

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 ⁱ | 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 ⁱ | 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.

