ITU Region 1	European Common Allocation	*BNetzA Frequenzplan*																	
		Frequenznutzungsteilplan	378								379								
		Nutzungsbestimmungen	D150	10	31	34					D150	10	31	34					
		Eintrag	378001	378002	378003	378004	378005	378006	378007	378008	379001	379002	379003	379004	379005	379006	379007	379008	379009
		Funkdienst							AMATEURFUNKDIENST	AMATEURFUNKDIENST ÜBER SATELLITEN						AMATEURFUNKDIENST	Erderkundungsfunkdienst über Satelliten (aktiv)	NICHTNAVIGATORISCHER ORTUNGSFUNKDIENST	NICHTNAVIGATORISCHER ORTUNGSFUNKDIENST
		Nutzung	ziv	ziv	ziv	ziv	ziv	ziv	ziv	ziv	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil	ziv, mil
		Frequenznutzung	10: Betriebsfunk	10: Demonstrationsfunk für Bildungseinrichtungen	10: Funkanwendungen geringer Reichweite (SRD)	10: Funkbewegungsmelder	10: Funkbewegungsmelder geringer Reichweite	31: Funkanwendungen für Verkehrstelematik	Amateurfunk	Amateurfunk	10: Betriebsfunk	10: Demonstrationsfunk für Bildungseinrichtungen	10: Funkanwendungen geringer Reichweite (SRD)	10: Funkbewegungsmelder	10: Funkbewegungsmelder geringer Reichweite	Amateurfunk	Erderkundung	31: Funkanwendungen für Verkehrstelematik	Militärische Funkanwendungen
		Frequenznutzungbedingungen	Übertragung von Steuer-, Mess- und Regelsignalen sowie von Datensignalen über kürzere Entfernungen vorzugsweise in einer Richtung zwischen mobilen und ortsfesten Funkanwendungen oder zwischen mobilen Funkanwendungen Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 1 W ERP Kanalbandbreite: 25 MHz Kanalraster: 25 MHz	Demonstration der Eigenschaften bzw. der Erzeugung elektromagnetischer Wellen Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 5 W ERP	Übertragung von Daten, Ton- und Bildsignalen über kurze Entfernung Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 100 mW EIRP Relative Frequenzbelegungsdauer ("duty cycle"): ≤ 100%	Erfassen von Abständen, Geschwindigkeitsmessungen, Verkehrszählungen, Schutz von Objekten Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 5 W EIRP	Erfassen von Abständen, Geschwindigkeitsmessungen, Verkehrszählungen, Schutz von Objekten Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 100 mW EIRP	Kurzstrecken Radaranwendungen für Automobile	Technische und betriebliche Rahmenbedingungen werden durch die nach § 6 Satz 1 des Gesetzes über den Amateurfunk vom 23. Juni 1997 (BGBl. I 1997 S. 1494) erlassene Rechtsverordnung festgelegt.	Technische und betriebliche Rahmenbedingungen werden durch die nach § 6 Satz 1 des Gesetzes über den Amateurfunk vom 23. Juni 1997 (BGBl. I 1997 S. 1494) erlassene Rechtsverordnung festgelegt.	Übertragung von Steuer-, Mess- und Regelsignalen sowie von Datensignalen über kürzere Entfernungen vorzugsweise in einer Richtung zwischen mobilen und ortsfesten Funkanwendungen oder zwischen mobilen Funkanwendungen Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 1 W ERP Kanalbandbreite: 25 MHz Kanalraster: 25 MHz	Demonstration der Eigenschaften bzw. der Erzeugung elektromagnetischer Wellen Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 5 W ERP Andere Funkanwendungen dürfen nicht gestört werden.	Übertragung von Daten, Ton- und Bildsignalen über kurze Entfernung Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 100 mW EIRP Relative Frequenzbelegungsdauer ("duty cycle"): ≤ 100%	Erfassen von Abständen, Geschwindigkeitsmessungen, Verkehrszählungen, Schutz von Objekten Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 5 W EIRP	Erfassen von Abständen, Geschwindigkeitsmessungen, Verkehrszählungen, Schutz von Objekten Maximal zulässige äquivalente Strahlungsleistung: 100 mW EIRP	Technische und betriebliche Rahmenbedingungen werden durch die nach § 6 Satz 1 des Gesetzes über den Amateurfunk vom 23. Juni 1997 (BGBl. I 1997 S. 1494) erlassene Rechtsverordnung festgelegt.	Aktive Sensoren (Radar) an Bord von Weltraumfahrzeugen für die wissenschaftliche und technische Forschung, zur Erkundung der Eigenschaften der Erde, von Naturerscheinungen und zur Gewinnung von Daten über den Zustand der Umwelt	Kurzstrecken Radaranwendungen für Automobile	
24	24																		
AMATEUR	AMATEUR		24	24	24	24	24	24	24	24									
AMATEUR-SATELLITE	AMATEUR-SATELLITE		24	24	24	24	24	24	24	24									
5.150	5.150																		
			24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05									
			24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05									
24.05	24.05																		
24.05	24.05																		
RADIOLOCATION	RADIOLOCATION										24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05
Amateur	Amateur										24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05
Earth exploration-satellite (active)	Earth Exploration-Satellite (active)																		
5.150	Fixed																		
	Mobile																		
	5.150										24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25
	EU2										24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25	24.25
24.25	24.25																		

