

# 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 (Baken Projekte erlaubt)	50.000-010 Region-1 Baken* 50.010-020 Region-2 Baken* 50.020-030 Region-3 Baken* * Reserviert für zukünftige synchronisierte Baken Projekte 50.050 CW in Zukunft Internationale Anruf QRG Europa 50.090 CW Interkontinentale Anruf QRG ausserhalb Europas (1)
50.000 - 50.100 CW 2700 Hz max.	2700Hz	50.100 50.100	SSB CW	<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
Sendebetrieb in DL: • 50.030 - 51.000 MHz • Alle Sendarten • Maximal 12 kHz Bandbreite • 25 Watt PEP • Polarisation horizontal • Kein Contestbetrieb	2700Hz	50.200	SBB CW	<b>Allgemeine Verwendung</b> 50.285 für Crossband
	2700Hz	50.300	MGM / CW Schmalband	50.305 PSK Zentrum der Aktivität 50.310-320 EME 50.320-380 MS
	2700Hz	50.400	MGM CW	<b>Baken exclusive</b> 50.401 MHz +/- 500Hz WSPR Baken
1000Hz max.	1000Hz	50.400 50.500	MGM CW	50.510 SSTV 50.540-580 Simplex FM Internet Sprach Gateways 50.550 Bilder Frequenz 50.600 RTTY 50.620-750 Digitale Kommunikation 50.630 DV Anruf
12kHz max.	12KHz	50.500		<b>Diese Frequenzen sind nur ein Hinweis auf Nutzung in anderen Ländern.</b>
Bandgrenze DL		51.000		Nicht in DL zugelassen, 51.210-51.390 FM/DV Relais Eingaben (20 kHz Kanalabstand)
Kein Sendebetrieb in DL		52.000		Nicht in DL zugelassen, 51.410-51.590 FM/DV Simplex 51.510 FM Anruf Frequenz 51.810-990 FM/DV Relais Ausgaben (20 kHz Kanalabstand)

1) Nur für Interkontinentalverkehr

Bandplan: **Stand 01/2018**

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

© by DARC VHF/UHF/SHF Referat, 01.01.2018

**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.)