

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		International bevorzugt 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	Allgemeine Verwendung 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	Baken exclusive 50.401 MHz +/- 500Hz WSPR Baken
	1000Hz	50.500		
	12KHz	50.500		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
		51.000		
		51.000	All Modes	51.210-51.390 FM/DV Relais Eingaben (20 kHz Kanalabstand)
		52.000		Sendebetrieb befristet bis zum 31.12.2021
				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
- Polarisierung horizontal
- Kein Contestbetrieb

Befristet bis zum 31.12.2021:

- 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)
- Contestbetrieb zulässig

1) Nur für Interkontinentalverkehr

Bandplan: **Stand 01/2021**

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

© by DARC VHF/UHF/SHF Referat, 17.05.2020

Bundesnetzagentur Mitteilung 693 / 2017

(aus DARC Aktuelles: Wer den Text zu den Regelungen im 6-m-Band liest, wird bemerken, dass dort fehlerhaft von 25 Watt ERP die Rede ist; es müsste aber 25 Watt Sendeleistung (PEP) heißen. Dies wurde leider erst nach Redaktionsschluss des jetzigen in 2017 letzten Amtsblatts der Bnetza erkannt und wird demnächst nachträglich offiziell korrigiert.)

Bundesnetzagentur Mitteilung 127 / 2020