ITU Region 1:

5.150: The following bands: 13 553-13 567 kHz (centre frequency 13 560 kHz), 26 957-27 283 kHz (centre frequency 27 120 kHz), 40.66-40.70 MHz (centre frequency 40.68 MHz), 902-928 MHz in Region 2 (centre frequency 915 MHz), 2 400-2 500 MHz (centre frequency 2 450 MHz), 5 725-5 875 MHz (centre frequency 5 800 MHz), and 24-24.25 GHz (centre frequency 24.125 GHz) are also designated for industrial, scientific and medical (ISM) applications. Radiocommunication services operating within these bands must accept harmful interference which may be caused by these applications. ISM equipment operating in these bands is subject to the provisions of No. 15.13

European Common Allocation:

EU2: Civil-military sharing

BNetzA Frequenzplan:

D150: Die Frequenzbereiche 9 – 10 kHz, 13 553 – 13 567 kHz, 26 957 – 27 283 kHz, 40,66 – 40,70 MHz, 433,05 – 434,79 MHz, 2 400 – 2 500 MHz, 5 725 – 5 875 MHz und 24 – 24,25 GHz sind für industrielle, wissenschaftliche, medizinische, häusliche oder ähnliche Anwendungen (ISM) bestimmt. Funkdienste, die innerhalb dieser Frequenzbereiche wahrgenommen werden, müssen Störungen, die durch diese Anwendungen gegebenenfalls verursacht werden, hinnehmen.

10: Die Frequenzbereiche 6 765 – 6 795 kHz, 13 553 – 13 567 kHz, 26 957 – 27 283 kHz, 40,66 – 40,70 MHz, 433,05 – 434,79 MHz, 2 400 – 2 483,5 MHz, 5 725 – 5 875 MHz, 24 – 24,25 GHz, 61 – 61,5 GHz, 122 – 123 GHz und 244 – 246 GHz können durch Funkanlagen geringer Reichweite mitgenutzt werden.

31: Die Frequenzbereiche oberhalb von 30 MHz können von Funkanlagen geringster Leistung mitgenutzt werden. Bei der Auswahl der Frequenzbereiche sind die erhöhten Schutzanforderungen von sicherheitsrelevanten Funkanwendungen zu gewährleisten. Die Frequenzbereiche, Grenzwerte der zulässigen Strahlungsleistung und sonstigen störrelevanten Parameter von Funkanlagen geringster Leistung werden im Frequenznutzungsplan oder der erforderlichen Frequenzzuteilung festgelegt. Funkanlagen geringster Leistung dürfen keine Störungen bei anderen gegenwärtig und zukünftig betriebenen Funkanlagen und Funkdiensten, denen die entsprechenden Frequenzbereiche auf primärer oder sekundärer Basis zugewiesen sind, verursachen. Störungen durch diese anderen Funkanlagen und Funkdienste müssen von Funkanlagen geringster Leistung hingenommen werden.

34: Der Frequenzbereich 21,65 – 26,65 GHz darf durch Kraftfahrzeug–Kurzstreckenradare mitgenutzt werden. Die Mitnutzung ist bis zum 30. Juni 2013 befristet.