

# Bandplan 6m, 50 MHz

Zuweisung

Nutzung

	Maximum Bandbreite	Frequenz MHz	Mode	Verwendung
50.000 - 50.030 Synchronisierte Baken 500 Hz max.	500Hz	50.000	CW exklusiv	50.000-010 IARU Region 1 synchronisierte Baken 50.010-020 IARU Region 2 synchronisierte Baken 50.020-030 IARU Region 3 synchronisierte Baken
50.000 - 50.100 CW 2700 Hz max.	2700Hz	50.100	SSB CW	50.050 CW in Zukunft Internationale Anruf QRG Europa 50.090 CW Interkontinentale Anruf QRG ausserhalb Europas (1)
	2700Hz	50.100		<b>International bevorzugt</b> 50.100-130 Interkontinentaler Bereich 50.110 Interkontinentale Anruf QRG ausserhalb Europas (1) 50.130-200 Generell International 50.150 Internationales Zentrum der Aktivität
	2700Hz	50.200	SBB CW	<b>Allgemeine Verwendung</b> 50.285 für Crossband
	2700Hz	50.300	MGM / CW Schmalband	
	2700Hz	50.300	MGM / CW Schmalband	50.305 PSK Zentrum der Aktivität 50.310-320 EME 50.320-380 MS
	2700Hz	50.400		
	1000Hz	50.400	MGM CW	<b>Baken exclusive</b> 50.401 MHz +/- 500Hz WSPR Baken
	1000Hz	50.500		
	12KHz	50.500	All Modes	50.510 SSTV 50.520-540 Simplex FM Internet Sprach Gateways 50.550 Bilder Frequenz 50.600 RTTY 50.620-750 Digitale Kommunikation 50.630 DV Anruf
	12KHz	51.000		
		51.000	All Modes	51.210-51.390 FM/DV Relais Eingaben (20 kHz Kanalabstand)
		52.000		
				<b>Sendebetrieb befristet bis zum 31.12.2022</b>
				51.410-51.590 FM/DV Simplex 51.510 FM Anruf Frequenz 51.810-990 FM/DV Relais Ausgaben (20 kHz Kanalabstand)

## Sendebetrieb in DL:

- 50.030 - 51.000 MHz
- Alle Sendarten
- Maximal 12 kHz Bandbreite
- 25 Watt PEP
- Polarisisation horizontal
- Kein Kontestbetrieb

## Befristet bis zum 31.12.2022:

- 50.000 – 50.400 MHz
  - 750 Watt PEP (Klasse A)
  - 100 Watt PEP (Klasse E)
- 50.400 – 52.000 MHz
  - 25 Watt PEP (Klasse A + E)
- Kontestbetrieb zulässig

1) Nur für Interkontinentalverkehr

Bandplan: **Stand 01/2022**

**Zuweisungsstatus: (sekundär) zur Zeit: NIB / Non Interference Basis**

Hinweis: Das IARU Region 1 C5 Komitee wird bis zur IARU R1 General Conference 2020 den Bandplan überarbeiten  
Referenz (VIE19\_C5\_Rec\_07):  
[https://vienna.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2019/06/VIE19\\_Interim-Recs-C4-C5-C7.pdf](https://vienna.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2019/06/VIE19_Interim-Recs-C4-C5-C7.pdf)

© by DARC VHF/UHF/SHF Referat, 11.02.2022

Bundesnetzagentur Mitteilung 110 / 2021