Inhaltsverzeichnis

1. HAREC 41
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT 15
3. Benutzer:HB9EVT 28

HAREC

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. April 2021, 13:52 Uhr (Quelltext anzeigen) HB9EVT (Diskussion | Beiträge) K (Schreibfehler korrigiert) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) (Bisheriger Text teilweise neu gegliedert; neue Kapitel zu CEPT-Novice) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
	+
'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.	'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.
Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.	Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.
	+ ** **
	+
	+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**
	Die HAREC ist in der sogenannten [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine

	+ **CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung.**
	+ **Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten. **
==Praktischer Nutzen der HAREC==	==Praktischer Nutzen der HAREC==
=====Wohnortswechsel ins Ausland=====	=====Wohnortswechsel ins Ausland=====
− Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss.	+ Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss**. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat**.
− **=====Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise=====**	+ **=====Zu Besuch im Gastland=====**
Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern	Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern

dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.	dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt**. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] dokumentiert sind**.
Je nach Land gibt es noch besondere Bestimmungen. Diese sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02. pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Insbesondere sind spezielle Bestimmungen (z.B. Kenntnisse in Morse erforderlich) dort in den Fussnoten genannt.	** **
==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==	==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==
===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===	**=====**Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis **Klasse 1 (CEPT)=====**
In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.	In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.
===Schweiz: Fähigkeitsausweis===	**=====**Schweiz: Fähigkeitsausweis **für den Amateurfunk (CEPT)=====**

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber **dieses** Ausweises erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN]).	In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.
	Inhaber **eines HAREC-kompatiblen** Ausweises erhalten **in der Schweiz** ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN])**.**
	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
	=====Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) =====
	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

	+ **Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **=====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====**
	+ **Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer ''Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.**
Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises **erhalten** ein Rufzeichen mit Prefix "**HB3**" **zugewiesen**.	

−	+ Inhaber dieses **HAREC-komatiblen** Ausweises **können in Liechteinstein** ein Rufzeichen mit **dem** Prefix "**HB0**" **beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.
− **===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===**	+ Inhaber **des ''Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)''** können **in Liechteinstein** ein Rufzeichen**, das** mit "**HB0Y**" **beginnt,** beantragen.
− **In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.** Inhaber **dieses Zeugnisses** können ein Rufzeichen mit **Prefix "DA" bis "DR"** beantragen**, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+
	+ ** **
− **Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses Klasse E können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen**.	+ **==Vergleichbares für CEPT Novice==**
	+ **Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist**.
− ===**Liechtenstein: Fähigkeitsausweis** ===	+ **=====Zu Besuch im Gastland=====**
Einwohner des **Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer** ''	**Die [https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf ECC-Empfehlung 05(06)]** des ''**Electronic**

–	**Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer ''Fähigkeitsausweis (CEPT)'' bzw. ''Einsteigerausweis (CEPT Novice)'' ausgehändigt.**
+	**Communication Commitee'' der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im [https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf ERC-Report 32] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT definiert ist.**
+	**{| class="wikitable"**
+	**|+Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:**
+	**!Land**
+	**!Name des Prüfungszeugnis**
+	**!Bemerkungen**
+	**|-**
+	**|Österrreich**
+	**|Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)**
+	**|**
+	**|-**
+	**|Schweiz**
+	**|Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)**
+	**|Rufzeichen mit Prefix HB3**
+	**|-**
+	**|Deutschland**
+	**|Amateurfunkzeugnis Klasse E**
+	**|Rufzeichen mit Pfefix DO**
+	**|-**
+	**|Liechtenstein**

	+ |**Schweizer** Einsteigerausweis **für Funkamateure** (CEPT-Novice)
	+ |**Rufzeichen beginnend mit HB0Y**
	+ |}
– **Der Schweizer ''Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk'' ist** ein **HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein** ein **Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Das Rufzeichen kann** im **Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+ **=====Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland=====**
	+ **Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort** ein **Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie** ein **solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung** im **neuen Land nochmals neu abzulegen**.
– **Der Schweizer ''Einsteigerausweis für Funkamateure'' genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.**	

Zeile 39: **Zeile 83:**

*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]	*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]

*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (PDF)]	*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (**englisch,** PDF)]
	***Für CEPT-Novice:**
	****Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in [https://docdb.cept.org/download /0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF)] des ''Electronic Communication Commitee'' der CEPT.**
	****Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im [https://docdb. cept.org/download/f269d824-61a3 /ERCRep32.pdf "ERC-Report 32" (englisch, PDF)] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT festgelegt.**
*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]	*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]

Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr

HAREC ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch *Amateurfunkzeugnis* genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.

