

Kurzwellen-Bandplan

IARU Region 1

Gültig ab 1. Juni 2016

editiert von DK4VW

| | FREQUENZ-SEGMENT (kHz) | MAX. BANDBREITE (Hz) | BEVORZUGTE SENDEART UND NUTZUNG | |
|---------------|---------------------------|-------------------------|--|--|
| | 135,7 - 137,8 | 200 | CW | CW, QRSS und digitale Schmalband-Modes |
| | 472 - 475 | 200 | CW | siehe NOTIZEN |
| | 475 - 479 | (#) | Schmalband-Sendeararten | CW, Digimode siehe NOTIZEN |
| 1,8 MHz | 1810 - 1838 | 200 | CW | 1836 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 1838 - 1840 | 500 | Schmalband-Sendeararten | |
| | 1840 - 1843 | 2700 | alle Sendeararten (1) | Digimode |
| | 1843 - 2000 | 2700 | alle Sendeararten (1) | |
| 3,5 MHz | 3500 - 3510 | 200 | CW | Interkontinentale QSOs bevorzugt |
| | 3510 - 3560 | 200 | CW | bevorzugter Contestbereich 3555 kHz - CW QRS Aktivitätszentrum |
| | 3560 - 3570 | 200 | CW | 3560 kHz - QRP Aktivitätszentrum |
| | 3570 - 3580 | 200 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 3580 - 3590 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 3590 - 3600 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 3600 - 3620 | 2700 | alle Sendeararten (1) | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 3600 - 3650 | 2700 | alle Sendeararten (1) | bevorzugter SSB-Contestbereich 3630 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum |
| | 3650 - 3700 | 2700 | alle Sendeararten | 3690 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| | 3700 - 3775 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich 3735 kHz - Bildübertragung Aktivitätszentrum 3760 kHz - Region 1 Notfunk Aktivitätszentrum |
| 3775 - 3800 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich, interkontinentale QSOs bevorzugt | |
| 5 MHz | 5351.5 - 5354.0 | 200 | CW, Schmalband-Sendeararten | |
| | 5354.0 - 5366.0 | 2700 | alle Sendeararten | oberes Seitenband für SSB empfohlen (##) siehe NOTIZEN |
| | 5366.0 - 5366.5 | 20 (!) | Schmalband-Sendeararten | für schwächste Signale siehe NOTIZEN |
| 7 MHz | 7000 - 7040 | 200 | CW | 7030 kHz - CW QRP Aktivitätszentrum |
| | 7040 - 7047 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 7047 - 7050 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 7050 - 7053 | 2700 | alle Sendeararten (1) | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 7053 - 7060 | 2700 | alle Sendeararten | Digimode |
| | 7060 - 7100 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich 7070 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum 7090 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| | 7100 - 7130 | 2700 | alle Sendeararten | 7110 kHz - Region 1 Notfunk Aktivitätszentrum |
| | 7130 - 7175 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich 7165 kHz - Bildübertragung Aktivitätszentrum |
| 7175 - 7200 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich, Interkontinentale QSOs bevorzugt | |
| 10 MHz | 10100 - 10130 | 200 | CW | 10116 kHz - CW QRP Aktivitätszentrum |
| | 10130 - 10150 | 500 | Schmalband-Sendeararten | 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 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 14089 - 14099 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 14099 - 14101 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 14101 - 14112 | 2700 | alle Sendeararten | Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 14112 - 14125 | 2700 | alle Sendeararten | |
| | 14125 - 14300 | 2700 | alle Sendeararten | bevorzugter SSB-Contestbereich 14130 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum 14195 kHz +/- 5 kHz Priorität für DXpeditionen 14230 kHz - Bildübertragung Aktivitätszentrum 14285 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum |
| 14300 - 14350 | 2700 | alle Sendeararten | 14300 kHz - weltweiter Notfunk Aktivitätszentrum | |

