

# Fachbegriffe und Abkürzungen

Hier entsteht eine Sammlung für Fachbegriffe und Abkürzungen.

ANT = Antenne

Yagi = Symmetrische Richtantenne

LogPer = logarithmisch-periodische Richtantenne

Dipol = Halbwellenstrahler Antenne

Koax = koaxiales Antennenkabel

HF = Hochfrequenz

VHF/UKW = sehr hohe Frequenz/Ultrakurzwellen, 30 MHz bis 300MHz, enthält ebenfalls die [DAB+](#) Frequenzen.

UHF = ultra hohe Frequenz, wird genutzt für DVB-T2 und Mobilfunk

MHz = Megahertz

GHz = Gigahertz

KHz = Kilohertz

RX = Empfänger, Radio, Tuner

TX = Sender

QRG = Frequenz, Kanal

QTH = Standort des RX

Träger(frequenz) = eine Frequenz, auf der ein Signal anliegt

Modulation = Sprach und Musikinhalte werden dem Träger auferlegt

[Endstufe/Brenner](#) = Sendesignalverstärker

Tropo = temporäre Empfangsveränderungen durch die Troposphäre, man spricht von Überreichweiten bis 1000 km

Sporadic-E = temporäre Empfangsveränderungen durch die E-Schicht in der Atmosphäre, man spricht von Überreichweiten ab 1000 km

[DAB+](#) = [digital audio broadcasting](#) plus. =

Die zukunftsgemäße Übertragungstechnologie von digitalem Radio free to air

Präfix	
Empfangbarkeit des Radioprogrammes	[DAB+]