

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:Kennzeichnung Österreich	36
2. ARS-Frequenzen	4
3. Amateur Radio Spotter	11
4. Benutzer Diskussion:HB9EVT	26
5. Benutzer:HB9EVT	28
6. Benutzer:Oe1kbc	35
7. Mototrbo-national	38
8. Vorlage:Länderspezifisch AT	50

Kategorie: Kennzeichnung Österreich

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 21:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Anstelle der Vorlage `{{Länderspezifisch AT}}` den HTML-Source davon eingesetzt, damit es nicht zu einer rekursiven Kategorisierung kommt.)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden. </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden. </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
- <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>	+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div>
-	

+ `|}`

+ `</div clear="all">`

+ `|}`

+ **Wie eine solche Kennzeichnung eingefügt werden kann, kannst du auf der Seite [\[\[Vorlage:Länderspezifisch AT\]\]](#) nachlesen. Neben dieser Kennzeichnung für Österreich gibt es desgleichen auch als [\[:Kategorie: Kennzeichnung Schweiz|Kennzeichnung Schweiz\]\]](#) oder [\[:Kategorie: Kennzeichnung Deutschland|Kennzeichnung Deutschland\]\]](#).**

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 21:25 Uhr

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der **Kategorie: Kennzeichnung Österreich** zugewiesen worden.

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Wie eine solche Kennzeichnung eingefügt werden kann, kannst du auf der Seite [Vorlage: Länderspezifisch AT](#) nachlesen. Neben dieser Kennzeichnung für Österreich gibt es desgleichen auch als [Kennzeichnung Schweiz](#) oder [Kennzeichnung Deutschland](#).

Seiten in der Kategorie „Kennzeichnung Österreich“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

A

- [Amateur Radio Spotter](#)
- [ARS-Frequenzen](#)

L

- [Vorlage:Länderspezifisch AT](#)

M

- [Mototrbo-national](#)

Kategorie:Kennzeichnung Österreich und ARS-Frequenzen: Unterschied zwischen den Seiten

VisuellWikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 14:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Balken {{Länderspezifisch AT}} eingefügt.)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

– Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie:Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.

Zeile 1:

+ [[Kategorie:SKYWARN]]

+ {{Länderspezifisch AT}}

+ '''Frequenzen für "ARS-Netze'''

+ Ziel der Definition von Skywarn ARS-Frequenzen ist es, mit so wenigen Relais, wie möglich, eine größtmögliche Flächenabdeckung zu erreichen! Schlagwort: „Weniger ist mehr“

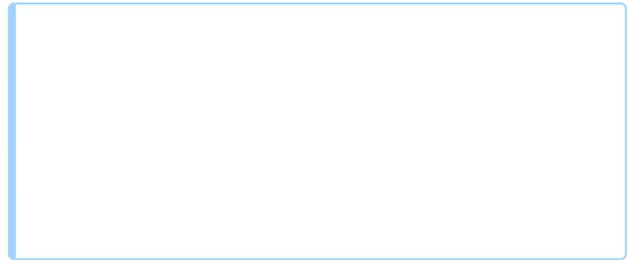
+ Im Bereich der analogen Relais ist eine vorhandene Echolink-Anbindung ein weiteres Auswahlkriterium, um bei Bedarf auch "abgesetzt" Wetter-Warnungen aussenden oder Unwettermeldungen empfangen zu können!

+ Die aktuelle Auswahl ist ein erster Versuch.

- + **Sollten sich in der Praxis andere Relais oder Frequenzen als operativ besser herausstellen, wird dies zukünftig berücksichtigt werden!**
- +
- + **Generell gilt: sollten keine Relais erreichbar sein, dann bitte die UKW-Anruf-Frequenzen 145,500 und 433,500 verwenden!**
- +
- +
- + **[[Bild:ARS-Relaiskarte-OE-1-3-4.jpg|right]]''ARS-Frequenzen Analog OE1, OE3, OE4:''**
- +
- + **''siehe auch rechtsstehende Relaiskarte - hier mit Frequenzen! tnx an OE3DSB für das Gesamtfile!''**
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- + **{| class="wikitable unsortable"**
- + **! width="50px" |Land**
- + **! width="250px" |Region**
- + **! width="200px" |QRG 1**
- + **! width="200px" |QRG 2**
- +
- + **|-**
- + **|OE1,3**
- + **|Wien und Wien-Umgebung**

- + |R82 Kahlenberg
- + |R6 Exelberg/R83 Hochstraß
- + |-
- + |OE3
- + |Waldviertel-Nord,West
- + |R7X Frauenstaffel
- + |R1X Nebelstein
- + |-
- + |OE3
- + |Waldviertel-Süd, Mostviertel-Nord,
Weinviertel-West
- + |R4 Sandl
- + |R6 Exelberg/R83 Hochstraß
- + |-
- + |OE3
- + |Mostviertel-Süd
- + |R80 Hochkogelberg
- + |R72 Hinteralm
- + |-
- + |OE3
- + |Weinviertel
- + |R76 Buschberg
- + |R82 Kahlenberg
- + |-
- + |OE3,4
- + |Industrieviertel - Bgld-Nord/Mitte
- + |R7 Brentenriegel/R78 Hutwisch
- + |R5 Hohe Wand
- + |}
- + |

**/code>
 Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und <u>nicht</u> mit CTRL-V).
**



Aktuelle Version vom 26. April 2021, 14:38 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Frequenzen für "ARS-Netze"

Ziel der Definition von Skywarn ARS-Frequenzen ist es, mit so wenigen Relais, wie möglich, eine größtmögliche Flächenabdeckung zu erreichen! Schlagwort: „Weniger ist mehr“

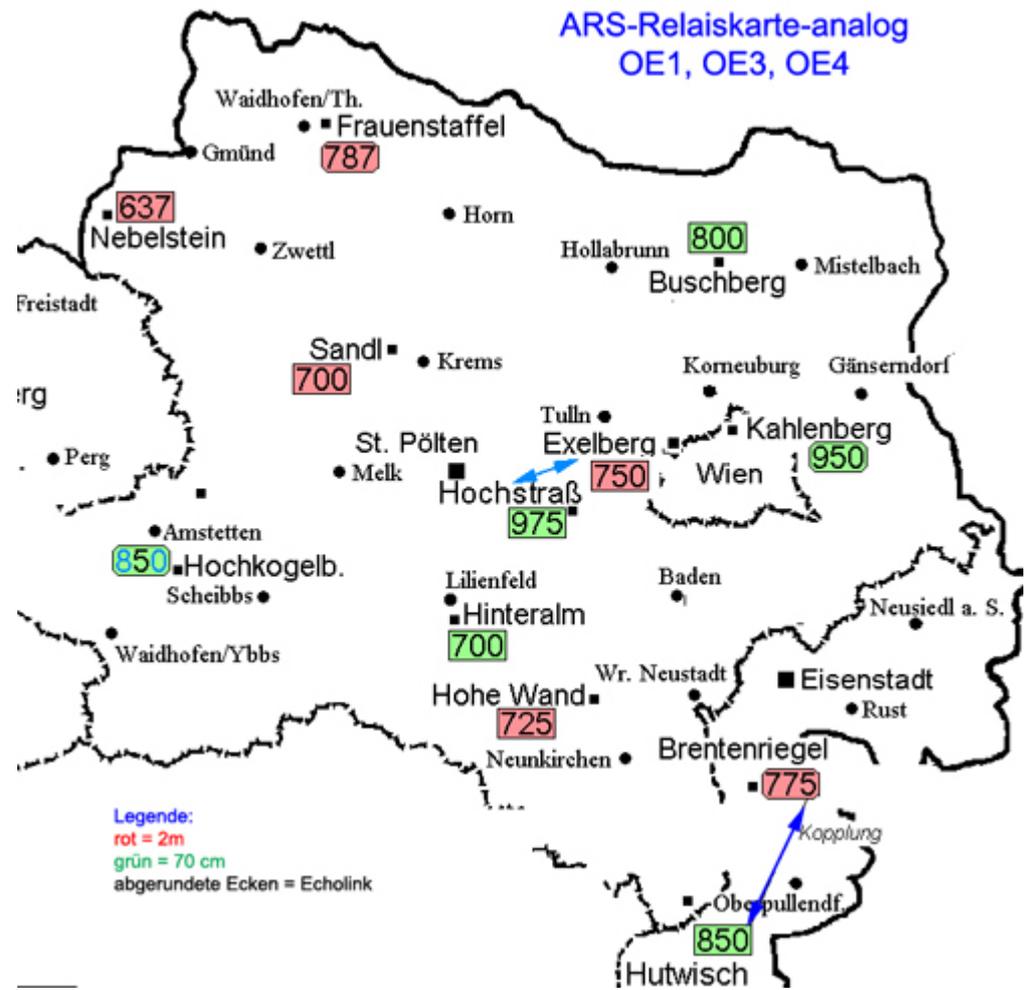
Im Bereich der analogen Relais ist eine vorhandene Echolink-Anbindung ein weiteres Auswahlkriterium, um bei Bedarf auch "abgesetzt" Wetter-Warnungen aussenden oder Unwettermeldungen empfangen zu können!

Die aktuelle Auswahl ist ein erster Versuch. Sollten sich in der Praxis andere Relais oder Frequenzen als operativ besser herausstellen, wird dies zukünftig berücksichtigt werden!

Generell gilt: sollten keine Relais erreichbar sein, dann bitte die UKW-Anruf-Frequenzen 145,500 und 433,500 verwenden!

ARS-Frequenzen Analog OE1, OE3, OE4:

*siehe auch
rechtsstehende
Relaiskarte - hier mit
Frequenzen! tnx an
OE3DSB für das
Gesamtfile!*



Land	Region	QRG 1	QRG 2
OE1,3	Wien und Wien-Umgebung	R82 Kahlenberg	R6 Exelberg/R83 Hochstraß
OE3	Waldviertel-Nord,West	R7X Frauenstaffel	R1X Nebelstein
OE3	Waldviertel-Süd, Mostviertel-Nord, Weinviertel-West	R4 Sandl	R6 Exelberg/R83 Hochstraß
OE3	Mostviertel-Süd	R80 Hochkogelberg	R72 Hinteralm
OE3	Weinviertel	R76 Buschberg	R82 Kahlenberg
OE3,4	Industrieviertel - Bgld-Nord /Mitte	R7 Brentenriegel/R78 Hutwisch	R5 Hohe Wand

ARS-Frequenzen Analog für OE2, OE5 OE6, OE7, OE8, OE9 in Arbeit

ARS-Frequenzen Digital:

Da immer mehr Funkamateure auch in der "digitalen Welt" QRV sind, davon auch einige ARS, werden wir demnächst auch dafür geeignete "Sprechräume" definieren!"

--Chris, OE3CHC 11:11, 30. Mär. 2015 (CEST)

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Amateur Radio Spotter: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 K
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 12:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
 K (Hinweis: Länderspezifisch AT)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

– Alle **Seiten, welchen** mit dem **folgenden Banner gekennzeichnet** worden sind, sind **damit automatisch** der **'''Kategorie: Kennzeichnung Österreich'''** zugewiesen worden.

Zeile 1:

+ **[[Kategorie:SKYWARN]]**

+ **{{Länderspezifisch AT}}**

+ **''zu Beginn eine Anmerkung:''**

+ **''Das Amateur Radio Spotter - Konzept steht in OE gerade am Anfang.''**

+ **''Die Umsetzung hat im Dezember 2014 mit dem ersten ARS-Training begonnen und wir machen erste Erfahrungen.''**

+ **''Alle Definitionen sind nicht in Stein gemeißelt, sondern werden anhand der praktischen Erfahrungen laufend angepasst ''**

+ **und verbessert werden.**

+ **''Jede Mitarbeit ist sehr erwünscht!''**

- + **== "Was ist ein "Amateur Radio Spotter" ==**
- +
- +
- + **Ein Amateur Radio Spotter - kurz ARS - ist ein wetterinteressierter, lizenzierter Funkamateurl in Österreich,**
- +
- + **der nachweislich an einem „Amateur Radio Spotter Training“ teilgenommen hat.**
- +
- + **Ein ARS agiert freiwillig, von einem Fixstandort oder Mobil/Portabel.**
- +
- + **ARS befinden sich aufgrund ihres fixen oder mobilen Standortes "zufällig" in einem Bereich/Region mit Unwettergeschehen.**
- +
- + **Idealerweise beobachtet ein ARS das Wettergeschehen in seiner Umgebung und ist QRV!**
- +
- +
- + **== "Ziel der ARS" ==**
- +
- +
- + **Mit einem möglichst flächendeckenden Netz von ARS in OE, können zusätzliche qualitativ hochwertige**
- +

