

KURZWELLEN-BANDPLAN

Editiert von Dr.-Ing. Hartmut Büttig, DL1VDL, HF-Referent des DARC e.V.,

Stand 2. Februar 2003

QUELLE (Source)			BANDNUTZUNG (Usage)	
Band	Frequenzbereich in kHz	max. Bandbreite in Hz	contestfreie Bereiche	Bemerkungen
LW	135,7–136,0	200	Telegrafie	Stationstests, Transatlantik-Empfangsfenster
	136,0–137,4	200	Telegrafie	
	137,4–137,6	200	alle Schmalband-Betriebsarten	keine Telegrafie
	137,6–137,8	200	Telegrafie	sehr langsame Telegrafie, Zentrum 137,7 kHz
160 m	1810–1838	200	Telegrafie	
	1838–1840	500	alle Schmalband-Betriebsarten	kein AX25-PR auf 160m
	1840–1842	2700	alle Betriebsarten	(in DL erlaubt: A1A, J3E und F1B)
	1842–1890	2700	Telefonie, Telegrafie	1843 kHz: QRP-Anrufrequenz
	1890–1950*	2700	Telefonie, Telegrafie	*erst ab Gültigkeit des neuen Frequenznutzungsplanes
80 m	3500–3510	200	Telegrafie-DX	interkontinentale QSOs bevorzugt
	3510–3560	200	Telegrafie	Telegrafie-Contestbereich bevorzugt
	3560–3580	200	Telegrafie	Anrufrequenzen: 3560 kHz QRP; 3555 kHz QRS
	3580–3600	500	alle Schmalbandbetriebsarten	3590–3600 kHz: AX25-PR
	3600–3650	2700	alle Betriebsarten	Telefonie-Contestbereich bevorzugt
	3650–3700	2700	alle Betriebsarten	3690 kHz: QRP-Anrufrequenz
	3700–3800	2700	alle Betriebsarten	Telefonie-Contestbereich bevorzugt
	3775–3800	2700	Telefonie-DX,	3730–3740 kHz: SSTV/Fax Anrufbereich
40 m	7000–7035	200	Telegrafie	7030 kHz: QRP-Anrufrequenz
	7035–7040	500	alle Schmalband-Betriebsarten	kein AX25-PR auf 40 m
	7040–7045	2700	alle Betriebsarten	
	7045–7100	2700	Telefonie, Telegrafie	
30 m	10 100–10 140	200	Telegrafie	10 106 kHz: QRP-Anrufrequenz, im gesamten Band: keine automat. Stationen, Rundsprüche, Conteste, PR
	10 140–10 150	500	alle Schmalband-Betriebsarten	
20 m	14 000–14 060	200	Telegrafie	Contestbereich bevorzugt
	14 060–14 070	200	Telegrafie	Anrufrequenzen: 14 055 kHz QRS; 14 060 kHz QRP
	14 070–14 099	500	alle Schmalband-Betriebsarten	kein autom. und SuF-Betrieb, 14 089–14 099 kHz AX25-PR
	14 099–14 101	200	Baken	Bakenfrequenz – exklusive
	14 101–14 112	2700	alle Betriebsarten	Digimode-SuF-Betrieb bevorzugt
	14 112–14 125	2700	Telefonie, Telegrafie	14 285 kHz QRP
	14 125–14 300	2700	alle Betriebsarten	Telefonie-Contestbereich bevorzugt
	14 300–14 350	2700	alle Betriebsarten	14 230 kHz: SSTV/Fax-Anrufrequenz
17 m	18 068–18 100	200	Telegrafie	18 096 kHz: QRP-Frequenz
	18 101–18 109	500	alle Schmalband-Betriebsarten	
	18 109–18 111	200	Baken	Bakenfrequenz – exklusive
	18 111–18 168	2700	alle Betriebsarten	
15 m	21 000–21 080	200	Telegrafie	Anrufrequenzen: 21 060 QRP; 21 055 kHz QRS
	21 080–21 120	500	alle Schmalband-Betriebsarten	21 100–21 120 kHz: AX25-PR bevorzugt
	21 120–21 149	200	Telegrafie	
	21 149–21 151	200	Baken	Bakenfrequenz – exklusive
	21 151–21 450	2700	alle Betriebsarten	21 340 kHz: SSTV/Fax-Anrufrequenz
12 m	24 890–24 920	200	Telegrafie	24 906 kHz: QRP-Frequenz
	24 920–24 929	500	alle Schmalband-Betriebsarten	
	24 929–24 931	200	Baken	Bakenfrequenz – exklusive
	24 931–24 990	2700	alle Betriebsarten	
10 m	28 000–28 050	200	Telegrafie	Anrufrequenzen: 28 060 kHz QRP; 28 055 kHz QRS
	28 050–28 150	500	alle Schmalband-Betriebsarten	28 120–28 150 kHz: AX25-PR bevorzugt
	28 150–28 190	200	Telegrafie	
	28 190–28 199	200	Baken	Regionales IBP-exklusive
	28 199–28 201	200	Baken	Weltweites IBP-exklusive
	28 201–28 225	200	Baken	Dauerbaken IBP-exklusive
	28 225–29 200	2700	alle Betriebsarten	Anruffrequenz: 28 360 kHz QRP; 28 680 kHz SSTV/Fax
	29 200–29 300	6000	alle Betriebsarten	
	29 300–29 510	6000	Satelliten-Downlink	exklusive
	29 510–29 700	6000	alle Betriebsarten	auch FM-Relais

Erläuterungen:	max. 200 Hz	Telegrafie, Baken, keine weiteren analogen und digitalen Betriebsarten
	max. 500 Hz	Telegrafie, alle analogen und digitalen Betriebsarten, Bandbreite <500 Hz
	max. 2700 Hz	alle Betriebsarten wie angegeben
	max. 6000 Hz	alle Betriebsarten wie angegeben,
	exklusive	exklusive, keine QSOs!
	contestfrei	keine Contest-QSOs

Download: www.darc.de/bandplan



Generell gilt „Non-Interference-Basis“, d. h. vor dem Belegen einer Frequenz hören, ob diese frei ist!
 QRP-Frequenzen sind Aktivitätszentren, auf leise Signale achten!
 Telefonie: bis 10 MHz unteres Seitenband (LSB), über 10 MHz oberes Seitenband (USB) verwenden.