

Alphabet	
Wort	
A	Alpha
B	Bravo
C	Charlie
D	Delta
E	Echo
F	Foxtrot
G	Golf
H	Hotel
I	India
J	Juliett
K	Kilo
L	Lima
M	Mike
N	November
O	Oscar
P	Papa
Q	Quebec
R	Romeo
S	Sierra
T	Tango
U	Uniform
V	Victor
W	Whiskey
X	X-Ray
Y	Yankee
Z	Zulu

Landeskenner nach Präfix	
Präfix	Land
AA-AL	Vereinigte Staaten von Amerika (USA)
AM-AO	Spanien
AP-AS	Pakistan
AT-AW	Indien
AX	Australien
AY-AZ	Argentinien
A2	Botswana
A3	Tonga
A4	Oman
A5	Bhutan
A6	Vereinigte Arabische Emirate
A7	Katar
A8	Liberia
A9	Bahrain
B	Volksrepublik China
B (BM-BO, BP, BQ, BU-BX)	Republik China (Taiwan)
CA-CE	Chile
CF-CK	Kanada
CL-CM	Kuba
CN	Marokko
CO	Kuba
CP	Bolivien
CQ-CU	Portugal
CV-CX	Uruguay
CY-CZ	Kanada
C2	Nauru
C3	Andorra

Präfix	Land
C4	Zypern
C5	Gambia
C6	Bahamas
C7	Weltorganisation für Meteorologie
C8-C9	Mosambik
DA-DR	Deutschland
DS-DT	Südkorea
DU-DZ	Philippinen
D0-D1	Volksrepublik Donezk
D2-D3	Angola
D4	Kap Verde
D5	Liberia
D6	Komoren
D7-D9	Südkorea
EA-EH	Spanien
EI-EJ	Irland
EK	Armenien
EL	Liberia
EM-EO	Ukraine
EP-EQ	Iran
ER	Moldawien
ES	Estland
ET	Äthiopien
EU-EW	Belarus
EX	Kirgisistan
EY	Tadschikistan
EZ	Turkmenistan
E2	Thailand
E3	Eritrea

Präfix	Land	Präfix	Land	Präfix	Land
E4	Palästinensische Autonomiegebiete	HW-HY	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	L2-L9	Argentinien
E5	Cookinseln			M	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)
E7	Bosnien und Herzegowina	HZ	Saudi-Arabien		
F	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	H2	Republik Zypern	N	Vereinigte Staaten von Amerika (USA)
		H3	Panama		
G	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	H4	Salomonen	OA-OC	Peru
		H6-H7	Nicaragua	OD	Libanon
		H8-H9	Panama (H9: in den Anfängen vor 1930 Schweiz)	OE	Österreich
HA	Ungarn	I	Italien	OF-OJ	Finnland
HB	Schweiz ohne HB0 und HBL	JA-JS	Japan	OK-OL	Tschechien
HB0, HBL	Liechtenstein (benutzt Präfix der Schweiz HB gefolgt von 0 und L)	JT-JV	Mongolei	OM	Slowakei
		JW-JX	Norwegen	ON-OT	Belgien
		JY	Jordanien	OU-OZ	Dänemark
HC-HD	Ecuador	JZ	Indonesien	PA-PI	Niederlande
HE	Schweiz	J2	Dschibuti	PJ	Niederländische Antillen
HF	Polen	J3	Grenada	PK-PO	Indonesien
HG	Ungarn	J4	Griechenland	PP-PY	Brasilien
HH	Haiti	J5	Guinea-Bissau	PZ	Suriname
HI	Dominikanische Republik	J6	St. Lucia	P2	Papua-Neuguinea
HJ-HK	Kolumbien	J7	Dominica	P3	Republik Zypern
HL	Südkorea	J8	St. Vincent und die Grenadinen	P4	Aruba
HM	Nordkorea			P5-P9	Nordkorea
HN	Irak	K	Vereinigte Staaten von Amerika (USA)	R	Russland
HO-HP	Panama			SA-SM	Schweden
HQ-HR	Honduras	LA-LN	Norwegen	SN-SR	Polen
HS	Thailand	LO-LW	Argentinien	SSA-SSM	Ägypten
HT	Nicaragua	LX	Luxemburg	SSN-STZ	Sudan
HU	El Salvador	LY	Litauen	SU	Ägypten
HV	Vatikanstadt	LZ	Bulgarien	SV-SZ	Griechenland

Präfix	Land	Präfix	Land	Präfix	Land
S0	Demokratische Arabische Republik Sahara	TR	Gabun	VX-VY	Kanada
S2-S3	Bangladesch	TS	Tunesien	VZ	Australien
S5	Slowenien	TT	Tschad	V2	Antigua und Barbuda
S6	Singapur	TU	Elfenbeinküste	V3	Belize
S7	Seychellen	TV-TX	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	V4	St. Kitts und Nevis
S8	Südafrika			V5	Namibia
S9	São Tomé und Príncipe			V6	Föderierte Staaten von Mikronesien
TA-TC	Türkei	TY	Benin	V7	Marshallinseln
TD	Guatemala	TZ	Mali	V8	Brunei
TE	Costa Rica	T2	Tuvalu	W	Vereinigte Staaten von Amerika (USA)
TF	Island	T3	Kiribati	XJ-XO	Kanada
TG	Guatemala	T4	Kuba	XP	Dänemark
TH	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	T5	Somalia	XQ-XR	Chile
		T6	Afghanistan	XS	Volksrepublik China
TI	Costa Rica	T7	San Marino	XT	Burkina Faso
TJ	Kamerun	T8	Palau	XU	Kambodscha
TK	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	UA-UI	Russland	XV	Vietnam
		UJ-UM	Usbekistan	XW	Laos
		UN-UQ	Kasachstan	XX	Volksrepublik China — Macau
TL	Zentralafrikanische Republik	UR-UZ	Ukraine	XY-XZ	Myanmar
		VA-VG	Kanada	YA	Afghanistan
TM	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	VH-VN	Australien	YB-YH	Indonesien
		VO	Kanada (früher Neufundland (Dominion))	YI	Irak
		VP-VQ	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	YJ	Vanuatu
TN	Republik Kongo			YK	Syrien
TO-TQ	Frankreich (und seine Übersee-Départements/Französische Überseegebiete)	VR	China (Hongkong)	YL	Lettland
		VS	Vereinigtes Königreich	YM	Türkei
		VT-VW	Indien	YN	Nicaragua

Präfix	Land	Präfix	Land	Präfix	Land
YO-YR	Rumänien	1B	Türkische Republik	4X	Israel
YS	El Salvador		Nordzypern	4Y	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
YT-YU	Serbien	1S	Spratly-Inseln	4Z	Israel
YV-YY	Venezuela	2	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	5A	Libyen
Y2-Y9	Deutschland (ehemals Deutsche Demokratische Republik)			5B	Republik Zypern
ZA	Albanien	3A	Monaco	5C-5G	Marokko
ZB	Gibraltar	3B	Mauritius	5H-5I	Tansania
ZB-ZJ	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	3C	Äquatorialguinea	5J-5K	Kolumbien
		3DA-3DM	Eswatini	5L-5M	Liberia
		3DN-3DZ	Fidschi	5N-5O	Nigeria
ZK-ZM	Neuseeland	3E-3F	Panama	5P-5Q	Dänemark
ZN-ZO	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	3G	Chile	5R-5S	Madagaskar
		3H-3U	Volksrepublik China	5T	Mauretanien
		3V	Tunesien	5U	Niger
		3W	Vietnam	5V	Togo
ZP	Paraguay	3X	Guinea	5W	Samoa
ZQ	Vereinigtes Königreich (mit britischen Überseegebieten/Kronbesitzungen der britischen Krone)	3Y	Norwegen	5X	Uganda
		3Z	Polen	5Y-5Z	Kenia
ZR-ZU	Südafrika	4A-4C	Mexiko	6A-6B	Ägypten
ZV-ZZ	Brasilien	4D-4I	Philippinen	6C	Syrien
Z2	Simbabwe	4J-4K	Aserbaidtschan	6D-6J	Mexiko
Z3	Mazedonien	4L	Georgien	6K-6N	Südkorea
Z6 (16. Mai 2018 offiziell von der Internationalen Fernmeldeunion verboten)[2]	Kosovo	4M	Venezuela	6O	Somalia
		4O	Montenegro	6P-6S	Pakistan
		4P-4S	Sri Lanka	6T-6U	Sudan
		4T	Peru	6V-6W	Senegal
Z8	Südsudan	4U	Vereinte Nationen	6X	Madagaskar
1A	Souveräner Malteserorden	4V	Haiti	6Y	Jamaika
		4W	Osttimor	6Z	Liberia
				7A-7I	Indonesien

