

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite	2
2. Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk	10
3. Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk/POTA	18
4. Hauptseite/Amateurfunk digital	26
5. Hauptseite/Amateurfunkbetrieb	34

Hauptseite

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2021, 15:14 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[Oe1mcc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

```

+ {{{Box Note|boxtyp=note|Note text=
+ Hier finden Sie hilfreiche
+ Informationen über die vielfältige
+ Welt des Amateurfunks. Sie können
+ Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch
+ mit anderen teilen. Es gibt Themen
+ die neu für Sie sind - lernen Sie diese
+ kennen!}}}

```

```
+ <div class="bs-layout-container bs-contain-3">
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Amateurfunkbetrieb==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">
+ >Interessensgruppen zu Themen des
+ Amateurfunkbetriebes</span>'''<
+ /small>
```

```

- <div class="flexwrapper">
- <!--Start linke Spalte -->
- <div class="flex-spalte-1">
- ==Amateurfunkbetrieb==
- <br />

```

[[:category:Antennen Antennen]] 	[[:category:Antennen Antennen]]
- Antennenformen und portable Antennen 	+ <small>Antennenformen und portable Antennen </small>
	+ [[:category:ATV ATV]]
	+ <small>Amateurfunk Television </small>
	+ [[:category:EMV EMV]]
	+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) </small>
	+ [[:category:Erde-Mond-Erde Erde-Mond-Erde]]
	+ <small>Der Mond als Reflektor </small>
	+ [[:category:Kurzwelle Kurzwelle]]
	+ <small>Kurzwelle </small>
	+ [[:category:Meteor-Scatter Meteor-Scatter]]
	+ <small>Meteoriten als Reflektor </small>
	+ [[:category:Mikrowelle Mikrowelle]]
	+ <small>Frequenzen größer 1 GHz </small>
	+ [[:category:Morsen Morsen]]
	+ <small>Morsen (CW) </small>
	+ [[:category:NOTFUNK Notfunk]]
	+ <small>Amateurfunk rettet Leben </small>
	+ [[:category:Pager Pager]]
	+ <small>Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem </small>
	+ [[:category:Relaisfunkstellen und Baken Relaisfunkstelle und Baken]]

- + `<small>Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)
</small>`
 - + `[[:category:D-Star|D-Star]]
`
 - + `<small>Digitale Sprachübertragung (FDMA)
</small>`
 - + `[[:category:DMR|DMR]]
`
 - + `<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)
</small>`
 - + `[[:category:Echolink|Echolink]]
`
 - + `<small>Weltweite Sprachübertragung
</small>`
 - + `[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]
`
 - + `<small>APRS und Telemetrie über LORA
</small>`
 - + `[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]
`
 - + `<small>Datenübertragung im Amateurfunk
</small>`
 - + `[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]
`
 - + `<small>Fernbediente Amateurfunkstationen
</small>`
 - + `[[:category:SDR|SDR]]
`
 - + `<small>Software Defined Radio und HPSDR
</small>`
 - + `[[:category:Tetra|Tetra]]
`
 - + `<small>Digitaler Bündelfunk
</small>`
 - + `[[:category:WINLINK|WINLINK]]
`
 - + `<small>E-Mail via Funk weltweit
</small>`
- `</div>`

- `</div>`
- `<div class="sidebox">`
- `==Neue Seiten==`

```
- <bs:smartlist count="6" shows="false" ns="0" new="1" />
```

```
- </div>
```

```
- <div class="sidebox">
```

```
- ==Letzte Änderungen==
```

```
- <smartlist count="6" notrim="true" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk</span>'''</small>
```

```
+ 
```

```
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
```

```
+ <small>Funkwettbewerbe<br></small>
```

```
+ [[:category:Diplome und QSL Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
```

```
+ <small>Leistungsbestätigung für den Funkamateurler<br></small>
```

```
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]<br>
```

```
+ <small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
```

```
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
```

```
+ <small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small>
```

```
+ 
```

```
+ <br /></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
- <!--Ende rechte Spalte -->
```

</div>

</div>

- <!--Ende flexwrapper-->

+

__NOSTASH__

+

__NODISCUSSION__

+

__HIDETITLE__

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurinnen.



