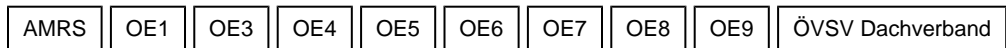


# Neue Frequenznutzungs-Verordnung in Kraft

By Kurt OE1KBC

13. März 2023, 19:00



## Frequenzbereiche im Amateurfunkbereich (OE)

[Hier klicken für die Anlage 4 der Frequenznutzungsverordnung \(FNV\) \(Anlage\)](#)

Band	SWL LF		SWL MF		SWL HF		SWL VHF		SWL UHF		SWL SHF	
	2200 m	100 m	100 m	30 m	30 m	17 m	15 m	12 m	10 m	70 cm	23 cm	13 cm
Frequenzbereich / Segment	135,7-137,8 kHz	475-479 kHz	1815-1830 kHz	3500-3900 kHz	5310-5400 kHz	7000-7200 kHz	10130-10150 kHz	14000-14200 kHz	18000-18100 kHz	21000-21400 kHz	24800-24900 kHz	30000-27000 kHz
Status	S	S	P	S	P	S	P	P	P	P	S	S
maximale Leistung	1 W	100 W	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW
zur Bandbreite	(200 Hz)	(200 Hz)	100 W	100 W	7 kHz							

Änderungen bei den rechtlichen Bedingungen im AFU-Bereich ab 13.03.2023:

Die Anlage 2 der Amateurfunkverordnung entfällt und wird nun in der Frequenznutzungsverordnung Anlage 4 geregelt.

Es ergeben sich dadurch einige Änderungen bei den Frequenzbereichen und Leistungen.

Für die KW-Bänder 80m, 40m, 20m, 17m, 15m, 12m und 10m können für FA der Klasse 1 jetzt nach 1 Jahr störungsfreiem Betrieb 1KW (High-Power) bewilligt werden.

- Somit fällt die Leistungsbeschränkung von 7100-7200 kHz (bisher nur 200W) im 40m Band weg und AFU hat Primärstatus.
- 30m Band weiterhin nur max. 200W wenn Leistungsstufe B oder C bewilligt (keine Änderung)
- 160m Band von 1810-1850 kHz nun max. 200W wenn Leistungsstufe B oder C bewilligt und AFU hat Primärstatus.
- 160m Band von 1850-2000 kHz nur max. 100W (nun statt 1950 kHz bis 2000 KHz)
- Das 6m Band wurde von 52-54 MHz erweitert. (Befristet bis 31.12.2030, für Forschung WRAN)
  - von 50-52 MHz nun max. 200W wenn Leistungsstufe B oder C bewilligt und AFU hat Primärstatus.
  - von 52-54 MHz nur max. 100W
- Auf dem 70cm Band jetzt auch wie bereits auf 2m High-Power (bis 1KW) erlaubt, wenn Leistungsstufe B oder C bewilligt (jedoch nur EME und MS mit Yagis vom mind. 15dBd Gewinn)
- Das 23cm Band wurde behalten, aber die Leistung stark eingeschränkt
  - nur noch 10W erlaubt (bisher waren max. 200W erlaubt)
  - Relais mit über 16kHz Bandbreite müssen bis 31.12.2024 Betrieb einstellen.
- Auf allen höheren UKW Bändern (außer 10 GHz, da nur 40dbW EIRB) nun ebenfalls max. 200W (bisher nur 100W) erlaubt.
- auf 24GHz hat AFU nur noch Sekundärstatus

Bitte die neuen Bedingungen beachten.

Kurt OE1KBC

Hier der Bandplan mit Änderungen [FNV Bandplan \(/export/sites/oe1/funkbetrieb/FNV-Bandplan.pdf\)](/export/sites/oe1/funkbetrieb/FNV-Bandplan.pdf)