

Inhaltsverzeichnis

1. Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox	24
2. Benutzer Diskussion:HB9EVT	13
3. Benutzer:HB9EVT	16
4. HAREC	35
5. QTH-Locator	48
6. Vorlage:Box Note	60

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 26. Juli 2021, 19:10 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([Neuer Abschnitt](#) → [Test Tabellen](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 23:	Zeile 23:
==Info-Boxen==	==Info-Boxen==
– Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+ ==== Vorhandene Typen von Info-Boxen ====
– {{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+ { class="wikitable"
	+ ! Infobox-Varianten !! wird erzeugt
mit Parameter !! Aussehen
	+ –
	+ Hinweis boxtype=note Am linken Rand steht ""Hinweis:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
	+ –
	+ Tipp boxtype=tip Am linken Rand steht ""Tipp:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt,
mit ""gelbem"" Balken am linken Rand.
	+ –
	+ Achtung boxtype=warning Am linken Rand steht ""Achtung:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt,
mit ""rotem"" Balken am linken Rand.
	+ –

			Wichtig boxtype=important Am linken Rand steht ""Wichtig!""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt. +
			Beispiel boxtype=example Am linken Rand steht ""Beispiel:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt. +
			Orange-farbige Box boxtype=backgroundbox Eine dünn eingerahmte Info-Box
mit auffälliger ""hellorange Hintergrundfarbe"". + + }
-		{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	==== Syntax und Parameter ==== +
-		{{Box Note boxtype=important Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	Die typische Syntax ist: + <pre>{{Box Note boxtype=note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z. B. auch mit Link [[HAREC]])}}</pre> +
-		Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit ""nicht"" empfehlenswert):	Die Parameter sind: + * notwendige Parameter: + ** ""boxtype"" + ** ""Note text"" + * zusätzlich möglicher Parameter: + ** ""bgcolor""

- <code>{{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FFFF77}}</code>	+ Beim Typ "Note" kann der Parameter "boxtype=note" auch weggelassen werden. Bei allen anderen Typen ist er notwendig.
- <code>{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #808080}}</code>	+ Typischerweise wird keine zusätzliche Hintergrundfarbe gewählt. Wenn doch, dann ist dies die Syntax:
	+ <pre><pre>{{Box Note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FFFF77}}</pre>
</pre>
- <code>{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}</code>	+ ==== Aussehen ====
- Legende: <code>[:Vorlage:Box_Note]</code>	+ <code>{{Box Note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>
	+
	+ <code>{{Box Note boxtype=tip Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>
	+
	+ <code>{{Box Note boxtype=warning Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>
	+
	+ <code>{{Box Note boxtype=important Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>
	+
	+ <code>{{Box Note boxtype=example Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>

- +
- +

```
{{Box Note|boxtype=backgroundbox|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
```
- +
- +

Und hier noch ein Beispiel mit zusätzlichem Paramter `'''bgcolor'''` (= background color):
- +

```
<pre>{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}</pre>
```
- +
- +

```
{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}
```
- +
- +

==== Datenquelle ====
- +

siehe Vorlage in diesem Wiki: [[Vorlage:Box_Note]]
- +
- +

`<br />`
- +
- +

==Einbinden von Einzelnachweisen==
- +

Einzelnachweis einfügen mit CTRL-SHIFT-K. Es geht dann ein Fenster auf, wo der Einzelnachweis erfasst wird (vgl. unten).
- +
- +

Die Liste der Einzelnachweise wird einmalig über das Pulldownmenu "Einfügen", Menüpunkt "Einzelnachweisliste" einzufügt.cEin dazu passende Überschrift ist separat zu ergänzen.
- +

- + =====Beispieltext:=====
- +

HB9MVI wollte sich im 1977 um die Wiederbelebung von HB90 kümmern.<ref>"Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 02/1978. Seite 7.</ref> Am 25. Juli 1978 wurde die Vorführstaton HB90 wieder in Betrieb genommen. <ref>"Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 01/1980, Seite 5.</ref>
- +
- + =====Einzelnachweise=====
- + <references />

- +
- + == Test Tabellen ==
- +
- + ==Beispiele==
- + {| class="wikitable"
- + |INT QAM
- + |"Wie lautet Wetterbericht?"
- + |QAM
- + |"Wetterbericht."
- + |-
- + |INT QRZ
- + |"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"
- + |QRV
- + |"Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft"
- + |-
- + |INT QSL
- + |"Können Sie den Empfang bestätigen?"

- + |QSL
- + |"Ich bestätige den Empfang."
- + |-
- + |INT QRO
- + |"Soll ich die Sendeleistung erhöhen?"
- + |QRO
- + |"Erhöhen Sie die Sendeleistung."
- + |-
- + |INT [[QRP]]
- + |"Soll ich die Sendeleistung verringern?"
- + |[[QRP]]
- + |"Verringern Sie die Sendeleistung."
- + |-
- + |INT [[QTH-Locator|QTH]]
- + |"Wie ist Ihre Position (Breite u. Länge)?"
- + |[[QTH-Locator|QTH]]
- + |"Meine Position ist ... (Breite u. Länge)"
- + |-
- + |INT QTR
- + |"Welches ist die genaue Uhrzeit?"
- + |QTR 1500
- + |"Es ist genau 15:00 Uhr ([https://de.m.wikipedia.org/wiki/Koordinierte_Weltzeit_UTC])."
- + |-
- + |INT QRT
- + |"Soll ich die Übermittlung einstellen?"
- + |QRT

+ |"Stellen Sie die Übermittlung ein!"

+ |-

+ |INT QRV

+ |"Sind Sie bereit (mich
aufzunehmen)?"

+ |QRV

+ |"Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!"

+ |}

Aktuelle Version vom 26. Juli 2021, 19:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 TEST ANDERER TITEL	31
1.1 Test Überschrift	31
1.1.1 Test Unterüberschrift 1	31
1.1.1.1 Test Unterüberschrift 2	31
1.1.1.1.1 Test Unterüberschrift 3	31
1.1.1.1.1.1 Test Unterüberschrift 4	31
1.2 Info-Boxen	31
1.2.1 Vorhandene Typen von Info-Boxen	31
1.2.2 Syntax und Parameter	32
1.2.3 Aussehen	32
1.2.4 Datenquelle	33
1.3 Einbinden von Einzelnachweisen	33
1.3.1 Beispieltext:	34
1.3.1.1 Einzelnachweise	34
1.4 Test Tabellen	34
1.5 Beispiele	34

TEST ANDERER TITEL

Diese Unterseite zur Seite "[Benutzer: HB9EVT](#)" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. *Sandbox*), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.

Test Überschrift

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Info-Boxen

Vorhandene Typen von Info-Boxen

Infobox-Varianten	wird erzeugt mit Parameter	Aussehen
Hinweis	boxtype=note	Am linken Rand steht " Hinweis: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
Tipp	boxtype=tip	Am linken Rand steht " Tipp: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt, mit gelbem Balken am linken Rand.
Achtung	boxtype=warning	Am linken Rand steht " Achtung: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt, mit rotem Balken am linken Rand.
Wichtig	boxtype=important	Am linken Rand steht " Wichtig! " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.