+ **und zeitnahe Unwettermeldungen in das Meldesystem von SKYWARN-Austria übermittelt werden.**

+

+ **Dieses Meldesystem stellt die automatisierte Übermittlung der eingegebenen Meldungen an die ZAMG (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik) und Medienpartner sicher.**

+

+

+ **=='''Wozu dienen Unwettermeldungen?'''==**

+

+

+ **„Ground-Truth“-Berichte (beobachtete Auswirkungen am Boden) von geschulten Spottern sind für Wetterdienste hilfreich und notwendig.**

+

+ **Mit technischen Einrichtungen, wie z. B. dem Wetterradar, kann zwar das Unwetterpotential erkannt werden,**

+

+ **aber nicht die direkten, oft kleinräumigen Auswirkungen. Manchmal sind Beobachtungen auch der einzige/erste Hinweis auf lokale Unwetter.**

+

+ **Die Unwettermeldungen dienen daher der ZAMG zur besseren Vorhersage von Unwettern, der Bestätigung von aktuellen Warnungen sowie**

+

- + **der Unterstützung der Forschung und Analyse, um Warnungen und Vorhersagen zu verbessern**
- +
- + **Somit sind Unwettermeldungen ein wichtiger Bestandteil bei der Warnung der Bevölkerung vor Unwettern.**
- +
- + **Ein weiteres Ziel ist natürlich auch die Information und Warnung anderer Funkamateure in betroffenen Gebieten.**
- +
- +
- + **== "Betriebliche Abwicklung" ==**
- +
- +
- + **Sobald Unwetter (z.B. Gewitterzellen) entstehen und als potentielle Gefahr erkannt werden können (Ist-Zustand!),**
- +
- + **z.B. durch Eigenbeobachtung, Skywarn-Unwetteralarm, Medien, ZAM G sind ARS und Funkamateure in der betroffenen Region QRV auf den definierten QRG's**
- +
- + **für Wetterinformationen, Gewitterwarnungen und Unwettermeldungen.**
- +
- +

- + **Unser Ziel ist es, ""Unwettermeldungen so einfach und so schnell, wie möglich zu übermitteln""!**
- + **Wenn Internet verfügbar ist, bitte direkt im Skywarn-Meldeformular eingeben (für ARS und Mitglieder im Plus-Bereich!).**
- + **Danach zusätzlich als Wetterwarnung auf den definierten Frequenzen /Umsetzern zur Information bzw. Warnung anderer Funkamateure im betroffenen Gebiet aussenden!**
- + **Wenn Internet nicht verfügbar, dann auf den definierten Frequenzen /Umsetzern CQ rufen, mit dem Ersuchen um Übermittlung/Eingabe einer Unwetter-Meldung in das Skywarn-Meldesystem!**
- + **Um diese Übermittlung zu ermöglichen, sollte eine ARS-Station mit Internetzugang die Rolle eines „Übermittlers“ aktiv übernehmen (anbieten)!**
- + **Unwettermeldungen können natürlich von jedem Funkamateure kommen, ein ARS kann dann beurteilen, ob sie den Meldekriterien entsprechen und diese dann in das Meldesystem übermitteln!**
- + **==""Informationsarten""==**

- + **""Wetterinformation:""**
- +
- + **Informationen u.a. über leichte Gewitter bzw. erste Gewitterbildung (- > Blitzhäufigkeit)**
- +
- + **mit Quellenangabe (Eigenbeobachtung, Blitzortung, Regenradar, etc.)**
- +
- +
- + **""Gewitterwarnung:""**
- +
- + **Beim Auftreten von aktuellen Gewittern**
- +
- + **mit Quellenangabe (Eigenbeobachtung, SKYWARN-Alarm, aktuelle Unwettermeldungen, etc.)**
- +
- +
- + **""Unwettermeldung:""**
- +
- + **Meldung von beobachteten Unwetterereignissen, die den SKYWARN-Meldekriterien entsprechen**
- +
- + **Meldungsaufbau/Inhalt entsprechend dem Meldeformular: Ort, Zeit, Ereignis, Intensität, Kategorie**
- +
- +

- + **""VORSICHT: Wetterinformationen, Gewitterwarnungen nur von „erfahrenen“ ARS. ""**
- +
- + **Eine gute Unwettermeldung ist gleichzeitig auch eine Wetterwarnung!**
- +
- + **==""Verwendete Betriebsarten""==**
- +
- +
- + **""Der erste Schritt - UKW-Sprechfunk:"**
""
- +
- + **Mit Sprechfunk ist eine einfache und schnelle Übertragung von Information möglich (inklusive schneller Rückfragen...)**
- +
- + **Bei Verwendung von Relaisstationen ergibt sich auch eine „Broadcast-Funktion“ - d.h. Warnungen und Meldungen**
- +
- + **können von vielen Stationen in Echtzeit mit verfolgt werden!**
- +
- + **Relaisstationen können auch mit einfachen Handfunkgeräten erreicht werden.**
- +
- + **Analog oder Digital?**
- + **Vorerst Schwerpunkt analog**
- + **Digital als next Step**
- +

- + **Verwendung von Echolink für „abgesetzte“ ARS**
- +
- + **Notstromversorgte Relais bieten Unabhängigkeit von öffentlichen Netzen!**
- +
- +
- + **== "Frequenzen für "ARS-Netze" ==**
- +
- + **siehe [[ARS-Frequenzen]]**
- +
- +
- +
- +
- + **== "Amateur Radio Spotter Training" ==**
- +
- + **„ARS Trainings“ werden vom ÖVSV mit abgestimmten Trainern in Zusammenarbeit mit SKYWARN veranstaltet.**
- +
- +
- + **"Inhalt des ARS-Trainings:"**
- +
- + **Skywarn-Teil:**
- +
- + **- Ziele und Organisation von SKYWARN-Austria**
- +
- + **- Kleine Gewitterkunde**
- +

- + **- Unwettermeldesystem und -meldekriterien**
- +
- + **ÖVSV-Teil:**
- +
- + **- Amateur Radio Spotter - Rolle, Aufgaben, ARS-Netz**
- +
- +
- + **Jeder Teilnehmer erhält auch ein Teilnahmediplom!**
- +
- + **Ein ARS kann sich nach dem Training bei SKYWARN registrieren: ("Skywarn-Mitgliedschaft ist keine Bedingung")**
- +
- + **- Eigener Zugang zum PLUS-Bereich**
- +
- + **- Qualitätsstufe QC0 ohne Verifizierung für Unwettermeldungen**
- +
- + **- Interner Forumbereich für ARS**
- +
- + **== "Wie komme ich zu einem ARS-Training?" ==**
- +
- + **Im letzten Jahr haben wir die Gestaltung des ARS-Trainings überarbeitet!**
- +
- + **Ein ARS-Training kann bei entsprechender Teilnehmerzahl als Vortrag organisiert und abgehalten werden!**

- + Die Dauer beträgt ca. 2 Stunden ohne Pausen und Diskussion.
- + Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.
- +
- + Für einzelne Interessierte ist es nun auch möglich, das Training als Kombination aus Selbststudium
- + und Erklärung/Vertiefung durch einen Trainer bei einem kurzen Treffen oder via Telefon, Skype, echolink...etc.
- + durchzuführen.
- +
- +
- + ""Für beide Möglichkeiten können sich Wetter-interessierte Funkamateurinnen und Funkamateure, die als Amateur-Radio-Spotter aktiv werden wollen,""
- +
- + ""jederzeit bei Chris, OE3CHC(at)oevsv.at melden!""
- +

- {{Länderspezifisch AT}}

- Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen: `
 <code><nowiki> {{Länderspezifisch AT}} </nowiki></code>
` Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und nicht mit CTRL-V). `
`

+ --Chris, OE3CHC 17:11, 30. Jan. 2017 (CET)

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 12:53 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

zu Beginn eine Anmerkung: Das Amateur Radio Spotter - Konzept steht in OE gerade am Anfang.

Die Umsetzung hat im Dezember 2014 mit dem ersten ARS-Training begonnen und wir machen erste Erfahrungen.

Alle Definitionen sind nicht in Stein gemeißelt, sondern werden anhand der praktischen Erfahrungen laufend angepasst und verbessert werden.

Jede Mitarbeit ist sehr erwünscht!

Inhaltsverzeichnis

1	Was ist ein "Amateur Radio Spotter"	22
2	Ziel der ARS	22
3	Wozu dienen Unwettermeldungen?	22
4	Betriebliche Abwicklung	23
5	Informationsarten	23
6	Verwendete Betriebsarten	24
7	Frequenzen für "ARS-Netze"	24
8	Amateur Radio Spotter Training	24
9	Wie komme ich zu einem ARS-Training?	25

Was ist ein "Amateur Radio Spotter"

Ein Amateur Radio Spotter - kurz ARS - ist ein wetterinteressierter, lizenzierter Funkamateurl in Österreich,

der nachweislich an einem „Amateur Radio Spotter Training“ teilgenommen hat.

Ein ARS agiert freiwillig, von einem Fixstandort oder Mobil/Portabel.

ARS befinden sich aufgrund ihres fixen oder mobilen Standortes **zufällig** in einem Bereich /Region mit Unwettergeschehen.

Idealerweise beobachtet ein ARS das Wettergeschehen in seiner Umgebung und ist QRV!

Ziel der ARS

Mit einem möglichst flächendeckenden Netz von ARS in OE, können zusätzliche qualitativ hochwertige

und zeitnahe Unwettermeldungen in das Meldesystem von SKYWARN-Austria übermittelt werden.

Dieses Meldesystem stellt die automatisierte Übermittlung der eingegebenen Meldungen an die ZAMG (Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik) und Medienpartner sicher.

Wozu dienen Unwettermeldungen?

„Ground-Truth“-Berichte (beobachtete Auswirkungen am Boden) von geschulten Spottern sind für Wetterdienste hilfreich und notwendig.

Mit technischen Einrichtungen, wie z.B. dem Wetterradar, kann zwar das Unwetterpotential erkannt werden,

aber nicht die direkten, oft kleinräumigen Auswirkungen. Manchmal sind Beobachtungen auch der einzige/erste Hinweis auf lokale Unwetter.

Die Unwettermeldungen dienen daher der ZAMG zur besseren Vorhersage von Unwettern, der Bestätigung von aktuellen Warnungen sowie

der Unterstützung der Forschung und Analyse, um Warnungen und Vorhersagen zu verbessern

Somit sind Unwettermeldungen ein wichtiger Bestandteil bei der Warnung der Bevölkerung vor Unwettern.

Ein weiteres Ziel ist natürlich auch die Information und Warnung anderer Funkamateure in betroffenen Gebieten.

Betriebliche Abwicklung

Sobald Unwetter (z.B. Gewitterzellen) entstehen und als potentielle Gefahr erkannt werden können (Ist-Zustand!),

z.B. durch Eigenbeobachtung, Skywarn-Unwetteralarm, Medien, ZAMG sind ARS und Funkamateure in der betroffenen Region QRV auf den definierten QRG's

für Wetterinformationen, Gewitterwarnungen und Unwettermeldungen.

Unser Ziel ist es, **Unwettermeldungen so einfach und so schnell, wie möglich zu übermitteln!**

Wenn Internet verfügbar ist, bitte direkt im Skywarn-Meldeformular eingeben (für ARS und Mitglieder im Plus-Bereich!).

Danach zusätzlich als Wetterwarnung auf den definierten Frequenzen/Umsetzern zur Information bzw. Warnung anderer Funkamateure im betroffenen Gebiet aussenden!

Wenn Internet nicht verfügbar, dann auf den definierten Frequenzen/Umsetzern CQ rufen, mit dem Ersuchen um Übermittlung/Eingabe einer Unwetter-Meldung in das Skywarn-Meldesystem!

Um diese Übermittlung zu ermöglichen, sollte eine ARS-Station mit Internetzugang die Rolle eines „Übermittlers“ aktiv übernehmen (anbieten)!

Unwettermeldungen können natürlich von jedem Funkamateure kommen, ein ARS kann dann beurteilen, ob sie den Meldekriterien entsprechen und diese dann in das Meldesystem übermitteln!

Informationsarten

Wetterinformation:

Informationen u.a. über leichte Gewitter bzw. erste Gewitterbildung (-> Blitzhäufigkeit)

mit Quellenangabe (Eigenbeobachtung, Blitzortung, Regenradar, etc.)

Gewitterwarnung:

Beim Auftreten von aktuellen Gewittern

mit Quellenangabe (Eigenbeobachtung, SKYWARN-Alarm, aktuelle Unwettermeldungen, etc.)

Unwettermeldung:

Meldung von beobachteten Unwetterereignissen, die den SKYWARN-Meldekriterien entsprechen

Meldungsaufbau/Inhalt entsprechend dem Meldeformular: Ort, Zeit, Ereignis, Intensität, Kategorie

VORSICHT: Wetterinformationen, Gewitterwarnungen nur von „erfahrenen“ ARS.

Eine gute Unwettermeldung ist gleichzeitig auch eine Wetterwarnung!

Verwendete Betriebsarten

Der erste Schritt - UKW-Sprechfunk:

Mit Sprechfunk ist eine einfache und schnelle Übertragung von Information möglich (inklusive schneller Rückfragen...)

Bei Verwendung von Relaisstationen ergibt sich auch eine „Broadcast-Funktion“ - d.h. Warnungen und Meldungen

können von vielen Stationen in Echtzeit mit verfolgt werden!

Relaisstationen können auch mit einfachen Handfunkgeräten erreicht werden.

Analog oder Digital? Vorerst Schwerpunkt analog Digital als next Step

Verwendung von Echolink für „abgesetzte“ ARS

Notstromversorgte Relais bieten Unabhängigkeit von öffentlichen Netzen!

Frequenzen für "ARS-Netze"

siehe [ARS-Frequenzen](#)

Amateur Radio Spotter Training

„ARS Trainings“ werden vom ÖVSV mit abgestimmten Trainern in Zusammenarbeit mit SKYWARN veranstaltet.

Inhalt des ARS-Trainings:

Skywarn-Teil:

- Ziele und Organisation von SKYWARN-Austria
- Kleine Gewitterkunde
- Unwettermeldesystem und -meldekriterien

ÖVSV-Teil:

- Amateur Radio Spotter - Rolle, Aufgaben, ARS-Netz

Jeder Teilnehmer erhält auch ein Teilnahmediplom!

Ein ARS kann sich nach dem Training bei SKYWARN registrieren: (*Skywarn-Mitgliedschaft ist keine Bedingung*)

- Eigener Zugang zum PLUS-Bereich
- Qualitätsstufe QC0 ohne Verifizierung für Unwettermeldungen
- Interner Forumsbereich für ARS

Wie komme ich zu einem ARS-Training?

Im letzten Jahr haben wir die Gestaltung des ARS-Trainings überarbeitet!

Ein ARS-Training kann bei entsprechender Teilnehmerzahl als Vortrag organisiert und abgehalten werden! Die Dauer beträgt ca. 2 Stunden ohne Pausen und Diskussion. Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Für einzelne Interessierte ist es nun auch möglich, das Training als Kombination aus Selbststudium und Erklärung/Vertiefung durch einen Trainer bei einem kurzen Treffen oder via Telefon, Skype, echolink...etc. durchzuführen.

Für beide Möglichkeiten können sich Wetter-interessierte Funkamateurinnen und Funkamateure, die als Amateur-Radio-Spotter aktiv werden wollen,

jederzeit bei Chris, OE3CHC(at)oevsv.at melden!

--Chris, OE3CHC 17:11, 30. Jan. 2017 (CET)

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Benutzer Diskussion: HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

(Intro-Text zu meiner Diskussionseite)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

<p>Zeile 1:</p> <p>– Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.</p> <p>– {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>– Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen: <code>
 <code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki></code>
</code> Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und <u>nicht</u> mit CTRL-V).<code>
</code></p>	<p>+</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>Hallo</p> <p>– 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</p> <p>– [[Benutzer:HB9EVT HB9EVT]] ([[Benutzer Diskussion:HB9EVT Diskussion]]) 03:17, 22. Apr. 2021 (CEST)</p>
--	----------	--

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)

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Benutzer: HB9EVT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

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

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

K (Link repariert)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

<p>Zeile 1:</p> <p>- Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.</p> <p>- {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>- Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen: <code>
 <code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki></code>
 Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und <u>nicht </u> mit CTRL-V).
</code></p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ '''eMail: <rufzeichen>@uska.ch'''

</p> <p>+ ==Vorstellung von Pepe HB9EVT==</p> <p>+ wohnhaft im Berner Oberland (Schweiz)</p> <p>+ [[Radio Scouting Radio Scout]] (zu deutsch: ein funkender Pfadfinder)</p> <p>+ </p> <p>+ Besonderen Spass habe ich an DX-Sprechfunkverbindungen, die mit kleiner Leistung und schlichten Antennen zustande gekommen sind.</p> <p>+ </p>
---	---

- + **Wenig begeistern können mich Betriebsarten, die nur aus Rapportaustausch bestehen und durch Rumklicken im [<https://de.wikipedia.org/wiki/GUI>] einer Software zustande kommen.**
- +
- + **Seit vielen Jahren bin ich ein regelmässiger und begeisterter Teilnehmer beim [[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|JOTA]] ([[OTA-Aktivitäten#JOTA - Jamboree On The Air|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" (<https://uska.ch> USKA)**
- + ***HB9JAM - 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/>] "Notfunk Birs"**
- +
- + **==Nützliche Links==**
- +
- + ***[[Letzte Aktivitäten]]**
- + ***[[Hilfe:Hauptseite]]**

- + ***[[Spezial:Spezielseiten]]**
- + ****[[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:**
- +
- + **#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.**
- + **#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".**
- + **#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.

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

eMail: <rufzeichen>@uska.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Vorstellung von Pepe HB9EVT	33
2 Nützliche Links	33
3 Seiten, die dringend überarbeitet werden sollte	33
4 Von HB9EVT initiierte Beiträge in diesem Wiki	34
5 Best Practice	34
5.1 Anzeige einer Seitenvorschau beim Bearbeiten	34

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 Runklicken 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.

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Benutzer: Oe1kbc: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

(create user page)

Zeile 1:

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.

-

-

-

{{Länderspezifisch AT}}

-

-

Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen:
 <code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki></code>
 Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und <u>nicht</u> mit CTRL-V).

Zeile 1:

{{User}}

+

Aktuelle Version vom 21. Oktober 2021, 09:07 Uhr

Vorlage:User

Kategorie: Kennzeichnung Österreich: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 21:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Anstelle der Vorlage `{{Länderspezifisch AT}}` den HTML-Source davon eingesetzt, damit es nicht zu einer rekursiven Kategorisierung kommt.)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

Zeile 1:

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.

-

-

`{{Länderspezifisch AT}}`

-

-

**Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen: `
 <code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki></code>
` Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit **CTRL-SHIFT-V** eingefügt werden (und **<u>nicht</u>** mit **CTRL-V**).`
`**

Zeile 1:

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.

+

`{|`

+

`| `

+

`| <div style="width:100%; padding: 3px; background:#FFFFFF2; border: 1px solid gray; margin:0 auto;">`

+

`{|`

+

`[[Datei:Austria-Flag-Pikto.png|25px]] '''Österreich''' - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).`

+ `|}`

+ `</div clear="all">`

+ `|}`

+ **Wie eine solche Kennzeichnung eingefügt werden kann, kannst du auf der Seite [\[\[Vorlage:Länderspezifisch AT\]\]](#) nachlesen. Neben dieser Kennzeichnung für Österreich gibt es desgleichen auch als [\[:Kategorie: Kennzeichnung Schweiz|Kennzeichnung Schweiz\]](#) oder [\[:Kategorie: Kennzeichnung Deutschland|Kennzeichnung Deutschland\]](#).**

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 21:25 Uhr

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der **Kategorie: Kennzeichnung Österreich** zugewiesen worden.

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Wie eine solche Kennzeichnung eingefügt werden kann, kannst du auf der Seite [Vorlage: Länderspezifisch AT](#) nachlesen. Neben dieser Kennzeichnung für Österreich gibt es desgleichen auch als [Kennzeichnung Schweiz](#) oder [Kennzeichnung Deutschland](#).

Seiten in der Kategorie „Kennzeichnung Österreich“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

A

- [Amateur Radio Spotter](#)
- [ARS-Frequenzen](#)

L

- [Vorlage:Länderspezifisch AT](#)

M

- [Mototrbo-national](#)

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Mototrbo-national: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 27. April 2021, 14:48 Uhr (Quelltext anzeigen)

HB9EVT (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

<p>Zeile 1:</p> <p>- Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der '''Kategorie: Kennzeichnung Österreich''' zugewiesen worden.</p>	<p>Zeile 1:</p> <p>+ {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>+ </p> <p>+ ==Allgemeine Info==</p> <p>+ </p> <p>+ Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitslitze (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitslitze ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuführen. Innerhalb der Zeitslitze kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden.</p> <p>+ Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:</p> <p>+ </p> <p>+ {{Länderspezifisch AT}}</p> <p>+ { </p> <p>+ -</p> <p>+ &nbsp;■ TG 232 = für österreichweite Funkgespräche</p> <p>+ -</p>
--	---

+ | ■ TG 8|= für regionale
Funkgespräche

+

+ |-

+ | ■ TG 9|= für lokale bzw.
regionale Funkgespräche

+ |}

+

+ Für österreichweite und lokale
Verbindungen sollte primär der
Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet
werden, da der Zeitschlitz 1 auch für
internationale Verbindungen
vorgesehen ist.

+

+ "Weitere Details zu TS bzw. TG sind
bei [[Mototrbo-international]] zu
finden"

+

+

+ ==Sprechgruppen / Talkgroups in
Österreich==

+

+ Stand: 28. August 2014

+ [[Datei:TG neu OEVersion color.
png|800x600px]]

+

+

+

+ ==Sprechgruppen (TGs) in
Österreich==

+

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in
Österreich auf den Relais laut
Umsetzliste (siehe [[Frequenzen-

- OE]] mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [[Mototrbo-Programmierung]]) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR Talkgroup-Matrix in C3.96sterreich](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Mototrbo-national#DMR_Talkgroup-Matrix_in_C3.96sterreich)] entnommen werden kann.

- ```
+ { | class="wikitable"
```
- ```
+ |-
```
- ```
+ | style="text-align:center;" |Sprechgruppe
 Talkgroup!! style="text-align:center;" |Sprechgruppen-
 bezeichnung!! style="text-align:left;" |Verbreitungsgebiet!! style="text-align:center;" |Zeitschlitz
 Timeslot!!Bemerkungen
```
- ```
+ |- style="background-color:#00b050"
```
- ```
+ | style="text-align:center;" |TG 1||1 WELTWEIT WW||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite "'Anrufe"' und <u>'KURZE''</u> QSOs
```
- ```
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
```
- ```
+ | style="text-align:center;" |TG 10||10 WW DEU||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in deutsch
```
- ```
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
```
- ```
+ | style="text-align:center;" |TG 11||11 WW FRA||in alle weltweiten Netze|| style="text-align:center;" |TS 1||für weltweite QSOs in französisch <small>(nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)</small>
```
- ```
+ |- style="background-color:#7ecd8e"
```

- +

| style="text-align:center;" |TG 12||12
WW NLD||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in niederländisch
<small>(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- style="background-color:#7ecd8e"
- +

| style="text-align:center;" |TG 13||13
WW ENG||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in englisch <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- style="background-color:#7ecd8e"
- +

| style="text-align:center;" |TG 14||14
WW SPA||in alle weltweiten Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
weltweite QSOs in spanisch <small>
(nicht auf allen OE-Umsetzern
verfügbar!)</small>
- +

|- style="background-color:#0070c0"
- +

| style="text-align:center;" |TG 2||2
EUROPA||in alle europäische Netze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
europaweite Anrufe und QSOs
- +

|- style="background-color:#9dc3e6"
- +

| style="text-align:center;" |TG 20||20
D-A-CH||Deutschland, Österreich &
Schweiz|| style="text-align:center;"
|TS 1||für deutschsprachige Anrufe
und QSOs
- +

|- style="background-color:#ff5050"
- +

| style="text-align:center;" |TG
232||232 ÖSTERREICH||alle
österreichischen Regionalnetze||
style="text-align:center;" |TS 1||für
Anrufe und kurze nationale
Gespräche in OE
- +

|- style="background-color:#dedede"

```
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS 1||Lokalbetrieb, wenn
TS2 besetzt ist, gilt für alle
Regionalnetze
+ |- style="background-color:#f3f3f3"
+ | || || || || ||
+ |- style="background-color:#ff5050"
+ | style="text-align:center;" |TG
232||232 ÖSTERREICH||alle
österreichischen Regionalnetze||
style="text-align:center;" |TS
""2""||für längere, österreichweite
Gespräche
+ |- style="background-color:#bfbfbf"
+ | style="text-align:center;" |TG 8||8
REGIONAL||regionales Netz (OE1 &
OE3)|| style="text-align:center;" |TS
""2""||für regionale QSOs
+ |- style="background-color:#dedede"
+ | style="text-align:center;" |TG 9||9
LOKAL||keine Weiterleitung,
regionales Netz|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||für längere, lokale
QSOs, gilt für alle Regionalnetze
+ |- style="background-color:#ffe699"
+ | style="text-align:center;" |TG
9990||9990 ECHO||keine
Weiterleitung|| style="text-align:
center;" |TS ""2""||Hytera Netz -
eigene Aussendung wird wiederholt
(Papagei)
+ |}
+ <br><br>
+
+ ==Österreichweite DMR-
Abdeckung==
```


3 Sprechgruppen (TGs) in Österreich	46
4 Österreichweite DMR-Abdeckung	47
4.1 Motorola	47
4.2 Hytera	48

Allgemeine Info

Für DMR-Funkgespräche stehen pro Umsetzer zwei Zeitschlitz (TS = TimeSlot) zur Verfügung. Durch diese zwei Zeitschlitz ist es möglich 2 Funkgespräche unabhängig von einander am gleichen Umsetzer zuzuführen. Innerhalb der Zeitschlitz kann mit Hilfe von Sprechgruppen (TG = TalkGroups) die "Reichweite" des Funkgesprächs gesteuert werden. Für Funkgespräche innerhalb Österreichs sind drei TalkGroups definiert worden:

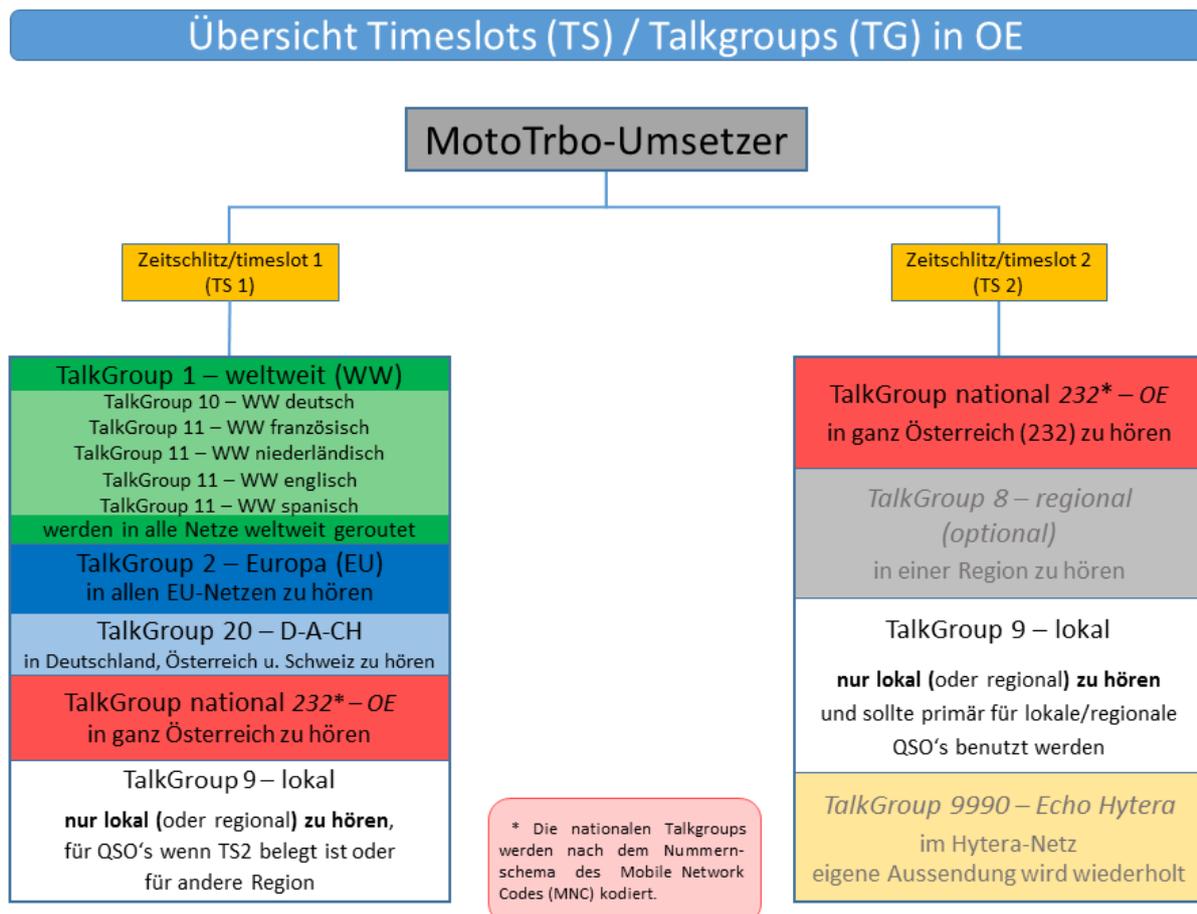
- TG 232 = für österreichweite Funkgespräche
- TG 8 = für regionale Funkgespräche
- TG 9 = für lokale bzw. regionale Funkgespräche

Für österreichweite und lokale Verbindungen sollte primär der Zeitschlitz 2 (TS 2) verwendet werden, da der Zeitschlitz 1 auch für internationale Verbindungen vorgesehen ist.

Weitere Details zu TS bzw. TG sind bei [Mototrbo-international](#) zu finden

Sprechgruppen / Talkgroups in Österreich

Stand: 28. August 2014



Sprechgruppen (TGs) in Österreich

Diese Sprechgruppen-Liste gilt in Österreich auf den Relais laut Umsetzlerliste (siehe [Frequenzen-OE](#) mit Standortkarte) und sollte somit in allen österreichischen Geräte-Codeplugs (siehe [Mototrbo-Programmierung](#)) abgebildet sein. Wobei die genaue Verbreitung der TG1x in OE aus der weiter unten stehenden Matrix [1] entnommen werden kann.

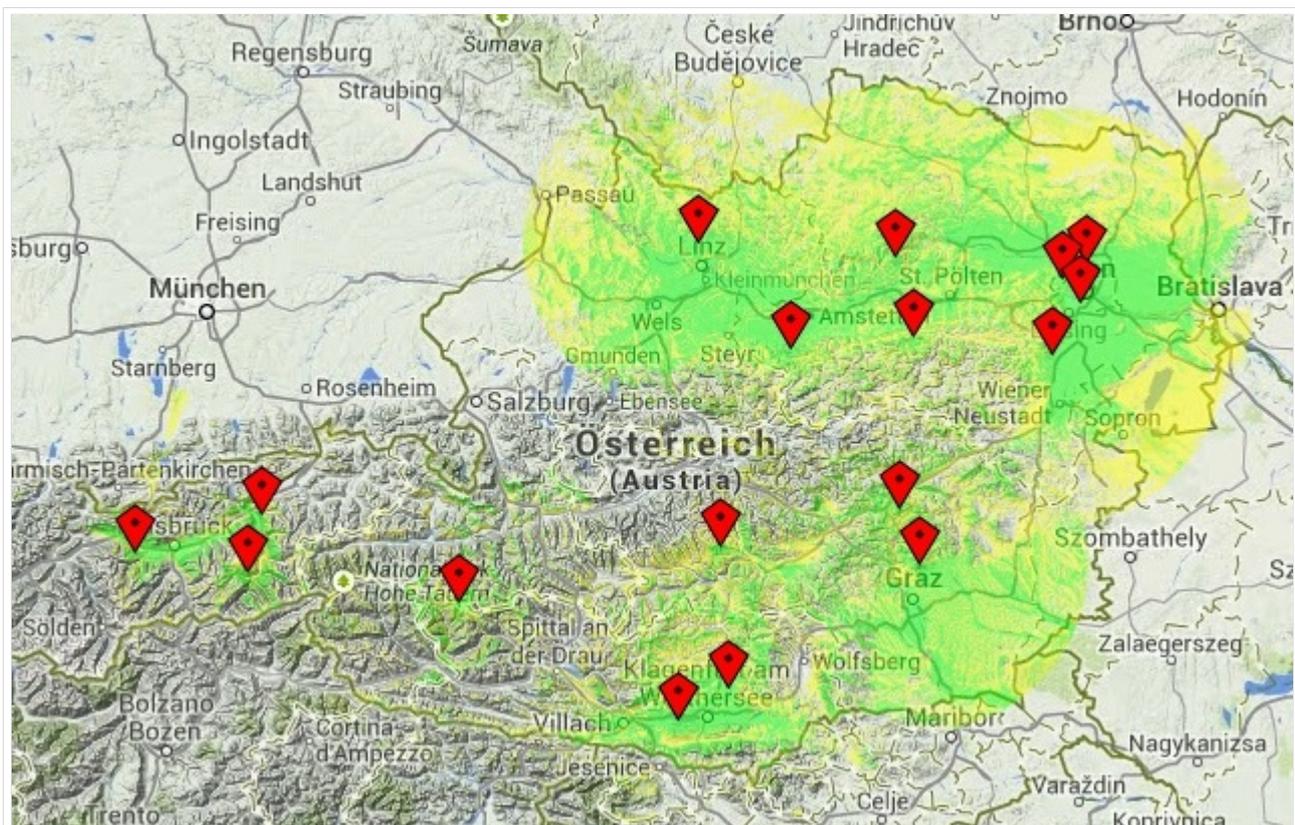
Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 1	1 WELTWEIT WW	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite Anrufe und KURZE QSOs
TG 10	10 WW DEU	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in deutsch
TG 11	11 WW FRA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in französisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 12	12 WW NLD	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in niederländisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 13	13 WW ENG	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in englisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 14	14 WW SPA	in alle weltweiten Netze	TS 1	für weltweite QSOs in spanisch (nicht auf allen OE-Umsetzern verfügbar!)
TG 2	2 EUROPA	in alle europäische Netze	TS 1	für europaweite Anrufe und QSOs
TG 20	20 D-A-CH	Deutschland, Österreich & Schweiz	TS 1	für deutschsprachige Anrufe und QSOs
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 1	für Anrufe und kurze nationale Gespräche in OE
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 1	Lokalbetrieb, wenn TS2 besetzt ist, gilt für alle Regionalnetze
TG 232	232 ÖSTERREICH	alle österreichischen Regionalnetze	TS 2	für längere, österreichweite Gespräche
		regionales Netz (OE1)		

Sprechgruppe Talkgroup	Sprechgruppen- bezeichnung	Verbreitungsgebiet	Zeitschlitz Timeslot	Bemerkungen
TG 8	8 REGIONAL	& OE3)	TS 2	für regionale QSOs
TG 9	9 LOKAL	keine Weiterleitung, regionales Netz	TS 2	für längere, lokale QSOs, gilt für alle Regionalnetze
TG 9990	9990 ECHO	keine Weiterleitung	TS 2	Hytera Netz - eigene Ausendung wird wiederholt (Papagei)

Österreichweite DMR-Abdeckung

Detailliertere Informationen/Darstellungen zu den Abdeckungen der einzelnen Umsetzer und der DMR-Regionen (TG 8 & 9) in Österreich sind bei [Mototrbo-Umsetzer-Footprints](#) zu finden

Motorola



Hytera



Darstellung der Hytera DMR Abdeckung in Österreich auf TG232

Kategorie: Kennzeichnung Österreich und Vorlage: Länderspezifisch AT: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

Version vom 26. April 2021, 21:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 15:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zeile 1:

Alle Seiten, welchen mit dem folgenden Banner gekennzeichnet worden sind, sind damit automatisch der `'''Kategorie: Kennzeichnung Österreich'''` zugewiesen worden.

-

Zeile 1:

```
<div style="width:100%; padding: 3px; background:#FFFFFF2; border: 1px solid gray; margin:0 auto;">
```

+

```
{|
```

+

```
[[Datei:Austria-Flag-Pikto.png|25px]]  
&nbsp;'''Österreich''' - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).
```

+

```
|}
```

+

```
</div><br clear="all"/>
```

+

```
{{Länderspezifisch AT}}
```

-

```
<noinclude>Dieser Text wird auf Wiki-Seiten folgendermaßen eingefügt:
```

+

```
<code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki></code> </noinclude>
```

+

Um eine Wiki-Seite mit diesem gerahmten Text (inkl. Flagge) zu kennzeichnen, ist an der gewünschten Stelle folgender Text einzufügen: `
 <code><nowiki>{{Länderspezifisch AT}}</nowiki><`

-

+

`
` Wenn du diesen Text (inklusive aller geschweiften Klammern!) kopierst, dann muss der Text mit CTRL-SHIFT-V eingefügt werden (und `<u>nicht</u>` mit CTRL-V).`
`

+ `[[Kategorie:Kennzeichnung Österreich]]`

Aktuelle Version vom 26. April 2021, 15:29 Uhr

 **Österreich** - Die folgenden Angaben betreffen Österreich (und haben ggf. nur dort Gültigkeit).

Dieser Text wird auf Wiki-Seiten folgendermaßen eingefügt: `{{Länderspezifisch AT}}`