

**ein in Europa in den CEPT-Mitgliedsländern
anmelde- und gebührenfrei zugelassenes**

Im CB Funk oft verwendete Fachbegriffe

**1/2 Lambda
Halbwellen-Stationsantenne, ca. 5,5 m lang,
mit oder ohne Radiale**

**1/4 Lambda
einfachste Stationsantenne, bestehend aus
einem 2,7 m langen Strahler und mehreren
Radialen**

**5/8 Lambda
5/8-Stationsantenne, ca. 6,7 m lang, etwas
höherer Gewinn wie die 1/2 Lambda-Antenne**

**Abstimmstab
Verschiebbarer letzter Teil der Antenne, damit
wird auf bestes SWR eingestellt**

**Aircom
sehr hochwertiges Koaxialkabel, für
Amateurfunkzwecke, im CB-Funk nicht
sinnvoll**

**AM
Amplitudenmodulation, sehr störanfällig, nur
auf Kanal 1 bis 40 mit 1 Watt zugelassen**

**Ampere
Einheit der Stromstärke, zum Beispiel die
Stromaufnahme des Funkgerätes**

**ANL
Störunterdrückung**

**Antenne
damit werden die Funkwellen in den Äther
geschickt und auch empfangen**

**ASC
unterdrückt Störungen bei FM**

**Backlight
Hintergrundbeleuchtung, auch der Regler,
sehr gut für Nachtbetrieb**

Balkonantenne

Kompromissantenne, teilweise mit miserablen Leistungen, ist dafür aber maximal 2,7 m lang
Beam Richtantenne

Bodenwelle

Ausbreitung der Funkwellen im Normalfall, etwa bis 50 Kilometer

BRT

schaltet die Beleuchtung des Gerätes heller

BZT-Nummer

alte Zulassungskennzeichnung

CAL

Eichung des Stehwellenmessgerätes (CAL-Markierung in Stellung FWD)

CB

"Citizen Band", unser CB- oder Jedermannfunk

CB

Funkbetrieb (in Verbindung mit dem PA-Schalter)

CE

Kennzeichnung, dass das Gerät den CE-Richtlinien entspricht

CEPT**CH19**

Kanal 19-Taste

CH9

Kanal 9-Taste

Coarse

Grobabstimmung des Gerätes bei SSB

Co-Phaser

zum gleichzeitigen Anschluss von 2 Antennen an ein Funkgerät (Trucker-Antennen)

CW

Morsefunk, Tastfunk

dB

Dezibel, Leistungs- oder Spannungsverhältnis

dBd
Gewinn einer Antenne gegenüber einem Dipol

dB
Gewinn einer Antenne gegenüber einem
Isotropstrahler

Delta
Feinverstimmung des Empfängers nach oben
oder unten

DIM
schaltet die Beleuchtung des Gerätes dunkler

Down
schaltet die Kanäle nach unten

Dummy-Load
künstliche Antenne, zum Messen und
Abgleichen, strahlt kaum etwas ab

DW
Dual-Watch, damit kann ein zweiter Kanal
überwacht werden

DX
hohe Empfängerempfindlichkeit, siehe
LO/DX

Echo-Mike
so etwas brauchen nur CB-Funker der
Sonderklasse, vernünftige Funker nicht

EMG
Kanal-9-Taste, der übliche Notrufkanal

Empfänger
ist ein Teil unserer Funkgeräte und hört
hoffentlich genug

Filter
damit kann die Klangfarbe der
Sprachwiedergabe verändert werden, meist
nur beim Empfang