Kurzwellen-Bandplan

IARU Region 1

Gültig ab 1. Juni 2016

Editiert von DK4VW

| | FREQUENZ-SEGMENT (kHz) | MAX. BANDBREITE (Hz) | BEVORZUGTE SENDEART UND NUTZUNG | |
|---------------|---------------------------|---|---|--|
| 18 MHz | 18068 - 18095 | 200 | CW 18086 kHz - QRP Aktivitätszentrum | |
| | 18095 - 18105 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 18105 - 18109 | 500 | Schmalband-Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 18109 - 18111 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 18111 - 18120 | 2700 | alle Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 18120 - 18168 | 2700 | alle Sendeararten | 18130 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 18150 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum 18160 kHz - weltweiter Notfunk Aktivitätszentrum |
| 21 MHz | 21000 - 21070 | 200 | CW 21055 kHz - QRS Aktivitätszentrum 21060 kHz - QRP Aktivitätszentrum | |
| | 21070 - 21090 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 21090 - 21110 | 500 | Schmalband-Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 21110 - 21120 | 2700 | alle Sendeararten | kein SSB, Digimode, automatische digitale Stationen |
| | 21120 - 21149 | 500 | Schmalband-Sendeararten | |
| | 21149 - 21151 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 21151 - 21450 | 2700 | alle Sendeararten | 21180 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum 21285 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 21340 kHz - Bildübertragung Aktivitätszentrum 21360 kHz - weltweiter Notfunk Aktivitätszentrum |
| 24 MHz | 24890 - 24915 | 200 | CW 24906 kHz - QRP Aktivitätszentrum | |
| | 24915 - 24925 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 24925 - 24929 | 500 | Schmalband-Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 24929 - 24931 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb |
| | 24931 - 24940 | 2700 | alle Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 24940 - 24990 | 2700 | alle Sendeararten | 24950 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 24960 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum |
| 28 MHz | 28000 - 28070 | 200 | CW 28055 kHz - QRS Aktivitätszentrum 28060 kHz - QRP Aktivitätszentrum | |
| | 28070 - 28120 | 500 | Schmalband-Sendeararten | Digimode |
| | 28120 - 28150 | 500 | Schmalband-Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 28150 - 28190 | 500 | Schmalband-Sendeararten | |
| | 28190 - 28199 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für regionale zeitgesteuerte Baken, kein Sendebetrieb |
| | 28199 - 28201 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für weltweite zeitgesteuerte Baken, kein Sendebetrieb |
| | 28201 - 28225 | | Internationales Baken-Projekt | exklusiv für Dauerbaken, kein Sendebetrieb |
| | 28225 - 28300 | 2700 | alle Sendeararten | Baken |
| | 28300 - 28320 | 2700 | alle Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 28320 - 29000 | 2700 | alle Sendeararten | 28330 kHz - Digitale Sprache Aktivitätszentrum 28360 kHz - SSB QRP Aktivitätszentrum 28680 kHz - Bildübertragung Aktivitätszentrum |
| | 29000 - 29100 | 6000 | alle Sendeararten | |
| | 29100 - 29200 | 6000 | alle Sendeararten | Schmalband-FM simplex - 10 kHz Kanäle |
| | 29200 - 29300 | 6000 | alle Sendeararten Digimode, automatische digitale Stationen | |
| | 29300 - 29510 | 6000 | Satelliten-Links | |
| | 29510 - 29520 | | Schutzkanal | |
| | 29520 - 29590 | 6000 | alle Sendeararten | Schmalband-FM-Relais Eingang (RH1 - RH8) |
| | 29600 | 6000 | alle Sendeararten Schmalband-FM-Anrufrequenz | |
| 29610 | 6000 | alle Sendeararten Schmalband-FM Simplex-Repeater (Input + Output) | | |
| 29620 - 29700 | 6000 | alle Sendeararten Schmalband-FM-Relais Ausgang (RH1 - RH8) | | |

DEFINITIONEN

alle Sendeararten

CW, Phonie und die Sendeararten, die bei Aktivitätszentren genannt werden mit max. Bandbreite von nahe 0 bis 2700 Hz bzw. 6000 Hz (AM bei Rücksichtnahme auf Nachbarstationen)

alle Schmalband-Sendeararten

alle Sendeararten mit max. Bandbreite von nahe 0 bis zu 200 Hz bzw. 500 Hz

DIGIMODE

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

BILDÜBERTRAGUNG

analoge und digitale Bildübertragung mit der entsprechenden max. Bandbreite