Hinweis: Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

Amateurfunk digital

Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurlunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2021, 15:14 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[Oe1mcc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

```

+ {{{Box Note|boxtyp=note|Note text=
+ Hier finden Sie hilfreiche
+ Informationen über die vielfältige
+ Welt des Amateurfunks. Sie können
+ Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch
+ mit anderen teilen. Es gibt Themen
+ die neu für Sie sind - lernen Sie diese
+ kennen!}}}

```

```
+ <div class="bs-layout-container bs-contain-3">
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Amateurfunkbetrieb==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">
+ >Interessensgruppen zu Themen des
+ Amateurfunkbetriebes</span>'''<
+ /small>
```

```

- <div class="flexwrapper">
- <!--Start linke Spalte -->
- <div class="flex-spalte-1">
- ==Amateurfunkbetrieb==
- <br />

```

<pre>[[:category:Antennen Antennen]]
</pre>	<pre>[[:category:Antennen Antennen]]
</pre>
<pre>- Antennenformen und portable Antennen
</pre>	<pre>+ <small>Antennenformen und portable Antennen
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:ATV ATV]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk Television
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:EMV EMV]]
</pre>
	<pre>+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Erde-Mond-Erde Erde-Mond-Erde]]
</pre>
	<pre>+ <small>Der Mond als Reflektor
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Kurzwelle Kurzwelle]]
</pre>
	<pre>+ <small>Kurzwelle
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Meteor-Scatter Meteor-Scatter]]
</pre>
	<pre>+ <small>Meteoriten als Reflektor
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Mikrowelle Mikrowelle]]
</pre>
	<pre>+ <small>Frequenzen größer 1 GHz
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Morsen Morsen]]
</pre>
	<pre>+ <small>Morsen (CW)
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:NOTFUNK Notfunk]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk rettet Leben
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Pager Pager]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Relaisfunkstellen und Baken Relaisfunkstelle und Baken]]
</pre>

	+ <code><small>Technische Informationen über automatische Funkstationen
</small></code>
	+ <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunksatelitten
</small></code>
	+ <code>[[category:UKW Frequenzbereiche UKW]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz
</small></code>
	+ <code></div></code>
<code></div></code>	<code></div></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary"></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box-body"></code>
	+ <code>==Amateurfunk digital==</code>
	+ <code><small>'Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen'</small></code>
- <code><!--Ende linke Spalte --></code>	+ <code>[[category:APRS APRS]]
</code>
- <code><!--Start rechte Spalte --></code>	+ <code><small>Automatic Paket Reporting System
</small></code>
- <code><div class="flex-spalte-2"></code>	+ <code>[[category:C4FM CF4M]]
</code>
- <code>==Amateurfunkbetrieb 2==</code>	+ <code><small>Digitale Übertragung für Daten und Sprache
</small></code>
- <code>
</code>	+ <code>[[category:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten]]
</code>
- <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>	+ <code><small>Funk mit dem Computer
</small></code>
- <code>Amateurfunksatelitten
</code>	+ <code>[[category:Digitaler Backbone Digitaler Backbone]]
</code>

- + `<small>Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)
</small>`
- + `[[:category:D-Star|D-Star]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung (FDMA)
</small>`
- + `[[:category:DMR|DMR]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)
</small>`
- + `[[:category:Echolink|Echolink]]
`
- + `<small>Weltweite Sprachübertragung
</small>`
- + `[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]
`
- + `<small>APRS und Telemetrie über LORA
</small>`
- + `[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]
`
- + `<small>Datenübertragung im Amateurfunk
</small>`
- + `[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]
`
- + `<small>Fernbediente Amateurfunkstationen
</small>`
- + `[[:category:SDR|SDR]]
`
- + `<small>Software Defined Radio und HPSDR
</small>`
- + `[[:category:Tetra|Tetra]]
`
- + `<small>Digitaler Bündelfunk
</small>`
- + `[[:category:WINLINK|WINLINK]]
`
- + `<small>E-Mail via Funk weltweit
</small>`

