

# Lektion 6: Rufzeichen - Landeskennung

Ein recht umfangreiches Kapitel der Betriebstechnik für das Amateurfunkzeugnis ist diese Lektion über Rufzeichen und internationale Landeskänner.

Wenn man die Prüfung zum Amateurfunkzeugnis bestanden hat, kann man eine so genannte Zulassung zum Amateurfunkdienst beantragen. Damit erhält man ein personengebundenes Rufzeichen. In manchen Ländern ist das Rufzeichen an die Funkstation gebunden.

Ein Amateurfunkrufzeichen besteht normalerweise aus drei bis sechs Zeichen. Rufzeichen deutscher Funkamateure sind zum Beispiel DJ4UF (Rufzeichen des Autors), DF8XO, DOLLEN, DL9XYZ, D1A, DB0PRA, DD6BM, DR1C. Alle deutschen Rufzeichen beginnen mit D und haben an der zweiten Stelle einen Buchstaben aus dem Alphabet zwischen A und R, also DA, DB, DC, ..., DR.

Ausländische Rufzeichen sind zum Beispiel EA5AZW, F6KLA, Z31BS, G2DEF, JA6PQR, 3A2BC. Das erste oder die ersten zwei Zeichen stellen den Landeskenn dar. Man kann also erkennen, aus welchem Land ein Funkamateure gerade funkert.

Die Landeskänner bestehen aus einem oder zwei Zeichen, entweder einem Buchstaben (im Falle F, G, I, K, M N, W) oder zwei Buchstaben (z.B. DL, JA) oder einer Ziffer und einem Buchstaben (z.B. 3A) oder einem Buchstaben und einer Ziffer (z.B. D2, Z3).

Die auf den Landeskänner folgende Ziffer ist häufig eine Kennzeichnung von Regionen des Landes, zum Beispiel in Spanien EA1 bis EA9 oder in Japan JA1 bis JA0. In anderen Ländern stellen die Ziffern Angaben zur Lizenzklasse dar. In den meisten Fällen ist die Ziffer ohne Bedeutung wie in Deutschland mit der Ausnahme der Ziffer 0 bei DA, DB, DK und DL für Klub- oder Sonderstationen. DAO-, DB0-, DK0- und DL0-Stationen werden zwar an einem bestimmten Funkamateuren ausgegeben aber an einer Station gebunden. Mehr dazu am Ende dieser Lektion.

Bei Landeskämmen, die an der zweiten Stelle eine Ziffer haben, wird trotzdem eine weitere Ziffer angehängt, so dass eine zweistellige Zahl dabei herauskommt, zum Beispiel S51AA. Die „5“ ist also keine zweistellige Zahl sondern die „5“ gehört zum Landeskenn. Man sollte „S51“ sprechen, nicht „S51“.

## Landeskänner Europa (Auswahl)

C3	Andorra
CT	Portugal
DL	Deutschland
EA	Spanien
EI	Irland
EM	Ukraine
ES	Estland
F	Frankreich
G	England, Großbrit.
GM	Schottland
HA	Ungarn
HB	Schweiz
HBO	Liechtenstein
HV	Vatikan
I	Italien
LA	Norwegen
LX	Luxemburg
LY	Litauen
LZ	Bulgarien
M	England, Großbr.
OE	Österreich
OH	Finnland
OK	Tschechien
OM	Slowakei
ON	Belgien
OY	Färöer Inseln
OZ	Dänemark
PA	Niederlande
UA	Russland*)
SM	Schweden
SP	Polen
SV	Griechenland
S5	Slowenien
TA	Türkei
TF	Island
T9	Bosnien-Herzegowina
VL	Leitland
VO	Rumänien
YU	Serbien
ZA	Albanien
Z3	Mazedonien
ZA	Monte Carlo
4U	Vereinte Nationen
9A	Kroatien
9H	Malta

## Aufgabe Tragen Sie die Hauptlandeskänner der europäischen Länder aus nebenstehender Tabelle in die Europakarte auf der folgenden Seite ein.

Zu besonderen Anlässen geben die Funkverwaltungen der Länder Spezial-Präfixe (Landeskänner) heraus. Sie finden diese in der Landeskämmenliste der ITU, in Amateurfunkhandbüchern und Rufzeichenlisten.