Inhaltsverzeichnis

1 Rechtliche Verbindlichkeit 51
2 Praktischer Nutzen der HAREC 51
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland 51
2.2 Zu Besuch im Gastland 51

3 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern 51
3.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) 51
3.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 51
3.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) 52
3.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 52
4 Vergleichbares für CEPT Novice 52
4.1 Zu Besuch im Gastland 52
4.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland 53
5 Weiterführende Links: 53

Rechtliche Verbindlichkeit

Die HAREC ist in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR 61-02 geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung. Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten.

Praktischer Nutzen der HAREC

Wohnortswechsel ins Ausland

Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat.

Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) dokumentiert sind.

HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern

Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)

In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegegen nicht.

Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.

Inhaber eines HAREC-kompatiblen Ausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. HB9CN).

Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer *Bundesamt für Kommunikation* (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.

Inhaber dieses HAREC-komatiblen Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Inhaber des *Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)* können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.

Vergleichbares für CEPT Novice

Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.

Zu Besuch im Gastland

Die ECC-Empfehlung 05(06) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im ERC-Report 32 des *European Radiocommunications Committee* der CEPT definiert ist.

Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-	

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
Österrreich	Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfefix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie ein solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung im neuen Land nochmals neu abzulegen.

Weiterführende Links:

- Homepage der CEPT
- Die HAREC ist geregelt in der sogennannten CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)
- Für CEPT-Novice:
  - Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT.
  - Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im "ERC-Report 32" (englisch, PDF) des *European Radiocommunications Committee* der CEPT festgelegt.
- ÖVSV-Homepage: Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE

HAREC: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. April 2021, 13:52 Uhr (Quelltext anzeigen) HB9EVT (Diskussion | Beiträge) K (Schreibfehler korrigiert) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) (Bisheriger Text teilweise neu gegliedert; neue Kapitel zu CEPT-Novice) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
	+
'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.	'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.
Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.	Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.
	+ ** **
	+
	+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**
	Die HAREC ist in der sogenannten [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine

	+ **CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung.**
	+ **Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten. **
==Praktischer Nutzen der HAREC==	==Praktischer Nutzen der HAREC==
=====Wohnortswechsel ins Ausland=====	=====Wohnortswechsel ins Ausland=====
− Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss.	+ Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss**. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat**.
− **=====Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise=====**	+ **=====Zu Besuch im Gastland=====**
Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern	Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern

dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.	dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt**. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] dokumentiert sind**.
Je nach Land gibt es noch besondere Bestimmungen. Diese sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02. pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Insbesondere sind spezielle Bestimmungen (z.B. Kenntnisse in Morse erforderlich) dort in den Fussnoten genannt.	** **
==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==	==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==
===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===	**=====**Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis **Klasse 1 (CEPT)=====**
In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.	In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.
===Schweiz: Fähigkeitsausweis===	**=====**Schweiz: Fähigkeitsausweis **für den Amateurfunk (CEPT)=====**

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber **dieses** Ausweises erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN]).	In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.
	Inhaber **eines HAREC-kompatiblen** Ausweises erhalten **in der Schweiz** ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN])**.**
	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
	=====Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) =====
	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

	+ **Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **=====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====**
	+ **Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer ''Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.**
Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises **erhalten** ein Rufzeichen mit Prefix "**HB3**" **zugewiesen**.	

