



Kurzwellen-Bandplan

IARU Region 1

gültig ab 29. März 2009

editiert von DK4VW

FREQUENZ-SEGMENT (kHz)	MAX. BANDBREITE (Hz)	BEVORZUGTE BETRIEBSART (Sendart) UND NUTZUNG	
------------------------	----------------------	--	--

21 MHz	21000 - 21070	200	CW	21055 kHz - QRS Aktivitätszentrum 21060 kHz - QRP Aktivitätszentrum
	21070 - 21090	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode
	21090 - 21110	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	21110 - 21120	2700	alle Betriebsarten	kein SSB, Digimode, automatische digitale Stationen
	21120 - 21149	500	Schmalband-Betriebsarten	
	21149 - 21151		Internationales Baken-Projekt	exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb
	21151 - 21450	2700	alle Betriebsarten	21180 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 21285 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 21340 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung 21360 kHz - Aktivitätszentrum weltweiter Notfunk

24 MHz	24890 - 24915	200	CW	24906 kHz - Aktivitätszentrum CW-QRP
	24915 - 24925	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode
	24925 - 24929	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	24929 - 24931		Internationales Baken-Projekt	exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb
	24931 - 24940	2700	alle Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	24940 - 24990	2700	alle Betriebsarten	24950 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 24960 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache

28 MHz	28000 - 28070	200	CW	28055 kHz - QRS Aktivitätszentrum 28060 kHz - QRP Aktivitätszentrum
	28070 - 28120	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode
	28120 - 28150	500	Schmalband-Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	28150 - 28190	500	Schmalband-Betriebsarten	
	28190 - 28199		Internationales Baken-Projekt	exklusiv regionale zeitgesteuerte Baken, kein Sendebetrieb
	28199 - 28201		Internationales Baken-Projekt	exklusiv weltweite zeitgesteuerte Baken, kein Sendebetrieb
	28201 - 28225		Internationales Baken-Projekt	Dauerbaken, kein Sendebetrieb
	28225 - 28300	2700	alle Betriebsarten	Baken
	28300 - 28320	2700	alle Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	28320 - 29200	2700	alle Betriebsarten	28330 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 28360 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 28680 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung
	29200 - 29300	6000	alle Betriebsarten	Digimode, automatische digitale Stationen
	29300 - 29510	6000	Satelliten-Downlink	
	29510 - 29520		Schutzkanal	
	29520 - 29550	6000	alle Betriebsarten	Schmalband-FM simplex - 10 kHz Kanäle
	29560 - 29590	6000	alle Betriebsarten	Schmalband-FM-Relais Eingang (RH1-RH4)
	29600	6000	alle Betriebsarten	Schmalband-FM-Anrufrequenz
29610 - 29650	6000	alle Betriebsarten	Schmalband-FM simplex - 10 kHz Kanäle	
29660 - 29700	6000	alle Betriebsarten	Schmalband-FM-Relais Ausgang (RH1-RH4)	

DEFINITIONEN

alle Betriebsarten

CW, Phonie und die Betriebsarten, die bei Aktivitätszentren genannt werden (plus AM, bei Rücksichtnahme auf Nachbarstationen)

alle Schmalbandbetriebsarten

alle Betriebsarten mit bis zu 500 Hz Bandbreite, z.B. RTTY, PSK usw.

DIGIMODE

alle digitalen Betriebsarten mit entsprechender max. Bandbreite, z.B. RTTY, PSK usw.

BILDÜBERTRAGUNG

analoge und digitale Bildübertragung mit der entsprechenden max. Bandbreite

Seitenbandwahl (SSB)

unter 10 MHz: unteres Seitenband LSB / oberhalb 10 MHz: oberes Seitenband USB

(1)

niedrigste einstellbare VFO-Frequenz bei SSB-Betrieb (unteres SB): 1843, 3603, 7053 kHz