
Inhaltsverzeichnis

--

10m-Band/28MHz

Version vom 8. September 2013, 22:03 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband über die Bodenwelle)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(kein Unterschied)

Version vom 8. September 2013, 22:03 Uhr

Betrieb auf dem 10m-Amateurfunkband

Die Eigenheiten des 10m-Amateurfunkbandes im Sonnenflecken-Minimum

Das 10-Meter Band ist das höchstfrequenteste Segment des Kurzwellenspektrums, das international im Frequenzbereich von 28.000 to 29.700 kHz und auf primärer Basis dem Amateurfunkbetrieb und dem Amateurfunk-Satellitenbetrieb zugewiesen wurde.

10m-Bandplan

nach Empfehlungen der IARU Region 1

Gültig ab 29. März 2009

Band	Frequenzbereich (kHz)	Maximale Bandbreite (Hz)	Sendarten	Anmerkungen und bevorzugte Nutzung	Leistungsstufen	Status
10m	28000 - 28070	200	CW	QRS AZ: 28055 kHz CW-QRP AZ: 28060 kHz	A B C D	Pex
	28070 - 28120	500	Schmalband-S.	Digimodes		
	28120 - 28150	500	Schmalband-S.	Digimodes, automat. digitale Stationen		
	28150 - 28190	500	Schmalband-S.			
	28190 - 28199		Baken	exkl. für regio. zeitgest. Baken, keine QSOs		
	28199 - 28201		Baken	exkl. für weltw. zeitgest. Baken, keine QSOs		
	28201 - 28225		Baken	exklusiv für Dauerbaken, keine QSOs		
	28225 - 28300	2700	Alle Sendarten	Baken		
	28300 - 28320	2700	Alle Sendarten	Digimodes, automat. digitale Stationen		
	28320 - 29200	2700	Alle Sendarten	digitale Sprache AZ: 28330 kHz SSB-QRP AZ: 28360 kHz Bildübertragung AZ: 28680 kHz		
	29200 - 29300	6000	Alle Sendarten	Digimodes, automat. digitale Stationen		
	29300 - 29510	6000	Satelliten	Satelliten-Downlink, keine QSOs		
	29510 - 29520			Schutzkanal		
	29520 - 29550	6000	Alle Sendarten	FM simplex - 10 kHz Kanäle		
	29560 - 29590	6000	Alle Sendarten	FM Relais Eingabe (RH1 - RH4)		
	29600	6000	Alle Sendarten	FM Anruf Frequenz		
	29610 - 29650	6000	Alle Sendarten	FM simplex - 10 kHz Kanäle		
	29660 - 29700	6000	Alle Sendarten	FM Relais Ausgabe (RH1 - RH4)		

10m/28MHz Relais in Österreich

siehe http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/relais_neu.pdf (PDF-Dokument)

Frequenzliste

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RH1	29.660	29.560