

Wellenlänge (m)

10 1 10^{-1} 10^{-2} 10^{-3} 10^{-4} 10^{-5} 10^{-6} 10^{-7} 10^{-8} 10^{-9} 10^{-10} 10^{-11}

Frequenz (Hz)

10^7 10^8 10^9 10^{10} 10^{11} 10^{12} 10^{13} 10^{14} 10^{15} 10^{16} 10^{17} 10^{18} 10^{19}

Radiowellen

Infrarotes Licht

γ -Strahlung

Mikrowellen

Röntgen-Strahlung

Radar

Sichtbares Licht

UV-Licht