Infobox-Varianten	wird erzeugt mit Parameter	Aussehen
Beispiel	boxtype=example	Am linken Rand steht " Beispiel: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
Orange-farbige Box	boxtype=backgroundbox	Eine dünn eingerahmte Info-Box mit auffälliger hellorange Hintergrundfarbe .

Syntax und Parameter

Die typische Syntax ist:

```
{{Box Note|boxtype=note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
```

Die Parameter sind:

- notwendige Parameter:
 - **boxtype**
 - **Note text**
- zusätzlich möglicher Parameter:
 - **bgcolor**

Beim Typ "Note" kann der Parameter "boxtype=note" auch weggelassen werden. Bei allen anderen Typen ist er notwendig.

Typischerweise wird keine zusätzliche Hintergrundfarbe gewählt. Wenn doch, dann ist dies die Syntax:

```
{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}
```

Aussehen

Hinweis: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Tip: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Achtung: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Wichtig! Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Beispiel: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Und hier noch ein Beispiel mit zusätzlichem Parameter **bgcolor** (= background color):

```
{{Box_Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link  
[[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}
```

Hinweis: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Datenquelle

siehe Vorlage in diesem Wiki: [Vorlage:Box_Note](#)

Einbinden von Einzelnachweisen

Einzelnachweis einfügen mit CTRL-SHIFT-K. Es geht dann ein Fenster auf, wo der Einzelnachweis erfasst wird (vgl. unten).

Die Liste der Einzelnachweise wird einmalig über das Pulldownmenu "Einfügen", Menüpunkt "Einzelnachweisliste" einzufügen. Ein dazu passende Überschrift ist separat zu ergänzen.

Beispieltext:

HB9MVI wollte sich im 1977 um die Wiederbelebung von HB9O kümmern.^[1] Am 25. Juli 1978 wurde die Vorführstaton HB9O wieder in Betrieb genommen.^[2]

Einzelnachweise

1. ↑ "Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 02/1978, Seite 7.
2. ↑ "Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 01/1980, Seite 5.

Test Tabellen**Beispiele**

INT QAM	<i>Wie lautet Wetterbericht?</i>	QAM	<i>Wetterbericht.</i>
INT QRZ	<i>Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?</i>	QRV	<i>Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft</i>
INT QSL	<i>Können Sie den Empfang bestätigen?</i>	QSL	<i>Ich bestätige den Empfang.</i>
INT QRO	<i>Soll ich die Sendeleistung erhöhen?</i>	QRO	<i>Erhöhen Sie die Sendeleistung.</i>
INT QRP	<i>Soll ich die Sendeleistung verringern?</i>	QRP	<i>Verringern Sie die Sendeleistung.</i>
INT QTH	<i>Wie ist Ihre Position (Breite u. Länge)?</i>	QTH	<i>Meine Position ist ... (Breite u. Länge)</i>
INT QTR	<i>Welches ist die genaue Uhrzeit?</i>	QTR 1500	<i>Es ist genau 15:00 Uhr (UTC).</i>
INT QRT	<i>Soll ich die Übermittlung einstellen?</i>	QRT	<i>Stellen Sie die Übermittlung ein!</i>
INT QRV	<i>Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?</i>	QRV	<i>Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!</i>

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox und Benutzer Diskussion: HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– **=TEST ANDERER TITEL=**

– Diese Unterseite zur Seite "[[Benutzer: HB9EVT]]" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. "Sandbox"), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.

– **
**

–

– **==Test Überschrift==**

– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

–

– **===Test Unterüberschrift 1===**

– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

–

Zeile 1:

+ **Hallo**

+ Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

+ **[[Benutzer:HB9EVT|HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT|Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)**

– **====Test Unterüberschrift 2====**

**Lorem ipsum dolor sit amet,
consetetur sadipscing elitr, sed diam
nonumy eirmod tempor invidunt ut
labore et dolore magna aliquyam
erat, sed diam voluptua.**

–

– **=====Test Unterüberschrift 3=====**

**Lorem ipsum dolor sit amet,
consetetur sadipscing elitr, sed diam
nonumy eirmod tempor invidunt ut
labore et dolore magna aliquyam
erat, sed diam voluptua.**

–

– **=====Test Unterüberschrift
4=====**

**Lorem ipsum dolor sit amet,
consetetur sadipscing elitr, sed diam
nonumy eirmod tempor invidunt ut
labore et dolore magna aliquyam
erat, sed diam voluptua.**

–

**
**

–

– **==Info-Boxen==**

–

– **Beispiele ohne Hintergrundfarbe:**

–

**{{Box Note|Note text =Hier steht der
Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}**

–

**{{Box Note|boxtype=tip|Note text=
Hier steht der Text (z.B. auch mit Link
[[HAREC]])}}**

–

- `{{Box Note|boxtype=important|Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}`
-
- **Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit "'nicht"' empfehlenswert):**
-
- `{{Box Note|Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}`
-
- `{{Box Note|boxtype=tip|Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #808080}}`
-
- `{{Box Note|boxtype=important|Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FF7777}}`
-
- **Legende: `[:Vorlage:Box_Note]`**

Aktuelle Version vom 22. April 2021, 03:17 Uhr

Hallo

Hast du eine Anregung zu einem Wiki-Artikel von mir oder zu einer von mir verfassten Ergänzung oder Korrektur eines bestehenden Wiki-Artikels, dann bitte hinterlass mir hier eine Nachricht oder kontaktier mich per eMail: <rufzeichen>@uska.ch

[Pepe, HB9EVT \(Diskussion\)](#) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox und Benutzer:HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Link repariert)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

- **=TEST ANDERER TITEL=**

- Diese Unterseite zur Seite "[[Benutzer: HB9EVT]]" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. "Sandbox"), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.

- **
**

- **==Test Überschrift==**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- **===Test Unterüberschrift 1===**

Zeile 1:

+ **""eMail: <rufzeichen>@uska.ch""

**

+ **==Vorstellung von Pepe HB9EVT==**

+ **wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)**

+ **[[Radio Scouting|Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)**

+ **Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.**

–	+ Wenia begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapport austausch bestehen und durch Rumklicken im [https://de.wikipedia.org/wiki/GUI GUI] einer Software zustande kommen.
– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
– =====Test Unterüberschrift 2=====	+ Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#IOTA - Jamboree On The Air IOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#IOTA - Jamboree On The Air Jamboree on the air]]), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.
– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
– =====Test Unterüberschrift 3=====	+ Mitglied bei:
– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
– =====Test Unterüberschrift 4=====	+ *Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" ([https://uska.ch USKA])

-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	*HB9IAM - Fachgruppe [https://risc.pbs.ch/ "Radio-" und Internet-"Scouting"] des Verbands [https://pfadi.swiss/ "Pfadibewegung Schweiz"]
-	
	+	*HB9BIPI - Verein [http://scoutnet.swiss/ "Scoutnet Schweiz"]
		+	*HB9NFB - Verein [http://hb9nfb.ch/ "N otfunk Birs"]
-	==Info-Boxen==	+	==Nützliche Links==
-	Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+	*[[Letzte Aktivitäten]]
		+	*[[Hilfe:Hauptseite]]
		+	*[[Spezial:Spezialseiten]]
		+	**[[Spezial:Neue Seiten]]
		+	***[[Spezial:Letzte Änderungen]]" (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
		+	**[[Spezial:Kategorien]] - [:Kategorie: Vorlagen]]
		+	**[[Spezial>Weiterleitungen]]
		+	**[[Spezial:Beliebteste Seiten]] (zugleich eine Übersicht aller Artikel ;-)
		+	**[[Spezial:Verwaiste Seiten]]
		+	**[[Spezial:Aktive Benutzer]]
-	{{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+	==Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte==
		+	Sollte "dir" (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

-	<pre>{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</pre>	+	*Seite "[[OTH-Locator]]": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
		+	*Seite "[[Wiki Anleitung]]": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespace-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.
-	<pre>{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</pre>	+	==Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki==
		+	[[Bandplan]], [[HAREC]], [[IARU]], [[OTA-Aktivitäten]]
-	Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit '''nicht''' empfehlenswert):	+	==Best Practice==
		+	Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:
-	<pre>{{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bg color = #FFFF77}}</pre>	+	====Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten====
		+	Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellen geht), geht man wie folgt vor:
	<pre>{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #808080}}</pre>		

-		+	#Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.
 '→' Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sic h dadurch nicht beirren lassen.
-		+	#Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.
 '→' Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
-	{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}	+	#Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
-		+	#Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.
-	Legende: [[:Vorlage:Box_Note]]		

Aktuelle Version vom 7. Mai 2021, 19:25 Uhr

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT	22
2 Nützliche Links	22
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	22

4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	23
5 Best Practice	23
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	23

Vorstellung von Pepe HB9EVT

wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)

Radio Scout (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)

Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.

Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im **GUI** einer Software zustande kommen.

Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim **JOTA** (**Jamboree on the air**), ein jährlich, weltweit stattfindender Pfadfinderanlass, bei dem u.a. mittels Amateurfunk weltweite Kontakte hergestellt werden.

Mitglied bei:

- Verband "Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure" (**USKA**)
- HB9JAM - Fachgruppe "**Radio- und Internet-Scouting**" des Verbands "**Pfadibewegung Schweiz**"
- HB9BIPI - Verein "**Scoutnet Schweiz**"
- HB9NFB - Verein "**Notfunk Birs**"

Nützliche Links

- [Letzte Aktivitäten](#)
- [Hilfe:Hauptseite](#)
- [Spezial:Spezialseiten](#)
 - [Spezial:Neue Seiten](#)
 - [Spezial:Letzte Änderungen](#) (Darstellung gemäss Einstellungen im eigenen Benutzer-Profil)
 - [Spezial:Kategorien - Kategorie:Vorlagen](#)
 - [Spezial>Weiterleitungen](#)
 - [Spezial:Beliebteste Seiten](#) (zugleich eine Übersicht aller Artikel)
 - [Spezial:Verwaiste Seiten](#)
 - [Spezial:Aktive Benutzer](#)

Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte

Sollte **dir** (oder mir) mal langweilig werden, dann wäre es sinnvoll, sich diesen veralteten Seiten mal anzunehmen:

- Seite "**QTH-Locator**": Die Seite ist ein Plagiat (Abschrift) von Wikipedia. Sinnvoll wäre ein Artikel, der gezielter auf die Wissensbedürfnisse angehender oder frischgebackene OM eingeht.
- Seite "**Wiki Anleitung**": Seit Umstellung des ÖVSV-Wiki im Jahr 2021 auf ein Bluespice-Wikiformat sind verschiedene Angaben nicht mehr korrekt.

Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki

[Bandplan](#), [HAREC](#), [IARU](#), [OTA-Aktivitäten](#)

Best Practice

Tipps, die in der Hilfe (noch) nicht nachlesbar sind:

Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten

Bearbeitet man eine Seite und möchte vor dem Speichern sich die Seite als Vorschau anzeigen lassen (zur Kontrolle, ob alles so dargestellt wird, wie man sich das vorstellt), geht man wie folgt vor:

1. Oben im Formatierungsbalken auf das Bleistift-Symbol klicken und von "Visuelle Bearbeitung" auf "Quellentextbearbeitung" umstellen.
→ Die Darstellung der Seite ändert sich. Das kann bis zu einer Sekunde dauern. Sich dadurch nicht beirren lassen.
2. Rechts daneben aufs blaue Feld "Änderungen speichern..." klicken. Im erscheinenden Pulldown-Menü gibt es unten ein Feld "Vorschau zeigen". Dort draufklicken.
→ Die Vorschau wird angezeigt. Oben auf der Seite gibt es die zwei Felder "Bearbeitung fortsetzen" oder "Änderungen speichern".
3. Falls du die Bearbeitung fortsetzen möchtest: Auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann beim Bleistift-Symbol wieder die Darstellung auf "Visuelle Bearbeitung" zurückstellen (vgl. 1).
4. Falls du Speichern möchtest, trotzdem erst auf "Bearbeitung fortsetzen" klicken und dann erneut das blaue Feld "Änderungen speichern..." wählen, damit du dort im Feld "Zusammenfassung" noch deklarieren kannst, was du geändert hast und erst dann speichern.

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 26. Juli 2021, 19:10 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

(Neuer Abschnitt → Test Tabellen)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(2 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 23:	Zeile 23:
==Info-Boxen==	==Info-Boxen==
- Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+ ===== Vorhandene Typen von Info-Boxen =====
- {{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+ { class="wikitable"
	+ ! Infobox-Varianten !! wird erzeugt
mit Parameter !! Aussehen
	+ -
	+ Hinweis boxtype=note Am linken Rand steht ""Hinweis:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
	+ -
	+ Tipp boxtype=tip Am linken Rand steht ""Tipp:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt,
mit ""gelbem"" Balken am linken Rand.
	+ -
	+ Achtung boxtype=warning Am linken Rand steht ""Achtung:""
Die Info-Box ist dünn eingerahmt,
mit ""rotem"" Balken am linken Rand.

		+ -
		+ Wichtig boxtype=important Am linken Rand steht ""Wichtig!"" Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
		+ -
		+ Beispiel boxtype=example Am linken Rand steht ""Beispiel:""" Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
		+ -
		+ Orange-farbige Box boxtype=backgroundbox Eine dünn eingerahmte Info-Box mit auffälliger ""hellorange Hintergrundfarbe"".
		+ -
		+ }
-	{ {Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])} }	+ ===== Syntax und Parameter =====
-	{ {Box Note boxtype=important Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])} }	+ Die typische Syntax ist:
		+ <pre>{ {Box Note boxtype=note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z. B. auch mit Link [[HAREC]])} }</pre>
-	Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit ""nicht"" empfehlenswert):	+ Die Parameter sind:
		+ * notwendige Parameter:
		+ ** ""boxtype""
		+ ** ""Note text""
		+ * zusätzlich möglicher Parameter:

		+	** '''bgcolor'''
-	{{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FFFF77}}	+	Beim Typ "Note" kann der Parameter "boxtype=note" auch weggelassen werden. Bei allen anderen Typen ist er notwendig.
-	{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #808080}}	+	Typischerweise wird keine zusätzliche Hintergrundfarbe gewählt. Wenn doch, dann ist dies die Syntax:
		+	<pre>{{Box Note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FFFF77}}</pre>

