



Kurzwellen-Bandplan

IARU Region 1

gültig ab 17. August 2011

ediert von DK4VW

| | FREQUENZ SEGMENT (kHz) | MAX BANDBREITE (Hz) | SENDEART | BEVORZUGTE NUTZUNG |
|---------------|------------------------|---------------------|--|--|
| | 135,7 - 137,8 | 200 | CW | CW, QRSS und digitale Schmalband-Modes |
| 1,8 MHz | 1810 - 1838 | 200 | CW | 1836 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 1838 - 1840 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | |
| | 1840 - 1843 | 2700 | alle Sendearten (1) | Digimodes |
| | 1843 - 2000 | 2700 | alle Sendearten (1) | |
| 3,5 MHz | 3500 - 3510 | 200 | CW | Interkontinentale QSOs bevorzugt |
| | 3510 - 3560 | 200 | CW | bevorzugter CW-Contestbereich 3555 kHz - QRS Aktivitätszentrum |
| | 3560 - 3580 | 200 | CW | 3560 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 3580 - 3590 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 3590 - 3600 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 3600 - 3620 | 2700 | alle Sendearten (1) | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 3600 - 3650 | 2700 | alle Sendearten (1) | bevorzugter SSB-Contestbereich 3630 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum |
| | 3650 - 3700 | 2700 | alle Sendearten | 3690 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| 7 MHz | 7000 - 7040 | 200 | CW | 7030 kHz - CW QRP Aktivitätszentrum |
| | 7040 - 7047 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 7047 - 7050 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimodes, automatische digitale Stationen |
| | 7050 - 7053 | 2700 | alle Sendearten (1) | Digimodes, automatische digitale Stationen |
| | 7053 - 7060 | 2700 | alle Sendearten (1) | Digimode |
| | 7060 - 7100 | 2700 | alle Sendearten | bevorzugter SSB Contestbereich 7070 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 7090 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| | 7100 - 7130 | 2700 | alle Sendearten | 7110 kHz - Aktivitätszentrum Region 1 Notfunk |
| | 7130 - 7200 | 2700 | alle Sendearten | bevorzugter SSB Contestbereich 7165 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung |
| 10 MHz | 10100 - 10140 | 200 | CW | 10116 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 10140 - 10150 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| 14 MHz | 14000 - 14060 | 200 | CW | bevorzugter CW-Contestbereich 14055 kHz - QRS Aktivitätszentrum |
| | 14060 - 14070 | 200 | CW | 14060 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 14070 - 14089 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 14089 - 14099 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 14099 - 14101 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 14101 - 14112 | 2700 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 14112 - 14125 | 2700 | alle Sendearten | |
| | 14125 - 14300 | 2700 | alle Sendearten | bevorzugter SSB-Contestbereich 14130 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 14195 kHz +/- 5 kHz Priorität für DXpeditionen 14230 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung 14285 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| 14300 - 14350 | 2700 | alle Sendearten | 14300 kHz - Aktivitätszentrum weltweiter Notfunk | |
| 18 MHz | 18068 - 18095 | 200 | CW | 18086 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 18095 - 18105 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 18105 - 18109 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 18109 - 18111 | | International Beacon Project | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 18111 - 18120 | 2700 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 18120 - 18168 | 2700 | alle Sendearten | 18130 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 18150 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 18160 kHz - Aktivitätszentrum weltweiter Notfunk |
| 21 MHz | 21000 - 21070 | 200 | CW | 21055 kHz - QRS Aktivitätszentrum 21060 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 21070 - 21090 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 21090 - 21110 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 21110 - 21120 | 2700 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen, kein SSB |
| | 21120 - 21149 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | |
| | 21149 - 21151 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 21151 - 21450 | 2700 | alle Sendearten | 21180 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 21285 kHz - Aktivitätszentrum SSB QRP 21340 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung 21360 kHz - Aktivitätszentrum weltweiter Notfunk |
| 24 MHz | 24890 - 24915 | 200 | CW | 24906 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 24915 - 24925 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | |
| | 24925 - 24929 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 24929 - 24931 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 24931 - 24940 | 2700 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 24940 - 24990 | 2700 | alle Sendearten | 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 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode |
| | 28120 - 28150 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 28150 - 28190 | 500 | alle Schmalband-Sendearten | |
| | 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 Sendearten | Baken |
| | 28300 - 28320 | 2700 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 28320 - 29100 | 2700 | alle Sendearten | 28330 kHz - Aktivitätszentrum Digitale Sprache 28360 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 28680 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung |
| | 29100 - 29200 | 6000 | alle Sendearten | Schmalband-FM simplex - 10 kHz Kanäle |
| | 29200 - 29300 | 6000 | alle Sendearten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 29300 - 29510 | 6000 | Satellite-Downlink | |
| | 29510 - 29520 | | Schutzkanal | |
| | 29520 - 29590 | 6000 | alle Sendearten | Schmalband-FM-Relais Eingang (RH1-RH8) |
| | 29600 | 6000 | alle Sendearten | Schmalband-FM-Anrufrequenz |
| 29610 | 6000 | alle Sendearten | Schmalband-FM-Simplex-Relais, (Papagei, Eingang + Ausgang) | |
| 29620 - 29700 | 6000 | alle Sendearten | Schmalband-FM-Relais Ausgang (RH1-RH8) | |

DEFINITIONEN

alle Sendearten

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

alle Schmalband-Sendearten

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

DIGIMODE

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

BILDÜBERTRAGUNG

analoge und digitale Bildübertragung mit der entsprechenden max. Bandbreite

(1)

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

Seitenbandwahl (SSB)

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