

Ausgewählte Frequenzen im Frequenzband:

LF	Low Frequency	LW	Langwellen, Kilometerwellen	30–300 kHz	10–1 km
	Langwellenrundfunk, Zeitzeichensender/Funkuhren, terrestrische Navigation, Amateurfunkdienst				
MF	Medium Frequency	MW	Mittelwellen, Hektometerwellen	0,3–3 MHz	1000–100 m
	Mittelwellenrundfunk, teilweise Kurzwellenrundfunk, teilweise Grenzwelle, militärischer Flugfunk (teilweise), Lawinenschüttelensuchgeräte, Amateurfunkdienst				
VHF	Very High Frequency	UKW	Ultrakurzwellen, Meterwellen	30–300 MHz	10–1 m
	Fernsehen, Funknavigation, Flugfunk, UKW-Rundfunk, DAB+, DVB-C, Radar, BOS-Funk, Amateurfunkdienst, Seefunk, AIS				
HF	High Frequency	KW	Kurzwellen, Dekameterwellen	3–30 MHz	100–10 m
	teilweise Kurzwellenrundfunk, teilweise Grenzwelle, Amateurfunkdienst, RFID				
UHF	Ultra High Frequency	μW	UHF-Frequenzband, Dezimeterwellen	0,3–3 GHz	10–1 dm
	Fernsehen, Mikrowellenherd, WLAN, Bluetooth, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DAB+, LoRa, LTE				
IR	Infrarotstrahlung			0,3–385 THz	1000–0,78 μm
	Temperaturmessung, Amateurfunkdienst[3]				
NIR	Near Infrared		Nahes Infrarot	100–385 THz	3,0–0,78 μm
	Lichtschranken, Fernbedienungen, Lichtwellenleiter, IrDA				
VIS	Visible Light		sichtbares Licht	385–750 THz	780–400 nm
	Beleuchtung, Lichtwellenleiter				