−	+ Inhaber dieses **HAREC-komatiblen** Ausweises **können in Liechteinstein** ein Rufzeichen mit **dem** Prefix "**HB0**" **beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.
− **===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===**	+ Inhaber **des ''Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)''** können **in Liechteinstein** ein Rufzeichen**, das** mit "**HB0Y**" **beginnt,** beantragen.
− **In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.** Inhaber **dieses Zeugnisses** können ein Rufzeichen mit **Prefix "DA" bis "DR"** beantragen**, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+
	+ ** **
− **Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses Klasse E können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen**.	+ **==Vergleichbares für CEPT Novice==**
	+ **Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist**.
− ===**Liechtenstein: Fähigkeitsausweis** ===	+ =====**Zu Besuch im Gastland**=====
Einwohner des **Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer** ''	**Die [https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf ECC-Empfehlung 05(06)]** des ''**Electronic**

– **Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten** im **Anschluss den Schweizer ''Fähigkeitsausweis** (CEPT)**'' bzw. ''**Einsteigerausweis (CEPT Novice)**'' ausgehändigt.**	+ **Communication Commitee'' der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises** (**CEPT-Novice-Zeugnisses**) **zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches** im **[https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf ERC-Report 32] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT definiert ist.**
	+ **{| class="wikitable"**
	+ **|+Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:**
	+ **!Land**
	+ **!Name des Prüfungszeugnis**
	+ **!Bemerkungen**
	+ **|-**
	+ **|Österrreich**
	+ **|Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4** (CEPT**-Novice)**
	+ **|**
	+ **|-**
	+ **|Schweiz**
	+ **|Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice**)
	+ **|Rufzeichen mit Prefix HB3**
	+ **|-**
	+ **|Deutschland**
	+ **|Amateurfunkzeugnis Klasse E**
	+ **|Rufzeichen mit Pfefix DO**
	+ **|-**
	+ **|Liechtenstein**

	+ |**Schweizer** Einsteigerausweis **für Funkamateure** (CEPT-Novice)
	+ |**Rufzeichen beginnend mit HB0Y**
	+ |}
– **Der Schweizer ''Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk'' ist** ein **HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein** ein **Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Das Rufzeichen kann** im **Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+ **=====Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland=====**
	+ **Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort** ein **Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie** ein **solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung** im **neuen Land nochmals neu abzulegen**.
– **Der Schweizer ''Einsteigerausweis für Funkamateure'' genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.**	

Zeile 39: **Zeile 83:**

*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]	*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]

*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (PDF)]	*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (**englisch,** PDF)]
	***Für CEPT-Novice:**
	****Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in [https://docdb.cept.org/download /0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF)] des ''Electronic Communication Commitee'' der CEPT.**
	****Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im [https://docdb. cept.org/download/f269d824-61a3 /ERCRep32.pdf "ERC-Report 32" (englisch, PDF)] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT festgelegt.**
*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]	*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]

Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr

HAREC ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch *Amateurfunkzeugnis* genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.

Inhaltsverzeichnis

1 Rechtliche Verbindlichkeit 25
2 Praktischer Nutzen der HAREC 25
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland 25
2.2 Zu Besuch im Gastland 25

3 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern 25
3.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) 25
3.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 25
3.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) 26
3.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 26
4 Vergleichbares für CEPT Novice 26
4.1 Zu Besuch im Gastland 26
4.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland 27
5 Weiterführende Links: 27

Rechtliche Verbindlichkeit

Die HAREC ist in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR 61-02 geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung. Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten.

Praktischer Nutzen der HAREC

Wohnortswechsel ins Ausland

Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat.

Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) dokumentiert sind.

HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern

Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)

In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegegen nicht.

Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.

Inhaber eines HAREC-kompatiblen Ausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. HB9CN).

Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer *Bundesamt für Kommunikation* (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.

Inhaber dieses HAREC-komatiblen Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Inhaber des *Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)* können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.

Vergleichbares für CEPT Novice

Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.

Zu Besuch im Gastland

Die ECC-Empfehlung 05(06) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im ERC-Report 32 des *European Radiocommunications Committee* der CEPT definiert ist.

Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-	

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
Österrreich	Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfefix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie ein solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung im neuen Land nochmals neu abzulegen.

