

## Anlage 4

Amateurfunkfrequenzbereiche							
Amateurfunk Frequenzbereiche	Status [P] Primär [S] Sekundär	Prüfungskategorie gemäß AFV			Abweichung von der maximale zulässigen Sendeleistung in der Prüfungskategorie gemäß AFV	High- Power	Anmerkungen
		1	3	4			
135,7 - 137,8 kHz	S	X			1 W ERP		
472,0 - 479,0 kHz	S	X			1 W EIRP		
1810,0 - 1850,0 kHz	P	X		X			
1850,0 kHz - 2000,0 kHz	S	X		X	100 W		
3500,0 - 3800,0 kHz	P	X		X		X	
5351,5 - 5366,5 kHz	S	X			15 W EIRP		
7000,0 - 7200,0 kHz	P	X				X	
10100,0 - 10150,0 kHz	S	X					
14000,0 - 14350,0 kHz	P	X				X	SAT: 14000 - 14250 kHz
18068,0 - 18168,0 kHz	P	X				X	
21000,0 - 21450,0 kHz	P	X		X		X	
24890,0 - 24990,0 kHz	P	X				X	
28,0 - 29,7 MHz	P	X		X		X	
50,0 - 50,5 MHz	P	X					Fußnote 5.166B ist zu beachten
50,5 - 52,0 MHz	S	X					Fußnote 5.166B ist zu beachten

52 – 54 MHz	S	X			100 W		Für Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit max. Bandbreite von 2 MHz; Nutzung befristet gemäß Anlage 2
144,0 - 146,0 MHz	P	X	X	X		X <sup>i</sup>	i: für Erde-Mond-Erde- und Meteoscatter-Betrieb mit der Bedingung, dass nur Richtantennen mit einen Gewinn von mindestens 15 dBd verwendet werden.
430,0 - 439,1 MHz	P	X	X	X		X <sup>i</sup>	ISM-Bereich 433,05 - 434,79 MHz; i: für Erde-Mond-Erde- und Meteoscatter-Betrieb mit der Bedingung, dass nur Richtantennen mit einen Gewinn von mindestens 15 dBd verwendet werden.
439,1 - 440,0 MHz	S						Nur Empfangsbetrieb, Sendebetrieb auf der Frequenz 439,930 MHz (Kanalbandbreite 20 kHz) für Relaisfunkstellen (Pager) zulässig
1240,0 - 1300,0 MHz	S	X			10 W		Zum Schutz von GNSS:  Ausstrahlungen mit einer maximalen Bandbreite von 16K0 zulässig; in Betrieb befindliche Relais mit einer Bandbreite von über 16K0 müssen bis 31.12.2024 den Betrieb einstellen;  SAT: Erde-Weltraum, 1260,0 - 1270,0 MHz
2304,0 - 2310,0 MHz	S	X					
2320,0 - 2322,0 MHz	S	X					
2400,0 - 2450,0 MHz	S	X					SAT; ISM-Bereich 2,400 - 2,450 GHz;
3400,0 - 3410,0 MHz	S	X					A01
5650,0 - 5850,0 MHz	S	X					SAT: 5,650 - 5,670 GHz (Erde-Weltraum) ISM-Bereich 5,725 - 5,875 GHz; SAT: 5,830 - 5,850 GHz (Weltraum-Erde)
10,368 - 10,370 GHz	S	X			40 dBW EIRP		

10,40 - 10,5 GHz	S	X				SAT: 10,450 - 10,500 GHz
24,0 - 24,05 GHz	S	X				ISM-Bereich
24,05 - 24,25 GHz	S	X				ISM-Bereich
47,0 - 47,2 GHz	P	X				SAT
76,0 - 77,5 GHz	S	X				SAT
77,5 - 78,0 GHz	P	x				SAT
78,0 - 81,5 GHz	S	X				SAT: 81,000 - 81,500 GHz
122,25 - 123,0 GHz	S	X				
134,0 - 136,0 GHz	P	X				SAT
136,0 – 141,0 GHz	S	X				
241,0 – 248,0 GHz	S	X				ISM-Bereich 244,0 – 246,0 GHz SAT
248,0 - 250,0 GHz	P	X				SAT
275,0 - 3000,0 GHz	S	X				

Erklärungen:

Sämtliche Bezeichnungen von Fußnoten beziehen sich auf die in Anlage 3

Bei jenen Frequenzbereichen, welche nicht mit „High Power“ gekennzeichnet sind, beträgt abhängig von der Bewilligungsklasse die maximale Sendeleistung 100 Watt bzw. 200 Watt (Spitzenleistung)

Bei jenen Frequenzbereichen, welche mit „High Power“ gekennzeichnet sind, kann für Funkamateure der Bewilligungsklasse 1 und Klubfunkstellen eine erhöhte Sendeleistung von 1000 Watt (Spitzenleistung) beantragt werden. Voraussetzung dafür ist, ein mindestens einjähriger störungsfreier Betrieb am beantragten Standort.

