

## Kurzwellen Bandplan 160m - 20m

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

<b>160m</b>	1810 – 1838	200	CW	QRP AZ: 1836 kHz	<b>S</b>
	1838 – 1840	500	Schmalband	in OE:	
	1840 – 1843	2700	Alle Sendearten	1810 – 1840: A1A, A1B	
	1843 – 1950	2700	Alle Sendearten	1840 – 1950: A1A, A1B, J3E	

A1A – Morsetelegraphie, A1B – Fernschreibtelegraphie, J3E – Fernsprechen, LSB Phonie SSB: >= 1843kHz

<b>80m</b>	3500 – 3510	200	CW	Interkontinentale QSO bevorzugt	<b>P</b>
	3510 – 3560	200	CW	CW Contestbereich QRS AZ: 3555kHz	
	3560 – 3580	200	CW	QRP AZ: 3560 kHz	
	3580 – 3590	500	Schmalband	Digimodes	
	3590 – 3600	500	Schmalband	Digimodes, autom. digitale Stationen	
	3600 – 3620	2700	Alle Sendearten	Digimodes, autom. digitale Stationen	
	3600 – 3650	2700	Alle Sendearten	bevorzugter SSB Contestbereich AZ digitale Sprache: 3630 kHz	
	3650 – 3700	2700	Alle Sendearten	QRP AZ: 3690 kHz	
	3700 – 3800	2700	Alle Sendearten	bevorzugter SSB Contestbereich Bildübertragung AZ: 3735 kHz Region 1 Notfunk AZ: 3760 kHz	
	3775 – 3800	2700	Alle Sendearten	Interkontinentale QSO bevorzugt	

LSB Phonie SSB: >= 3603 kHz, Leistungsstufen: A,B,C,D – Bewilligungsklasse 1

<b>40m</b>	7000 – 7025	200	CW	bevorzugter CW-Contestbereich	<b>Pex</b>
	7025 – 7040	200	CW	QRP AZ: 7030 kHz	
	7040 – 7047	500	Schmalband	Digimodes	
	7047 – 7050	500	Schmalband	Digimodes, autom. digitale Stationen	
	7050 – 7053	2700	Alle Sendearten	Digimodes, autom. digitale Stationen	
	7053 – 7060	2700	Alle Sendearten	Digimodes	
	7060 – 7100	2700	Alle Sendearten	bevorzugter SSB Contestbereich AZ digitale Sprache: 7070 kHz AZ SSB QRP: 7090 kHz	
	7100 – 7130	2700	Alle Sendearten	Region 1 Notfunk: 7110 kHz	
	7130 – 7200	2700	Alle Sendearten	bevorzugter SSB Contestbereich Bildübertragung AZ: 7165 kHz	
	7175 – 7200	2700	Alle Sendearten	Interkontinentale QSO bevorzugt	

LSB Phonie SSB: >= 7053kHz, Leistungsstufen Pex: A,B,C,D – S: A,B – Bewilligungsklasse 1

<b>30m</b>	10100 – 10140	200	CW	QRP AZ: 10116 kHz	<b>S</b>
	10140 – 10150	500	Schmalband	Digimodes, SSB nur im Notfunk	

Leistungsstufen: A,B – Bewilligungsklasse 1 – kein Contest

<b>20 m</b>	14000 – 14060	200	CW	bevorzugter CW-Contestbereich QRS AZ: 14055 kHz	<b>Pex</b>
	14060 – 14070	200	CW	QRP AZ: 14060 kHz	
	14070 – 14089	500	Schmalband	Digimodes	
	14089 – 14099	500	Schmalband	Digimodes, Autom. digitale Stationen	
	14099 – 14101		BAKEN	keine QSO! exklusiv für Baken	
	14101 – 14112	2700	Alle Sendearten	Digimodes, autom. digitale Stationen	
	14112 – 14125	2700	Alle Sendearten		
	14125 – 14300	2700	Alle Sendearten	bevorzugter SSB-Contestbereich AZ digitale Sprache: 14130 kHz AZ Dxpeditionen: 14195 kHz +/- 5 kHz AZ Bildübertragung: 14230 kHz AZ SSB QRP: 14285 kHz	
	14300 – 14350	2700	Alle Sendearten	AZ weltweiter Notfunk: 14300 kHz	

Leistungsstufen: A,B,C,D – Bewilligungsklasse 1 – SAT: 14000 kHz – 14250 kHz

## Kurzwellen Bandplan 17m - 10m

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

<b>17m</b>	18068 – 18095	200	CW	QRP AZ: 18086 kHz	<b>Pex</b>
	18095 – 18105	500	Schmalband	Digimodes	
	18105 – 18109	500	Schmalband	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	18109 – 18111		BAKEN	keine QS0 – exklusiv für Baken!!!	
	18111 – 18120	2700	Alle Sendarten	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	18120 – 18168	2700	Alle Sendarten	SSB QRP AZ: 18130 kHz AZ digitale Sprache: 18150 kHz AZ weltweiter Notfunk: 18160 kHz	

Leistungsstufen: A,B,C,D – Bewilligungsklasse 1 – SAT – kein Contest

<b>15 m</b>	21000 – 21070	200	CW	QRS AZ: 21055 kHz CW-QRP AZ: 21060 kHz	<b>Pex</b>
	21070 – 21090	500	Schmalband	Digimodes	
	21090 – 21110	500	Schmalband	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	21110 – 21120	2700	Alle Sendarten	kein SSB – Digimodes, automatische digitale St.	
	21120 – 21149	500	Schmalband		
	21149 – 21151		BAKEN	keine QS0 – exklusiv für Baken!!!	
	21151 – 21450	2700	Alle Sendarten	AZ digitale Sprache: 21180 kHz AZ SSB-QRP: 21285 kHz AZ Bildübertragung: 21340 kHz AZ weltweiter Notfunk: 21360 kHz	

Leistungsstufen: A,B,C,D – Bewilligungsklasse 1, A – Bewilligungsklasse 4 – SAT

<b>12m</b>	24890 – 24915	200	CW	AZ CW-QRP: 24906 kHz	<b>Pex</b>
	24915 – 24925	500	Schmalband	Digimodes	
	24925 – 24929	500	Schmalband	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	24929 – 24931		BAKEN	keine QS0 – exklusiv für Baken!!!	
	24931 – 24940	2700	Alle Sendarten	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	24940 – 24990	2700	Alle Sendarten	AZ SSB-QRP: 24950 kHz AZ digitale Sprache: 24960 kHz	

Leistungsstufen: A,B,C,D – Bewilligungsklasse 1 – SAT – kein Contest

<b>10m</b>	28000 – 28070	200	CW	QRS AZ: 28055 kHz CW-QRP AZ: 28060 kHz	<b>Pex</b>
	28070 – 28120	500	Schmalband	Digimodes	
	28120 – 28150	500	Schmalband	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	28150 – 28190	500	Schmalband		
	28190 – 28199		BAKEN	regional zeitgesteuerte Baken	
	28199 – 28201		BAKEN	weltweit zeitgesteuerte Baken	
	28201 – 28225		BAKEN	Dauerbaken	
	28225 – 28300	2700	Alle Sendarten	Baken	
	28300 – 28320	2700	Alle Sendarten	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	28320 – 29200	2700	Alle Sendarten	AZ Digitale Sprache: 28330 kHz AZ SSB QRP: 28360 kHz AZ Bildübertragung: 28680 kHz	
	29200 – 29300	6000	Alle Sendarten	Digimodes, automatische digitale Stationen	
	29300 – 29510	6000	SAT – Downlink	keine QS0	
	29510 – 29520		Schutzkanal		
	29520 – 29550	6000	Alle Sendarten	FM Simplex – 10kHz Kanäle	
	29560 – 29590	6000	Alle Sendarten	FM Relais Eingabe (RH1 – RH4)	
	29600	6000	Alle Sendarten	FM Anruf Frequenz	
	29610 – 29650	6000	Alle Sendarten	FM Simplex – 10kHz Kanäle	
29660 – 29700	6000	Alle Sendarten	FM Relais Ausgabe (RH1 – RH4)		

Leistungsstufen: A,B,C,D- Bewilligungsklasse 1, A – Bewilligungsklasse 4 – SAT

Leistungsstufen: A: 100W, B: 200W, C: 400W, D: 1000W – Status: Pex: Primär exklusiv, P: primär, S: Sekundär