Präfix	Land	Präfix	Land	Land	Präfix
7J-7N	Japan	9W	Malaysia	Benin	TY
7O	Jemen	9X	Ruanda	Bhutan	A5
7P	Lesotho	9Y-9Z	Trinidad und Tobago	Bolivien	CP
7Q	Malawi			Bosnien und Herzegowina	E7
7R	Algerien			Botswana	8O, A2
7S	Schweden			Brasilien	PP-PY, ZV-ZZ
7T-7Y	Algerien			Brunei	V8
7Z	Saudi-Arabien			Bulgarien	LZ
8A-8I	Indonesien			Burkina Faso	XT
8J-8N	Japan			Burundi	9U
8O	Botswana			Chile	3G, CA-CE, XQ-XR
8P	Barbados			China (Hongkong)	VR
8Q	Malediven			Cookinseln	E5
8R	Guyana			Costa Rica	TE, TI
8S	Schweden			Demokratische Arabische Repu- S0	
8T-8Y	Indien			blik Sahara	
8Z	Saudi-Arabien			Demokratische Republik Kongo	9O-9T
9A	Kroatien			Deutschland	DA-DR
9B-9D	Iran			Deutschland (ehemals Deut- Y2-Y9	
9E-9F	Äthiopien			sche Demokratische Republik)	
9G	Ghana			Dominica	J7
9H	Malta			Dominikanische Republik	HI
9I-9J	Sambia			Dschibuti	J2
9K	Kuwait			Dänemark	5P-5Q, OU-OZ, XP
9L	Sierra Leone			Ecuador	HC-HD
9M	Malaysia			El Salvador	HU, YS
9N	Nepal			Elfenbeinküste	TU
9O-9T	Demokratische Republik Kongo			Eritrea	E3
9U	Burundi			Estland	ES
9V	Singapur			Eswatini	3DA-3DM
				Fidschi	3DN-3DZ

Land	Präfix	Land	Präfix	Land	Präfix
Finnland	OF-OJ	Japan	7J-7N, 8J-8N, JA-JS, 7O	Madagaskar	5R-5S, 6X
Frankreich	F, HW-HY, TH, TK, TM, TO-TQ, TV-TX	Jordanien	JY	Malawi	7Q
Föderierte Staaten von Mikronesien	V6	Kambodscha	XU	Malaysia	9M, 9W
Gabun	TR	Kamerun	TJ	Malediven	8Q
Gambia	C5	Kanada	CF-CK, CY-CZ, VA-VG, VX-VY, XJ-XO, VO	Mali	TZ
Georgien	4L	Kap Verde	D4	Malta	9H
Ghana	9G	Kasachstan	UN-UQ	Marokko	5C-5G, CN
Gibraltar	ZB	Katar	A7	Marshallinseln	V7
Grenada	J3	Kenia	5Y-5Z	Mauretanien	5T
Griechenland	J4, SV-SZ	Kirgisistan	EX	Mauritius	3B
Guatemala	TD, TG	Kiribati	T3	Mazedonien	Z3
Guinea	3X	Kolumbien	5J-5K, HJ-HK	Mexiko	4A-4C, 6D-6J
Guinea-Bissau	J5	Komoren	D6	Moldawien	ER
Guyana	8R	Kosovo	Z6	Monaco	3A
Haiti	4V, HH	Kroatien	9A	Mongolei	JT-JV
Honduras	HQ-HR	Kuba	CL-CM, CO, T4	Montenegro	4O
Indien	8T-8Y, AT-AW, VT-VW	Kuwait	9K	Mosambik	C8-C9
Indonesien	7A-7I, 8A-8I, JZ, PK-PO, YB-YH	Laos	XW	Myanmar	XY-XZ
Internationale Zivilluftfahrtorganisation	4Y	Lesotho	7P	Namibia	V5
Irak	HN, YI, 9B-9D	Lettland	YL	Nauru	C2
Iran	EP-EQ	Libanon	OD	Nepal	9N
Irland	EI-EJ	Liberia	5L-5M, 6Z, A8, D5, EL	Neuseeland	ZK-ZM
Island	TF	Libyen	5A	Nicaragua	H6-H7, HT, YN
Israel	4X, 4Z	Liechtenstein (benutzt Präfix der Schweiz HB gefolgt von 0 und L)	HB0, HBL	Niederlande	PA-PI
Italien	I	Litauen	LY	Niederländische Antillen	PJ
Jamaika	6Y	Luxemburg	LX	Niger	5U
				Nigeria	5N-5O
				Nordkorea	HM, P5-P9
				Norwegen	3Y, JW-JX, LA-LN
				Österreich	OE

Land	Präfix	Land	Präfix	Land	Präfix
Oman	A4	Serbien	YT-YU	Tunesien	3V, TS
Osttimor	4W	Seychellen	S7	Turkmenistan	EZ
Pakistan	6P-6S, AP-AS	Sierra Leone	9L	Tuvalu	T2
Palau	T8	Simbabwe	Z2	Türkei	TA-TC, YM
Palästinensische Autonomiegebiete	E4	Singapur	9V, S6	Türkische Republik Nordzypern	1B
Panama	3E-3F, H3, HO-HP	Slowakei	OM	Uganda	5X
Panama (H9: in den Anfängen vor 1930 Schweiz)	H8-H9	Slowenien	S5	Ukraine	EM-EO, UR-UZ
Papua-Neuguinea	P2	Somalia	6O, T5	Ungarn	HA, HG
Paraguay	ZP	Souveräner Malteserorden	1A	Uruguay	CV-CX
Peru	4T, OA-OC	Spanien	AM-AO, EA-EH	Usbekistan	UJ-UM
Philippinen	4D-4I, DU-DZ	Spratly-Inseln	1S	Vanuatu	YJ
Polen	3Z, HF, SN-SR	Sri Lanka	4P-4S	Vatikanstadt	HV
Portugal	CQ-CU	St. Kitts und Nevis	V4	Venezuela	4M, YV-YY
Republik China (Taiwan)	B (BM-BO, BP, BQ, BU-BX)	St. Lucia	J6	Vereinigte Arabische Emirate	A6
Republik Kongo	TN	St. Vincent und die Grenadinen	J8	Vereinigte Staaten von Amerika (USA)	AA-AL, K, N, W
Republik Zypern	5B, H2, P3	Sudan	6T-6U, SSN-STZ	Vereinigtes Königreich	2, G, M, VP-VQ, VS, ZB-ZJ, ZN-ZO, ZQ
Ruanda	9X	Suriname	PZ	Vereinte Nationen	4U
Rumänien	YO-YR	Syrien	6C, YK	Vietnam	3W, XV
Russland	R, UA-UI	São Tomé und Príncipe	S9	Volksrepublik China	3H-3U, B, XS, XX
Salomonen	H4	Südafrika	S8, ZR-ZU	Volksrepublik Donezk	D0-D1
Sambia	9I-9J	Südkorea	6K-6N, D7-D9, DS-DT, HL	Weltorganisation für Meteorologie	C7
Samoa	5W	Südsudan	Z8	Zentralafrikanische Republik	TL
San Marino	T7	Tadschikistan	EY	Zypern	C4
Saudi-Arabien	HZ, 7Z, 8Z	Tansania	5H-5I		
Schweden	7S, 8S, SA-SM	Thailand	E2, HS		
Schweiz	HE	Togo	5V		
Schweiz ohne HB0 und HBL	HB	Tonga	A3		
Senegal	6V-6W	Trinidad und Tobago	9Y-9Z		
		Tschad	TT		
		Tschechien	OK-OL		

Q-Schlüssel

Bedeutung		Bedeutung		Frequenz	Wellenlänge	Klasse E (PEP)	Klasse A (PEP)
QRA	Der Name meiner Funkstelle ist ...	QSD	Ihre Zeichen sind verstümmelt.	5,3515–5,3665 MHz	60 m	–	15 W EIRP
QRB	Die Entfernung zwischen unseren Funkstellen beträgt ungefähr ... Seemeilen (oder Kilometer).	QSK	Ich kann Sie zwischen meinen Zeichen hören. Sie dürfen mich während meiner Übermittlung unterbrechen.	7–7,1 MHz	40 m	–	750 W
QRG	Ihre genaue Frequenz (oder die genaue Frequenz von) ist ... kHz (oder MHz).	QSL	Ich gebe Ihnen eine Empfangsbestätigung.	7,1–7,2 MHz	40 m	–	250 W
QRH	Ihre Frequenz schwankt.	QSO	Ich kann mit ... unmittelbar (oder durch Vermittlung von ...) verkehren.	10,1–10,15 MHz	30 m	–	150 W
QRI	Der Ton Ihrer Aussendung ist 1. gut 2. veränderlich 3. schlecht.	QSP	Ich werde an ... vermitteln.	14–14,35 MHz	20 m	–	750 W
QRK	Die Verständlichkeit Ihrer Zeichen (oder der Zeichen von ...) ist 1. schlecht 2. mangelhaft 3. ausreichend 4. gut 5. ausgezeichnet.	QSV	Senden Sie eine Reihe V auf dieser Frequenz (oder auf ... kHz (oder MHz)).	18,068–18,168 MHz	17 m	–	750 W
QRL	Ich bin beschäftigt (mit ...). Bitte nicht stören.	QSX	Ich höre ... (Name und/oder Rufzeichen) auf ... (Frequenz, Bänder oder Kanäle).	21–21,45 MHz	15 m	100 W	750 W
QRM	Ich werde (1. nicht 2. schwach 3. mäßig 4. stark 5. sehr stark) gestört.	QSY	Gehen Sie zum Senden auf eine andere Frequenz über (oder auf ... kHz (oder MHz)).	24,89–24,99 MHz	12 m	–	750 W
QRN	Ich werde durch atmosphärische Störungen (1. nicht 2. schwach 3. mäßig 4. stark 5. sehr stark) beeinträchtigt.	QTC	Ich habe ... Meldungen für Sie (oder für ...).	28–29,7 MHz	10 m	100 W	750 W
QRO	Erhöhen Sie die Sendeleistung.	QTF	Ihre Position war nach den Peilungen meiner Funkstellen ... (Lage und ggf. Uhrzeit).	50–50,4 MHz	6 m	100 W	750 W
QRP	Vermindern Sie die Sendeleistung.	QTH	Mein Standort ist ... Breite, ... Länge (oder nach anderer Angabe).	50,4–52 MHz	6 m	25 W	25 W
QRS	Geben Sie langsamer (... Wörter pro Minute)	QTR	Es ist genau ... Uhr.	70,15–70,21 MHz	4 m	–	25 W ERP
QRT	Stellen Sie die Übermittlung ein.			144–146 MHz	2 m	75 W	750 W
QRU	Ich habe nichts für Sie.			430–440 MHz	70 cm	75 W	750 W
QRV	Ich bin bereit.			1240–1300 MHz	23 cm	–	750 W
QRX	Ich werde Sie um ... Uhr (auf ... kHz (oder MHz)) wieder rufen.			2320–2450 MHz	13 cm	5 W	75 W
QRZ	Sie werden von ... (auf ... kHz (oder MHz)) gerufen.			3,4–3,475 GHz	9 cm	–	75 W
QSA	Ihre Zeichen (oder die Zeichen von ...) sind 1. kaum 2. schwach 3. ziemlich gut 4. gut 5. sehr gut hörbar.			5,65–5,85 GHz	6 cm	5 W	75 W
QSB	Die Stärke Ihrer Zeichen schwankt.			10–10,5 GHz	3 cm	5 W	75 W
				24–24,05 GHz	1,2 cm	–	75 W
				24,05–24,25 GHz	1,2 cm	–	75 W
				47–47,2 GHz	6 mm	–	75 W
				76–77,5 GHz	4 mm	–	75 W
				77,5–78 GHz	4 mm	–	75 W

Frequenzen

Frequenz	Wellenlänge	Klasse E (PEP)	Klasse A (PEP)
135,7–137,8 kHz	2,2 km	–	1 W ERP
472–479 kHz	630 m	–	1 W ERP
1810–1850 kHz	160 m	100 W	750 W
1850–1890 kHz	160 m	75 W	75 W
1890–2000 kHz	160 m	10 W	10 W
3,5–3,8 MHz	80 m	100 W	750 W

Frequenz	Wellenlänge	Klasse E (PEP)	Klasse A (PEP)
78–81,5 GHz	4 mm	–	75 W
122,25–123 GHz	2,5 mm	–	75 W
134–136 GHz	2 mm	–	75 W
136–141 GHz	2 mm	–	75 W
241–248 GHz	1,2 mm	–	75 W
248–250 GHz	1,2 mm	–	75 W

Test Null

Buchst. O, normale 0, 0 m. Strich

O 0 0

Hash-Code: 27a8c368b8d122e53757b237e4b57732
Datum: 20. September 2023