

Bandplan für Klasse E

Band	Frequenz in kHz	max. Bandbreite in Hz	Mode	Bevorzugte Sendeararten	Status	Leistung
160 m	1810 - 1838	200	CW	1836 kHz - QRP-Aktivitätszentrum	P	100W PEP
	1838 - 1840	500	Schmalband-Sendeararten			
	1840 - 1843	2700	alle Sendeararten	Digimode		
	1843 - 1850	2700		alle Sendeararten		
	1850 - 1890	2700		alle Sendeararten		
1890 - 2000	2700	alle Sendeararten				
S				75W PEP		
				10W PEP		
80 m	3500 - 3510	200	CW	interkontinentale QSOs bevorzugt	P	100W PEP
	3510 - 3560	200	CW	bevorzugter CW-Contestbereich		
	3560 - 3570	200	CW	3555 kHz - QRS Aktivitätszentrum		
	3570 - 3580	500	Schmalband-Sendeararten	3560 kHz - QRP Aktivitätszentrum		
	3580 - 3590	500	Schmalband-Sendeararten	Digimode		
	3590 - 3600	500	Schmalband-Sendeararten	Digimode		
	3600 - 3620	2700	alle Sendeararten	Digimode, automatische digitale Stationen		
	3600 - 3650	2700	alle Sendeararten	bevorzugter SSB-Contestbereich		
	3650 - 3700	2700	alle Sendeararten	3630 kHz - Aktivitätszentrum digitale Sprache		
	3700 - 3775	2700	alle Sendeararten	3690 kHz - Aktivitätszentrum SSB QRP		
3775 - 3800	2700	alle Sendeararten	bevorzugter SSB-Contestbereich			
			3735 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung			
			3760 kHz - Aktivitätszentrum Region 1 Notfunk			
			interkontinentale QSOs bevorzugt			
15 m	21000 - 21070	200	CW	21055 kHz - QRS Aktivitätszentrum	P	100W PEP
	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 Bakenprojekt, exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb		
21151 - 21450	2700	alle Sendeararten	21180 kHz - Aktivitätszentrum digitale Sprache			
			21285 kHz - Aktivitätszentrum SSB QRP			
			21340 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung			
			21360 kHz - Aktivitätszentrum weltweiter Notfunk			
10 m	28000 - 28070	200	CW	28055 kHz - QRS Aktivitätszentrum	P	100W PEP
	28070 - 28120	500	Schmalband-Sendeararten	28060 kHz - QRP Aktivitätszentrum		
	28120 - 28150	500	Schmalband-Sendeararten	Digimode		
	28150 - 28190	500	Schmalband-Sendeararten	Digimode, automatische digitale Stationen		
	28190 - 28199			internationales Bakenprojekt, exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb		
	28199 - 28201			internationales Bakenprojekt, exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb		
	28201 - 28225			internationales Bakenprojekt, exklusiv für Baken, kein Sendebetrieb		
	28225 - 28300	2700	alle Sendeararten	Baken		
	28300 - 28320	2700	alle Sendeararten	Digimode, automatische digitale Stationen		
	28320 - 29000	2700	alle Sendeararten	28330 kHz - Aktivitätszentrum digitale Sprache		
				28360 kHz - Aktivitätszentrum SSB QRP		
				28680 kHz - Aktivitätszentrum Bildübertragung		
	29000 - 29100	6000	alle Sendeararten			
	29100 - 29200	6000	alle Sendeararten	Schmalband-FM simplex - 10kHz Kanäle		
	29200 - 29300	6000	alle Sendeararten	Digimode, automatische digitale Stationen		
	29300 - 29510	6000	Satelliten-Downlink			
29510 - 29520		Schutzkanal				
29520 - 29590	6000	alle Sendeararten	Schmalband-FM-Relais Eingang (RH1 - RH8)			
29600	6000	alle Sendeararten	Schmalband-FM-Anruffrequenz			
29610	6000	alle Sendeararten	Schmalband-FM Simplex-Repeater (Input + Output)			
29620 - 29700	6000	alle Sendeararten	Schmalband-FM-Relais Ausgang (RH1 - RH8)			
2 m	144,000 - 144,110	500	Telegrafie	CW, 144,500 CW-Anruf	P	75W PEP
	144,110 - 144,180	500	Telegrafie	EME, MGM, 144,138 MGM (PSK 31 etc)		
	144,180 - 144,360	2700	Telegrafie und SSB	144,300 SSB-Anruffrequenz		
	144,360 - 144,399	2700	Telegrafie, MGM, SSB	144,370 MGM-Anruffrequenz		
	144,400 - 144,490	500		Bakenbereich		
	144,490 - 144,500	500		Schutzbereich		
	144,500 - 144,794	20000	alle Sendeararten	144,500 SSTV Anruf		
				144,600 RTTY Anruf		
				144,700 FAX Anruf		
				144,750 ATV An-/Rückruf FM		
	144,800 - 144,990	20000	alle Sendeararten	MGM, Packet Radio		
				144,800 - 144,9875 Digital Mode		
				144,800 APRS		
	144,973 - 145,194	12500		FM Relaiseingabe		
	145,194 - 145,206	12500		Weltraumkommunikation Erde - Weltraum		
	145,206 - 145,56875	12500		FM Simplex		
145,573 - 145,794	12500		FM Relaisausgabe			
145,794 - 145,806	12500		FM/DV Relais			
145,806 - 146,000	12500		Amateur Satelliten			

Bandplan für Klasse E

Band	Frequenz in kHz	max. Bandbreite in Hz	Mode	Bevorzugte Sendarten	Status	Leistung
70 cm	430,000 - 430,100	25000		430,025/430,050 Echolink 430,075 Tetra	P	75W PEP
	430,100 - 430,325	25000		NBFM/DV Simplex		
	430,350 - 430,375	25000		Tetra, DVR und DV-AP		
	430,4125 - 430,575	25000		Digital Voice, Packet Radio		
	430,600 - 430,675	25000		PR, DV Simplex, Digipeater (25 kHz Abstand)		
	430,700 - 430,9375	25000		Digital Voice, Packet Radio		
	430,950 - 431,8375	25000		FM Relais eingabe		
	431,850 - 431,9875	12500		Digital Voice		
	432,000 - 432,025	500		EME		
	432,025 - 432,050	500		CW, 432,05 CW Anruf Frequenz		
	432,050 - 432,088	500		MGM, PSK 31, 432,088 Anruf Frequenz		
	432,100 - 432,399	2700	SSB/Telegrafie	432,200 SSB-Anruf Frequenz		
	432,400 - 432,490	500		Baken		
	432,500 - 432,994	20000	alle Sendarten	432,500 APRS 432,500 - 432,600 Lineartransponder Ein 432,600 MGM RTTY (FSK/PSK) 432,600 - 432,800 Lineartransponder Aus 432,700 MGM Fax (FSK) 432,800, 432,825, 432,850, 432,875 Echolink		
	433,000 - 435,000	25000	alle Sendarten	433,050 - 434,775 FM Simplex 433,300 RTTY FM/AFSK 433,400 SSTV (FM/AFSK) 433,450 DV Anruf 433,500 FM-Anruf International 433,600 RTTY FM/AFSK 433,6125 - 433,700 Digital 433,700 Fax FM/AFSK 433,775 FM Simplex		
	434,000 - 435,000	200		434,000 - 434,200 Digitale Breitband-Experimente Zentrum 434,7875 Digital Voice simplex 434,800 - 435,000 Digitale Experimente Automatische Stationen		
	435,000 - 438,000			Satelliten-Betrieb und ATV		
	438,0125 - 438,5375	25000		438,0125 - 438,2875 Digital Voice / Packet Radio Simplex 438,300 - 438,5375 Digital Voice/Packet Radio Duplex		
	438,550 - 439,5875	12500		438,550 - 439,4375 FM-Relaisausgabe 439,450 - 439,5875 Digital Voice Duplex (-7,6 MHz Ausgabe)		
439,600 - 439,800	200		digitale Experimente Automatische Stationen			
439,8125 - 439,975	25000		Digital Voice / Packet Radio Duplex (-9,6 MHz Ausgabe)			
439,9875	5000		Funkruf (nur TX)			
3 cm	10000 - 10150	10 MHz	Digital	S	5W PEP	
	10150 - 10250		Alle Betriebsarten			
	10250 - 10350		Digital			
	10350 - 10368		Alle Betriebsarten			
	10368,00 - 10368,800		Schmalband-Anwendungen			
	10368,800 - 10368,900		Baken			
	10370 - 10450		Alle Betriebsarten			
	10450 - 10500		Alle Betriebsarten			Amateurfunk-Satelliten