

UHF

Frequenzbereich		Wellenlängenbereich		Internationale Bezeichnung
von	bis	von	bis	
300 MHz	3 GHz	1 m	0,1 m	UHF (Ultra High Frequency)

Dezimeterwellen (10 – 1dm) -> wegen wellenlänge

Beim Rundfunk:

Trägerfrequenzen von 470 - 860 MHz (Wellenlänge: 64 cm - 35 cm)

Anwendung: FM-Rundfunk, Amateurfunk, Fernsehfunk (einige Fernsehsender, z.B. in Berlin ZDF, Sat1, RTL)

Sendeantennen auf Bergen oder auf türmen errichten

Radarversuche aber gescheiter: zu geringe sendeleistung

Auswirkung auf den Menschen: Blutdrucksenkung