Weiterführende Links:

- Homepage der CEPT
- Die HAREC ist geregelt in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)
- Für CEPT-Novice:
  - Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT.
  - Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im "ERC-Report 32" (englisch, PDF) des *European Radiocommunications Committee* der CEPT festgelegt.
- ÖVSV-Homepage: Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE

HAREC: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. April 2021, 13:52 Uhr (Quelltext anzeigen) HB9EVT (Diskussion | Beiträge) K (Schreibfehler korrigiert) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) (Bisheriger Text teilweise neu gegliedert; neue Kapitel zu CEPT-Novice) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
	+
'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.	'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.
Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.	Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.
	+ ** **
	+
	+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**
	Die HAREC ist in der sogenannten [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine

	+ **CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung.**
	+ **Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten. **
==Praktischer Nutzen der HAREC==	==Praktischer Nutzen der HAREC==
=====Wohnortswechsel ins Ausland=====	=====Wohnortswechsel ins Ausland=====
− Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss.	+ Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss**. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat**.
− =====**Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise**=====	+ =====**Zu Besuch im Gastland**=====
Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern	Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern

dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.	dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt**. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] dokumentiert sind**.
Je nach Land gibt es noch besondere Bestimmungen. Diese sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02. pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Insbesondere sind spezielle Bestimmungen (z.B. Kenntnisse in Morse erforderlich) dort in den Fussnoten genannt.	** **
==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==	==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==
===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===	**=====**Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis **Klasse 1 (CEPT)=====**
In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.	In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.
===Schweiz: Fähigkeitsausweis===	**=====**Schweiz: Fähigkeitsausweis **für den Amateurfunk (CEPT)=====**

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber **dieses** Ausweises erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN]).	In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.
	Inhaber **eines HAREC-kompatiblen** Ausweises erhalten **in der Schweiz** ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN]).
	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
	=====Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)=====
	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

	+ **Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **=====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====**
	+ **Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer ''Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.**
Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises **erhalten** ein Rufzeichen mit Prefix "**HB3**" **zugewiesen**.	

−	+ Inhaber dieses **HAREC-komatiblen** Ausweises **können in Liechteinstein** ein Rufzeichen mit **dem** Prefix "**HB0**" **beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.
− **===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===**	+ Inhaber **des ''Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)''** können **in Liechteinstein** ein Rufzeichen**, das** mit "**HB0Y**" **beginnt,** beantragen.
− **In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.** Inhaber **dieses Zeugnisses** können ein Rufzeichen mit **Prefix "DA" bis "DR"** beantragen**, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+
	+ ** **
− **Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses Klasse E können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen**.	+ **==Vergleichbares für CEPT Novice==**
	+ **Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist**.
− ===**Liechtenstein: Fähigkeitsausweis** ===	+ =====**Zu Besuch im Gastland**=====
Einwohner des **Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer** ''	**Die [https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf ECC-Empfehlung 05(06)]** des ''**Electronic**

– **Bundesamt für Kommunikation**'' (**BAKOM**) **nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten**, **und erhalten** im **Anschluss den Schweizer** ''**Fähigkeitsausweis** (CEPT)'' **bzw.** ''Einsteigerausweis (CEPT Novice)'' **ausgehändigt.**	+ **Communication Commitee**'' **der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises** (**CEPT-Novice-Zeugnisses**) **zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart**, **welches** im **[https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf ERC-Report 32] des** ''**European Radiocommunications Committee**'' **der CEPT definiert ist.**
	+ **{| class="wikitable"**
	+ **|+Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:**
	+ **!Land**
	+ **!Name des Prüfungszeugnis**
	+ **!Bemerkungen**
	+ **|-**
	+ **|Österrreich**
	+ **|Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4** (CEPT**-Novice)**
	+ **|**
	+ **|-**
	+ **|Schweiz**
	+ **|Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice**)
	+ **|Rufzeichen mit Prefix HB3**
	+ **|-**
	+ **|Deutschland**
	+ **|Amateurfunkzeugnis Klasse E**
	+ **|Rufzeichen mit Pfefix DO**
	+ **|-**
	+ **|Liechtenstein**

		+	**|Schweizer** Einsteigerausweis **für Funkamateure** (CEPT**-**Novice)
		+	**|Rufzeichen beginnend mit HB0Y**
		+	**|}**
–	**Der Schweizer ''Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk'' ist** ein **HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein** ein **Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Das Rufzeichen kann** im **Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+	**=====Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland=====**
		+	**Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort** ein **Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie** ein **solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung** im **neuen Land nochmals neu abzulegen**.
–	**Der Schweizer ''Einsteigerausweis für Funkamateure'' genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.**		

Zeile 39: **Zeile 83:**

*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]	*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]

*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (PDF)]	*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (**englisch,** PDF)]
	***Für CEPT-Novice:**
	****Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in [https://docdb.cept.org/download /0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF)] des ''Electronic Communication Commitee'' der CEPT.**
	****Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im [https://docdb. cept.org/download/f269d824-61a3 /ERCRep32.pdf "ERC-Report 32" (englisch, PDF)] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT festgelegt.**
*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]	*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]

Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr

HAREC ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch *Amateurfunkzeugnis* genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.

