

Lektion 6: Rufzeichen - Landeskennner

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

Wenn man die Prüfung zum Amateurfunkzeugnis bestanden hat, kann man eine sogenannte 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, DOILEN, DL9XYZ, DA1A, 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 Landeskennner dar. Man kann also erkennen, aus welchem Land ein Funkamateur gerade funkt.

Die Landeskennner bestehen aus ein 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 Landeskennner 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. DA0-, DB0-, DK0- und DL0-Stationen werden zwar an einen bestimmten Funkamateur ausgegeben aber an eine Station gebunden. Mehr dazu am Ende dieser Lektion.

Bei Landeskennern, 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 „51“ ist also keine zweistellige Zahl sondern die „5“ gehört zum Landeskennner. Man sollte „S5-1“ sprechen, nicht „S51“.

Landeskennner Europa (Auswahl)

C3	Andorra	CS
CT	Portugal	DA...DR
DL	Deutschland	EB, EC, ED
EA	Spanien	UT
EI	Irland	
EM	Ukraine	
ES	Estland	
F	Frankreich	FA...FE
G	England, Großbr.	GB...GM, M
GM	Schottland	MM
HA	Ungarn	HG
HB	Schweiz	(ohne HB0)
HB0	Liechtenstein	
HV	Vatikan	IA..IZ
I	Italien	LB
LA	Norwegen	
LX	Luxemburg	
LY	Litauen	
LZ	Bulgarien	Siehe GI
M	England, Großbr.	
OE	Österreich	OF...OI
OH	Finnland	OL
OK	Tschechien	
OM	Slowakei	
ON	Belgien	
OY	Färöer Inseln	
OZ	Dänemark	PB, PD, PE, PI
PA	Niederlande	RA...
UA	Russland*)	SK, SL
SM	Schweden	SO
SP	Polen	
SV	Griechenland	
S5	Slowenien	TB, TC
TA	Türkei	
TF	Inland	
T9	Bosnien-Herzegovina	
YL	Lettland	
YO	Rumänien	
YU	Serbien	
ZA	Albanien	
Z3	Mazedonien	
3A	Marocco	
4U	Vereinte Nationen	
9A	Kroatien	
9H	Malta	

HA	Heiliger Vater	PA	Pay Bas
LA	Lachse	HB	Helweia Bem
EA	Espania	EI	Eire
HA	Hungary	SP	Soz. Polen
YL	Young Letfin		

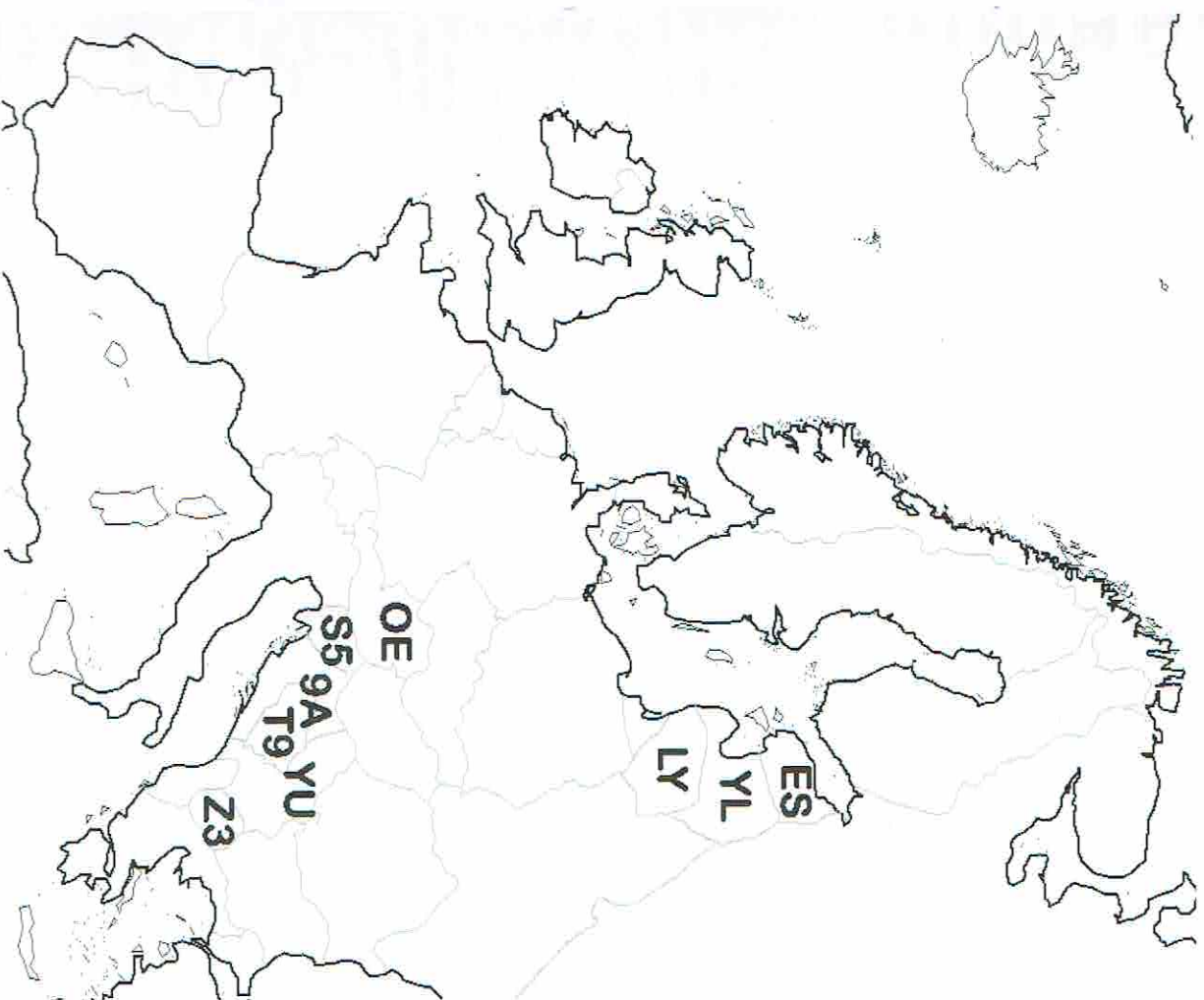
In der Prüfung zum Amateurfunkzeugnis werden praktisch alle europäischen und einige außereuropäische Landeskennner abgefragt. Beginnen Sie mit dem Lernen der nebenstehenden Landeskennner Europa. Leider sind nur wenige Landeskennner am Landernamen zu erkennen, wie dies bei Deutschland, Estland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Luxemburg oder Österreich der Fall ist. Deshalb ist es nötig Eselsbrücken zu bilden. Einige stehen links unten auf der Seite. Erfinden Sie eigene!

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

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

- BD201** Wo können Sie nachschlagen, in welchem Land sich eine Amateurfunkstelle mit einem Ihnen bislang unbekannten Landeskennner befindet?
- A** In den Empfehlungen der IARU
 - B** In der Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen
 - C** In der Landeskennnerliste 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 (Wales), GW für Wales, GI für Nordirland usw.



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

BD202 Welche Gruppe von Ländern grenzt an die Bundesrepublik Deutschland?

- 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.

BD203 Welche Gruppe gibt die Landeskennner der Länder Rumänien, Bulgarien, Spanien, Norwegen, Polen für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?

- 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.

BD204 Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Ländern zugeordnet? Die Landeskennner OE, PA, HBØ, YL, LX entsprechen den Ländern

- A Österreich, Polen, Liechtenstein, Lettland, Luxemburg.
- B Österreich, Niederlande, Schweiz, Lettland, Luxemburg.
- ☒ C Österreich, Niederlande, Liechtenstein, Lettland, Luxemburg.
- D Österreich, Niederlande, Liechtenstein, Luxemburg, Lettland.

BD205 Welche Länder (Gebiete) sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet? Die Landeskennner 3A, 4U, 9A, 9H entsprechen den Ländern (Gebieten)

- A Monaco, Vereinigte Nationen, Malta, Kroatien.
- ☒ B Monaco, Vereinigte Nationen, Kroatien, Malta.
- C Malta, Vereinigte Nationen, Kroatien, Monaco.
- D Monaco, Kroatien, Vereinigte Nationen, Malta.

BD206 Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet? Die Landeskennner OE, OH, OK, OM, ON, OZ entsprechen den Ländern

- A Österreich, Finnland, Tschechien, Slowakei, Belgien, Dänemark.
- ☒ B Österreich, Belgien, Tschechien, Slowakei, Finnland, Dänemark.
- C Österreich, Finnland, Tschechien, Belgien, Slowakei, Dänemark.
- D Österreich, Slowakei, Tschechien, Finnland, Belgien, Dänemark.

BD207 Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet? Die Landeskennner LA, LY, LZ, YL entsprechen den Ländern

- A Litauen, Norwegen, Bulgarien, Lettland.
- B Norwegen, Bulgarien, Litauen, Lettland.
- ☒ C Norwegen, Litauen, Bulgarien, Lettland.
- D Norwegen, Litauen, Lettland, Bulgarien.

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

BD208

Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet?
Die Landeskenner SM, S5, SP, SV entsprechen den Ländern

- A Schweden, Slowakei, Polen, Griechenland.
- ☒ B Schweden, Slowenien, Polen, Griechenland.
- C Slowenien, Griechenland, Polen, Schweden.
- D Schweden, Slowenien, Griechenland, Polen.

BD209

Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet?
Die Landeskenner EA, EI, EM, ES entsprechen den Ländern

- A Spanien, Irland, Estland, Ukraine.
- B Spanien, Ukraine, Irland, Estland.
- ☒ C Spanien, Irland, Ukraine, Estland.
- D Spanien, Ukraine, Estland, Irland.

BD210

Welche Gruppe gibt die Landeskenner der Länder Portugal, Schweiz, Spanien, Belgien, Polen und Irland für ihre Amateurfunkstellen richtig wieder?

- A CT, CH, EA, ON, PL, EI
- B PQ, HB9, EB, OY, SP, IR
- C CU, HB0, EA, BE, SP, EI
- ☒ D CT, HB9, EA, ON, SP, EI

Die Tabelle auf Seite 46 enthält die außereuropäischen Landeskenner, die laut Fragenkatalog in der Prüfung vorkommen können. Tragen Sie die Hauptlandeskenner 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 Landeskenner auswendig!

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 auseinander 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.

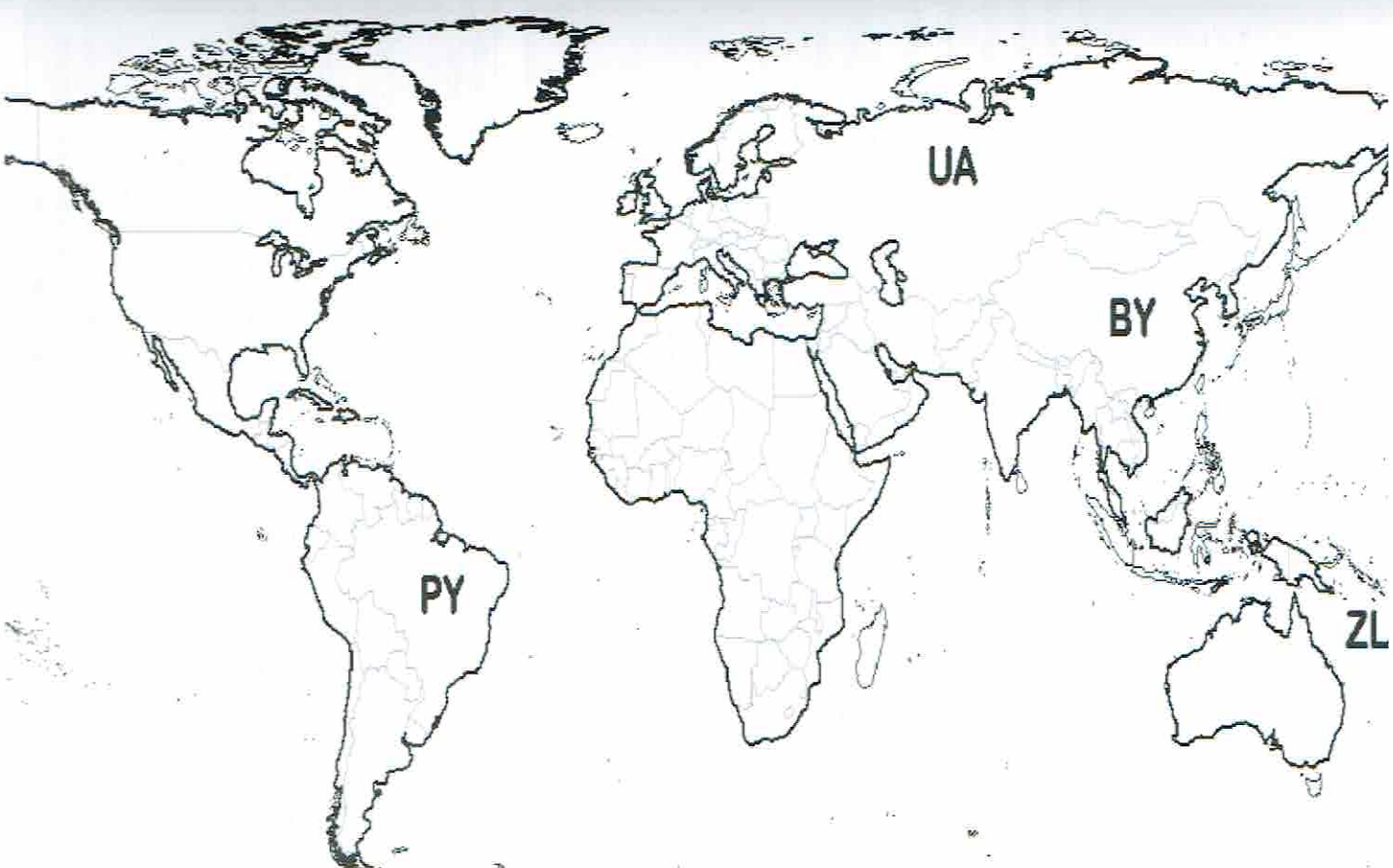
Aufgabe
Versuchen Sie bitte, diese Regionen-aufteilung mit einem Farbstift in der Weltkarte auf der folgenden Seite zu markieren.

Schauen Sie einmal bei www.dj4uf.de 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, UA0	Russland, asiat.
3	VK	Australien
3	VU	Indien
3	ZL	Neuseeland

Merkwörter (Eselstrücken):

TF	Tiefer Frost	VK	Viele Kängurus
OA	Obere Anden	ZL	Zealand
PY	Pyramide		

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?

- A Fünf Funkregionen. Kanada gehört zur Region 1.
- B Vier Funkregionen. Kanada gehört zur Region 3.
- C Vierzehn Funkregionen. Kanada gehört zur Region 4.
- ☒ D 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?

- A Fünf Funkregionen. Australien gehört zur Region 2.
- B Vier Funkregionen. Australien gehört zur Region 1.
- C Vierzehn Funkregionen. Australien gehört zur Region 4.
- ☒ D Drei Funkregionen. Australien gehört zur Region 3.

VA404 Weshalb wird in den Radio Regulations (VO Funk) die Erde in verschiedene Funkregionen eingeteilt?

- A Weil der Amateurfunkverkehr nur innerhalb einer Region zulässig ist.
- ☒ B Um in den Regionen unterschiedliche Frequenzbereichszuweisungen für die Funkdienste vornehmen zu können.
- C Um für die einzelnen Funkregionen regional gültige Regelungen für Gastlizenzen einführen zu können.
- D Weil die Ausbreitungsbedingungen in den verschiedenen Regionen der Erde unterschiedlich sind und dadurch unterschiedliche Sendeleistungen zugelassen werden müssen.

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

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

Nicht nur Deutschland hat einen Landeskennner, der mit D beginnt. Schauen Sie in die Tabelle der Landeskennner!

DS-DT: Südkorea
DU-DZ: Philippinen

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, LU, CE
- C N, YK, ZS, ZL, AR, CE
- D W, YK, ZS, ZL, AR, CE

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

BD306 Welche Landeskennner sind südamerikanischen Ländern zugewiesen?

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

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

- A CE, JA, VE, YK, MX, N
- B BY, JA, YK, VE, MX, W
- C CE, JA, VE, YK, XE, W
- ☒ D BY, JA, VE, YK, XE, K

BD304 Welche fünf Landeskennner sind einem einzigen Kontinent zuzuordnen?

- ☒ A CE, PY, LU, OA, YV
- 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 Anschlussverfahren 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.

BD305 Welche Landeskennner sind afrikanischen Ländern zugewiesen?

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

Im Anschlussverfahren: Zeilen mit LU (Südamerika), ZL (Neuseeland), VU (Asien) XE (Mittelamerika) streichen

BD308 Welche Länder sind der Reihe nach den folgenden Landeskennern zugeordnet? Die Landeskennner VE, VK, PY, JA, W entsprechen den Ländern

- ☒ A Kanada, Australien, Brasilien, Japan, USA.
- B Kanada, Brasilien, Australien, Japan, USA.
- C USA, Australien, Brasilien, Japan, Kanada.
- D Kanada, Australien, Japan, Brasilien, USA.

LEONARD O. KALIZICHAKI

Muss beim Betrieb einer tragbaren oder vorübergehend ortsfest betriebenen Amateurfunkstelle in Deutschland

- A** Nein, den Zusatz müssen in Deutschland nur ausländische Stationen führen.
- B** Ja, weil die Überwachungsbehörde erkennen können muss, dass die Anlaufpunktstelle an einem anderen, als dem genehmigten Standort betrieben wird.
- C** Ja, weil dies durch die internationalen

Nein, er kann aber zur weiteren Information verwendet werden.

- ...wollt. In Deutschland ist der Funkmarkt nicht mehr nötig, wenn ein Funkkanal seine Funktion gelegentlich mal wandern betreibt oder wenn der seinem Rufzeichen an der Funkstation

Ein Rufzeichen mit dem Zusatz "/m"

eine weitere Information zu geben

BD111 Ein Rufzeichen mit dem Zusatz "/m" kann bei einer Amateurfunkstelle

- bedeuten,
- A dass es sich um eine vorübergehend
ortsfest betriebene Amateurfunkstelle in
einem Landfahrzeug handelt.
- B dass die Amateurfunkstelle als Leistungs-
station bei einem Peilwettbewerb fungiert.
- C dass bei der Amateurfunkstelle eine
Mailbox angeschlossen ist.
- D dass es sich um eine bewegliche Am-
ateurfunkstelle in einem Landfahrzeug
handelt.**
- Ein Landfahrzeug kann ein Auto, ein Motor-
rad oder auch ein Fahrrad sein.

C Es handelt sich um eine kanadische Amateurfunkstelle, die in der Betriebsart

VD129 Ist für den Betrieb einer Amateurfunk-

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

stelle auf Wasser beziehungsweise in

D Es handelt sich um eine automatisch

Bundesnetzagentur erforderlich?

angeschlossener Mailbox in Kanada.

Ein Landfahrzeug kann ein Auto, ein Motorrad oder auch ein Fahrrad sein.

VD129	Ist für den Betrieb einer Amateurfunkstelle auf Wasser beziehungsweise in der Luft eine Sondergenehmigung der Bundesnetzagentur erforderlich?
--------------	--

Richtige Antwort: Nein

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.

A man in a plaid shirt stands on a dock next to a white sailboat. The boat has a large white sail and a black mast. The man is looking towards the camera. The background shows a body of water and some trees. The name 'Eckart' is written in the bottom right corner of the image.

F/A/M

„portabel“

ichenzusatz

- ...wendet also
...duation.
...an Bord
...eben.
...an Bord
...betrieben.
...beitet mit

oil.

als Rufzeichen

- mathe auf Funktionsteil
Rufzeichen, die
eben wird.
nadische
übergend in
n Amerika
nadische
der Betriebsart
eben wird.
tomatisch
Funktstelle mit
Kanada.

Deutsche Rufzeichen

Direkt 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 zugeteilt, jedoch sind die Beamten heutzutage so freundlich, dass Sie nach einem Wunschrufzeichen fragen. Meistens werden die Initialen des Namens gewählt und vielleicht als dritten Buchstaben des Suffix der erste 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 zugeordneten 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 Bundesnetzagentur im Anhang 9.

VD123 Welche Daten sind in der offiziellen Rufzeichenliste der Bundesnetzagentur immer enthalten?

- A Alle zugeordneten Rufzeichen mit den dazugehörigen Standorten der Amateurfunkstellen.
- B Alle zugeordneten Rufzeichen mit den dazugehörigen Rufzeicheneinhabern und deren Anschriften.
- C** Alle zugeordneten Rufzeichen in Verbindung mit dem Namen des Inhabers und die Standorte von Relaisfunkstellen und Funkbaken.
- D Im Falle eines Widerspruchs keinerlei Angaben, auch kein Rufzeichen.

Die richtige Lösung finden Sie im Anhang.

In Deutschland gibt es *persongebundene* Rufzeichen und solche für *Klubstationen*, *Relaisfunkstellen*, *Funkbaken*, für den *Ausbildungsbetrieb* und *besondere* Stationen. Es folgt eine Übersicht.

Persongebundenen Klasse A: DA bis DM
Persongebundenen Klasse E: DO1...DO9
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: DA5U
Relaisfunkstelle, Digipeater, Funkbake: DB0

BD115 Woraus setzen sich die persongebundenen Rufzeichen deutscher Funkamateure zusammen?

- A zwei Buchstaben als Präfix, zwei Ziffer 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?

- A Amateurfunkrufzeichen bestehen meistens aus einem zweistelligen Suffix (Landeskennner), ein oder zwei Ziffern und einem zwei- oder dreistelligen Präfix.
- B** Amateurfunkrufzeichen bestehen aus einem 2-buchstabigen Präfix (Landeskennner), einer Ziffer und einem meist 2- oder 3-buchstabigen Suffix.
- C Amateurfunkrufzeichen bestehen aus einem einstelligen Präfix (D), einer oder zwei Ziffern und einem meist ein-, zwei- oder dreistelligen Suffix.
- D Amateurfunkrufzeichen bestehen meistens aus einem 2-stelligen Suffix (Landeskennner), einer Ziffer und einem 1-, 2- oder 3-stelligen Präfix.

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. Rufzeicheneinheiten zuordnen.

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

Zur Lösung: Als Nutzungsart ist hier jeweils „persongebundenes Rufzeichen“ zu nennen. Sie müssen nur noch die richtige Klasse zuordnen.

Hinweis

Aus Platzgründen wurden bei den Prüfungsfragen VD202 bis VD208 sowie VD214 bis VD217 die Auswahlantworten weggelassen. Sie finden diese im Prüfungsfragenkatalog. Dies wird bei vielen weiteren Prüfungsfragen ebenfalls notwendig sein. Sie benötigen also den *Fragenkatalog Betriebstechnik und Vorschriften* der Bundesnetzagentur.

VD210 Welche der folgenden Amateurfunkrufzeichen werden in Deutschland auch zugeteilt?

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

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

Beispiele: DJ1A, DR2K, DL0MORSE, DA5ONRW

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

- A** Persongebundene Rufzeichen der Klasse E
- B Persongebundene Rufzeichen der Klasse A
- C Ausbildungsrufzeichen der Klasse A
- D Ausbildungsrufzeichen der Klasse E

Antwort: Es handelt sich um ein persongebundenes Rufzeichen der Klasse E

VD218 Woran erkennt man eine Amateurfunkstelle im Funkbetrieb?

- A** Am Amateurfunkrufzeichen.
- B Am benutzten Frequenzbereich
- C An der verwendeten Betriebsart.
- D An der Betriebstechnik.

Antwort: Am Amateurfunkrufzeichen