Fine
Feinabstimmung des Empfängers bei SSB

FM
Frequenzmodulation, wenig anfällig gegen
Störungen, auf allen Kanälen mit 4 Watt

zugelassen

FMQ

unterdrückt Störungen bei FM

FM-Select

**Zusatzgerät gegen starkes
Empfängerrauschen und Störungen**

Frequenzanzeige

Anzeige der Betriebsfrequenz

FTZ-Nummer

**alte Zulassungskennzeichnung, z. Bsp. K, KA,
PR27, usw.**

FWD

**Anzeige der vorlaufenden Leistung beim
Messen des Stehwellenverhältnisses**

Gegengewicht

die Radiale einer Antenne, auch Erdung

Gewinn

**Gewinn einer Antenne gegen über einer
Referenzantenne, angegeben in dB**

H100

**hochwertiges Koaxialkabel, für
Amateurfunkzwecke, ca. 11mm dick**

H2000flex

**sehr hochwertiges Koaxialkabel, für
Amateurfunkzwecke, ca. 11mm dick**

HI

hohe Sendeleistung

HI-Cut

dämpft die hohen Töne beim Empfang

Kanalanzeige

Anzeige des Betriebskanals

Koaxialkabel

**In der Funktechnik verwendetes Kabel mit
einem Innenleiter und einer äußeren
Abschirmung**

Lautsprecher

daraus sollte man den Funkverkehr hören

können

Light

Umschaltung der Helligkeit der Anzeige usw.

LO

geringe Empfängerempfindlichkeit, siehe LO/DX, kann auch niedrige Leistung bedeuten (HI/LO)

LO/DX

Umschalter für die Empfängerempfindlichkeit, LO steht für Lokal, DX für Weitempfang

Lock

sperrt Tastenfunktionen gegen ungewollte Bedienung

LSB

das untere Seitenband bei SSB

Matchbox

Antennenanpassgerät, dient dazu, dem Funkgerät eine gute Antenne vorzutauschen

Matcher

siehe Matchbox

Memory

Speicherkanäle

Meter

Schaltet das Messgerät um

Mike-Gain

regelt die Mikrofonverstärkung

Mikrofon

das Ding, wo man rein spricht

Mode

Umschaltung der Betriebsart, z. Bsp. AM oder FM oder SSB, usw.

Modem

Gerät zur Dekodierung von Packet-Radio-Signalen

Multichannel

Neue Gerätegeneration, je nach Land in

Europa schaltbar

**Nachtdesign
siehe Backlight**

**NB
Störunterdrückung**

**Netzgerät
versorgt das Funkgerät aus dem 230-V-Netz
mit 12 Volt Gleichspannung**

**PA
Betrieb des Funkgerätes als
Durchsageverstärker**

**Packet-Radio
Datenübertragung über Funk, im CB-Funk
auf bestimmten Kanälen erlaubt**

**PR
Packet-Radio, Datenübertragung über Funk**

**PWR
Leistungseinsteller**

**Q.DOWN
schneller Kanalwechsel nach unten, meist 10
Kanäle auf einmal**

**Q.UP
schneller Kanalwechsel nach oben, meist 10
Kanäle auf einmal**

**Radial
waagrechte oder schräge Stäbe am Fußpunkt
einer Antenne**

**Raumwelle
Ausbreitung der Funkwellen über die
Ionosphäre, tausende Kilometer Reichweite**

**REF
Anzeige der rücklaufenden Leistung beim
Messen des Stehwellenverhältnisses**

**RF-Gain
regelt die Empfindlichkeit des Empfängers**

**RG174
dünnes Koaxkabel, nur für kurze**

Verbindungen empfehlenswert

RG213

Koaxkabel, ca. 11mm dick, geringe Dämpfung und hohe Belastbarkeit

RG58

Standard-Koaxkabel, 6mm dick, reicht so bis 20 m Kabellänge und bis 100 Watt aus Richtantenne Antenne mit mehreren Elementen und Richtwirkung, relativ groß

Roger Beep

Piepton am Ende der Aussendung, sollte man wirklich nur bei schwierigen Verbindungen nutzen

