) A01					
	Radiolocation A02	6700,000 MHz - 7000,000 MHz		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 89
				Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.458 5.458A 5.458B			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7075,0 - 7145,0 MHz	FIXED	7075,000 MHz - 7125,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR005 FSB-RR080
		7125,000 MHz - 7145,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen möglich: 7124,4 MHz -7145,0 MHz	FSB-RR007
	Earth exploration-satellite (passive) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
	5.458			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7145,0 - 7190,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen möglich: 7145,0 MHz - 7159,5 MHz Blockzuteilungen möglich: 7187,5 MHz - 7190,0 MHz	FSB-RR007
	SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-space) 5.460				
	Earth exploration-satellite (passive) A01				
	Space operation (Earth-space) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.458			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7190,0 - 7235,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space) 5.460A				
	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen möglich: 7190,0 MHz - 7222,5 MHz Blockzuteilungen möglich: 7229,5 MHz - 7235,0 MHz	FSB-RR007
	SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-space)				
	Space operation (Earth-space) A01				
	Earth exploration-satellite (passive) A01				
	Radiolocation A02			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7235,0 - 7250,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen möglich: 7235,0 MHz - 7236,5 MHz	FSB-RR007
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (Earth-space)				
	Earth exploration-satellite (passive) A01				
	Space operation (Earth-space) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.458			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7250,0 - 7300,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR007
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE	7268,000 MHz - 7282,000 MHz	Funkkameras	Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-LT032
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.461			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7300,0 - 7375,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR007
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
	5.461			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7375,0 - 7450,0 MHz	FIXED	7425,000 MHz - 7450,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
		7375,000 MHz - 7425,000 MHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR007
	MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.461AA 5.461AB				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7450,0 - 7550,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461A				
	MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.461AA 5.461AB				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7550,0 - 7750,0 MHz	FIXED	7550,000 MHz - 7725,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR001
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE except aeronautical mobile	7568,000 MHz - 7582,000 MHz	Funkkameras	Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-LT032
	MARITIME MOBILE-SATELLITE (space-Earth) 5.461AA 5.461AB				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7750,0 - 7900,0 MHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung: Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen Nationaler Kanalraster	FSB-RR067
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) 5.461B				
	MOBILE except aeronautical mobile				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
7900,0 - 8025,0 MHz	FIXED	7900,000 MHz - 7902,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
		7902,000 MHz - 7905,000 MHz		Schutzband	
		7905,000 MHz - 8025,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen für Rundfunkzuspielung möglich: 7905,0 MHz - 8073,0 MHz	FSB-RR042
		7933,000 MHz - 8017,000 MHz	Richtfunk	Zuspielung von Rundfunkprogrammen Nationaler Kanalraster	FSB-RR067
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	MOBILE				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.461			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8025,0 - 8175,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth)				
	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
	MOBILE 5.463				
	5.462A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8175,0 - 8215,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (space-Earth)				
	FIXED	8175,000 MHz - 8185,000 MHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
		8185,000 MHz - 8188,000 MHz		Schutzband	
		8188,000 MHz - 8212,000 MHz	Richtfunk nicht-zivil		
		8212,000 MHz - 8215,000 MHz		Schutzband	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (Earth-space)				
	MOBILE 5.463				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.462A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8215,0 - 8400,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR042
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
	5.462A 5.463			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8400,0 - 8500,0 MHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR042
	SPACE RESEARCH (space-Earth) 5.465				
	Radiolocation A01		Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD100
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099e Sub-Class 57b Sub-Class 57c Sub-Class 57d Sub-Class 57e Sub-Class 57f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8500,0 - 8550,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	5.469			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f Sub-Class 57c Sub-Class 57e
8550,0 - 8650,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.469A				
	SPACE RESEARCH (active) 5.469A				
	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	5.469			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f Sub-Class 57c Sub-Class 57e

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8650,0 - 8750,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	5.469			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f Sub-Class 57c Sub-Class 57e
8750,0 - 8850,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.470				
	Space research A01				
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f Sub-Class 57c Sub-Class 57e

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
8850,0 - 9000,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	RADIONAVIGATION 5.473				
	Space research A01				
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f Sub-Class 57c Sub-Class 57e
9000,0 - 9200,0 MHz	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.337		Flugnavigationsanlagen zivil/nicht-zivil		FSB-AF003
	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	Space research A01				
	5.473A			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9200,0 - 9300,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD034
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	RADIONAVIGATION 5.473		Navigationsfunkanlagen zivil/nicht-zivil	Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk	FSB-MC028
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C				
	Space research A01				
	5.474 5.474D			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
9300,0 - 9500,0 MHz	RADIONAVIGATION 5.475		Navigationsfunkanlagen zivil/nicht-zivil	Such- und Rettungs-Radar-Transponder (SART) des Seenavigationsfunkdienstes, vorrangig im Rahmen des GMDSS gemäß Anhang 15 VO Funk	FSB-MC028	
			Navigationsfunkanlagen zivil/nicht-zivil	Schiffsradar im See- und Binnenschiffahrtfunkdienst	FSB-MC027	
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)					
	RADIOLOCATION			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandspondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
				Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD034
		9320,000 MHz - 9500,000 MHz		Radar zivil/nicht-zivil		
	SPACE RESEARCH (active)					
	5.427 5.474 5.475A 5.475B 5.476A				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9500,0 - 9800,0 MHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.476A				
	SPACE RESEARCH (active) 5.476A				
	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD035
			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9800,0 - 9900,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD035
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	Earth exploration-satellite (active)				
	Space research (active)				
	5.478A 5.478B			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
9900,0 - 10000,0 MHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD035
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C				
	Fixed				
	5.479 5.474D			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,0 - 10,4 GHz	FIXED	10,000 GHz - 10,140 GHz	Richtfunk	Für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen Nationaler Kanalraster	FSB-RR065
		10,150 GHz - 10,294 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
		10,294 GHz - 10,400 GHz	Richtfunk	Für Übertragung von Panoramabildern Nationaler Kanalraster	FSB-RR022
	MOBILE			In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	
	RADIOLOCATION		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.474A 5.474B 5.474C				
Amateur	10,368 GHz - 10,370 GHz	Amateurfunk	Amateurfunkverordnung Hinweis: Weitere Bestimmungen sind der Anlage 4 zu entnehmen	FSB-QQ040 FSB-QQ041	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.479 5.474D			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f
10,4 - 10,45 GHz	FIXED	10,400 GHz - 10,448 GHz	Richtfunk	Für Übertragung von Panoramabildern Nationaler Kanalraster	FSB-RR022
	MOBILE				
	RADIOLOCATION	10,410 GHz - 10,440 GHz	Radar	Lawinen- und Murenradar Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,45 - 10,5 GHz	RADIOLOCATION	10,488 GHz - 10,500 GHz	Radar zivil/nicht-zivil	Nur für die Messung von Geschossgeschwindigkeiten. Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Amateurfunkdienst.	
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	5.481			Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,5 - 10,55 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
	MOBILE			In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	
	Radiolocation		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
			Short Range Devices	Alarmsysteme Bewegungsmelder	FSB-LD105

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,55 - 10,6 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
	MOBILE except aeronautical mobile				
	Radiolocation		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 90
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD105
				Sonstige Anwendung: Ultra Wideband-Anwendungen gemäß Beschluss der Kommission Nr. 2019/785/EU	FSB-LD099f

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,6 - 10,68 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED	10,600 GHz - 10,650 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für die Übertragung von Panoramabildern und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR064
	MOBILE except aeronautical mobile	10,650 GHz - 10,680 GHz	<i>Funkkameras</i>	<i>ENG/OB</i>	
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Radiolocation A01	10,600 GHz - 10,650 GHz			
	5.149 5.482 5.482A				
10,68 - 10,7 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,7 - 10,95 GHz	FIXED	10,715 GHz - 10,950 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-RR066
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.441 5.484		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilung für die Übertragungsrichtung Erde - Weltraum nur an koordinierten Standorten <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU002 FSB-RU001 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
			Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU015
	Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	Sub-Class 12

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
10,95 - 11,2 GHz	FIXED	10,950 GHz - 11,195 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-RR066
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484 5.484A 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilung für die Übertragungsrichtung Erde - Weltraum nur an koordinierten Standorten Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
			Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU015
	Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	Sub-Class 12

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11,2 - 11,45 GHz	FIXED	11,205 GHz - 11,450 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-RR066
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.441 5.484		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilung für die Übertragungsrichtung Erde - Weltraum nur an koordinierten Standorten Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
			Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU015
	Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	Sub-Class 12

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11,45 - 11,7 GHz	FIXED	11,450 GHz - 11,685 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbeschränkung: Neuzuteilungen nur bei Kompatibilität mit Satellitenfunkanwendungen	FSB-RR066
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484 5.484A 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes Nutzungsbeschränkung: Frequenzzuteilung für die Übertragungsrichtung Erde - Weltraum nur an koordinierten Standorten Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
			Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU015
	Mobile-Satellite (space-Earth) A01		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	Sub-Class 12

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
11,7 - 12,5 GHz	BROADCASTING-SATELLITE 5.492		Satellitenfunkanlagen	Rundfunksatellitenplan gemäß VO Funk Anhang 30 <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	
			Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU006
	5.487 5.487A				
12,5 - 12,75 GHz	FIXED 5.496		Richtfunk	<i>Für die Zwecke der Fernmeldebehörde</i>	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.484A 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-kooordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU026 FSB-RU027 Sub-Class 12
			Satellitenfunkanlagen	Aircraft Earth Stations <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU015

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
12,75 - 13,25 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR004
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.441		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Nur an koordinierten Standorten <i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i> <i>Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst</i>	FSB-RU017
			Satellitenfunkanlagen	Für fest in Luftfahrzeuge eingebaute Erdfunkstellen die gemäß ECC/DEC/(19)04 betrieben werden. Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU015
13,25 - 13,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.498A				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION 5.497		Flugnavigationsanlagen nicht-zivil		
	SPACE RESEARCH (active) 5.498A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13,4 - 13,65 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.501B				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.499A 5.499B		<i>Satellitenfunkanlagen</i>		
	RADIOLOCATION		Radar		
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD036
	SPACE RESEARCH 5.499C 5.499D				
	5.501 5.499E				
13,65 - 13,75 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.501B				
	RADIOLOCATION		Radar		
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD036
	SPACE RESEARCH 5.501A 5.501B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
13,75 - 14,0 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.502		Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU017
	RADIOLOCATION		Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD036
	Space research				
	5.501 5.503				
14,0 - 14,25 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
	Mobile-satellite (Earth-space) 5.504B 5.506A		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU015
				Für Low Data Rate Land Mobile Satellite Earth Stations	Sub-Class 12
	Space Research				
	5.504 5.504A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14,25 - 14,3 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 5.484B		Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
	Mobile-satellite (Earth-space) 5.504B 5.506A		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU015
	Space Research				
	5.504 5.504A 5.508				
14,3 - 14,4 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 5.484B		Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
	Mobile-satellite (Earth-space) 5.504B 5.506A		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU015
	5.504A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14,4 - 14,47 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506 5.484B		Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
	Mobile-satellite (Earth-space) 5.504B 5.506A		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU015
	5.504A				
14,47 - 14,5 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.506		Satellitenfunkanlagen	<i>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</i>	FSB-RU001 FSB-RU002 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU026 FSB-RU027
	Mobile-satellite (Earth-space) 5.504B 5.506A		Bewegliche Satellitenfunkanlagen	Für Satellitenfunkanlagen, die fest in Luftfahrzeuge eingebaut sind (Aircraft Earth Station - AES)	FSB-RU015
	Radio Astronomy				
	5.149 5.504A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14,5 - 14,75 GHz	FIXED	14,500 GHz - 14,620 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR006
		14,620 GHz - 14,750 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze	FSB-RR024
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.509B 5.509C 5.509D 5.509E 5.509F				
	MOBILE				
	Radio Astronomy A01				
14,75 - 14,8 GHz	FIXED		Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen für Energieversorger möglich: 14,76175 GHz -14,80000 GHz	FSB-RR024
	MOBILE				
	Radio Astronomy A01				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
14,8 - 15,35 GHz	FIXED	14,800 GHz - 14,81775 GHz; 15,040 GHz - 15,350 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	Zivile Nutzung für private oder im öffentlichen Interesse betriebene Telekommunikationsnetze Blockzuteilungen für Energieversorger möglich: 14,80000 GHz - 14,81775 GHz Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR024
		15,230 GHz - 15,350 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR006
	MOBILE				
	Radio Astronomy A01				
	5.339				
15,35 - 15,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
15,4 - 15,43 GHz	RADIOLOCATION 5.511E 5.511F				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
15,43 - 15,63 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.511A				
	RADIOLOCATION 5.511E 5.511F				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
	5.511C				
15,63 - 15,7 GHz	RADIOLOCATION 5.511E 5.511F				
	AERONAUTICAL RADIONAVIGATION		<i>Flugnavigationsanlagen</i>		
15,7 - 16,6 GHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
	FIXED 5.512		<i>Richtfunk</i>		
	MOBILE 5.512				
16,6 - 17,1 GHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
	FIXED 5.512		<i>Richtfunk</i>		
	MOBILE 5.512				
	Space Research (deep space) (Earth-space)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
17,1 - 17,2 GHz	RADIOLOCATION		Short Range Devices	Funkortungsanwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 88
	FIXED 5.512		Short Range Devices	Breitband- Datenübertragungssysteme	FSB-RR089
	MOBILE 5.512				
17,2 - 17,3 GHz	EARTH EXPLORATION- SATELLITE (active) 5.513A				
	RADIOLOCATION		Short Range Devices	Funkortungsanwendungen Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 88
	FIXED 5.512		Short Range Devices	Breitband- Datenübertragungssysteme	FSB-RR089
	MOBILE 5.512				
	SPACE RESEARCH (active) 5.513A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
17,3 - 17,7 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516		Feeder Links für Rundfunksatelliten	Plan für Zuspieldverbindungen für Rundfunksatelliten gemäß VO Funk Anhang 30A	FSB-RU017
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516A 5.516B		Satellitenfunkanlagen	Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04	FSB-RU019 FSB-RU020
	Radiolocation				
	5.514				
17,7 - 18,1 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) (space-Earth) 5.516 5.484A 5.517A				
18,1 - 18,4 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.517A				
	METEOROLOGICAL-SATELLITE (space-Earth) A01				
	5.519 5.520				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18,4 - 18,6 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR003
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.517A		Satellitenfunkanlagen	<p>Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04</p> <p>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ERC/DEC/(00)07: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04: Kein Schutz vor Störungen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p>	FSB-RU019 FSB-RU020

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18,6 - 18,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED 5.522A				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.522A 5.522B 5.517A		Satellitenfunkanlagen	<p>Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04</p> <p>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04: Kein Schutz vor Störungen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ERC/DEC/(00)07: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p>	<p>FSB-RU019</p> <p>FSB-RU020</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
18,8 - 19,3 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523A 5.517A		Satellitenfunkanlagen	<p>Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04</p> <p>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ERC/DEC/(00)07: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04: Kein Schutz vor Störungen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p>	<p>FSB-RU019</p> <p>FSB-RU020</p>

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19,3 - 19,7 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.523E 5.523C 5.523B 5.523D 5.517A		Satellitenfunkanlagen	<p>Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04</p> <p>Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ERC/DEC/(00)07: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p> <p>Nutzungsbeschränkung für Anwendungen gemäß ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04: Kein Schutz vor Störungen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes</p>	FSB-RU019 FSB-RU020
	FIXED				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
19,7 - 20,1 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.484B 5.527A		Satellitenfunkanlagen	Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU006 FSB-RU019 FSB-RU020
	Mobile-Satellite (space-Earth)				
20,1 - 20,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.484A 5.516B 5.484B 5.527A		Satellitenfunkanlagen	Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU006 FSB-RU019 FSB-RU020
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)				
	5.525 5.526 5.527 5.528				
20,2 - 21,2 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
21,2 - 21,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED		Richtfunk	Für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen Nationaler Kanalraster	
	MOBILE		Funkkameras	Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-LT032
	SPACE RESEARCH (passive)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
21,4 - 22,0 GHz	FIXED	21,400 GHz - 21,623 GHz	Richtfunk	Für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen Nationaler Kanalraster	
	MOBILE		Funkkameras	Für befristete Veranstaltungen Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	FSB-LT032
	BROADCASTING-SATELLITE 5.208B				
	Radiolocation A02	21,650 GHz - 22,000 GHz	Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
	5.530A 5.530B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
22,0 - 22,21 GHz	FIXED	22,000 GHz - 22,176 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich	FSB-RR030
		22,176 GHz - 22,210 GHz	Richtfunk	Für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Blockzuteilungen möglich	FSB-RR030
	RADIO ASTRONOMY A01				
	SPACE RESEARCH (passive) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
22,21 - 22,5 GHz	FIXED	22,210 GHz - 22,232 GHz	Richtfunk	Für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Blockzuteilungen möglich	FSB-RR030
		22,232 GHz - 22,500 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 22,372 GHz - 22,500 GHz	FSB-RR030
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Earth exploration-satellite (passive) A01				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
	5.149 5.532				
22,5 - 22,55 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich	FSB-RR030
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
22,55 - 23,15 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 22,55000 GHz - 22,59075 GHz Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR030
	INTER-SATELLITE 5.338A				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
	SPACE RESEARCH (Earth-space) 5.532A				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
23,15 - 23,55 GHz	FIXED	23,150 GHz - 23,184 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR030
		23,184 GHz - 23,240 GHz	Richtfunk	Für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR030
		23,268 GHz - 23,550 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR030
	INTER-SATELLITE 5.338A				
	MOBILE				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
23,55 - 23,6 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR030
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
23,6 - 24,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
24,0 - 24,05 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041	
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043	
	Mobile A02		Short Range Devices		FSB-LD037	
	Radiolocation A02			Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
				Radar	Geschwindigkeitsradare für Verkehrssicherheitsanwendungen	<i>FSB-LN022</i>
	5.150				Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24,05 - 24,25 GHz	RADIOLOCATION		Short Range Radar	Befristet bis 30. Juni 2013 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Bewegungsmelder Alarmsysteme	FSB-LD027
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Straßenverkehr und Verkehrstelematik Beschluss der Kommission Nr. 2011/829/EU	Sub-Class 101 Sub-Class 102 Sub-Class 103 Sub-Class 104
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101
			Short Range Devices	Bodengestütztes Fahrzeugradar Entscheidung der Kommission Nr. 2008/411/EG	Sub-Class 111

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
			Radar	Geschwindigkeitsradare für Verkehrssicherheitsanwendungen	<i>FSB-LN022</i>
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Earth exploration-satellite (active)				
	Fixed A01				
	Mobile A01		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 27
			Short Range Devices		FSB-LD037
	5.150			Sonstige Anwendung: ISM	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24,25 - 24,45 GHz	FIXED	24,300 GHz - 24,450 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	24,300 GHz - 24,450 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	
			Funkkameras	Für öffentliche Bedarfsträger	<i>FSB-LT033</i>
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101
			Short Range Devices	Bodengestütztes Fahrzeugradar Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 111 Sub-Class 112

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24,45 - 24,65 GHz	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	
		24,549 GHz - 24,650 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Auslaufend mit 31.12.2024; keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen	FSB-RR013
			Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Auslaufend mit 31.12.2024; keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen	FSB-RR033 FSB-RR034

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile 5.328A 5.532AB		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	
		24,450 GHz - 24,500 GHz	<i>Funkkameras</i>	<i>ENG/OB</i>	
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101
		24,450 GHz - 24,500 GHz	Short Range Devices	Bodengestütztes Fahrzeugradar Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 111 Sub-Class 112 Sub-Class 113

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24,65 - 24,75 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Auslaufend mit 31.12.2024; keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen	FSB-RR013
			Richtfunkverteilssysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Auslaufend mit 31.12.2024; keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen	FSB-RR033 FSB-RR034

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
			Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.352B				
	INTER-SATELLITE				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbereobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
24,75 - 25,25 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen; Nutzung auslaufend mit 31.12.2028 Teilfrequenzbereich 24,75-24,9 GHz auslaufend mit 31.12.2024	FSB-RR013

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		24,750 GHz - 24,900 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
				Nutzungsbeschränkung: Kompatibilität mit Erdbeobachtungsfunkdienst unter 24,25 GHz	
		24,750 GHz - 25,053 GHz	Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen; Nutzung auslaufend mit 31.12.2028 Teilfrequenzbereich 24,75-24,9 GHz auslaufend mit 31.12.2024	FSB-RR033 FSB-RR034
		24,900 GHz - 25,250 GHz	<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS- Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.352B				
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile 5.338A 5.532AB	24,750 GHz - 24,900 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Für eine lokale grundstücksbasierte Zuteilung in abgegrenzten und kleinräumigen geografischen Gebieten, insbesondere für innerbetriebliche Zwecke (z.B. Campusnetzwerke, Industrienutzung). Sofern eine solche Nutzung nicht funktechnisch gestört wird, können Festlegungen durch die Regulierungsbehörde getroffen werden, diese Frequenzen auch in anderer Form für ECS zu nutzen.</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		24,900 GHz - 25,250 GHz	<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<p><i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</i></p> <p><i>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</i></p> <p><i>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</i></p> <p><i>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</i></p> <p><i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i></p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
25,25 - 25,5 GHz	FIXED		<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<p><i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</i></p> <p><i>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</i></p> <p><i>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</i></p> <p><i>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</i></p> <p><i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i></p>	
		25,250 GHz - 25,445 GHz	Richtfunk	<p>Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen</p> <p>Keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen; Nutzung auslaufend mit 31.12.2028</p>	FSB-RR013
		25,445 GHz - 25,500 GHz		Bandlücke	
	INTER-SATELLITE 5.536				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE 5.338A 5.532AB		<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<p><i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</i></p> <p><i>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</i></p> <p><i>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</i></p> <p><i>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</i></p> <p><i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i></p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Radiolocation A02		Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
25,5 - 27,0 GHz	FIXED	25,500 GHz - 25,900 GHz; 26,500 GHz - 27,000 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	
		25,900 GHz - 26,500 GHz	<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<p><i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</i></p> <p><i>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</i></p> <p><i>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</i></p> <p><i>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</i></p> <p><i>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i></p>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
		25,557 GHz - 26,435 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen; Nutzung auslaufend mit 31.12.2028 Teilfrequenzbereich 25,5-25,9 GHz auslaufend mit 31.12.2024	FSB-RR013
		25,557 GHz - 26,061 GHz	Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen. Keine Neuzuteilungen und/oder Verlängerungen; Nutzung auslaufend mit 31.12.2028 Teilfrequenzbereich 25,5-25,9 GHz auslaufend mit 31.12.2024	FSB-RR033 FSB-RR034
		26,453 GHz - 26,500 GHz		Bandlücke	
	INTER-SATELLITE 5.536				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE 5.328A 5.532AB	25,500 GHz - 25,900 GHz; 26,500 GHz - 27,000 GHz	Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.	
		<i>25,900 GHz - 26,500 GHz</i>	<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<i>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021 Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021 Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</i>	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	SPACE RESEARCH (space-Earth)				
	Earth exploration-satellite (space-Earth) 5.536B A01				
	Radiolocation A02	25,500 GHz - 26,650 GHz	Short Range Radar	Befristet bis 1.1.2018 Entscheidung der Kommission Nr. 2005/50/EG Bei Erfüllung des Artikel 3c des Beschlusses der Kommission Nr. 2011/485/EU wird die Befristung um 4 Jahre verlängert.	Sub-Class 52
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 91
		25,500 GHz - 26,500 GHz	Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD101
	5.536A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
27,0 - 27,5 GHz	FIXED		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	
	INTER-SATELLITE 5.536				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE 5.338A 5.532AB		Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können	<p>Harmonisierte ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband gemäß § 11 Abs 3 TKG 2021</p> <p>Definition des Zuteilungsverfahrens von ECS-Frequenzen für Mobilfunk und Breitband durch die Regulierungsbehörde</p> <p>Beschluss der Kommission Nr. 2019/784/EU</p> <p>Hinweis: Meldepflicht gemäß §181 TKG 2021</p> <p>Nutzungsbedingungen gemäß multilateraler Vereinbarungen mit den Nachbarverwaltungen.</p>	
	Earth exploration-satellite (space-Earth) A01				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
27,5 - 28,5 GHz	FIXED	27,8285 GHz - 28,4445 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 27,8285 GHz - 28,0525 GHz; 28,2205 GHz - 28,4445 GHz	FSB-RR019
		27,8285 GHz - 28,4445 GHz	Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 27,8285 GHz - 28,0525 GHz; 28,2205 GHz - 28,4445 GHz	FSB-RR021 FSB-RR023
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539 5.517A	27,500 GHz - 27,8285 GHz; 28,4445 GHz - 28,500 GHz	Satellitenfunkanlagen	Auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU017 FSB-RU019 FSB-RU020 FSB-RU022
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539 5.517A	27,8285 GHz - 28,4445 GHz	Satellitenfunkanlagen	Nur für unkoordinierte fest in Luftfahrzeugen eingebaute Satellitenfunkanlagen ("ESOMP installed on aircraft") gemäß ECC/DEC/(13)01 Nur für koordinierte "Gateway" - Erdfunkstellen Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	FSB-RU031 FSB-RU023
	5.538 5.540				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
28,5 - 29,1 GHz	FIXED	28,8365 GHz - 29,100 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR019
		28,8365 GHz - 29,100 GHz	Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR023 FSB-RR021
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 5.517A	28,500 GHz - 28,8365 GHz	Satellitenfunkanlagen	Auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU017 FSB-RU019 FSB-RU020 FSB-RU022