Inhaltsverzeichnis

1 Rechtliche Verbindlichkeit 38
2 Praktischer Nutzen der HAREC 38
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland 38
2.2 Zu Besuch im Gastland 38

3 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern 38
3.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) 38
3.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 38
3.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) 39
3.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 39
4 Vergleichbares für CEPT Novice 39
4.1 Zu Besuch im Gastland 39
4.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland 40
5 Weiterführende Links: 40

Rechtliche Verbindlichkeit

Die HAREC ist in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR 61-02 geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung. Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten.

Praktischer Nutzen der HAREC

Wohnortswechsel ins Ausland

Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat.

Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) dokumentiert sind.

HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern

Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)

In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegegen nicht.

Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.

Inhaber eines HAREC-kompatiblen Ausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. HB9CN).

Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer *Bundesamt für Kommunikation* (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.

Inhaber dieses HAREC-komatiblen Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Inhaber des *Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)* können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.

Vergleichbares für CEPT Novice

Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.

Zu Besuch im Gastland

Die ECC-Empfehlung 05(06) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im ERC-Report 32 des *European Radiocommunications Committee* der CEPT definiert ist.

Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-	

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
Österrreich	Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfefix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie ein solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung im neuen Land nochmals neu abzulegen.

Weiterführende Links:

- Homepage der CEPT
- Die HAREC ist geregelt in der sogennannten CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)
- Für CEPT-Novice:
  - Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT.
  - Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im "ERC-Report 32" (englisch, PDF) des *European Radiocommunications Committee* der CEPT festgelegt.
- ÖVSV-Homepage: Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE

HAREC: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. April 2021, 13:52 Uhr (Quelltext anzeigen) HB9EVT (Diskussion | Beiträge) K (Schreibfehler korrigiert) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr (Quelltext anzeigen)** HB9EVT (Diskussion | Beiträge) (Bisheriger Text teilweise neu gegliedert; neue Kapitel zu CEPT-Novice) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 1:	**Zeile 1:**
	+
'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.	'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: ''Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat''.
Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.	Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch ''Amateurfunkzeugnis'' genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.
	+ ** **
	+
	+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**
	Die HAREC ist in der sogenannten [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine

	+ **CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung.**
	+ **Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten. **
==Praktischer Nutzen der HAREC==	==Praktischer Nutzen der HAREC==
=====Wohnortswechsel ins Ausland=====	=====Wohnortswechsel ins Ausland=====
− Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss.	+ Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss**. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat**.
− **=====Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise=====**	+ **=====Zu Besuch im Gastland=====**
Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern	Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern

dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.	dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt**. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org/download /e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] dokumentiert sind**.
Je nach Land gibt es noch besondere Bestimmungen. Diese sind im Anhang 2 der [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02. pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)] nachlesbar. Insbesondere sind spezielle Bestimmungen (z.B. Kenntnisse in Morse erforderlich) dort in den Fussnoten genannt.	** **
==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==	==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==
===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===	**=====**Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis **Klasse 1 (CEPT)=====**
In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.	In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegen nicht.
===Schweiz: Fähigkeitsausweis===	**=====**Schweiz: Fähigkeitsausweis **für den Amateurfunk (CEPT)=====**

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber **dieses** Ausweises erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN]).	In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.
	Inhaber **eines HAREC-kompatiblen** Ausweises erhalten **in der Schweiz** ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf HB9CN])**.**
	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
	=====Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) =====
	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

	+ **Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.**
	+
	+ **=====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====**
	+ **Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer ''Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.**
Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises **erhalten** ein Rufzeichen mit Prefix "**HB3**" **zugewiesen**.	

	Inhaber dieses **HAREC-komatiblen** Auswe ises **können in Liechteinstein** ein Rufzeichen mit **dem** Prefix "**HB0**" **beantra gen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.
===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===	Inhaber **des ''Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)''** können **in Liechteinstein** ein Rufzeichen**, das** mit "**HB0Y**" **beginnt,** beantragen.
In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Inhab er **dieses Zeugnisses** können ein Rufzeichen mit **Prefix "DA" bis "DR"** beantragen**, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	
	** **
Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses Klasse E können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen.	**==Vergleichbares für CEPT Novice==**
	Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.
===**Liechtenstein: Fähigkeitsausweis** ===	**=====Zu Besuch im Gastland=====**
Einwohner des **Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer** ''	**Die [https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf ECC-Empfehlung 05(06)]** des ''**Electronic**

–	**Bundesamt für Kommunikation'' (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer ''Fähigkeitsausweis (CEPT)'' bzw. ''Einsteigerausweis (CEPT Novice)'' ausgehändigt.**
+	**Communication Commitee'' der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im [https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf ERC-Report 32] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT definiert ist.**
+	**{| class="wikitable"**
+	**|+Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:**
+	**!Land**
+	**!Name des Prüfungszeugnis**
+	**!Bemerkungen**
+	**|-**
+	**|Österrreich**
+	**|Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)**
+	**|**
+	**|-**
+	**|Schweiz**
+	**|Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)**
+	**|Rufzeichen mit Prefix HB3**
+	**|-**
+	**|Deutschland**
+	**|Amateurfunkzeugnis Klasse E**
+	**|Rufzeichen mit Pfefix DO**
+	**|-**
+	**|Liechtenstein**

	+ |**Schweizer** Einsteigerausweis **für Funkamateure** (CEPT-Novice)
	+ |**Rufzeichen beginnend mit HB0Y**
	+ |}
– **Der Schweizer ''Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk'' ist** ein **HAREC-kompatibler Ausweis**. **Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein** ein **Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen**, **welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Das Rufzeichen kann** im **Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden**.	+ **=====Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland=====**
	+ **Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort** ein **Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte**. **Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie** ein **solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet**, **die Prüfung** im **neuen Land nochmals neu abzulegen**.
– **Der Schweizer ''Einsteigerausweis für Funkamateure'' genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.**	

Zeile 39: **Zeile 83:**

*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]	*Homepage der [https://www.cept.org/ CEPT]

*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (PDF)]	*Die HAREC ist geregelt in der sogennannten [https://docdb.cept.org /download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR61-02 (**englisch,** PDF)]
	***Für CEPT-Novice:**
	****Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in [https://docdb.cept.org/download /0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF)] des ''Electronic Communication Commitee'' der CEPT.**
	****Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im [https://docdb. cept.org/download/f269d824-61a3 /ERCRep32.pdf "ERC-Report 32" (englisch, PDF)] des ''European Radiocommunications Committee'' der CEPT festgelegt.**
*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]	*ÖVSV-Homepage: [https://oevsv.at /amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/ Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]

Version vom 25. April 2021, 07:01 Uhr

HAREC ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

Die HAREC ist ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT), welches regelt, dass die nationalen Amateurfunkausweise (Je nach Land auch *Amateurfunkzeugnis* genannt) gegenseitig anerkannt werden, wenn ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist. In den deutschsprachigen Ländern ist dies jeweils jener Fähigkeitsausweis (Amateurfunkzeugnis) der höchsten Klassse.

Inhaltsverzeichnis

1 Rechtliche Verbindlichkeit 51
2 Praktischer Nutzen der HAREC 51
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland 51
2.2 Zu Besuch im Gastland 51

3 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern 51
3.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) 51
3.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 51
3.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) 52
3.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) 52
4 Vergleichbares für CEPT Novice 52
4.1 Zu Besuch im Gastland 52
4.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland 53
5 Weiterführende Links: 53

Rechtliche Verbindlichkeit

Die HAREC ist in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR 61-02 geregelt. In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber dann die rechtliche Verbindlichkeit. Die CEPT-Empfehlung TR61-02 findet in nahezu allen europäischen Ländern Anwendung. Die einzelnen Länder haben die Möglichkeit, die Anerkennung der HAREC nur unter gewissen Bedingungen (z.B. wenn Morse-Kenntnisse zwingend sind) zu anerkennen. Solche speziellen Bestimmungen sind im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) nachlesbar. Es sind dort speziell die Fussnoten zu beachten.