Scan

damit sucht das Funkgerät automatisch Kanäle ab

Schnellhalter

zum schnellen Aus- und Einbau des Funkgerätes, Diebstahlschutz

Selektivruf

Stummschaltung, nur der richtige Tonruf öffnet den Lautsprecherausgang

Sender

ist ein der Hochfrequenz produzierende Teil unserer Funkgeräte

SIG

Anzeige der Signalstärke beim Empfang, S-Meter

S-Meter

zeigt an, wie stark eine Station gehört wird, in S-Stufen 1 - 9

SQ

Einstellung der Rauschsperre

Squelch

Rauschsperre

SSB

Einseitenbandmodulation, optimale Reichweite, aber auch Störungen

SSTV

**Slow Scan Television, Standbildübertragung,
im CB-Funk auf bestimmten Kanälen erlaubt**

Strahler
der senkrechte Stab einer Antenne (bei
Vertikalantennen)

SWR-Meter
Stehwellenmessgerät

TNC
Gerät zum Verarbeiten von Packet-Radio-
Signalen, kann ohne Rechner arbeiten

Überreichweiten
Zu Zeiten des Sonnenfleckenmaximums, weit
entfernte Stationen sind überstark zu hören

Umschalter
zum Umschalten von mehreren Antennen
oder Geräten

Up
schaltet die Kanäle nach oben

USB
das obere Seitenband bei SSB

uV
Mikrovolt, Maßeinheit der
Empfängereingangsspannung, $100 \text{ uV} = S9$
(50uV EMK)

VOL
Lautstärkeeinstellung

Volt
Einheit der Spannung, zum Beispiel die
Betriebsspannung des Funkgerätes

VV-Mike
Vorverstärker-Mikrofon

Watt
Einheit der Leistung

Wattmeter
Leistungsmessgerät

Weiche
zum Beispiel zum Betrieb von CB-Funk,
Radio und Handy an einer Antenne, ohne

**Umschalten
Yagi Richtantenne**

**Zimmerantenne
Absolut nicht empfehlenswert!**

**Die (oft verwirrende) Sprache der CB
FunkerAlfa Die (eventuell zukünftige)
Ehefrau
AM Amplitudenmodulation (benutzen meist
die Fernfahrer)
Beste Zahlen Damit meint man die 55 und 73,
Erklärung unten
Brenner Leistungsverstärker, leider nicht
erlaubt
Break gesprochen "bräk", damit klinkt man
sich in ein QSO ein
CQ allgemeiner Anruf
FM Frequenzmodulation
oberkünftig der Standort der Station liegt
hoch
OM Old Man, der Funker selbst
OW Old Wife, die Funkerin scherzhaft
genannt
Paula siehe QSP
QRG die Frequenz
QRL ich bin beschäftigt, auch die Arbeit
QRV ich bin bereit, d. h. die Funkstation ist in
Betrieb
QRZ sie werden gerufen von, meist fälschlich
wie CQ benutzt
QSL Bestätigung, auch Bestätigungskarte für
eine Verbindung
QSO die Funkverbindung
QSP übermitteln Sie, "mach mal die Paula"
QSY Frequenzwechsel
Radio Verständlichkeit des Signals, R1 bis R5
(Lesbarkeit)
Santiago S-Wert von 0 bis 9, und darüber in
10 dB-Schritten
SWR Stehwellenverhältnis der Antenne
unterkünftig der Standort der Station liegt
sehr tief
Vitamin-QSO Bin weg zum Essen
YL die Freundin (eigentlich "Young Lady")
XYL die Ehegattin
51 wie 55, zum Beispiel von Italienern
gebraucht
55 viel Erfolg
73 viele Grüße
88 viele Küsse**

99 Hau ab!
128 128=55+73 (die besten Zahlen!)
600 Telefon

Internationales Buchstabieralphabet
(NATO)A Alpha J Juliette S Sierra
B Bravo K Kilo T Tango
C Charlie L Lima U Uniform
D Delta M Mike V Victor
E Echo N November W Whisky
F Foxtrott O Oscar X X-Ray
G Golf P Papa Y Yankee
H Hotel Q Quebec Z Zulu
I India R Romeo