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 5.517A	28,8365 GHz - 29,100 GHz	Satellitenfunkanlagen	Nur für unkoordinierte fest in Luftfahrzeugen eingebaute Satellitenfunkanlagen ("ESOMP installed on aircraft") gemäß ECC/DEC/(13)01	<i>FSB-RU031</i>
				Nur für koordinierte "Gateway" - Erdfunkstellen Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	<i>FSB-RU023</i>
	Earth Exploration-Satellite (Earth-space) 5.541				
	5.540				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
29,1 - 29,5 GHz	FIXED	29,100 GHz - 29,4525 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR019
			Richtfunkverteilsysteme	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR023 FSB-RR021
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A 5.517A	29,4525 GHz - 29,500 GHz	Satellitenfunkanlagen	Auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04	FSB-RU017 FSB-RU019 FSB-RU020 FSB-RU022
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A 5.517A	29,100 GHz - 29,4525 GHz	Satellitenfunkanlagen	Nur für unkoordinierte fest in Luftfahrzeugen eingebaute Satellitenfunkanlagen ("ESOMP installed on aircraft") gemäß ECC/DEC/(13)01	<i>FSB-RU031</i>
				Nur für koordinierte "Gateway" - Erdfunkstellen Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	FSB-RU023
	Earth Exploration-Satellite (Earth-space) 5.541				
	5.540				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
29,5 - 29,9 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539 5.527A 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU001 FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU019 FSB-RU020 FSB-RU022
	Earth Exploration-Satellite (Earth-space) 5.541				
	Mobile-Satellite (Earth-space)				
	5.540				
29,9 - 30,0 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.484A 5.516B 5.539 5.527A 5.484B		Satellitenfunkanlagen	Auch für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08, ECC/DEC/(13)01 und ECC/DEC/(15)04 Auch für nicht-geostationäre Satellitensysteme	FSB-RU006 FSB-RU017 FSB-RU019 FSB-RU020 FSB-RU022
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)				
	Earth Exploration-Satellite (Earth-space) 5.541 5.543				
	5.525 5.526 5.527 5.538 5.540				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
30,0 - 31,0 GHz	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.338A				
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)				
31,0 - 31,3 GHz	FIXED 5.338A 5.543B		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR074
	MOBILE				
	5.149 5.544				
31,3 - 31,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
31,5 - 31,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Fixed				
	Mobile except aeronautical mobile				
	5.149 5.546				
31,8 - 32,0 GHz	FIXED 5.547 5.547A	31,815 GHz - 32,000 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR069
	RADIONAVIGATION				
	SPACE RESEARCH (deep space) (space-Earth)				
	5.548				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
32,0 - 32,3 GHz	FIXED 5.547 5.547A		Richtfunk	Vorwiegend für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 32,039 GHz - 32,151 GHz	FSB-RR069
	RADIONAVIGATION				
	SPACE RESEARCH (deep space) (space - Earth)				
	5.548				
32,3 - 33,0 GHz	FIXED 5.547 5.547A	32,300 GHz - 32,571 GHz; 32,627 GHz - 33,000 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 32,375 GHz - 32,487 GHz Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR069
	INTER-SATELLITE				
	RADIONAVIGATION				
	5.548				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
33,0 - 33,4 GHz	FIXED 5.547 5.547A	33,000 GHz - 33,383 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für die Zuspiegelung von Rundfunkprogrammen und für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR069
	INTER-SATELLITE A01				
	RADIONAVIGATION				
33,4 - 34,2 GHz	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
34,2 - 34,7 GHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil	Zivile Radaranwendungen nur im Frequenzbereich 34,2 - 34,4 GHz Geschwindigkeitsradare für Verkehrssicherheitsanwendungen	FSB-LN022
		34,200 GHz - 34,400 GHz	Short Range Devices	Fernwirkfunkanlagen	FSB-LD073
	SPACE RESEARCH (deep space) (Earth-space)				
34,7 - 35,2 GHz	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
	Space Research				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
35,2 - 35,5 GHz	METEOROLOGICAL AIDS				
	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
35,5 - 36,0 GHz	METEOROLOGICAL AIDS				
	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)				
	RADIOLOCATION		Radar nicht-zivil		
	SPACE RESEARCH (active)				
	5.549A				
36,0 - 37,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED		<i>Richtfunk nicht-zivil</i>		
	MOBILE		<i>Mobilfunk nicht-zivil</i>		
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Radio astronomy A01				
	5.149 5.550A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
37,0 - 37,5 GHz	FIXED	37,000 GHz - 37,058 GHz		Bandlücke	
		37,058 GHz - 37,114 GHz	Richtfunk	Für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Blockzuteilungen möglich: 37,058 GHz - 37,114 GHz	FSB-RR020
		37,114 GHz - 37,500 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 37,114 GHz - 37,226 GHz; 37,450 GHz - 37,500 GHz	FSB-RR020
	MOBILE except aeronautical mobile 5.550B				
	SPACE RESEARCH (space-Earth)				
5.547					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
37,5 - 38,0 GHz	FIXED		Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen möglich: 37,500 GHz - 37,898 GHz	FSB-RR020
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes	
	MOBILE except aeronautical mobile 5.550B				
	SPACE RESEARCH (space-Earth)				
	Earth Exploration-Satellite (space-Earth)				
	5.547				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
38,0 - 39,5 GHz	FIXED 5.550D	38,000 GHz - 38,178 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR020
		38,178 GHz - 38,318 GHz		Bandlücke	
		38,318 GHz - 38,374 GHz	Richtfunk	Für Elektrizitätsversorgungsunternehmen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR020
		38,374 GHz - 39,438 GHz	Richtfunk	Vorwiegend für Betreiber von öffentlichen Telekommunikationsnetzen Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR020
		39,438 GHz - 39,500 GHz		Bandlücke	
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	MOBILE except aeronautical mobile 5.550B				
	Earth Exploration-Satellite (space-Earth)				
	5.547				
39,5 - 40,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02 Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02	
	Earth Exploration-Satellite (space-Earth)				
	5.547 5.550E				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
40,0 - 40,5 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth) 5.516B 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02	
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen	ERC-Entscheidung ERC/DEC/(00)02	
	SPACE RESEARCH (Earth-space)				
	Earth Exploration-Satellite (space-Earth)				
	5.550E				
40,5 - 41,0 GHz	BROADCASTING				
	BROADCASTING-SATELLITE				
	FIXED		Richtfunk	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04 ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	FSB-RR078
	LAND MOBILE 5.550B		<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<i>Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird.</i>	
	5.547				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
41,0 - 42,5 GHz	BROADCASTING				
	BROADCASTING-SATELLITE				
	FIXED		Richtfunk	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04 ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	FSB-RR078
	LAND MOBILE 5.550B		<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<i>Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird.</i>	
	5.547 5.551H 5.551I				
42,5 - 43,5 GHz	FIXED		Richtfunk	ECC-Entscheidung ECC/DEC/(02)04 ECC-Empfehlung ECC/REC/(01)04	FSB-RR078
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Nur an koordinierten Standorten	
	MOBILE except aeronautical mobile 5.550B		<i>Terrestrische Systeme, die elektronische Kommunikationsdienste erbringen können</i>	<i>Gemäß § 11 Abs 4 TKG 2021 wird die Festlegung getroffen, dass die Zuteilung dieses Frequenzteilbereichs zahlenmäßig beschränkt wird.</i>	
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149 5.547				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
43,5 - 47,0 GHz	MOBILE 5.553 5.553A				
	MOBILE-SATELLITE				
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
	Fixed-satellite A01	43,500 GHz - 45,500 GHz			
	5.554				
47,0 - 47,2 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
47,2 - 47,5 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01	<i>FSB-RU017</i>
	MOBILE 5.553B				
	5.552A				
47,5 - 47,9 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 5.516B 5.554A 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01 Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	<i>FSB-RU017</i>
	MOBILE 5.553B				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
47,9 - 48,2 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01	<i>FSB-RU017</i>
	MOBILE 5.553B				
	5.552A				
48,2 - 48,54 GHz	FIXED	48,516 GHz - 48,540 GHz	Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 5.516B 5.554A 5.555B 5.550C	48,200 GHz - 48,516 GHz	Satellitenfunkanlagen	Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	<i>FSB-RU017</i>
	MOBILE				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
48,54 - 49,44 GHz	FIXED		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.552 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01 Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY A01				
	5.149 5.340 5.555				
49,44 - 50,2 GHz	FIXED		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.338A 5.552 5.516B 5.554A 5.555B 5.550C	49,440 GHz - 49,500 GHz	Satellitenfunkanlagen	Für unkoordinierte Satellitenfunkanlagen gemäß ECC/DEC/(05)08	<i>FSB-RU017</i>
	MOBILE				
50,2 - 50,4 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
50,4 - 51,4 GHz	FIXED		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.338A 5.550C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01 Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	
	Mobile-Satellite (Earth-space)				
51,4 - 52,4 GHz	FIXED 5.338A		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	FIXED-SATELLITE (Earth-space) 5.555C		Satellitenfunkanlagen	ECC/DEC/(21)01 Nutzungsbeschränkung: Zuteilungen nur bei Kompatibilität mit Richtfunkanwendungen	
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY A01				
	5.547 5.556				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
52,4 - 52,6 GHz	FIXED		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR076
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY A01				
	5.547 5.556				
52,6 - 54,25 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340 5.556				
54,25 - 55,78 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	SPACE RESEARCH (passive)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
55,78 - 56,9 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED 5.557A		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR077
	INTER-SATELLITE 5.556A				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.547				
56,9 - 57,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED		Richtfunk	Nutzung vorwiegend für Netzinfrastrukturzwecke zum Betrieb von öffentlichen Telekommunikationsnetzen	FSB-RR077
	MOBILE 5.558				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.547 5.558A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
57,0 - 58,2 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)					
	FIXED		Richtfunk		FSB-RR072	
	INTER-SATELLITE 5.556A					
	MOBILE 5.558			Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098
				Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 126
	SPACE RESEARCH (passive)					
	Radiolocation A02			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 92
				Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 127
5.547						

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
58,2 - 59,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)					
	FIXED		Richtfunk		FSB-RR072	
	RADIO ASTRONOMY A01					
	MOBILE			Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098
				Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 126
	SPACE RESEARCH (passive)					
	Radiolocation A02			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 92
				Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 127
5.547 5.556						

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
59,0 - 59,3 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED				
	INTER-SATELLITE 5.556A				
	MOBILE 5.558		Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098
			Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 126
	RADIOLOCATION 5.559		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 92
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 127
	SPACE RESEARCH (passive)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
59,3 - 64,0 GHz	FIXED	59,300 GHz - 63,000 GHz	Richtfunk		FSB-RR072
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558	61,000 GHz - 61,500 GHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 71
			Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098
			Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 126
	RADIOLOCATION 5.559	63,720 GHz - 65,880 GHz	Short Range Devices	Straßenverkehr und Verkehrstelematik Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 105
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 92
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 127
	5.138			Sonstige Anwendung: ISM (61,0 - 61,5 GHz)	

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
64,0 - 65,0 GHz	FIXED		Richtfunk		
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE except aeronautical mobile		Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098
	5.547 5.556				
65,0 - 66,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE				
	FIXED		Richtfunk		
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE		Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD098 Sub-Class 141 Sub-Class 142 Sub-Class 143
	SPACE RESEARCH				
	5.547				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
66,0 - 71,0 GHz	INTER-SATELLITE					
	MOBILE 5.553 5.558 5.559AA		Short Range Devices	Breitband-Datenübertragungssysteme Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 141 Sub-Class 142 Sub-Class 143	
	MOBILE-SATELLITE					
	RADIONAVIGATION					
	RADIONAVIGATION-SATELLITE					
	5.554					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
71,0 - 74,0 GHz	FIXED	71,000 GHz - 72,000 GHz	Richtfunk nicht-zivil		
		72,000 GHz - 73,000 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden Nutzungsbeschränkung: Nur auf nicht-zivilen Liegenschaften Blockzuteilungen möglich: 72,625 GHz - 73,000 GHz	FSB-RR084 FSB-RR085
		73,000 GHz - 74,000 GHz	Richtfunk	Blockzuteilungen möglich: 73,000 GHz - 74,000 GHz	FSB-RR085
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes	
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
74,0 - 76,0 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden Blockzuteilungen möglich: 74,000 GHz -75,625 GHz	FSB-RR084 FSB-RR085
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Kein Schutz vor Störungen von nicht-koordinierten Satellitenfunkanlagen durch Funkanlagen des Festen Funkdienstes	
	MOBILE				
	BROADCASTING				
	BROADCASTING-SATELLITE				
	Space Research (space-Earth)				
Radiolocation A02	75,000 GHz - 76,000 GHz		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	5.561				
76,0 - 77,5 GHz	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION	76,000 GHz - 77,000 GHz	Short Range Devices	Straßenverkehr und Verkehrstelematik Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 50a Sub-Class 50b
		77,000 GHz - 77,500 GHz	Short Range Radar	ECC/DEC/(04)03 Entscheidung der Kommission Nr. 2004/545/EG	Sub-Class 53
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Space Research (space-Earth)				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB	
77,5 - 78,0 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041	
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043	
	RADIOLOCATION			Short Range Radar	ECC/DEC/(04)03 Entscheidung der Kommission Nr. 2004/545/EG	Sub-Class 53
				Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
				Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
	Space Research (space-Earth)					
5.149						

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
78,0 - 79,0 GHz	RADIOLOCATION		Short Range Radar	ECC/DEC/(04)03 Entscheidung der Kommission Nr. 2004/545/EG	Sub-Class 53
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Radio astronomy				
	Space Research (space-Earth)				
5.149 5.560					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
79,0 - 81,0 GHz	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Short Range Radar	ECC/DEC/(04)03 Entscheidung der Kommission Nr. 2004/545/EG	Sub-Class 53
			Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
81,0 - 84,0 GHz	FIXED 5.338A	81,000 GHz - 82,000 GHz	Richtfunk nicht-zivil		
		82,000 GHz - 83,000 GHz	Richtfunk zivil/nicht-zivil	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden Nutzungsbeschränkung: Nur auf nicht-zivilen Liegenschaften Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR084 FSB-RR085
		83,000 GHz - 84,000 GHz	Richtfunk	Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR085
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)				
	RADIO ASTRONOMY				
Space Research (space-Earth)					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
	Amateur 5.561A	81,000 GHz - 81,500 GHz	Amateurfunk		
	Amateur-satellite 5.561A	81,000 GHz - 81,500 GHz	Amateurfunk über Satelliten		
	Radiolocation A02		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 93
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
5.149					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
84,0 - 86,0 GHz	FIXED 5.338A		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden Blockzuteilungen im Oberband entsprechend korrespondierend den Unterbandfestlegungen möglich	FSB-RR084 FSB-RR085
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)		Satellitenfunkanlagen	Nutzungsbeschränkung: Zuteilung nur bei Kompatibilität mit dem Festen Funkdienst	
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	Radiolocation A02	84,000 GHz - 85,000 GHz		Short Range Devices	Radar zur Tankfüllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG
			Short Range Devices	Radar zur Füllstandsondierung Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	FSB-LD102
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
86,0 - 92,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
92,0 - 94,0 GHz	FIXED 5.338A		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	
					FSB-RR088
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION	93,900 GHz - 94,000 GHz	Radar		
5.149					

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
94,0 - 94,1 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active)				
	RADIOLOCATION		Radar		
	SPACE RESEARCH (active)				
	Radio astronomy				
	5.562 5.562A				
94,1 - 95,0 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR087
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Radar zivil/nicht-zivil		
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
95,0 - 100,0 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR087
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Radar		
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
	5.149 5.554				
100,0 - 102,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
102,0 - 105,0 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR087 FSB-RR088
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149				
105,0 - 109,5 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR087 FSB-RR088
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive) 5.562B				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
109,5 - 111,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
111,8 - 114,25 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR087
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive) 5.562B				
	5.149				
114,245 - 116,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
116,0 - 119,98 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	INTER-SATELLITE 5.562C				
119,98 - 122,25 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	INTER-SATELLITE 5.562C				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	Mobile A02	122,000 GHz - 122,250 GHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 107
	5.138				
122,25 - 123,0 GHz	FIXED				
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558		Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 107
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-satellite A01				
	5.138				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
123,0 - 130,0 GHz	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)				
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
	Radio Astronomy				
	5.149 5.554				
130,0 - 134,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (active) 5.562E				
	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149 5.562A				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
134,0 - 136,0 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Radio Astronomy				
136,0 - 141,0 GHz	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Radar		
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	5.149				
141,0 - 148,5 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Radar		
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
148,5 - 151,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
151,5 - 155,5 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION		Radar		
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
155,5 - 158,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive) 5.562B				
	5.149				
158,5 - 164,0 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (space-Earth)				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
164,0 - 167,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
167,0 - 174,5 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
174,5 - 174,8 GHz	FIXED		Richtfunk	In Betrieb befindliche gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen dürfen durch nachfolgend gem. § 33 TKG-2021 angezeigte Richtfunkverbindungen nicht gestört werden	FSB-RR086
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558				
174,8 - 182,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	INTER-SATELLITE 5.562H				
	SPACE RESEARCH (passive)				
182,0 - 185,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
185,0 - 190,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	INTER-SATELLITE 5.562H				
	SPACE RESEARCH (passive)				
190,0 - 191,8 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
191,8 - 200,0 GHz	FIXED				
	INTER-SATELLITE				
	MOBILE 5.558				
	MOBILE-SATELLITE				
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
	5.149 5.554				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
200,0 - 202,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340 5.563A				
202,0 - 209,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340 5.563A				
209,0 - 217,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
217,0 - 226,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive) 5.562B				
	5.149				
226,0 - 231,5 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340				
231,5 - 232,0 GHz	FIXED				
	MOBILE				
	Radiolocation				
232,0 - 235,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE				
	Radiolocation				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
235,0 - 238,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.563A 5.563B				
238,0 - 240,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (space-Earth)				
	MOBILE				
	RADIOLOCATION				
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
240,0 - 241,0 GHz	FIXED				
	MOBILE				
	RADIOLOCATION				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
241,0 - 248,0 GHz	RADIO ASTRONOMY				
	RADIOLOCATION				
	Amateur		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	Amateur-Satellite		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Mobile A02	244,000 GHz - 246,000 GHz	Short Range Devices	Entscheidung der Kommission Nr. 2006/771/EG	Sub-Class 62
	5.138 5.149				
248,0 - 250,0 GHz	AMATEUR		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ040 FSB-QQ041
	AMATEUR-SATELLITE		Amateurfunk über Satelliten	Amateurfunkverordnung	FSB-QQ043
	Radio Astronomy				
	5.149				
250,0 - 252,0 GHz	EARTH EXPLORATION-SATELLITE (passive)				
	RADIO ASTRONOMY				
	SPACE RESEARCH (passive)				
	5.340 5.563				

Frequenzbereich	Frequenzzuweisung gemäß Anlage 1	Frequenzteilbereich	Frequenznutzung	Nutzungsbedingungen, Bemerkungen	FSB
252,0 - 265,0 GHz	FIXED				
	MOBILE				
	MOBILE-SATELLITE (Earth-space)				
	RADIO ASTRONOMY				
	RADIONAVIGATION				
	RADIONAVIGATION-SATELLITE				
	5.149 5.554				
265,0 - 275,0 GHz	FIXED				
	FIXED-SATELLITE (Earth-space)				
	MOBILE				
	RADIO ASTRONOMY				
	5.149 5.563A				
275,0 - 3000,0 GHz	(Not allocated) 5.565 5.564A		Amateurfunk	Amateurfunkverordnung	

