

	Wellen- länge	Bandbreite	Start	Ende	Kanal- bandbreite	Nutzung mit E- Lizenz	Sendeleistung Lizenz E	Sendeleistung Lizenz A	primär AFU zugewiesen	sekundär AFU zugewiesen
Langwellen (LW) Very Low frequency (VLF)	2,2 km	2,1 kHz	135,7 kHz	137,8 kHz	800 Hz			1 W ERP		x
Mittelwellen (MW) Medium Frequency (MF)	630 m	7 kHz	472 kHz	479 kHz	800 Hz			1 W ERP		x
	160 m	190 kHz	1.810 kHz	1.850 kHz	2,7 kHz	x	100 W PEP	750 W PEP	x	
			1.850 kHz	1.890 kHz	2,7 kHz	x	100 W PEP	100 W PEP		x
			1.890 kHz	2.000 kHz	2,7 kHz	x	10 W PEP	10 W PEP		x
Kurzwellen (KW) High Frequency (HF)	80 m	300 kHz	3,5 MHz	3,8 MHz	2,7 kHz	x	100 W PEP	750 W PEP	x	
	60 m	150 kHz	5,3515 MHz	5,3665 MHz	2,7 kHz			15 W EIRP		x
	40 m	100 kHz	7 MHz	7,1 MHz	2,7 kHz			750 W PEP	x	
			7,1 MHz	7,2 MHz	2,7 kHz			750 W PEP	x	
	30 m		10,1 MHz	10,15 MHz	800 Hz			150 W PEP		x
	20 m	350 kHz	14 MHz	14,35 MHz	2,7 kHz			750 W PEP	x	
	17 m	100 kHz	18,068 MHz	18,168 MHz	2,7 kHz			750 W PEP	x	
	15 m	450 kHz	21 MHz	21,45 MHz	2,7 kHz	x	100 W PEP	750 W PEP	x	
	12 m	100 kHz	24,89 MHz	24,99 MHz	2,7 kHz			750 W PEP	x	
	10 m	1.700 kHz	28 MHz	29,7 MHz	2,7 kHz	x	100 W PEP	750 W PEP	x	
Ultrakurzwellen (UKW) Very High Frequency (VHF)	6 m	2.000 kHz	50 MHz	50,4 MHz	12 kHz	x	100 W PEP	750 W PEP		x
			50,4 MHz	52 MHz	12 kHz	x	25 W PEP	25 W PEP		x
	4 m	50 kHz	70,15 MHz	70,20 MHz	12 kHz			25 W ERP		x
	2 m	2.000 kHz	144 MHz	146 MHz	40 kHz	x	75 W PEP	750 W PEP	x	
Dezimeterwellen (µW) Ultra High Frequency (UHF)	70 cm	10MHz	430 MHz	440 MHz	2 MHz	x	75 W PEP	750 W PEP	x	
	23 cm	60 MHz	1240 MHz	1300 MHz	2 MHz			750 W PEP		x
	13 cm	130 MHz	2320 MHz	2450 MHz	10 MHz	x	5 W PEP	75 W PEP		x
Zentimeterwellen Super High Frequency (SHF)	9 cm	75 MHz	3,4 GHz	3,475 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
	6 cm	200 MHz	5,65 GHz	5,85 GHz	10 MHz	x	5 W PEP	75 W PEP		x
	3 cm	500 MHz	10 GHz	10,5 GHz	10 MHz	x	5 W PEP	75 W PEP		x
	1,2 cm	250 MHz	24 GHz	24,05 GHz				75 W PEP	x	
			24,05 GHz	24,25 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
	6 mm	200 MHz	47 GHz	47,2 GHz				75 W PEP	x	
Millimeterwellen Extremely High Frequency (EHF)	4 mm	5,5 GHz	76 GHz	77,5 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
			77,5 GHz	78 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
			78 GHz	81,5 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
	2,5 mm	750 MHz	122,25 GHz	123 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
	2 mm	7 GHz	134 GHz	136 GHz	10 MHz			75 W PEP	x	
			136 GHz	141 GHz	10 MHz			75 W PEP		x
	1,2 mm	9 GHz	241 GHz	248 GHz				75 W PEP		x
			248 GHz	250 GHz				75 W PEP	x	

ERP (effective radiated power) effektive Strahlungsleistung – in Sendeantenne eingespeiste Leistung mit deren Antennengewinn multipliziert; bezogen auf Halbwellendipol

EIRP (equivalent isotropically radiated power) effektive Strahlungsleistung – in Sendeantenne eingespeiste Leistung mit deren Antennengewinn multipliziert; bezogen auf Kugelstrahler

PEP (peak envelope power) Hüllkurvenspitzenleistung - effektive Wirkleistung am Ausgang einer Sendeendstufe