-	{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}	+	==== Aussehen ====
-	Legende: [[:Vorlage:Box_Note]]	+	{{Box Note Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
		+	
		+	{{Box Note boxtype=tip Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
		+	
		+	{{Box Note boxtype=warning Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
		+	
		+	{{Box Note boxtype=important Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
		+	

+ `{{Box Note|boxtype=example|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}`

+

+ `{{Box Note|boxtype=backgroundbox|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}`

+

+ **Und hier noch ein Beispiel mit zusätzlichem Paramter '''bgcolor''' (= background color):**

+

```
<pre>{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}</pre>
```

+

+ `{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}`

+

+ **==== Datenquelle ====**

+ **siehe Vorlage in diesem Wiki:** `[[:Vorlage:Box_Note]]`

+

+ `<br />`

+

+ **==Einbinden von Einzelnachweisen==**

+ **Einzelnachweis einfügen mit CTRL-SHIFT-K. Es geht dann ein Fenster auf, wo der Einzelnachweis erfasst wird (vgl. unten).**

+

- +

Die Liste der Einzelnachweise wird einmalig über das Pulldownmenu "Einfügen", Menüpunkt "Einzelnachweisliste" eingefügt. Ein dazu passende Überschrift ist separat zu ergänzen.
- +
- +

=====Beispieltext:=====
- +

HB9MVI wollte sich im 1977 um die Wiederbelebung von HB90 kümmern.<ref>"Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 02/1978, Seite 7.</ref> Am 25. Juli 1978 wurde die Vorführstation HB90 wieder in Betrieb genommen.<ref>"Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 01/1980, Seite 5.</ref>
- +
- +

=====Einzelnachweise=====
- +

<references />

- +
- +

== Test Tabellen ==
- +
- +

==Beispiele==
- +

{| class="wikitable"
- +

|INT QAM
- +

|"Wie lautet Wetterbericht?"
- +

|QAM
- +

|"Wetterbericht."
- +

|-
- +

|INT QRZ
- +

|"Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?"
- +

|QRV

- + |"Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft" |
- + |-
- + |INT QSL |
- + |"Können Sie den Empfang bestätigen?" |
- + |QSL |
- + |"Ich bestätige den Empfang." |
- + |-
- + |INT QRO |
- + |"Soll ich die Sendeleistung erhöhen?" |
- + |QRO |
- + |"Erhöhen Sie die Sendeleistung." |
- + |-
- + |INT [[QRP]] |
- + |"Soll ich die Sendeleistung verringern?" |
- + |[[QRP]] |
- + |"Verringern Sie die Sendeleistung." |
- + |-
- + |INT [[QTH-Locator|QTH]] |
- + |"Wie ist Ihre Position (Breite u. Länge)?" |
- + |[[QTH-Locator|QTH]] |
- + |"Meine Position ist ... (Breite u. Länge)" |
- + |-
- + |INT QTR |
- + |"Welches ist die genaue Uhrzeit?" |
- + |QTR 1500 |

+ |"Es ist genau 15:00 Uhr ([https://de.m.wikipedia.org/wiki/Koordinierte_Weltzeit UTC])."

+ |-

+ |INT QRT

+ |"Soll ich die Übermittlung einstellen?"

+ |QRT

+ |"Stellen Sie die Übermittlung ein!"

+ |-

+ |INT QRV

+ |"Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?"

+ |QRV

+ |"Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!"

+ |}

Aktuelle Version vom 26. Juli 2021, 19:10 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	TEST ANDERER TITEL	31
1.1	Test Überschrift	31
1.1.1	Test Unterüberschrift 1	31
1.1.1.1	Test Unterüberschrift 2	31
1.1.1.1.1	Test Unterüberschrift 3	31
1.1.1.1.1.1	Test Unterüberschrift 4	31
1.2	Info-Boxen	31
1.2.1	Vorhandene Typen von Info-Boxen	31
1.2.2	Syntax und Parameter	32
1.2.3	Aussehen	32
1.2.4	Datenquelle	33
1.3	Einbinden von Einzelnachweisen	33
1.3.1	Beispieltext:	34
1.3.1.1	Einzelnachweise	34
1.4	Test Tabellen	34
1.5	Beispiele	34

TEST ANDERER TITEL

Diese Unterseite zur Seite "[Benutzer: HB9EVT](#)" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. *Sandbox*), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.

Test Überschrift

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Test Unterüberschrift 4

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Info-Boxen

Vorhandene Typen von Info-Boxen

Infobox-Varianten	wird erzeugt mit Parameter	Aussehen
Hinweis	boxtype=note	Am linken Rand steht " Hinweis: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
Tipp	boxtype=tip	Am linken Rand steht " Tipp: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt, mit gelbem Balken am linken Rand.
Achtung	boxtype=warning	Am linken Rand steht " Achtung: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt, mit rotem Balken am linken Rand.
Wichtig	boxtype=important	Am linken Rand steht " Wichtig! " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.

Infobox-Varianten	wird erzeugt mit Parameter	Aussehen
Beispiel	boxtype=example	Am linken Rand steht " Beispiel: " Die Info-Box ist dünn eingerahmt.
Orange-farbige Box	boxtype=backgroundbox	Eine dünn eingerahmte Info-Box mit auffälliger hellorange Hintergrundfarbe .

Syntax und Parameter

Die typische Syntax ist:

```
{{Box Note|boxtype=note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}
```

Die Parameter sind:

- notwendige Parameter:
 - **boxtype**
 - **Note text**
- zusätzlich möglicher Parameter:
 - **bgcolor**

Beim Typ "Note" kann der Parameter "boxtype=note" auch weggelassen werden. Bei allen anderen Typen ist er notwendig.

Typischerweise wird keine zusätzliche Hintergrundfarbe gewählt. Wenn doch, dann ist dies die Syntax:

```
{{Box Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}
```

Aussehen

Hinweis: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Tip: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Achtung: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Wichtig! Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Beispiel: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Und hier noch ein Beispiel mit zusätzlichem Parameter **bgcolor** (= background color):

```
{{Box_Note|Note text=Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}
```

Hinweis: Dies ist der Text der Info-Box (z.B. auch mit Link [HAREC](#))

Datenquelle

siehe Vorlage in diesem Wiki: [Vorlage:Box_Note](#)

Einbinden von Einzelnachweisen

Einzelnachweis einfügen mit CTRL-SHIFT-K. Es geht dann ein Fenster auf, wo der Einzelnachweis erfasst wird (vgl. unten).

Die Liste der Einzelnachweise wird einmalig über das Pulldownmenu "Einfügen", Menüpunkt "Einzelnachweisliste" einzufügen. Ein dazu passende Überschrift ist separat zu ergänzen.

Beispieltext:

HB9MVI wollte sich im 1977 um die Wiederbelebung von HB9O kümmern.^[1] Am 25. Juli 1978 wurde die Vorführstaton HB9O wieder in Betrieb genommen.^[2]

Einzelnachweise

1. ↑ "Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 02/1978, Seite 7.
2. ↑ "Old Man", Verbandszeitschrift der USKA, Ausgabe 01/1980, Seite 5.

Test Tabellen**Beispiele**

INT QAM	<i>Wie lautet Wetterbericht?</i>	QAM	<i>Wetterbericht.</i>
INT QRZ	<i>Sind Sie Sende- und Empfangsbereit?</i>	QRV	<i>Bestätige Sende- und Empfangsbereitschaft</i>
INT QSL	<i>Können Sie den Empfang bestätigen?</i>	QSL	<i>Ich bestätige den Empfang.</i>
INT QRO	<i>Soll ich die Sendeleistung erhöhen?</i>	QRO	<i>Erhöhen Sie die Sendeleistung.</i>
INT QRP	<i>Soll ich die Sendeleistung verringern?</i>	QRP	<i>Verringern Sie die Sendeleistung.</i>
INT QTH	<i>Wie ist Ihre Position (Breite u. Länge)?</i>	QTH	<i>Meine Position ist ... (Breite u. Länge)</i>
INT QTR	<i>Welches ist die genaue Uhrzeit?</i>	QTR 1500	<i>Es ist genau 15:00 Uhr (UTC).</i>
INT QRT	<i>Soll ich die Übermittlung einstellen?</i>	QRT	<i>Stellen Sie die Übermittlung ein!</i>
INT QRV	<i>Sind Sie bereit (mich aufzunehmen)?</i>	QRV	<i>Ich bin bereit (Sie aufzunehmen)!</i>

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox und HAREC: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 22:44 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– =TEST ANDERER TITEL=

– Diese Unterseite zur Seite "[[Benutzer: HB9EVT]]" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. "Sandbox"), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.

Zeile 1:

– "'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".<br \><br \>

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

+ 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 \>
- +
- + ==Praktischer Nutzen der HAREC==
- +
- + =====Wohnortswechsel ins Ausland=====
- + Zieht ein Funkamateurland 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 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 Ausweise 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.	
-	==Test Überschrift==	+	==Rechtliche Verbindlichkeit==
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	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.
-	===Test Unterüberschrift 1===	+	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.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
- ====Test Unterüberschrift 2====	+ Teilweise anerkennen auch Länder ausserhalb Europas das HAREC-Zertifikat (vgl. Anhang 3 und 4 der CEPT-Empfehlung TR 61-02).

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
- =====Test Unterüberschrift 3=====	+ ==HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern==
- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+ 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.

- =====Test Unterüberschrift 4=====	+ =====Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)=====
- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+ 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. [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 Einsteigerausweises 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.
-	==Info-Boxen==	+	====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.
-	Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+	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.
-	{{Box_Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+	Inhaber des "Schweizer Einsteigerausweis für Funkamateure (CEPT Novice)" können in Liechtenstein ein Rufzeichen, das mit "HB0Y" beginnt, beantragen.

- **{{Box Note|boxtype=tip|Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}**

==Vergleichbares für CEPT-Novice==

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

- **{{Box Note|boxtype=important|Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}**

====Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland====

Die [<https://docdb.cept.org/download/0c9ce02d-96b4/Rec0506.pdf> 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 [<https://docdb.cept.org/download/f269d824-61a3/ERCRep32.pdf> ERC-Report 32] des "European Radiocommunications Committee" der CEPT definiert ist.

- **Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit "'nicht"' empfehlenswert):**

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

{| class="wikitable"

!Land

!Name des Prüfungszeugnis

!Bemerkungen

|-

|Österreich

Ausgabe: 25.04.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 42 von 63

-	<code>{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #808080}}</code>	+	
-	<code>{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}</code>	+	*Homepage der https://www.cept.org/ CEPT] *Die HAREC ist geregelt in der sogenannten 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 Committee" 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-funkamateurl Beschreibung der Prüfungszeugnis-Bewilligungsklassen in OE]
-	Legende: <code>[[:Vorlage:Box_Note]]</code>	+	

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist eine HAREC?	45
2 Praktischer Nutzen der HAREC	45
2.1 Wohnortswechsel ins Ausland	45
2.2 Zu Besuch im Gastland	45
3 Rechtliche Verbindlichkeit	45
4 HAREC-kompatible Zeugnisse in den deutschsprachigen Ländern	46
4.1 Österreich: Amateurfunk-Prüfungszeugnis Klasse 1 (CEPT)	46
4.2 Schweiz: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)	46
4.3 Deutschland: Amateurfunkzeugnis Klasse A (CEPT)	46
4.4 Liechtenstein: Fähigkeitsausweis für den Amateurfunk (CEPT)	46
5 Vergleichbares für CEPT-Novice	47
5.1 Mit CEPT-Novice zu Besuch im Gastland	47
5.2 Keine automatische Prüfungsanerkennung bei Wohnortswechsel ins Ausland	47
6 Weiterführende Links	47

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" 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-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 Prefix 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 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](#)

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox und QTH-Locator: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelle anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:	Zeile 1:
– =TEST ANDERER TITEL=	+ [[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]
	+ [[Kategorie:Contest]]
	+ [[Kategorie:Mikrowelle]]
	+ Das '''Maidenhead Locator System''' ist ein geographisches Koordinaten System welches von Funkamateuren verwendet wird. Dr. John Morris, G4ANB, der ursprüngliche Erfinder, und eine Gruppe an VHF Managers riefen bei einem Treffen in Maidenhead (England 1980) das Maidenhead System ins Leben. Das Maidenhead Locator System ersetzte das alte QRA Locator System. Das Maidenhead System wird heute weltweit genutzt. Das Maidenhead (QTH-Locator) System ermöglicht die schnelle Übermittlung der Positionen zwischen Funkamateuren in einer Funkverbindung.
– Diese Unterseite zur Seite "[[Benutzer: HB9EVT]]" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. "Sandbox"), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.	+ Maidenhead Locator werden werden landläufig als "grid locators = Gitter Position" oder "grid squares = Gitterfelder" bezeichnet, trotzdem das sie einer nicht rechteckige Form und keiner Rektangularprojektion entsprechen.
–
	+ ==Beschreibung des Systems==

			Der Maidenhead Locator komprimiert die Länge und Breite in eine kurze Abfolge von Zeichen. Die Positionsinformation wird beim Maidenhead Locator in eine geringere Genauigkeit umgewandelt um die zu übertragende Anzahl der Zeichen für Sprache, Morse und digitale Funkübertragung gering zu halten.
-	==Test Überschrift==	+	[[Image:400px-Maidenhead Locator System explained.svg.png 400px right]]
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	Das gewählte Kodierungsverfahren nutzt abwechselnde Paare von Zeichen und Ziffern die folgendermaßen aussehen:
-	===Test Unterüberschrift 1===	+	:::"JN67bh16"
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.		
-	====Test Unterüberschrift 2====	+	In jedem Paar codiert das erste Zeichen die Länge und das zweite Zeichen die Breite. These character pairs have also traditional names, and in the case of letters, the range of characters (or "encoding base number") used in each pair does vary.
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.		
	=====Test Unterüberschrift 3=====		

	Um negative Zahlen bei den Daten zu vermeiden wurde das System so spezifiziert das die Breite vom Süd zum Nordpole und die Länge ostwärts vom Greenwich Längenkreis gemessen wird vom Anfangsmeridian ein "falsches Ost" von 180 Grad und dem Äquator ein falsches Nord von 90 Grad verliehen.
– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
– =====Test Unterüberschrift 4=====	– Um die händische Eingabe zu Vereinfachen, die Basis für das erste Paar von Buchstaben (traditionell Feld genannt) war 18, dadurch wird der Globus in 18 Zonen mit einer Breie von jeweils 10° und in 18 Zonen der Länge in jeweils 20°. Die Zonen werden mit Buchstaben von "A" bis "R" kodiert.
– Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	
–
	
– ==Info-Boxen==	+ [[Image:Grid-locator.jpg 350px left]]
– Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+ Das erste Nummernpaar, genannt Square folgt dem ersten Buchstabenpaar und nutzt eine 10er Nummernbasis die mit den Nummern "0" bis "9" dekodiert wird. Das ist der Grund woher der alternative Name "Grid Squares" abgeleitet wurde. Jedes dieser Squares (Felder) steht für 1° Grad Breite und 2° Länge.

{{Box _Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	Für zusätzliche Genauigkeit kann jedes Square optional weiter in "Subsquares" unterteilt werden. Diese sind wieder auf ein Paar von Buchstaben abgebildet, oft (aber nicht immer) in Kleinbuchstaben, aber wiederum, um das manuelle Berechnen von Grad und Minuten einfacher zu machen wurde 24 als Basisnummer gewählt. Das gibt den Subsquares eine Dimension von 2,5' Breite und 5' Breite. Alle Buchstaben von "A" bis "X" kommen hierfür zum Einsatz.
{{Box Note boxtype=tip Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	Daher ist der resultierende Maidenhead Subsquare Locator aus zwei Buchstaben folgend von 2 Ziffern und zwei weiteren Buchstaben zusammengesetzt.
{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	Für die bekannte [http://www.arrl.org/w1aw Hiram Percy Maxim Memorial Station], [http://www.qrz.com/db/w1aw W1AW], findet man den Maidenhead Subsquare Locator [http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php?Call=W1AW FN31pr]. Für den Deutschen Amateur Radio Club (DARC e. V.) im Baunatal, [https://www.qrz.com/db/DB0HQ DB0HQ], findet man den Maidenhead Subsquare Locator [http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php?Call=DB0HQ JO41rf]. Für den Radio-Amateur-Klub der Technischen Universität Wien, [http://www.qrz.com/db/oe1xtu OE1XTU], findet man [http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php?Call=OE1XTU JN88ee].

– Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit "nicht" empfehlenswert):

Der Abstand zweier Orte mit demselben Maidenhead Subsquare Locator ist immer kleiner als 12 km.

Das bedeutet, dass ein Maidenhead Subsquare Locator eine recht hohe Ortsauflösung hat durch die Übertragung von nur sechs Zeichen.

– `{{Box_Note|Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #FFFF77}}`

[[Image:Maidenhead grid over Europe.png|250px|thumb|left|Fields are divided into 100 squares each.]]

Zwei zusätzliche Ziffern wurden vorgeschlagen und ratifiziert um eine noch höhere Genauigkeit in der Ortsangabe zu ermöglichen.

Diese Erweiterung wird "extended locator" genannt und er ist dann insgesamt 8 Zeichen lang.

Der extended locator hat Verwendung für sehr kurzreichweitige Kommunikation. Darüberhinaus existiert keine allgemein anerkannte Definition für noch präzisere Ortsangaben. Meist wird die Erweiterung fortgesetzt durch alternierende Anwendung der subsquare and square Regeln (Unterteilungen in 24 bzw. 10).

Jedoch wurden auch andere Erweiterungen vorgeschlagen und solche "extended extended" Locators sind untereinander nicht kompatibel.

`{{Box Note|boxtype=tip|Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])|bgcolor = #808080}}`

The Maidenhead locator system has been explicitly based on the [[WGS 84]] [[geodetic datum]] since 1999. Before that time, it was usually based on each user's local national datum, which do differ slightly from

-	+ one another and WGS 84. As a result, stations very near the edges of squares at denoted precision may have changed their locators when changing over to the use of WGS 84.
- {{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}	+ To summarize:
- Legende: [[:Vorlage:Box_Note]]	+ *Character pairs encode [[longitude]] first, and then [[latitude]].
	+ *The first pair (a "field") encodes with base 18 and the letters "A" to "R".
	+ *The second pair ("square") encodes with base 10 and the digits "0" to "9".
	+ *The third pair ("subsquare") encodes with base 24 and the letters "A" to "X".
	+ *The fourth pair ("extended square") encodes with base 10 and the digits "0" to "9".
	+ *The fifth and subsequent pairs are not formally defined, but recycling the third and fourth pair algorithms is one possible definition:
	+
	+ :::'''BL11bh16oo66'''
	+
	+ On [[shortwave]] frequencies, positions are reported at "square" precision, and on VHF and UHF, "subsquare" precision is used. More precise position reports are very rarely used.
	+

+ ==Use by radio amateurs==

+ Today, individual radio amateurs and organizations around the world recognize and use Maidenhead locators. Many utilities exist to convert latitude and longitude to locators, as this is a favorite **[[Hack (technology slang)|hack]]** for programmers who are also radio amateurs. Commercially available (civil) **[[Global Positioning System]]** receivers are frequently able to display Maidenhead locators.

+ Maidenhead locators are used as part of the formulas for scoring in many **[[V HF]]** amateur radio **[[Contesting|contests]]**. Grid locators are also the basis of earning many awards like the; American Radio Relay League's **[[VHF /UHF Century Club]]**, URE TTLOC, etc. operating award.

+ In IARU Region 1 rules, VHF distances are calculated from maidenhead subsquare centers using a "spherical" Earth. This results in a small error in distance, but makes calculations quite simpler, and given the inherent imprecision in the used input data, it is not the biggest error source.

+ ==External links==

+ ***[[<http://www.arrl.org/locate/gridinfo.html> ARRLWeb: Grid Locators and Grid Squares]]**

+ ***[[<http://www.arrl.org/locate/grid.html> ARRLWeb: Calculate Grid Square]]**

- + ***[<http://www.vhfdx.net/callbook/> On-line locator database with over 135,000 callsigns]**
- + ***[<http://www.ionit.com/fieldlist/maidenhead.htm> From the field hunter's web page: An explanation of the system and how it came into being.]**
- + ***[<http://www.amsat.org/amsat/articles/houston-net/grids.html> Maidenhead Grid Squares]**
- + ***[http://www.levinecentral.com/ham/grid_square.php Find grid square and lat/long for any address or ham call sign, plotted on Google Maps]**
- + ***[<http://f6fvv.free.fr/qthLocator/> Find your QTH locator with GoogleMaps]**
- + ***[<http://qth.map.googlepages.com/> Find QTH locator or grid square with GoogleMaps and approximate distance between two squares]**
- + ***[<http://www.w8an.net/grid/maidenhead.pl> Generate a KML file from a Maidenhead coordinate]**
- + ***[<http://www.koders.com/perl/fidDAB6FD208AC4F5C0306CA344485FD0899BD2F328.aspx> Perl module for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing]**
- + ***[<http://hamlib.org> Hamlib], [<http://www.koders.com/c/fid529A4E1B44A9FAD509DA828E1A323F94F7C4F0AF.aspx> a portable library for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing]**

- + [*\[http://beta.unclassified.de/code/dotnet/maidenheadlocator/ C# class for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing\]](http://beta.unclassified.de/code/dotnet/maidenheadlocator/)
- + [*\[http://calum.org/maidenhead A small Java application to display the current Grid Locator for phones with GPS capability such as the Nokia N95\]](http://calum.org/maidenhead)
- +
- + [QUELLE: en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)
- +
- +
- + [__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__](#)
- + [__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__](#)

Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:14 Uhr

Das **Maidenhead Locator System** ist ein geographisches Koordinaten System welches von Funkamateuren verwendet wird. Dr. John Morris, G4ANB, der ursprüngliche Erfinder, und eine Gruppe an VHF Managers riefen bei einem Treffen in Maidenhead (England 1980) das Maidenhead System ins Leben. Das Maidenhead Locator System ersetzte das alte QRA Locator System. Das Maidenhead System wird heute weltweit genutzt. Das Maidenhead (QTH-Locator) System ermöglicht die schnelle Übermittlung der Positionen zwischen Funkamateuren in einer Funkverbindung.

Maidenhead Locator werden werden landläufig als *grid locators* = *Gitter Position* oder *grid squares* = *Gitterfelder* bezeichnet, trotzdem das sie einer nicht rechteckige Form und keiner Rektangularprojektion entsprechen.

Beschreibung des Systems

Der Maidenhead Locator komprimiert die Länge und Breite in eine kurze Abfolge von Zeichen. Die Positionsinformation wird beim Maidenhead Locator in eine geringere Genauigkeit umgewandelt um die zu übertragende Anzahl der Zeichen für Sprache, Morse und digitale Funkübertragung gering zu halten.

Das gewählte Kodierungsverfahren nutzt abwechselnde Paare von Zeichen und Ziffern die folgendermaßen aussehen:

JN67bh16

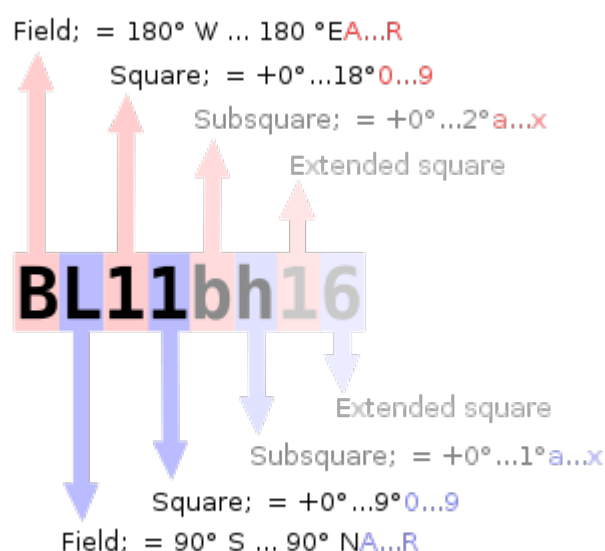
In jedem Paar codiert das erste Zeichen die Länge und das zweite Zeichen die Breite. These character pairs have also traditional names, and in the case of letters, the range of characters (or "encoding base number") used in each pair does vary.

Um negative Zahlen bei den Daten zu vermeiden wurde das System so spezifiziert das die Breite vom Süd zum Nordpole und die Länge ostwärts vom Greenwich

Längenkreis gemessen wird vom Anfangsmeridian ein "falsches Ost"

von 180 Grad und dem Äquator ein falsches Nord von 90 Grad verliehen.

Um die händische Eingabe zu Vereinfachen, die Basis für das erste Paar von Buchstaben (traditionell Feld genannt) war 18, dadurch wird der Globus in 18 Zonen mit einer Breite von jeweils 10° und in 18 Zonen der Länge in jeweils 20°. Die Zonen werden mit Buchstaben von "A" bis "R" kodiert.



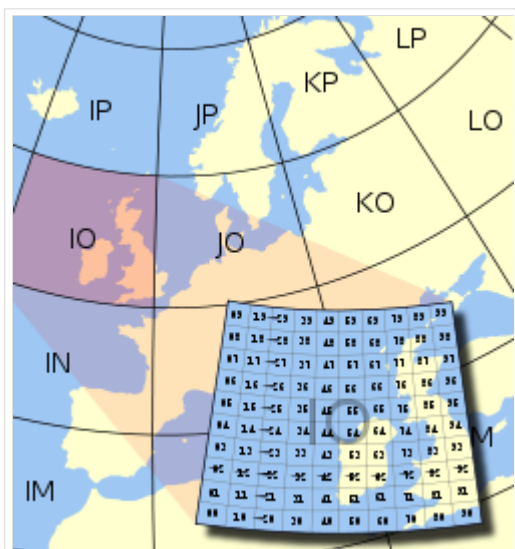
Das erste Nummernpaar, genannt Square folgt dem ersten Buchstabenpaar und nutzt eine 10er Nummernbasis die mit den Nummern "0" bis "9" dekodiert wird. Das ist der Grund woher der alternative Name "Grid Squares" abgeleitet wurde. Jedes dieser Squares (Felder) steht für 1° Grad Breite und 2° Länge.

Für zusätzliche Genauigkeit kann jedes Square optional weiter in "Subsquares" unterteilt werden. Diese sind wieder auf ein Paar von Buchstaben abgebildet, oft (aber nicht immer) in Kleinbuchstaben, aber wiederum, um das manuelle Berechnen von Grad und Minuten einfacher zu machen wurde 24 als Basisnummer gewählt. Das gibt den Subsquares eine Dimension von 2,5' Breite und 5' Breite. Alle Buchstaben von "A" bis "X" kommen hierfür zum Einsatz.

Daher ist der resultierende Maidenhead Subsquare Locator aus zwei Buchstaben folgend von 2 Ziffern und zwei weiteren Buchstaben zusammengesetzt.

Für die bekannte [Hiram Percy Maxim Memorial Station, W1AW](#), findet man den Maidenhead Subsquare Locator [FN31pr](#). Für den Deutschen Amateur Radio Club (DARC e. V.) im Baunatal, [DB0HQ](#), findet man den Maidenhead Subsquare Locator [JO41rf](#). Für den Radio-Amateur-Klub der Technischen Universität Wien, [OE1XTU](#), findet man [JN88ee](#).

Der Abstand zweier Orte mit demselben Maidenhead Subsquare Locator ist immer kleiner als 12 km. Das bedeutet, dass ein Maidenhead Subsquare Locator eine recht hohe Ortsauflösung hat durch die Übertragung von nur sechs Zeichen.



Fields are divided into 100 squares each.

Zwei zusätzliche Ziffern wurden vorgeschlagen und ratifiziert um eine noch höhere Genauigkeit in der Ortsangabe zu ermöglichen. Diese Erweiterung wird "extended locator" genannt und er ist dann insgesamt 8 Zeichen lang. Der extended locator hat Verwendung für sehr kurzreichweitige Kommunikation. Darüberhinaus existiert keine allgemein anerkannte Definition für noch präzisere Ortsangaben. Meist wird die Erweiterung fortgesetzt durch alternierende Anwendung der subsquare and square Regeln (Unterteilungen in 24 bzw. 10). Jedoch wurden auch andere Erweiterungen vorgeschlagen und solche *extended extended* Locators sind untereinander nicht kompatibel.

The Maidenhead locator system has been explicitly based on the **WGS 84 geodetic datum** since 1999.

Before that time, it was usually based on each user's local national datum, which do differ slightly from one another and WGS 84. As a result, stations very near the edges of squares at denoted precision may have changed their locators when changing over to the use of WGS 84.

To summarize:

- Character pairs encode **longitude** first, and then **latitude**.
- The first pair (a *field*) encodes with base 18 and the letters "A" to "R".
- The second pair (*square*) encodes with base 10 and the digits "0" to "9".
- The third pair (*subsquare*) encodes with base 24 and the letters "A" to "X".
- The fourth pair (*extended square*) encodes with base 10 and the digits "0" to "9".
- The fifth and subsequent pairs are not formally defined, but recycling the third and fourth pair algorithms is one possible definition:

BL11bh16oo66

On **shortwave** frequencies, positions are reported at *square* precision, and on VHF and UHF, *subsquare* precision is used. More precise position reports are very rarely used.

Use by radio amateurs

Today, individual radio amateurs and organizations around the world recognize and use Maidenhead locators. Many utilities exist to convert latitude and longitude to locators, as this is a favorite **hack** for programmers who are also radio amateurs. Commercially available (civil) **Global Positioning System** receivers are frequently able to display Maidenhead locators.

Maidenhead locators are used as part of the formulas for scoring in many **VHF** amateur radio **contests**. Grid locators are also the basis of earning many awards like the; American Radio Relay League's **VHF/UHF Century Club**, URE TTLOC, etc. operating award.

In IARU Region 1 rules, VHF distances are calculated from maidenhead subsquare centers using a *spherical* Earth. This results in a small error in distance, but makes calculations quite simpler, and given the inherent imprecision in the used input data, it is not the biggest error source.

External links

- [ARRLWeb: Grid Locators and Grid Squares](#)
- [ARRLWeb: Calculate Grid Square](#)
- [On-line locator database with over 135,000 callsigns](#)
- [From the field hunter's web page: An explanation of the system and how it came into being.](#)
- [Maidenhead Grid Squares](#)
- [Find grid square and lat/long for any address or ham call sign, plotted on Google Maps](#)
- [Find your QTH locator with GoogleMaps](#)
- [Find QTH locator or grid square with GoogleMaps and approximate distance between two squares](#)
- [Generate a KML file from a Maidenhead coordinate](#)
- [Perl module for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing](#)
- [Hamlib, a portable library for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing](#)
- [C# class for converting between geographic coordinates and Maidenhead locator and calculating distance and bearing](#)
- [A small Java application to display the current Grid Locator for phones with GPS capability such as the Nokia N95](#)

QUELLE: en.wikipedia.org

Benutzer:HB9EVT/Pepes Sandbox und Vorlage:Box Note: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 7. Mai 2021, 14:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Aktuelle Version vom 7. März 2021, 12:03 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K (Schützte „Vorlage:Box Note“

([Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]

(unbeschränkt) [Verschieben=Nur

Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

Zeile 1:

-	=TEST ANDERER TITEL=
-	
-	Diese Unterseite zur Seite "[[Benutzer:HB9EVT]]" dient Pepe HB9EVT, als Spielwiese (Sandkasten; engl. "Sandbox"), um die Funktionen von Wiki besser kennenzulernen.
-	
-	
-	
-	==Test Überschrift==
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
-	
-	===Test Unterüberschrift 1===
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.
-	

Zeile 1:

+	<div class="infobox notification-{{{boxtype}}}"
+	{{#if:{{{bgcolor }}} style="background:{{{bgcolor}}} " }}>
+	
+	{{#switch: {{{boxtype}}}
+	note = Hinweis:
+	tip = Tipp:
+	warning = Achtung:
+	example = Beispiel:
+	important = Wichtig!
+	backgroundbox =
+	#default = Hinweis:
+	}}

-	====Test Unterüberschrift 2====	+	{{{Note text}}}
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	</div>
-		+	<noinclude>
-	=====Test Unterüberschrift 3=====	+	Kopiervorlage:
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	<pre>
-		+	{{Box_Note Note text = bgcolor =}}
-	=====Test Unterüberschrift 4=====	+	</pre>
-	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.	+	<templatedata>
-	 	+	{
-		+	"params": {
-	==Info-Boxen==	+	"Note text": {
-		+	"required": true
-	Beispiele ohne Hintergrundfarbe:	+	},
-		+	"boxtype": {
-	{{Box Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+	"description":
-		+	"Mögliche Werte: note, tip, warning, important, example, backgroundbox",
-		+	"example": "note",
-	{{Box Note boxtype=tip Note text=Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}	+	"type": "string",
-		+	"default": "note",
-		+	"required": true

-	<code>{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]])}}</code>	+	
-		+	<code>},</code>
-	Beispiele mit selbst gewählter Hintergrundfarbe (Die hier gezeigten Farb-Beispiele sind explizit "'nicht"' empfehlenswert):	+	<code>"bgcolor": {</code>
-		+	
-		+	<code>"label": "bgcolor",</code>
-	<code>{{Box_Note Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FFFF77}}</code>	+	<code>"description": "Hintergrundfarbe der Box im Hex-format (z.B. #ececec)",</code>
-		+	<code>"type": "string"</code>
-		+	<code>}</code>
-	<code>{{Box Note boxtype=tip Note text= Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #808080}}</code>	+	
-		+	<code>},</code>
-	<code>{{Box Note boxtype=important Note text =Hier steht der Text (z.B. auch mit Link [[HAREC]]) bgcolor = #FF7777}}</code>	+	<code>"description": "Erstellt eine Infobox für Hinweise, Warnungen, Tipps, etc.",</code>
-		+	
-		+	<code>"paramOrder": [</code>
-	<code>Legende: [[:Vorlage:Box_Note]]</code>	+	<code>"boxtype",</code>
		+	<code>"Note text",</code>
		+	<code>"bgcolor"</code>
		+	<code>]</code>
		+	<code>}</code>
		+	<code></templatedata></code>
		+	<code></noinclude></code>

Aktuelle Version vom 7. März 2021, 12:03 Uhr

Hinweis: `{{{Note text}}}`

Kopiervorlage:

```
{{Box_Note|Note text =|bgcolor =}}
```

Erstellt eine Infobox für Hinweise, Warnungen, Tipps, etc.

Vorlagenparameter

Parameter		Beschreibung	Typ	Status
Boxtype	boxtype	Mögliche Werte: note, tip, warning, important, example, backgroundbox Standard note Beispiel note	Zeichenfolge	erforderlich
Note text	Note text	keine Beschreibung	Unbekannt	erforderlich
bgcolor	bgcolor	Hintergrundfarbe der Box im Hex-format (z.B. #ececec)	Zeichenfolge	optional