Praktischer Nutzen der HAREC

Wohnortswechsel ins Ausland

Gestützt auf das HAREC-Abkommen kann bei einem Wohnortwechsel ins europäische Ausland im neuen Land das zugehörige Rufzeichen beantragt werden ohne dass eine Prüfung nochmals abgelegt werden muss. Dazu ist im neuen Land ein sogenanntes HAREC-Zertifikat vorzulegen, welches der Funkamateur bei Erhalt des Prüfungszeugnis ebenfalls erhalten hat.

Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatiblen Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen beteiligten Ländern dieses Abkommens Funkbetrieb mit seinem Rufzeichen tätigen zu dürfen ohne dass im Gastland vorgängig eine Genehmigung zu beantragen wäre. Bedingung jedoch ist, dass der Funkamateur in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt. Zudem vorbehalten sind spezielle Bedingungen des jeweiligen Gastlandes, welche im Anhang 2 der CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF) dokumentiert sind.

HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern

Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)

In Österreich ist das "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" ein HAREC-kompatibles Zeugnis. Die Amateurfunk-Prüfungszeugnisse Klasse 4 (CEPT Novice) und Klasse 3 (National UKW) sind es hingegegen nicht.

Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.

Inhaber eines HAREC-kompatiblen Ausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen. Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. HB9CN).

Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses Schweizer Einssteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.

Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Zeugnisses können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Das "Amateurfunkzeugnis Klasse E" genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines deutschen Zeugnisses Klasse E können in Deutschland ein Rufzeichen mit Prefix "DO" beantragen. Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)

Einwohner des Fürstentums Liechtenstein absolvieren die Amateurfunkprüfung beim Schweizer *Bundesamt für Kommunikation* (BAKOM) nach den identischen Bestimmungen wie sie für Schweizer gelten, und erhalten im Anschluss den Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" bzw. den Schweizer "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" ausgehändigt. Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis; der "Einsteigerausweis" ist es nicht.

Inhaber dieses HAREC-komatiblen Ausweises können in Liechteinstein ein Rufzeichen mit dem Prefix "HB0" beantragen, welches kein "Y" als erstes Zeichen im Suffix hat (vgl. unten). Der Suffix des Rufzeichens kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.

Inhaber des *Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)* können in Liechteinstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.

Vergleichbares für CEPT Novice

Für die CEPT-Novice-Lizenklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.

Zu Besuch im Gastland

Die ECC-Empfehlung 05(06) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT regelt die gegenseitige Anerkennung eines CEPT-Novice-Ausweises (CEPT-Novice-Zeugnisses) zur Nutzung des Amateurfunks mit dem eigenen Rufzeichen in einem Gastland. Dazu wurde ein minimales Prüfungsniveau vereinbart, welches im ERC-Report 32 des *European Radiocommunications Committee* der CEPT definiert ist.

Die CEPT-Novice-Lizenklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-	

Land	Name des Prüfungszeugnis	Bemerkungen
Österrreich	Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfefix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateur-Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen möchte. Die nationale Kommunikationsbehörde entscheidet im Einzelfall, ob sie ein solches CEPT-Novice-Prüfungszeugnis akzeptiert oder ob sie den Antragsteller verpflichtet, die Prüfung im neuen Land nochmals neu abzulegen.

Weiterführende Links:

- Homepage der CEPT
- Die HAREC ist geregelt in der sogenannten CEPT-Empfehlung TR61-02 (englisch, PDF)
- Für CEPT-Novice:
  - Anerkennung CEPT-Novice-Ausweis bei Besuch im Gastland geregelt in "ECC-Empfehlung 05(06)" (englisch, PDF) des *Electronic Communication Commitee* der CEPT.
  - Das minimale Prüfungsniveau für CEPT-Novice ist im "ERC-Report 32" (englisch, PDF) des *European Radiocommunications Committee* der CEPT festgelegt.
- ÖVSV-Homepage: Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE