

## Inhaltsverzeichnis

1. HAREC .....	44
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT .....	16
3. Benutzer:HB9EVT .....	30

## HAREC

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 24. April 2021, 14:38 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>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 Klasse.</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>== Praktischer Nutzen der HAREC ==</b></p> </div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid lightblue; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für '''H'''armonised '''A'''mateur '''R'''adio '''E'''xamination '''C'''ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".&lt;br \&gt;&lt;br \&gt;</b></p> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid lightblue; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>== Was ist eine HAREC? ==</b></p> <p><b>Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkant</b></p> </div>
--	---

	<p>+ wird. Die HAREC entspricht dem "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" in Österreich bzw. dem "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" in der Schweiz.</p>
<p>==== Wohnortwechsel ins Ausland ====</p>	<p>Grundlage dazu ist die [<a href="https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf">https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf</a>] CEPT-Empfehlung TR 61-02]. Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern). &lt;br \&gt;</p>
<p>- 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.</p>	
<p>- ==== Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise ====</p>	<p>+ ==Praktischer Nutzen der HAREC==</p>
<p>Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen</p>	

- **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 Funkamateurl in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.**

- **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.**

====Wohnortswechsel ins Ausland====

- + **Zieht ein Funkamateurl in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - <u>prüfungsfrei</u> ein dortiges Rufzeichen beantragen.**

- + **Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateurl mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.**

====Zu Besuch im Gastland====

**Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurl 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.**

+ **<br />**

+

+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**

+ **In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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-Kennzeichen 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.**

+

<p>==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==</p>	<p><b>Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).</b></p>
<p>===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===</p>	<p><b>Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] definiert.</b></p>
<p>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.</p>	<p>====Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis <b>Klasse 1 (CEPT)</b>====</p>
<p>===Schweiz: Fähigkeitsausweis===</p>	<p>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.</p>
<p>In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber <b>dieses</b> 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]).</p>	<p>====Schweiz: Fähigkeitsausweis <b>für den Amateurfunk (CEPT)</b>====</p>
<p></p>	<p>In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.</p>
<p></p>	<p>Inhaber <b>eines HAREC-kompatiblen</b> Ausweises erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen.</p>

-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Ausweises</b> erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [ <a href="https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf">https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf</a> HB9CN]).
-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
-	===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===	+	====Deutschland: Amateurfunkzeugnis <b>Klasse A (CEPT)</b> =====
-	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis. <b>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.</b>	+	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.
-	Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses <b>Klasse E</b> können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" <b>beantragen</b> .	+	<b>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.</b>
	===Liechtenstein: Fähigkeitsausweis===		

-	+ 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.

<p>Der <b>Schweizer</b> "Einsteigerausweis für Funkamateure" <b>genügt den Anforderungen von HAREC nicht.</b> <b>Inhaber dieses Ausweises</b> können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</p>	<p><b>Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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.</b></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	
	<p><b>Inhaber des "Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</b>&lt;br /&gt;</p>
	<p><b>==Vergleichbares für CEPT-Novice==</b></p>
	<p><b>Für die CEPT-Novice-Lizenzklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.</b></p>
	<p><b>====Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland====</b></p>
	<p><b>Die [<a href="https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf">https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf</a> ECC-Empfehlung 05(06)] des "Electronic Communication Committee" 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 [<a href="https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf">https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf</a> ERC-Report 32] des "European Radiocommunications Committee" der CEPT definiert ist.</b></p>
	<p><b>Die CEPT-Novice-Lizenzklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:</b></p>

```

+ {| class="wikitable"
+ !Land
+ !Name des Prüfungszeugnis
+ !Bemerkungen
+ |-
+ |Österreich
+ |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
+ |}
+
+ =====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 Funkamateurrufzeichen
am neuen Wohnort

```



---

## Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr

---

**HAREC** ist die Abkürzung für "**H**armonised **A**mateur **R**adio **E**xamination **C**ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

### Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine HAREC? .....	55
2 Praktischer Nutzen der HAREC .....	55
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland .....	55
2.2 Zu Besuch im Gastland .....	55
3 Rechtliche Verbindlichkeit .....	55
4 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern .....	56
4.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) .....	56
4.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	56
4.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) .....	56
4.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	56
5 Vergleichbares für CEPT-Novice .....	57
5.1 Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland .....	57
5.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland .....	57
6 Weiterführende Links .....	57

---

## Was ist eine HAREC?

---

Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkannt wird. Die HAREC entspricht dem *Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1* in Österreich bzw. dem *Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk* in der Schweiz.

Grundlage dazu ist die [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#). Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern).

---

## Praktischer Nutzen der HAREC

---

### Wohnortswechsel ins Ausland

Zieht ein Funkamateur in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - prüfungsfrei ein dortiges Rufzeichen beantragen.

Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateur mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.

### Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatible 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.

---

## Rechtliche Verbindlichkeit

---

In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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.

---

Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).

## **HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern**

---

Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#) definiert.

### **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.

### **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 Einsteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

### **Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)**

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" 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-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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 Liechtenstein 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.

### Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland

Die [ECC-Empfehlung 05\(06\)](#) des *Electronic Communication Committee* 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
Österreich	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

### Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortwechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateurerufzeichen 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 Committee* 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, 14:38 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>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 Klasse.</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>== Praktischer Nutzen der HAREC ==</b></p> </div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff;"> <p> </p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für '''H'''armonised '''A'''mateur '''R'''adio '''E'''xamination '''C'''ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".&lt;br \&gt;&lt;br \&gt;</b></p> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff;"> <p> </p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>== Was ist eine HAREC? ==</b></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkant</b></p> </div>
--	---

+ wird. Die HAREC entspricht dem "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" in Österreich bzw. dem "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" in der Schweiz.

==== Wohnortwechsel ins Ausland  
====

Grundlage dazu ist die [<https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf> CEPT-Empfehlung TR 61-02]. Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern).  
<br \>

- 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.

+ ==Praktischer Nutzen der HAREC==

- ==== Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise ====

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurl in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.

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.

====Wohnortswechsel ins Ausland====

Zieht ein Funkamateurl in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - <u>prüfungsfrei</u> ein dortiges Rufzeichen beantragen.

Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateurl mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.

====Zu Besuch im Gastland====

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurl 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.**

+ **<br />**

+

+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**

+ **In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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-Kennnisse 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.**

+



-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Ausweises</b> erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [ <a href="https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf">https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf</a> HB9CN]).
-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
-	===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===	+	====Deutschland: Amateurfunkzeugnis <b>Klasse A (CEPT)</b> ====
-	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis. <b>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.</b>	+	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.
-	Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses <b>Klasse E</b> können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" <b>beantragen</b> .	+	<b>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.</b>
	===Liechtenstein: Fähigkeitsausweis===		

-	+ 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.

<p>Der <b>Schweizer</b> "Einsteigerausweis für Funkamateure" <b>genügt den Anforderungen von HAREC nicht.</b> <b>Inhaber dieses Ausweises</b> können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</p>	<p><b>Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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.</b></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	
	<p><b>Inhaber des "Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</b>&lt;br /&gt;</p>
	<p><b>==Vergleichbares für CEPT-Novice==</b></p>
	<p><b>Für die CEPT-Novice-Lizenzklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.</b></p>
	<p><b>====Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland====</b></p>
	<p><b>Die [<a href="https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf">https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf</a> ECC-Empfehlung 05(06)] des "Electronic Communication Committee" 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 [<a href="https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf">https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf</a> ERC-Report 32] des "European Radiocommunications Committee" der CEPT definiert ist.</b></p>
	<p><b>Die CEPT-Novice-Lizenzklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:</b></p>

```
+ {| class="wikitable"
+ !Land
+ !Name des Prüfungszeugnis
+ !Bemerkungen
+ |-
+ |Österreich
+ |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
+ |}
+
+ =====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 Funkamateurer-
  Rufzeichen am neuen Wohnort
```



---

## Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr

---

**HAREC** ist die Abkürzung für "**H**armonised **A**mateur **R**adio **E**xamination **C**ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

### Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine HAREC? .....	27
2 Praktischer Nutzen der HAREC .....	27
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland .....	27
2.2 Zu Besuch im Gastland .....	27
3 Rechtliche Verbindlichkeit .....	27
4 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern .....	28
4.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) .....	28
4.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	28
4.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) .....	28
4.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	28
5 Vergleichbares für CEPT-Novice .....	29
5.1 Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland .....	29
5.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland .....	29
6 Weiterführende Links .....	29

---

## Was ist eine HAREC?

---

Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkannt wird. Die HAREC entspricht dem *Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1* in Österreich bzw. dem *Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk* in der Schweiz.

Grundlage dazu ist die [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#). Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern).

---

## Praktischer Nutzen der HAREC

---

### Wohnortswechsel ins Ausland

Zieht ein Funkamateur in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - prüfungsfrei ein dortiges Rufzeichen beantragen.

Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateur mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.

### Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatible 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.

---

## Rechtliche Verbindlichkeit

---

In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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.

---

Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).

## **HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern**

---

Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#) definiert.

### **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.

### **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 Einsteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

### **Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)**

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" 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-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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 Liechtenstein 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.

### Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland

Die [ECC-Empfehlung 05\(06\)](#) des *Electronic Communication Committee* 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
Österreich	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

### Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortwechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateurerufzeichen 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 Committee* 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, 14:38 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: 2017-<sup>K</sup>Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".</b></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff9c4; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>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 Klasse.</b></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff9c4; padding: 5px;"> <p><b>== Praktischer Nutzen der HAREC ==</b></p> </div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e1f5fe; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für '''H'''armonised '''A'''mateur '''R'''adio '''E'''xamination '''C'''ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".&lt;br \&gt;&lt;br \&gt;</b></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #fff; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e1f5fe; padding: 5px;"> <p><b>== Was ist eine HAREC? ==</b></p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e1f5fe; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><b>Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkant</b></p> </div>
--	---

	<p>+ wird. Die HAREC entspricht dem "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" in Österreich bzw. dem "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" in der Schweiz.</p>
<p>==== Wohnortwechsel ins Ausland ====</p>	<p>Grundlage dazu ist die [<a href="https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf">https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf</a> CEPT-Empfehlung TR 61-02]. Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern). &lt;br \&gt;</p>
<p>- 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.</p>	
<p>- ==== Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise ====</p>	<p>+ ==Praktischer Nutzen der HAREC==</p>
<p>Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen</p>	

- **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 Funkamateurl in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.**

- **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.**

====Wohnortswechsel ins Ausland====

- + **Zieht ein Funkamateurl in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - <u>prüfungsfrei</u> ein dortiges Rufzeichen beantragen.**

- + **Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateurl mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.**

====Zu Besuch im Gastland====

**Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurl 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.**

+ **<br />**

+

+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**

+ **In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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-Kennzeichen 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.**

+



-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Ausweises</b> erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [ <a href="https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf">https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf</a> HB9CN]).
-	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.	+	Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.
-	===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===	+	====Deutschland: Amateurfunkzeugnis <b>Klasse A (CEPT)</b> ====
-	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis. <b>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.</b>	+	In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.
-	Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses <b>Klasse E</b> können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" <b>beantragen</b> .	+	<b>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.</b>
	===Liechtenstein: Fähigkeitsausweis===		

<p>-</p>	<p>+ 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.</p>
<p>- 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 (CEPT)" bzw. "Einsteigerausweis (CEPT Novice)" ausgehändigt.</p>	
<p>- Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber dieses Ausweises können in Liechtenstein 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.</p>	<p>+ =====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====</p>
	<p>+ 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.</p>

<p>Der <b>Schweizer</b> "Einsteigerausweis für Funkamateure" <b>genügt den Anforderungen von HAREC nicht.</b> <b>Inhaber dieses Ausweises</b> können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</p>	<p><b>Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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.</b></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	
	<p><b>Inhaber des "Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</b>&lt;br /&gt;</p>
	<p><b>==Vergleichbares für CEPT-Novice==</b></p>
	<p><b>Für die CEPT-Novice-Lizenzklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.</b></p>
	<p><b>====Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland====</b></p>
	<p><b>Die [<a href="https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf">https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf</a> ECC-Empfehlung 05(06)] des "Electronic Communication Committee" 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 [<a href="https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf">https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf</a> ERC-Report 32] des "European Radiocommunications Committee" der CEPT definiert ist.</b></p>
	<p><b>Die CEPT-Novice-Lizenzklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:</b></p>

```

+ {| class="wikitable"
+ !Land
+ !Name des Prüfungszeugnis
+ !Bemerkungen
+ |-
+ |Österreich
+ |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
+ |}
+
+ =====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 Funkamateurer-
  Rufzeichen am neuen Wohnort

```



---

## Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr

---

**HAREC** ist die Abkürzung für "**H**armonised **A**mateur **R**adio **E**xamination **C**ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

### Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine HAREC? .....	41
2 Praktischer Nutzen der HAREC .....	41
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland .....	41
2.2 Zu Besuch im Gastland .....	41
3 Rechtliche Verbindlichkeit .....	41
4 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern .....	42
4.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) .....	42
4.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	42
4.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) .....	42
4.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	42
5 Vergleichbares für CEPT-Novice .....	43
5.1 Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland .....	43
5.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland .....	43
6 Weiterführende Links .....	43

---

## Was ist eine HAREC?

---

Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkannt wird. Die HAREC entspricht dem *Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1* in Österreich bzw. dem *Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk* in der Schweiz.

Grundlage dazu ist die [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#). Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern).

---

## Praktischer Nutzen der HAREC

---

### Wohnortswechsel ins Ausland

Zieht ein Funkamateurland in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - prüfungsfrei ein dortiges Rufzeichen beantragen.

Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateurland mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.

### Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurland, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurland 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.

---

## Rechtliche Verbindlichkeit

---

In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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.

---

Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).

## **HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern**

---

Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#) definiert.

### **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.

### **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 Einsteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

### **Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)**

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" 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-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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 Liechtenstein 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.

### Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland

Die [ECC-Empfehlung 05\(06\)](#) des *Electronic Communication Committee* 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
Österreich	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

### Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortwechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateurerufzeichen 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 Committee* 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, 14:38 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: Visuelle Bearbeitung  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 K  
 Markierung: 2017-<sup>K</sup>Quelltext-Bearbeitung

(4 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für "Harmonised Amateur Radio Examination Certificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>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 Klasse.</b></p> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> <p><b>== Praktischer Nutzen der HAREC ==</b></p> </div>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <div style="border: 1px solid lightblue; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>'''HAREC''' ist die Abkürzung für '''H'''armonised '''A'''mateur '''R'''adio '''E'''xamination '''C'''ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: "Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat".&lt;br \&gt;&lt;br \&gt;</b></p> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid lightblue; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>== Was ist eine HAREC? ==</b></p> </div> <div style="border: 1px solid lightblue; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> <p><b>Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkant</b></p> </div>
--	--

	<p>+ wird. Die HAREC entspricht dem "Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1" in Österreich bzw. dem "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" in der Schweiz.</p>
<p>==== Wohnortwechsel ins Ausland ====</p>	<p>Grundlage dazu ist die [<a href="https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf">https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf</a> CEPT-Empfehlung TR 61-02]. Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern). &lt;br \&gt;</p>
<p>- 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.</p>	
<p>- ==== Im Urlaub / Auf Geschäftsreise / Auf der Durchreise ====</p>	<p>+ ==Praktischer Nutzen der HAREC==</p>
<p>Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible Ausweis hat und ein dazugehöriges Rufzeichen seines Wohnort-Landes besitzt, in allen</p>	

- **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 Funkamateurl in diesem Gastland weder ständig wohnhaft ist noch ein Rufzeichen dieses Gastlandes besitzt.**

- **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.**

====Wohnortswechsel ins Ausland====

- + **Zieht ein Funkamateurl in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - <u>prüfungsfrei</u> ein dortiges Rufzeichen beantragen.**

- + **Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateurl mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.**

====Zu Besuch im Gastland====

**Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateurl, der eine HAREC-kompatible 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 Funkamateurl 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.**

+ **<br />**

+

+ **==Rechtliche Verbindlichkeit==**

+ **In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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-Kennzeichen 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.**

+

<p>==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==</p>	<p><b>Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).</b></p>
<p>===Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis===</p>	<p><b>Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [https://docdb.cept.org/download/e4b9c459-5726/TR61-02.pdf CEPT-Empfehlung TR 61-02] definiert.</b></p>
<p>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.</p>	<p>====Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis <b>Klasse 1 (CEPT)</b>====</p>
<p>===Schweiz: Fähigkeitsausweis===</p>	<p>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.</p>
<p>In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber <b>dieses</b> 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]).</p>	<p>====Schweiz: Fähigkeitsausweis <b>für den Amateurfunk (CEPT)</b>====</p>
	<p>In der Schweiz ist der "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)" ein HAREC-kompatibler Ausweis.</p>
	<p>Inhaber <b>eines HAREC-kompatiblen</b> Ausweises erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB9" zugewiesen.</p>

	<p>+ Das Rufzeichen kann nicht ausgesucht werden, sondern wird von der Behörde zugewiesen (Ausnahmen für VIP vorbehalten, vgl. [<a href="https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf">https://www.hb9f.ch/verein/pdf/HB-Radio_Inhalt/HB-Radio_2017/HBradio_17-02.pdf</a> HB9CN]).</p>
<p>- Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Ausweises</b> erhalten ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.</p>	<p>+ Der "Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" hingegen genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber dieses <b>Schweizer Einsteigerausweises</b> erhalten <b>in der Schweiz</b> ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.</p>
<p>- ===Deutschland: Amateurfunkzeugnis===</p>	<p>+ =====Deutschland: Amateurfunkzeugnis <b>Klasse A (CEPT)</b>=====</p>
<p>- In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis. <b>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.</b></p>	<p>+ In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" ist ein HAREC-kompatibles Zeugnis.</p>
<p>- Ein "Amateurfunkzeugnis Klasse E " genügt den Anforderungen von HAREC nicht. Inhaber eines Zeugnisses <b>Klasse E</b> können ein Rufzeichen mit Prefix "DO" <b>beantragen</b>.</p>	<p>+ <b>Inhaber dieses HAREC-kompatiblen</b> Zeugnisses können <b>in Deutschland</b> ein Rufzeichen mit Prefix <b>"DA" bis "DR" beantragen, jedoch nicht "DO" (vgl. unten). Das Rufzeichen kann im Rahmen der Verfügbarkeit ausgesucht werden.</b></p>
<p>===Lichtenstein: Fähigkeitsausweis===</p>	

<p>-</p>	<p>+ 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.</p>
<p>- 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 (CEPT)" bzw. "Einsteigerausweis (CEPT Novice)" ausgehändigt.</p>	
<p>- Der Schweizer "Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk" ist ein HAREC-kompatibler Ausweis. Inhaber dieses Ausweises können in Liechtenstein 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.</p>	<p>+ =====Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)=====</p>
	<p>+ 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.</p>

<p>Der <b>Schweizer</b> "Einsteigerausweis für Funkamateure" <b>genügt den Anforderungen von HAREC nicht.</b> <b>Inhaber dieses Ausweises</b> können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</p>	<p><b>Inhaber dieses HAREC-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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.</b></p>
<p>&lt;br /&gt;</p>	
	<p><b>Inhaber des "Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.</b>&lt;br /&gt;</p>
	<p><b>==Vergleichbares für CEPT-Novice==</b></p>
	<p><b>Für die CEPT-Novice-Lizenzklasse gibt es eine ähnliche europäische Vereinbarung, welche jedoch weniger weitreichend ist.</b></p>
	<p><b>====Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland====</b></p>
	<p><b>Die [<a href="https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf">https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf</a> ECC-Empfehlung 05(06)] des "Electronic Communication Committee" 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 [<a href="https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf">https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf</a> ERC-Report 32] des "European Radiocommunications Committee" der CEPT definiert ist.</b></p>
	<p><b>Die CEPT-Novice-Lizenzklassen in den deutschsprachigen Ländern sind:</b></p>

```

+ { | class="wikitable"
+ !Land
+ !Name des Prüfungszeugnis
+ !Bemerkungen
+ |-
+ |Österreich
+ |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
+ |}
+
+ =====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 Funkamateurer-
  Rufzeichen am neuen Wohnort

```



---

## Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr

---

**HAREC** ist die Abkürzung für "**H**armonised **A**mateur **R**adio **E**xamination **C**ertificate". Übersetzt auf deutsch heisst dies in etwa: *Harmonisiertes Amateurfunkprüfung-Zertifikat*.

### Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine HAREC? .....	55
2 Praktischer Nutzen der HAREC .....	55
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland .....	55
2.2 Zu Besuch im Gastland .....	55
3 Rechtliche Verbindlichkeit .....	55
4 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern .....	56
4.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT) .....	56
4.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	56
4.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT) .....	56
4.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT) .....	56
5 Vergleichbares für CEPT-Novice .....	57
5.1 Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland .....	57
5.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland .....	57
6 Weiterführende Links .....	57

---

## Was ist eine HAREC?

---

Die HAREC ist ein europäisch einheitliches Prüfungszertifikat, welches bescheinigt, dass ein bestimmtes Wissens- bzw. Prüfungsniveau erfüllt ist, und deshalb in ganz Europa anerkannt wird. Die HAREC entspricht dem *Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1* in Österreich bzw. dem *Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk* in der Schweiz.

Grundlage dazu ist die [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#). Diese stellt ein Gegenseitsabkommen der Europäische Konferenz der Verwaltungen für Post und Telekommunikation (CEPT) dar. Mit diesem Abkommen vereinbaren die europäischen Länder, dass die nationalen Fähigkeitsausweise bzw. Prüfungszeugnisse gegenseitig anerkannt werden, wenn das im Abkommen bezeichnete Wissens- bzw. Prüfungsniveau damit erfüllt ist. Wer eine solche nationale Prüfung ablegt, erhält nebst dem nationalen Prüfungszeugnis auch ein einheitlich gestaltetes HAREC-Zertifikat ausgehändigt (oder kann es nachträglich bei seiner nationalen Kommunikationsbehörde einfordern).

---

## Praktischer Nutzen der HAREC

---

### Wohnortswechsel ins Ausland

Zieht ein Funkamateur in ein anderes Land um, so kann er dort - gegen Vorlage des HAREC-Zertifikats - prüfungsfrei ein dortiges Rufzeichen beantragen.

Dies im Gegensatz zum Beispiel zu den CEPT-Novice-Prüfungen, welche bezüglich Wissen nicht dem Niveau der HAREC genügen: Zieht ein Funkamateur mit einem CEPT-Novice-Prüfungszeugnis in ein anderes Land um, muss er allenfalls dort die nationale CEPT-Novice-Prüfung nochmals neu ablegen, bevor er ein Rufzeichen am neuen Wohnort beantragen kann.

### Zu Besuch im Gastland

Dieses HAREC-Abkommen erlaubt zudem einem Funkamateur, der eine HAREC-kompatible 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.

---

## Rechtliche Verbindlichkeit

---

In den einzelnen Staaten erhält eine CEPT-Empfehlung durch Anerkennung bzw. Verbindlichkeitserklärung durch die nationale Kommunikationsbehörde bzw. durch den Gesetzgeber 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.

---

Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).

## **HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern**

---

Das Wissens- bzw. Prüfungsniveau für eine HAREC ist im Anhang 6 der [CEPT-Empfehlung TR 61-02](#) definiert.

### **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.

### **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 Einsteigerausweises erhalten in der Schweiz ein Rufzeichen mit Prefix "HB3" zugewiesen.

### **Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)**

In Deutschland ist das "Amateurfunkzeugnis Klasse A" 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-kompatiblen Ausweises können in Liechtenstein 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 Liechtenstein 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.

### Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland

Die [ECC-Empfehlung 05\(06\)](#) des *Electronic Communication Committee* 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
Österreich	Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 4 (CEPT-Novice)	
Schweiz	Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen mit Prefix HB3
Deutschland	Amateurfunkzeugnis Klasse E	Rufzeichen mit Pfix DO
Liechtenstein	Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT-Novice)	Rufzeichen beginnend mit HB0Y

### Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortwechsel ins Ausland

Im Gegensatz zur HAREC gibt es keine garantierte Anerkennung des Prüfungszeugnisses, wer ins Ausland umzieht und dort ein Funkamateurerufzeichen 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 Committee* 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](#)