

Für Kurzwell = SW :

Beam
Dipol / Falt-Dipol
Rundstrahler = GP
Langdraht sehr bekannte (FD4 or W3ZZ)
Quatt und Rombus
Ferid Antenne für Kurz – Mittel und Langwelle
Berliner und Windows Antenne wird nicht gefragt

FÜR VHF – UHF :

Yagi – Kreutz Yagi und Gestockte Versionen
Rundstrahler (auch Gummi-Wendel)
Dipol und Falt-Dipol (60 + 240 Ohm)
Quatt
Helikal (Spule)
Aktivantenne (Elektrich)
Parabohl (Sat)
Sperrtopf (0 dB)
HB9CV Klein aber super

bekannt und auch gut.... nicht zum Lernen sind da noch
Windows
J Antenne
Schlitz Antennen
Dosen Antennen
Arme Leute Antenne

Mobile Antennen wird nicht gefragt, sind aber überwiegend Rundstrahler
so auch sehr viele Variationen der DV Antenne von DV 13 bis DV 600
Armen Antenne gehört auch dazu.
Sowie die Letzten aus unseren Labor , Spezial TV Rundstrahler ohne Schlitz (6 Fach)

bei Antennenbau berücksichtigen:

Material und Leitwert
Verkürzungsfaktor
X Widerstand
Aufbau
Anschluss

da es Hunderte von Variationen gibt, ist das eine Welt (Beruf) für sich