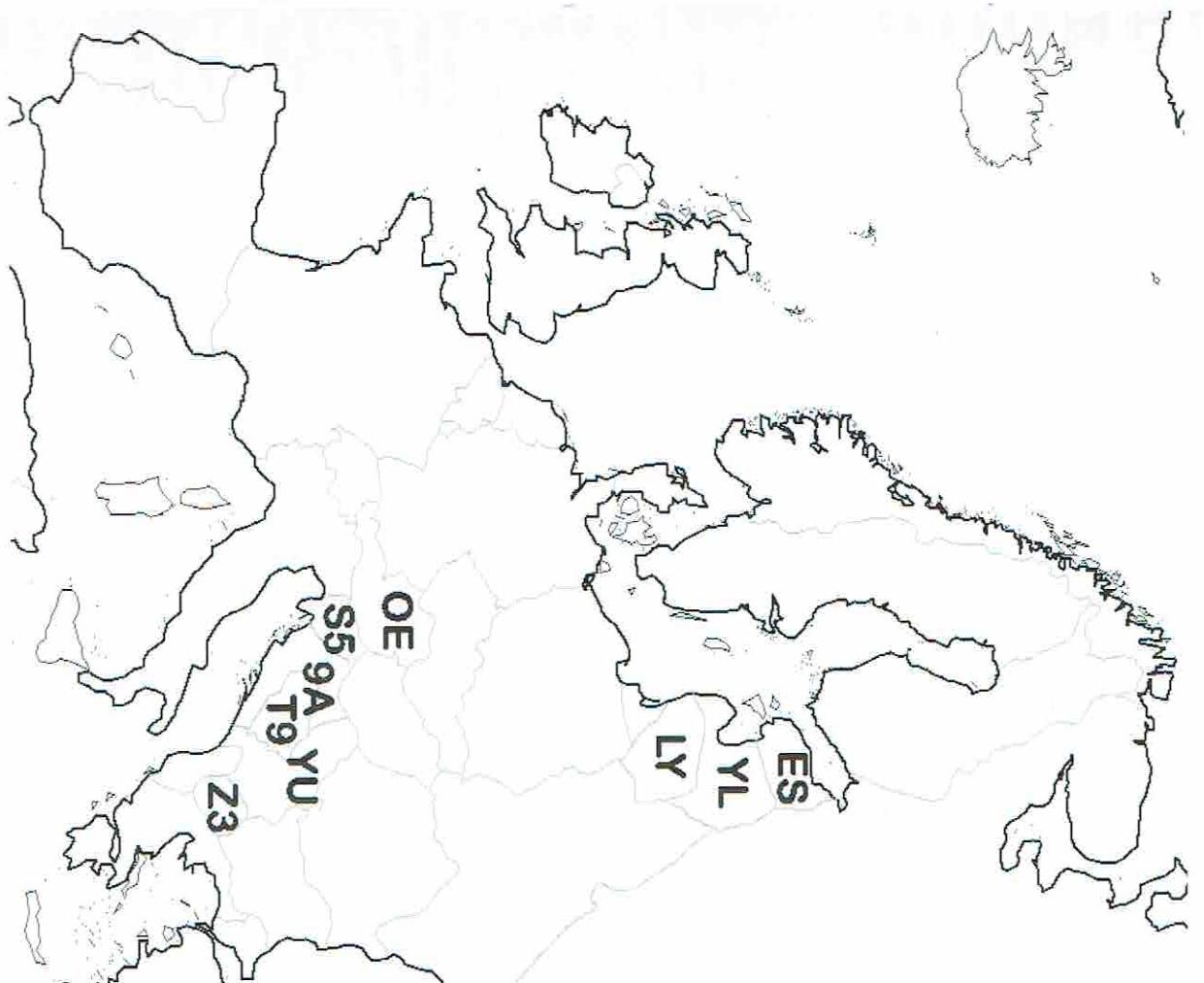
**BD201** Wo können Sie nachschlagen, in welchem Land sich eine Amateurfunkstelle mit einem Ihnen bislang unbekannten Landeskänner befindet?

**A** In den Empfehlungen der IARU  
**B** In der Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen  
**C** In der Landeskämmenliste der ITU Amateurfunkhandbüchern und Rufzeichenlisten  
**D** Im Frequenzbereichszuweisungsplan der Bundesrepublik Deutschland

Besonderheit bei G

G steht für Großbritannien, aber der Präfix G plus Ziffer oder M plus Ziffer steht nur für England. Andere Teile von Großbritannien haben Zusatzbuchstaben, z.B. GM für Schottland, GW für Wales, GI für Nordirland usw.

Man kann also erkennen, aus welchem Land ein Funkamateure gerade funkert.



Tragen Sie hier die Hauptlandeskennung der europäischen Länder in die Karte ein.

<b>BD202</b>	<b>Welche Gruppe von Ländern grenzt an die Bundesrepublik Deutschland?</b>
A	SM, LA, LZ, HB
B	EA, GM, OE, ON
C	F, HB, OZ, SP
D	CT, I, LX, OK

Tipp zu BD202: Schauen Sie auf die Europakarte auf der vorigen Seite und schreiben Sie sich alle Länder mit den Landeskennern auf, die an Deutschland angrenzen.

<b>BD203</b>	<b>Welche Gruppe gibt die Landeskennner der Länder Rumänien, Bulgarien, Spanien, Norwegen, Polen für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?</b>
A	RO, LA, SP, LZ, SP
B	YO, LZ, SP, LA, PO
C	YO, BL, EA, LA, SP
D	YO, LZ, EA, LA, SP

Tipp: Wählen Sie das Ausschlussverfahren. Schauen Sie sich in allen Antworten nur den ersten Landeskennner an und prüfen Sie, in welcher Zeile bzw. welchen Zeilen der Kennner für Rumänien falsch ist. Streichen Sie die Zeile/Zeilen durch. Dann nehmen Sie den zweiten Landeskennner, also Bulgarien und machen es genau so. Schließlich bleibt nur noch eine Zeile als richtige Lösung übrig.

<b>BD204</b>	<b>Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Ländern zugeordnet?</b>
A	Die Landeskennner OE, PA, HBØ, YL, LX entsprechen den Ländern
B	Österreich, Polen, Liechtenstein, Lettland, Luxemburg
C	Österreich, Niederlande, Schweiz, Lettland, Luxemburg
D	Österreich, Niederlande, Liechtenstein, Lettland, Luxemburg, Österreich, Niedelande, Liechtenstein, Luxemburg, Lettland

Sie wissen ja, dass hier die Reihenfolge der Antworten gegenüber dem Fragenkatalog geändert wurde. Sie finden die richtigen Lösungen im Anhang dieses Buches.

<b>BD205</b>	<b>Welche Länder (Gebiete) sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet? Die Landeskennner 3A, 4U, 9A, 9H entsprechen den Ländern (Gebieten)</b>
A	Moraco, Vereinte Nationen, Malta, Kroatien
B	Monaco, Vereinte Nationen, Kroatien, Malta
C	Malta, Vereinte Nationen, Kroatien, Monaco
D	Monaco, Kroatien, Vereinte Nationen, Malta

<b>BD208</b>	<b>Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet?</b>
A	Schweden, Slowakei, Polen, Griechenland.
B	Schweiz, Slowenien, Polen, Griechenland.
C	Slowenien, Griechenland, Polen, Schweiz.
D	Schweden, Slowenien, Griechenland, Polen.

<b>BD209</b>	<b>Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet?</b>
	<b>Die Landeskennner EA, EI, EM, ES entsprechen den Ländern</b>
A	Spanien, Irland, Estland, Ukraine.
B	Spanien, Ukraine, Irland, Estland.
C	Spanien, Irland, Ukraine, Estland.
D	Spanien, Ukraine, Irland, Irland.

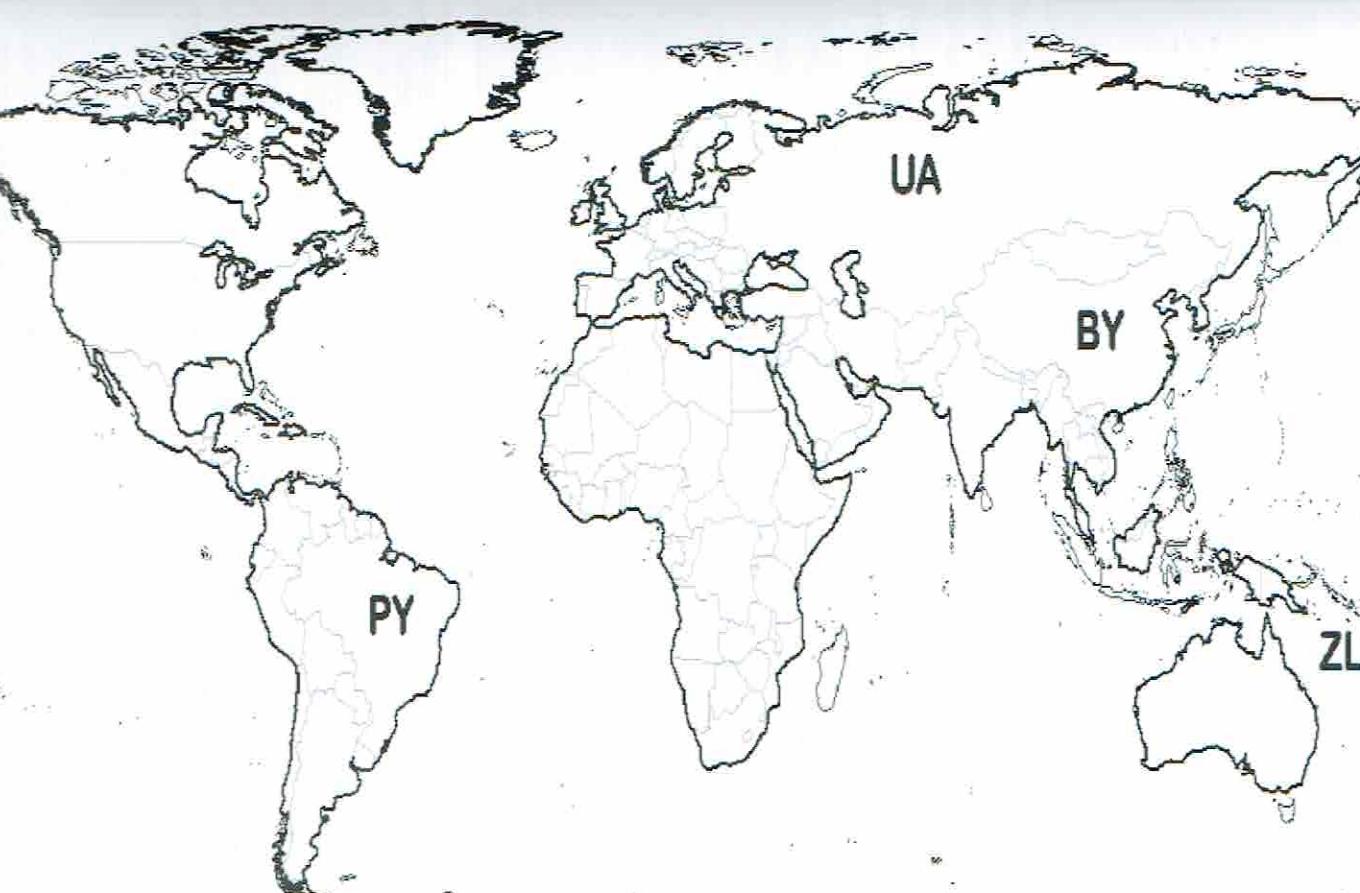
<b>BD210</b>	<b>Welche Gruppe gibt die Landeskennner der Länder Portugal, Schweiz, Spanien, Belgien, Polen und Irland für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?</b>
A	CT, CH, EA, ON, PL, EI
B	PO, HB9, EB, OY, SP, IR
C	CU, HBO, EA, BE, SP, EI
D	CT, HB9, EA, ON, SP, EI

**Region 2:** Nord- und Südamerika, Karibik, Grönland, Hawaii

**Region 3:** Australien, Neuseeland, Ozeanien und Asien ohne die unter Region 1 genannten Länder Asiens.

**Aufgabe**  
**Versuchen Sie bitte, diese Regionen-aufteilung mit einem Farbstift in der Weltkarte auf der folgenden Seite zu markieren.**

Schauen Sie einmal bei [www.dj4uf.de](http://www.dj4uf.de) unter „Online-Lehrgang – Betriebstechnik“ nach, ob Sie dort eine fertige Karte finden!



Die Tabelle auf Seite 46 enthält die außereuropäischen Landeskennner, die laut Fragenkatalog in der Prüfung vorkommen können. Tragen Sie die Hauptlandeskennner der außereuropäischen Länder aus dieser Tabelle auf der nächsten Seite in die fast leere Weltkarte ein. Einige Beispieleintragungen sind vorhanden.

**Aufgabe:** Lernen Sie die Auswahl der Landeskennner auswendig!

**A** Schweden, Slowakei, Polen, Griechenland.

**C** Slowenien, Griechenland, Polen, Schweiz.

**D** Schweden, Slowenien, Griechenland, Polen.

**A** Schweden, Slowakei, Polen, Griechenland.

**C** Slowenien, Griechenland, Polen, Schweiz.

**D** Schweden, Slowenien, Griechenland, Polen.

In den *Radio Regulations* wurde festgelegt, dass die Erde in *drei Regionen* eingeteilt wird, wobei jede Region eigene Frequenzpläne aufstellen kann, da sie so weit voneinander liegen, dass sich die Mittelwellen und die Ultrakurzwellen nicht gegenseitig beeinflussen. Diese drei Regionen sind:

**Region 1:** Europa, Afrika, Vorderasien (ohne Iran), Russland, Georgien, Armenien, Aserbaidschan, Kasachstan, Turkmenistan, Usbekistan, Tadschikistan, Kirgisistan, Mongolei

**Region 2:** Nord- und Südamerika, Karibik, Grönland, Hawaii

**Region 3:** Australien, Neuseeland, Ozeanien und Asien ohne die unter Region 1 genannten Länder Asiens.

**Aufgabe**  
**Versuchen Sie bitte, diese Regionen-aufteilung mit einem Farbstift in der Weltkarte auf der folgenden Seite zu markieren.**

Schauen Sie einmal bei [www.dj4uf.de](http://www.dj4uf.de) unter „Online-Lehrgang – Betriebstechnik“ nach, ob Sie dort eine fertige Karte finden!

**VA401** Nach den *Radio Regulations* (VO Funk) ist die Erde in verschiedene Funkregionen unterteilt. Wie viele Funkregionen gibt es und zu welcher davon gehört Deutschland?

**A** Vierzehn Funkregionen. Deutschland gehört zur Region 4.

**B** Vier Funkregionen. Deutschland gehört zur Region 3.

**C** Drei Funkregionen. Deutschland gehört zur Region 1.

**D** Fünf Funkregionen. Deutschland gehört zur Region 2.

## Außereuropäische Landeskennner der drei Regionen (Auswahl)

Region 1:

1	3V	Tunesien
1	5N	Nigeria
1	4X	Israel
1	5B	Zypern
1	5H	Tansania
1	9X	Ruanda
1	EL	Liberia
1	ST	Sudan
1	SU	Ägypten
1	YK	Syrien
1	ZS	Südafrika

Region 2:

2	AA-AL, K, W, N	USA
2	CE	Chile
2	HC	Ecuador
2	HK	Kolumbien
2	LU	Argentinien
2	OA	Peru
2	PY	Brasilien
2	VE	Kanada
2	XE, XF	Mexiko
2	YV	Venezuela

Region 3:

3	4S	Sri Lanka
3	BV	Taiwan
3	BY	China
3	DS - DT	Südkorea
3	DU - DZ	Philippinen
3	EP	Iran
3	JA, JE - JS	Japan
3	JT	Mongolei
3	UA9, UAO	Russland, asiat.
3	VK	Australien
3	VU	Indien
3	ZL	Neuseeland

Merkwörter (Eselstrücken):

TF	Tiefer Frost	VK	Viele Kängurus
OA	Obere Anden	ZL	Zealand

Pyramba

VA402

Nach den Radio Regulations (VO Funk) ist die Erde in verschiedene Funkregionen unterteilt. Wie viele Funkregionen gibt es und zu welcher davon gehört Kanada?

Fünf Funkregionen. Kanada gehört zur Region 1.

Vier Funkregionen. Kanada gehört zur Region 3.

Vierzehn Funkregionen. Kanada gehört zur Region 4.

Drei Funkregionen. Kanada gehört zur Region 2.

VA403

Nach den Radio Regulations (VO Funk) ist die Erde in verschiedene Funkregionen unterteilt. Wie viele Funkregionen gibt es und zu welcher davon gehört Australien?

Fünf Funkregionen. Australien gehört zur Region 2.

Vier Funkregionen. Australien gehört zur Region 1.

Geht nicht. Australien gehört zur Region 4.

VA404

Weshalb wird in den Radio Regulations (VO Funk) die Erde in verschiedene Funkregionen eingeteilt?

Weil der Amateurfunkverkehr nur innerhalb einer Region zulässig ist.

Um in den Regionen unterschiedliche Frequenzbereichszuweisungen für die Funkdienste vornehmen zu können.

Um für die einzelnen Funkregionen regional gültige Regelungen für Gastizenen einzuführen zu können.

Weil die Ausbreitungsbedingungen in den verschiedenen Regionen der Erde unterschiedlich sind und dadurch unterschiedliche Senderleistungen zugestanden werden müssen...

BD301 Welche Gruppe von Landeskennern DA bis DZ ist folgenden Ländern zugeordnet?

A Deutschland (DA-DT) und Philippinen (DU-DZ)  
B Ausschließlich Deutschland (DA-DZ)  
C Deutschland (DA-DR), Südkorea (DS-DT) und Philippinen (DU-DZ)  
D Deutschland (DA-DC), Taiwan (DP-DT) und Philippinen (DU-DZ)

BD303 Welche Gruppe gibt die Landeskennern der Länder China, Japan, Kanada, Australien, Mexiko und USA für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?

A CE, JA, VE, VK, MX, N  
B BY, JA, VK, VE, MX, W  
C CE, JA, VE, VK, XE, W  
D BY, JA, VE, VK, XE, K

BD304 Welche fünf Landeskennner sind einem einzigen Kontinent zuzuordnen?

A CE, PY, LU, OA, YW

B HV, EA, EP, ZS, 4S

C OH, OA, OZ, SM, UA

D G, F, K, W, JA, SP

Bei dieser Frage BD304 funktioniert das Ausschlussverfahren ebenfalls. Als erstes schreiben Sie den Kontinent für den ersten Landeskennner in die entsprechende Zeile (hier Südamerika und dreimal Europa). Dann prüfen Sie, ob der zweite, der dritte Landeskennner usw. zu dem Kontinent passt.

BD302 Welche Gruppe gibt die Landeskennner der Länder USA, Syrien, Südafrika, Neuseeland, Argentinien und Chile für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?

A K, YL, ZS, ZL, LU, CE  
B W, YK, ZS, ZL, AR, CE  
C N, YK, ZS, ZL, AR, CE  
D W, YK, ZS, ZL, AR, CE

**Tip:** Wählen Sie auch hier wieder das Ausschlussverfahren. Schauen Sie sich in allen Antworten nur den ersten Landeskennner an und prüfen Sie, in welcher Zeile bzw. welchen Zeilen der Kenner für die USA fälschlich ist. Streichen Sie die Zeile/Zeilen gegebenenfalls durch. Dann nehmen Sie den zweiten Landeskennner, also Syrien und machen es genau so. Schlusslich bleibt nur noch eine Zeile als richtige Lösung übrig.

BD305 Welche Landeskennner sind afrikanischen Ländern zugewiesen?

A ST, VU, XE, OK, 4N  
B EL, LU, VK, VU, ZL  
C ZS, ZL, PY, 3V, 5B  
D SU, 3V, ZS, 9X, 5H

Im Ausschlussverfahren: Zeilen mit LU (Südamerika), ZL (Neuseeland), VU (Asien) XE (Mitteleuropa) streichen

BD306 Welche Landeskennner sind südamerikanischen Ländern zugewiesen?

A OA, JA, JT, 4X, SM  
B LU, VE, HB, OK, YU  
C PY, HC, HK, OA, YY  
D YV, YU, BY, BV, VE

BD308 Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet?

Die Landeskennner VE, VK, PY, JA, W entsprechen den Ländern

A Kanada, Brasilien, Australien, Japan, USA  
B USA, Australien, Brasilien, Japan, Kanada  
C Kanada, Australien, Japan, Brasilien, USA  
D Kanada, Australien, Japan, Brasilien, USA

**BD309** In welcher Zeile stehen nur Rufzeichen aus den Vereinigten Staaten von Amerika (USA)?

- A W3DEF, N4GHI, VE5JKL, KA7MNO, WB7PQR, K2ABC  
 B K2ABC, W3DEF, N4GHI, AB5JKL, KA7MNO, WB7PQR  
 C N4GHI, AB5JKL, KA7MNO, WB7PQR, US2ABC, W3DEF  
 D AB5JKL, KA7MNO, WB7PQR, K2ABC, UA3DEF, N4GHI

**VB110** Sie hören die Amateurfunkstation mit dem Rufzeichen DL/G3MM. Welcher der nachfolgenden Sachverhalte trifft zu?

- A Der englischen Station G3MM ist es aufgrund der CEPT-Empfehlung T/R 61-01 gestattet, vorübergehend von Deutschland aus den Amateurfunk auszuüben.
- Funksationen, die vorübergehend an einen anderen als dem festen Standort betrieben werden, hängen folgende Kennzeichnung an das Rufzeichen an, nämlich
- mm bei Funkbetrieb auf offener See (nicht auf Binnengewässern!),
- lam bei Funkbetrieb in einem Luftfahrzeug, sich zum Beispiel in einem Kraftfahrzeug, auf einem Fahrrad oder auf einem Boot auf einem Binnengewässer befinden,
- ip bei vorübergehend ortsfesten Funkbetrieb an einem anderen Ort, als in der Geheimhaltung eingetragen. Dieser Zusatz ist nicht zwingend erforderlich.



**BD106** Was bedeuten die Rufzeichenzusätze "lp" und "lm" bei einer Amateurfunkstelle?

- "lp" bedeutet, dass es sich um eine tragbare Amateurfunkstelle handelt, und "lm" bedeutet, dass sich die Amateurfunkstelle an Bord eines Wasserfahrzeugs auf See befindet.

- "ip" bedeutet, dass es sich um eine tragbare Amateurfunkstelle handelt, und "lm" bedeutet, dass die Amateurfunkstelle vorübergehend ortsfest betrieben wird.

- "lp" bedeutet, dass die Amateurfunkstelle vorübergehend ortsfest betrieben wird und "lm" bedeutet, dass es sich um eine bewegliche Amateurfunkstelle an Bord eines Wasserfahrzeugs auf Binnengewässern oder in einem beweglichen Fahrzeug an Land handelt.

- "ip" bedeutet, dass die Amateurfunkstelle vorübergehend ortsfest betrieben wird, und "lm" bedeutet, dass sich die Amateurfunkstelle an Bord eines Wasserfahrzeugs auf See befindet.

Die Lösung finden Sie im Anhang.

**BD101** Was erkennen Sie aus dem Rufzeichen DOGRST/MM?

- A Die deutsche Amateurfunkstelle darf aufgrund einer Sonderzulassung in deutschen Hoheitsgewässern in "maritim mobile" Weise tragbar betrieben werden.

- B Die deutsche Amateurfunkstelle wird auf einem Wasserfahrzeug betrieben, das sich außerhalb der deutschen Hoheitsgewässer befindet.

- C Der Funkamateuer DOGRST, der an sein Rufzeichen "MM" anhängt, bringt damit zum Ausdruck, dass er mit anderen Funkamateuren in Kontakt treten möchte, die ihre Funkstelle zurzeit auch "maritim mobil" betreiben.

- D Die deutsche Amateurfunkstelle DOGRST befindet sich auf einem Landfahrzeug oder auf einem Schiff, das gemäß Schifffahrtssicherheitsverordnung funkausrüstungspflichtig ist.

**BD109** Muss beim Betrieb einer tragbaren oder vorübergehend ortsfest betriebenen Amateurfunkstelle in Deutschland dem Rufzeichen der Zusatz "lp" hinzugefügt werden?

- A Nein, den Zusatz müssen in Deutschland nur ausländische Stationen führen.

- B Ja, weil die Überwachungsbehörde erkennen können muss, dass die Amateurfunkstelle an einem anderen, als dem gemeldeten Standort betrieben wird.

- C Ja, weil dies durch die internationalen Regelungen in der VO Funk so vorgegeben ist.

- Nein, er kann aber zur weiteren Information verwendet werden.

Antwort: In Deutschland ist der Portabel-Zusatz nicht mehr nötig, wenn ein Funkamateuer seine Funkstation gelegentlich nimmt und woanders betreibt oder wenn er unter seinem Rufzeichen an der Funkstation eines Freunden sitzt. Aber darf den Zusatz verwenden, um seinem Funkpartner damit eine weitere Information zu geben.

**BD111** Ein Rufzeichen mit dem Zusatz "lm" kann bei einer Amateurfunkstelle bedeuten,

- A dass es sich um eine vorübergehend ortsfest betriebene Amateurfunkstelle in einem Landfahrzeug handelt.

- B dass die Amateurfunkstelle als Leitstation bei einem Peltwettbewerb fungiert.

- C dass bei der Amateurfunkstelle eine Mailbox angeschlossen ist.

- D Die Amateurfunkstelle arbeitet mit geringer Leistung.

/am bedeutet „aeronautical mobile“.

**BD307** Welche Bedeutung hat das Rufzeichen VE8ZZ/AM?

- A Es handelt sich um eine Amateurfunkstelle mit einem kanadischen Rufzeichen, die in einem Luftfahrzeug betrieben wird.

- B Es handelt sich um eine kanadische Amateurfunkstelle, die vorübergehend in den Vereinigten Staaten von Amerika betrieben wird.

- C Es handelt sich um eine kanadische Amateurfunkstelle, die in der Betriebsart Amplitudenmodulation betrieben wird.

- D Es handelt sich um eine automatisch arbeitende Pactor-Amateurfunkstelle mit angeschlossener Mailbox in Kanada.



**DJ4UF / AM**

**BD110** Was bedeutet der Rufzeichenzusatz „am“?

A Die Amateurfunkstelle verwendet als Betriebsart Amplitudenmodulation.

B Die Amateurfunkstelle wird an Bord eines Luftfahrzeuges betrieben.

C Die Amateurfunkstelle wird an Bord eines Wasserfahrzeuges betrieben.

D Die Amateurfunkstelle arbeitet mit geringer Leistung.

Richtige Antwort: Nein

## Deutsche Rufzeichen

Direct nach bestandener Prüfung werden Sie an Ort und Stelle gefragt, ob Sie einen Antrag auf Zulassung zum Amateurfunk stellen möchten. Natürlich möchten Sie das, denn dafür haben Sie ja Ihre Prüfung gemacht. Allerdings ist die Zuteilung eines Rufzeichens wiederum kostenpflichtig.

Im Prinzip wird Ihnen ein Rufzeichen zugefüllt, jedoch sind die Beamten heutzutage so freundlich, dass Sie nach einem Wunschrufzeichen fragen. Meistens werden die Initiativen des Namens gewählt und vielleicht als dritten Buchstaben des Suffix der ersten Buchstabe von Ihrem Wohnort. Wenn Sie beispielsweise Fritz Meier heißen und in Aachen wohnen, schlägt man als „Suffix“ FMA vor und es wird geschaut, ob beispielsweise DL1FMA oder DO2FMA und so weiter für Sie noch frei sind.

Die Bundesnetzagentur gibt eine Rufzeichenliste heraus, in der alle deutschen Rufzeichen enthalten sind. Man wird bei der Beantragung des Rufzeichens (Zulassung) gefragt, ob auch der Name und die Anschrift in dieser Liste veröffentlicht werden darf. Normalerweise lässt man es zu. Die zugehörigen Rufzeichen selbst stehen in jedem Fall in der Liste.

### VD106 Wo ist die Einteilung der deutschen Amateurfunkrufzeichen geregelt?

- A In Artikel 19 und Anhang 42 der VO Funk.
- B Im Rufzeichenplan gemäß § 10 Abs. 3 AFuV.
- C In der Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur.
- D In § 4 des Amateurfunkgesetzes.

**Antwort:** Im Rufzeichenplan gemäß § 10 Abs. 3 AFuV. Sie finden die Amateurfunkverordnung im Fragenkatalog der Bundes-

<b>VD123</b>	<b>Welche Daten sind in der offiziellen Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur immer enthalten?</b>
<b>A</b>	Alle zugewiesenen Rufzeichen mit den dazugehörigen Standorten der Amateurfunkstellen.
<b>B</b>	Alle zugewiesenen Rufzeichen mit den dazugehörigen Rufzeicheninhabern und deren Anschriften.
<b>C</b>	Alle zugewiesenen Rufzeichen in Verbindung mit dem Namen des Inhabers und die Standorte von Relaisfunkstellen und Funkbaken.
<b>D</b>	Im Falle eines Widerspruchs keinerlei Angaben, auch kein Rufzeichen.

Die richtige Lösung finden Sie im Anhang. In Deutschland gibt es *personengebundene* Rufzeichen und solche für *Klubstationen*, *Relaisfunkstellen*, *Funkbaken*, für den *Ausbildungsbetrieb* und *besondere Stationen*. Es folgt eine Übersicht.

Personengebunden Klasse A: DA bis DM Klubstation Klasse A: (DB0), DF0, (DG0), DH0, DK0, DL0, DM0

Klubstation Klasse E: DO0 Ausbildungsstation: DN1-9 Kurzzeit(klub)station: DA0, DQ, DR Exterritoriale Funkstelle: DP1, DP0 Experimentelle Sonderstation: DA5UU Relaisfunkstelle, Digipeater, Funkbläke: DB0

**VD115 Woraus setzen sich die personengebundenen Rufzeichen deutscher Funkamateure zusammen?**

**Sie setzen sich zusammen aus**

- A** zwei Buchstaben als Präfix, zwei Ziffern und zwei Buchstaben als Suffix.
- B** einem Buchstaben als Präfix, einer Ziffer und zwei bis drei Buchstaben als Suffix.
- C** zwei Buchstaben oder Ziffern und zwei bis drei Buchstaben als Suffix.
- D** zwei Buchstaben als Präfix, einer Ziffer und 1-3 Buchstaben als Suffix.

Die richtige Lösung finden Sie im Anhang.

## VD209 Wie werden deutsche Amateurfunkrufzeichen meistens gebildet?

<b>A</b>	Amateurfunkrufzeichen bestehen meistens aus einem zweistelligen Suffix (Landeskennner), ein oder zwei Ziffern und einem zwei- oder dreistelligen Präfix.
<b>B</b>	Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder 4- bis 7-stelligem Rufzeichen für Relaisfunkstellen und Funkbaken mit 1-buchstabigem oder mit 4- bis 7-stelligem Suffix.
<b>C</b>	Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder 4- bis 7-stelligem Suffix, das mit einem Buchstaben endet.
<b>D</b>	Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder mit 4- bis 7-stelligem Präfix, dessen letztes Zeichen eine Ziffer sein muss.

**VD202 bis VD208 sowie VD214 bis VD217, indem Sie jeweils die Nutzungsart und die Klasse den folgenden Rufzeichen bzw. Rufzeichenreihen zuordnen.**

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| a) DO3ZZZ | f) DO1AA - DO9ZZZ |
| b) DJ7ZZZ | g) DJ1AA - DJ9ZZZ |
| c) DF9ZZZ | h) DL1AA - DL9ZZZ |
| d) DC5ZZZ | i) DB1AA - DB9ZZZ |
| e) DM1ZZZ | j) DL1AA - DL9ZZZ |

Die richtige Lösung finden Sie im Anhang.

**Bearbeiten Sie nun die Prüfungsfragen VD202 bis VD208 sowie VD214 bis VD217, indem Sie jeweils die Nutzungsart und die Klasse den folgenden Rufzeichen bzw. Rufzeichenreihen zuordnen.**

**BD114 Zu welcher Rufzeichenart und Klasse gehören Rufzeichen, die mit DO1...DO9 beginnen?**

**Personengebundene Rufzeichen der Klasse E**

**B** Personengebundene Rufzeichen der Klasse A

**C** Ausbildungsrufzeichen der Klasse A

**D** Ausbildungsrufzeichen der Klasse E

**Antwort:** Es handelt sich um ein personengebundenes Rufzeichen der Klasse E

## VD210 Welche der folgenden Amateurfunkrufzeichen werden in Deutschland auch zugewiesen?

<b>A</b>	Rufzeichen mit 1- bis 7-stelligem Suffix als personengebundenes Rufzeichen gemäß § 3 Abs. 1 des Amateurfunkgesetzes.
<b>B</b>	Rufzeichen für Relaisfunkstellen und Funkbaken mit 1-buchstabigem oder mit 4- bis 7-stelligem Rufzeichen.
<b>C</b>	Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder 4- bis 7-stelligem Rufzeichen, das mit einem Buchstaben endet.
<b>D</b>	Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder mit 4- bis 7-stelligem Rufzeichen, dessen letztes Zeichen eine Ziffer sein muss.

**Antwort:** Rufzeichen für Klubstationen mit 1-buchstabigem oder 4- bis 7-stelligem Rufzeichen, das mit einem Buchstaben endet.

**Beispiele: DQ1A, DR2K, DL0MORSE, DA50NRW**

## VD218 Woran erkennt man eine Amateurfunkstelle im Funkbetrieb?

<b>A</b>	Am Amateurfunkrufzeichen.
<b>B</b>	Am benutzen Frequenzbereich
<b>C</b>	An der verwendeten Betriebsart,
<b>D</b>	An der Betriebstechnik.

**Antwort:** Am Amateurfunkrufzeichen