

23cm-Band/1300MHz

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

Version vom 14. Januar 2010, 15:29 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

[OE1FCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(site created, relais frequencies added)

Version vom 22. Mai 2012, 13:43 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

([→23cm/1300MHz Relais in Österreich](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 3:

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

=== Frequenzliste ===

Zeile 3:

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

+

+

+

[[Datei:23cm BPL.jpg]]

=== Frequenzliste ===

Version vom 22. Mai 2012, 13:43 Uhr

23cm/1300MHz Relais in Österreich

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

23cm Bandplan

Änderungen seit SA Konferenz in **blau**
dargestellt

Stand: 06.02.2012

Band	Frequenzbereich (MHz)	Bandbreite (Hz)	Betriebsart	Anmerkung	Leistungsstufe	Status
23 cm	1240,000 - 1243,250	20,000	Alle Betriebsarten	Digitalbetrieb 1240,000-1241,000 MHz Relais-Ausgabe +28MHz Ablage 1242,025-1242,250 MHz Relais-Ausgabe +28MHz Ablage 1242,275-1242,700 MHz Packet Radio Duplex +28/+56MHz Ablage 1242,725-1243,250 MHz	A B	S
	1243,250 - 1260,000	1) 2) 5)	ATV, Digital-ATV	Relais-Ausgabe +35MHz Ablage 1258,150-1259,350 MHz		
	1260,000 - 1270,000		Satelliten	Satelliten-Betrieb (Erde-Weltraum)		
	1270,000 - 1272,000	20,000	Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -28/+28MHz Ablage 1270,025-1270,700 MHz Packet Radio Duplex -28MHz Ablage 1270,725-1271,250 MHz	gelöscht	
	1272,000 - 1290,994	1) 2)	ATV, Digital-ATV	In OE empfohlener Bereich für ATV		
	1290,994 - 1291,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage 1291,000 MHz FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage 1291,475 MHz		
	1291,494 - 1296,000		Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -35MHz Ablage 1293,150-1294,350 MHz		
	1296,000 - 1296,150	500	CW, Digital	Moonbounce 1296,000-1296,025 MHz PSK31 Aktivitätszentrum 1296,138 MHz		
	1296,150 - 1296,800	2,700	CW, SSB, Digital	Schmalbandbetrieb Aktivitätszentrum 1296,200 MHz FSK441 MS-Anrufrequenz 1296,370 MHz Linear Transponder Eingabe 1296,400-1296,600 MHz SSTV 1296,500 MHz RTTY 1296,600 MHz FAX 1296,700 MHz Linear Transponder Ausgabe 1296,800-1296,800 MHz		
	1296,800 - 1296,994	500	CW, Digital	Baken exklusiv, kein Funkverkehr		
	1296,994 - 1297,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage 1297,000 MHz FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage 1297,475 MHz		
	1297,494 - 1297,981		FM Simplex	FM-Aktivitätszentrum 1297,500 MHz		
			DV 3)	Digitalvoice Simplex Aktivitätszentrum 1297,725 MHz		
	1297,900 - 1297,975		FM 4)	4 Simplex FM Internet voice gateways		
				25 kHz Ablage Kanal SM20-SM39 1297,500-1297,975 MHz		
	1298,000 - 1299,000	20,000	Alle Betriebsarten	Relais-Ausgabe -28MHz Ablage 1298,025-1298,975 MHz		
	1.299,000 - 1.299,750	150,000	Alle Betriebsarten	High Speed Digital Daten (5x 150kHz Kanäle)		
	1.299,750 - 1.300,000	20,000	Alle Betriebsarten	8x 25 kHz Kanäle für FM/DV		

1) AM-Fernsehaussendung maximal 9MHz

2) FM-Fernsehaussendung maximal 20MHz bei -40dBc bezogen auf den unmodulierten Träger

3) Bereich nur für Simplex Anwendungen, keine DV Gateways erlaubt.

4) 4 Kanäle auf 1297,900, 1297,925, 1297,950 & 1297,975 MHz

5) Das österreichische Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen verwendet diesen Bereich zum Empfang des russischen GLONASS Navigationssystems, daher, soll der Bereich von 1272.000 bis 1290.994 für ATV verwendet werden.

Frequenzliste

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RS01	1298.025	1270.025
RS02	1298.050	1270.050
RS03	1298.075	1270.075
RS04	1298.100	1270.100
RS10	1298.250	1270.250
RS26	1298.650	1270.650
R26	1258.600	1293.600
R34	1259.200	1294.200