`</div>`- `<div class="sidebox">`- `==Neue Seiten==``</div>`

```
- <bs:smartlist count="6" shows="false" ns="0" new="1" />
```

```
- </div>
```

```
- <div class="sidebox">
```

```
- ==Letzte Änderungen==
```

```
- <smartlist count="6" notrim="true" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
```

```
+ <small>'"<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk</span>'"</small>
```

```
+ 
```

```
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
```

```
+ <small>Funkwettbewerbe<br></small>
```

```
+ [[:category:Diplome und QSL Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
```

```
+ <small>Leistungsbestätigung für den Funkamateurler<br></small>
```

```
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]<br>
```

```
+ <small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
```

```
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
```

```
+ <small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small>
```

```
+ 
```

```
+ <br /></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
- <!--Ende rechte Spalte -->
```

</div>

</div>

- <!--Ende flexwrapper-->

+

__NOSTASH__

+

__NODISCUSSION__

+

__HIDETITLE__

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurinnen.



Hinweis: Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

Amateurfunk digital

Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurlunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2021, 15:14 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

```

+ {{{Box Note|boxtype=note|Note text=
  Hier finden Sie hilfreiche
  Informationen über die vielfältige
  Welt des Amateurfunks. Sie können
  Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch
  mit anderen teilen. Es gibt Themen
  die neu für Sie sind - lernen Sie diese
  kennen!}}}

```

```
+ <div class="bs-layout-container bs-contain-3">
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Amateurfunkbetrieb==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">
  Interessensgruppen zu Themen des
  Amateurfunkbetriebes</span>'''</small>
```

```

- <div class="flexwrapper">
- <!--Start linke Spalte -->
- <div class="flex-spalte-1">
- ==Amateurfunkbetrieb==
- <br />

```

<pre>[[:category:Antennen Antennen]]
</pre>	<pre>[[:category:Antennen Antennen]]
</pre>
<pre>- Antennenformen und portable Antennen
</pre>	<pre>+ <small>Antennenformen und portable Antennen
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:ATV ATV]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk Television
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:EMV EMV]]
</pre>
	<pre>+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Erde-Mond-Erde Erde-Mond-Erde]]
</pre>
	<pre>+ <small>Der Mond als Reflektor
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Kurzwelle Kurzwelle]]
</pre>
	<pre>+ <small>Kurzwelle
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Meteor-Scatter Meteor-Scatter]]
</pre>
	<pre>+ <small>Meteoriten als Reflektor
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Mikrowelle Mikrowelle]]
</pre>
	<pre>+ <small>Frequenzen größer 1 GHz
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Morsen Morsen]]
</pre>
	<pre>+ <small>Morsen (CW)
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:NOTFUNK Notfunk]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk rettet Leben
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Pager Pager]]
</pre>
	<pre>+ <small>Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem
</small></pre>
	<pre>+ [[:category:Relaisfunkstellen und Baken Relaisfunkstelle und Baken]]
</pre>

	+ <code><small>Technische Informationen über automatische Funkstationen
</small></code>
	+ <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunksatelitten
</small></code>
	+ <code>[[category:UKW Frequenzbereiche UKW]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz
</small></code>
	+ <code></div></code>
<code></div></code>	<code></div></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary"></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box-body"></code>
	+ <code>==Amateurfunk digital==</code>
	+ <code><small>'Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen'</small></code>
- <code><!--Ende linke Spalte --></code>	+ <code>[[category:APRS APRS]]
</code>
- <code><!--Start rechte Spalte --></code>	+ <code><small>Automatic Paket Reporting System
</small></code>
- <code><div class="flex-spalte-2"></code>	+ <code>[[category:C4FM CF4M]]
</code>
- <code>==Amateurfunkbetrieb 2==</code>	+ <code><small>Digitale Übertragung für Daten und Sprache
</small></code>
- <code>
</code>	+ <code>[[category:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten]]
</code>
- <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>	+ <code><small>Funk mit dem Computer
</small></code>
- <code>Amateurfunksatelitten
</code>	+ <code>[[category:Digitaler Backbone Digitaler Backbone]]
</code>

- + `<small>Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)
</small>`
 - + `[[:category:D-Star|D-Star]]
`
 - + `<small>Digitale Sprachübertragung (FDMA)
</small>`
 - + `[[:category:DMR|DMR]]
`
 - + `<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)
</small>`
 - + `[[:category:Echolink|Echolink]]
`
 - + `<small>Weltweite Sprachübertragung
</small>`
 - + `[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]
`
 - + `<small>APRS und Telemetrie über LORA
</small>`
 - + `[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]
`
 - + `<small>Datenübertragung im Amateurfunk
</small>`
 - + `[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]
`
 - + `<small>Fernbediente Amateurfunkstationen
</small>`
 - + `[[:category:SDR|SDR]]
`
 - + `<small>Software Defined Radio und HPSDR
</small>`
 - + `[[:category:Tetra|Tetra]]
`
 - + `<small>Digitaler Bündelfunk
</small>`
 - + `[[:category:WINLINK|WINLINK]]
`
 - + `<small>E-Mail via Funk weltweit
</small>`
- `</div>`

- `</div>`
- `<div class="sidebox">`
- `==Neue Seiten==`

```
- <bs:smartlist count="6" shows="false" ns="0" new="1" />
```

```
- </div>
```

```
- <div class="sidebox">
```

```
- ==Letzte Änderungen==
```

```
- <smartlist count="6" notrim="true" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk</span>'''</small>
```

```
+ 
```

```
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
```

```
+ <small>Funkwettbewerbe<br></small>
```

```
+ [[:category:Diplome und QSL Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
```

```
+ <small>Leistungsbestätigung für den Funkamateurl<br></small>
```

```
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]<br>
```

```
+ <small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
```

```
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
```

```
+ <small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small>
```

```
+ 
```

```
+ <br /></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
- <!--Ende rechte Spalte -->
```

</div>

</div>

- <!--Ende flexwrapper-->

+

__NOSTASH__

+

__NODISCUSSION__

+

__HIDETITLE__

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurinnen.



Hinweis: Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

Amateurfunk digital

Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurlunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2021, 15:14 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

```

+ {{{Box Note|boxtype=note|Note text=
+ Hier finden Sie hilfreiche
+ Informationen über die vielfältige
+ Welt des Amateurfunks. Sie können
+ Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch
+ mit anderen teilen. Es gibt Themen
+ die neu für Sie sind - lernen Sie diese
+ kennen!}}}

```

```
+ <div class="bs-layout-container bs-
+ contain-3">
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-
+ background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Amateurfunkbetrieb==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy"
+ >Interessensgruppen zu Themen des
+ Amateurfunkbetriebes</span>'''<
+ /small>
```

```

- <div class="flexwrapper">
- <!--Start linke Spalte -->
- <div class="flex-spalte-1">
- ==Amateurfunkbetrieb==
- <br />

```

[[:category:Antennen Antennen]] 	[[:category:Antennen Antennen]]
- Antennenformen und portable Antennen 	+ <small>Antennenformen und portable Antennen </small>
	+ [[:category:ATV ATV]]
	+ <small>Amateurfunk Television </small>
	+ [[:category:EMV EMV]]
	+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) </small>
	+ [[:category:Erde-Mond-Erde Erde-Mond-Erde]]
	+ <small>Der Mond als Reflektor </small>
	+ [[:category:Kurzwelle Kurzwelle]]
	+ <small>Kurzwelle </small>
	+ [[:category:Meteor-Scatter Meteor-Scatter]]
	+ <small>Meteoriten als Reflektor </small>
	+ [[:category:Mikrowelle Mikrowelle]]
	+ <small>Frequenzen größer 1 GHz </small>
	+ [[:category:Morsen Morsen]]
	+ <small>Morsen (CW) </small>
	+ [[:category:NOTFUNK Notfunk]]
	+ <small>Amateurfunk rettet Leben </small>
	+ [[:category:Pager Pager]]
	+ <small>Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem </small>
	+ [[:category:Relaisfunkstellen und Baken Relaisfunkstelle und Baken]]

	+ <code><small>Technische Informationen über automatische Funkstationen
</small></code>
	+ <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunksatelitten
</small></code>
	+ <code>[[category:UKW Frequenzbereiche UKW]]
</code>
	+ <code><small>Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz
</small></code>
	+ <code></div></code>
<code></div></code>	<code></div></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary"></code>
	+ <code><div class="bs-layout-box-body"></code>
	+ <code>==Amateurfunk digital==</code>
	+ <code><small>'Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen'</small></code>
- <code><!--Ende linke Spalte --></code>	+ <code>[[category:APRS APRS]]
</code>
- <code><!--Start rechte Spalte --></code>	+ <code><small>Automatic Paket Reporting System
</small></code>
- <code><div class="flex-spalte-2"></code>	+ <code>[[category:C4FM CF4M]]
</code>
- <code>==Amateurfunkbetrieb 2==</code>	+ <code><small>Digitale Übertragung für Daten und Sprache
</small></code>
- <code>
</code>	+ <code>[[category:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten]]
</code>
- <code>[[category:Satellitenfunk Satellitenfunk]]
</code>	+ <code><small>Funk mit dem Computer
</small></code>
- <code>Amateurfunksatelitten
</code>	+ <code>[[category:Digitaler Backbone Digitaler Backbone]]
</code>

- + `<small>Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)
</small>`
- + `[[[:category:D-Star|D-Star]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung (FDMA)
</small>`
- + `[[[:category:DMR|DMR]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)
</small>`
- + `[[[:category:Echolink|Echolink]]
`
- + `<small>Weltweite Sprachübertragung
</small>`
- + `[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]
`
- + `<small>APRS und Telemetrie über LORA
</small>`
- + `[[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]
`
- + `<small>Datenübertragung im Amateurfunk
</small>`
- + `[[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]
`
- + `<small>Fernbediente Amateurfunkstationen
</small>`
- + `[[[:category:SDR|SDR]]
`
- + `<small>Software Defined Radio und HPSDR
</small>`
- + `[[[:category:Tetra|Tetra]]
`
- + `<small>Digitaler Bündelfunk
</small>`
- + `[[[:category:WINLINK|WINLINK]]
`
- + `<small>E-Mail via Funk weltweit
</small>`

`</div>`- `<div class="sidebox">`- `==Neue Seiten==``</div>`

```
- <bs:smartlist count="6" shows="false" ns="0" new="1" />
```

```
- </div>
```

```
- <div class="sidebox">
```

```
- ==Letzte Änderungen==
```

```
- <smartlist count="6" notrim="true" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk</span>'''</small>
```

```
+ 
```

```
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
```

```
+ <small>Funkwettbewerbe<br></small>
```

```
+ [[:category:Diplome und QSL Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
```

```
+ <small>Leistungsbestätigung für den Funkamateurler<br></small>
```

```
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]<br>
```

```
+ <small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
```

```
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
```

```
+ <small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small>
```

```
+ 
```

```
+ <br /></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
- <!--Ende rechte Spalte -->
```

</div>

</div>

- <!--Ende flexwrapper-->

+

__NOSTASH__

+

__NODISCUSSION__

+

__HIDETITLE__

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurinnen.



Hinweis: Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

[Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

[ATV](#)

Amateurfunk Television

[EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

[Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

[Kurzwelle](#)

Kurzwelle

[Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

[Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

[Morsen](#)

Morsen (CW)

[Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

[Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

[Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

Amateurfunk digital

Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurlunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 28. Februar 2021, 15:14 Uhr
(Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr (Q
uelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(37 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

+

```
{ { Box Note|boxtype=note|Note text=
Hier finden Sie hilfreiche
Informationen über die vielfältige
Welt des Amateurfunks. Sie können
Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch
mit anderen teilen. Es gibt Themen
die neu für Sie sind - lernen Sie diese
kennen!} }
```

+

```
<div class="bs-layout-container bs-
contain-3">
```

+

```
<div class="bs-layout-box bs-
background-color-secondary">
```

+

```
<div class="bs-layout-box-body">
```

+

```
==Amateurfunkbetrieb==
```

+

```
<small>""<span class="col-blue-navy"
>Interessensgruppen zu Themen des
Amateurfunkbetriebes</span>""<
/small>
```

```

- <div class="flexwrapper">
- <!--Start linke Spalte -->
- <div class="flex-spalte-1">
- ==Amateurfunkbetrieb==
- <br />
```

[[:category:Antennen Antennen]] 	[[:category:Antennen Antennen]]
- Antennenformen und portable Antennen 	+ <small>Antennenformen und portable Antennen </small>
	+ [[:category:ATV ATV]]
	+ <small>Amateurfunk Television </small>
	+ [[:category:EMV EMV]]
	+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) </small>
	+ [[:category:Erde-Mond-Erde Erde-Mond-Erde]]
	+ <small>Der Mond als Reflektor </small>
	+ [[:category:Kurzwelle Kurzwelle]]
	+ <small>Kurzwelle </small>
	+ [[:category:Meteor-Scatter Meteor-Scatter]]
	+ <small>Meteoriten als Reflektor </small>
	+ [[:category:Mikrowelle Mikrowelle]]
	+ <small>Frequenzen größer 1 GHz </small>
	+ [[:category:Morsen Morsen]]
	+ <small>Morsen (CW) </small>
	+ [[:category:NOTFUNK Notfunk]]
	+ <small>Amateurfunk rettet Leben </small>
	+ [[:category:Pager Pager]]
	+ <small>Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem </small>
	+ [[:category:Relaisfunkstellen und Baken Relaisfunkstelle und Baken]]

- + `<small>Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)
</small>`
- + `[[:category:D-Star|D-Star]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung (FDMA)
</small>`
- + `[[:category:DMR|DMR]]
`
- + `<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)
</small>`
- + `[[:category:Echolink|Echolink]]
`
- + `<small>Weltweite Sprachübertragung
</small>`
- + `[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]
`
- + `<small>APRS und Telemetrie über LORA
</small>`
- + `[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]
`
- + `<small>Datenübertragung im Amateurfunk
</small>`
- + `[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]
`
- + `<small>Fernbediente Amateurfunkstationen
</small>`
- + `[[:category:SDR|SDR]]
`
- + `<small>Software Defined Radio und HPSDR
</small>`
- + `[[:category:Tetra|Tetra]]
`
- + `<small>Digitaler Bündelfunk
</small>`
- + `[[:category:WINLINK|WINLINK]]
`
- + `<small>E-Mail via Funk weltweit
</small>`

`</div>`- `<div class="sidebox">`- `==Neue Seiten==``</div>`

```
- <bs:smartlist count="6" shows="false" ns="0" new="1" />
```

```
- </div>
```

```
- <div class="sidebox">
```

```
- ==Letzte Änderungen==
```

```
- <smartlist count="6" notrim="true" />
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
+ <div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

```
+ <div class="bs-layout-box-body">
```

```
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
```

```
+ <small>'''<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk</span>'''</small>
```

```
+ 
```

```
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
```

```
+ <small>Funkwettbewerbe<br></small>
```

```
+ [[:category:Diplome und QSL Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
```

```
+ <small>Leistungsbestätigung für den Funkamateurler<br></small>
```

```
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]<br>
```

```
+ <small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
```

```
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
```

```
+ <small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small>
```

```
+ 
```

```
+ <br /></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
- <!--Ende rechte Spalte -->
```

</div>

</div>

- <!--Ende flexwrapper-->

+

__NOSTASH__

+

__NODISCUSSION__

+

__HIDETITLE__

Version vom 22. März 2021, 23:13 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurinnen.



Hinweis: Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

Amateurfunkbetrieb

Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

Antennen

Antennenformen und portable Antennen

ATV

Amateurfunk Television

EMV

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Erde-Mond-Erde

Der Mond als Reflektor

Kurzwelle

Kurzwelle

Meteor-Scatter

Meteoriten als Reflektor

Mikrowelle

Frequenzen größer 1 GHz

Morsen

Morsen (CW)

Notfunk

Amateurfunk rettet Leben

Pager

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

Relaisfunkstelle und Baken

Technische Informationen über automatische Funkstationen

[Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelliten

[UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

Amateurfunk digital

Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Aktivitäten im Amateurfunk

Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

[Contest](#)

Funkwettbewerbe

[Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

[Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurlunk