

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite	2
2. Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk	6
3. Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk/POTA	10
4. Hauptseite/Amateurfunk digital	14
5. Hauptseite/Amateurfunkbetrieb	18

Hauptseite

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

Version vom 11. März 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 78:

```
<small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
[[[:category:SOTA|SOTA]]<br>
<small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk<br></small>
</div>
```

```
</div>
```

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
+ [[[:category:EMV|EMV]]<br>
+ <small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 80:

```
<small>Mit dem Lötkolben zum Erfolg<br></small>
[[[:category:SOTA|SOTA]]<br>
<small>Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk</small><br>
```

```
+ [[[:category:POTA|POTA]]<br>
+ <small>Parks On The Air - Parks & Amateurfunk</small>
```

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

```
</div>
```

</div>

</div>

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV

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 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 Funkamateureur

[Selbstbau](#)

Mit dem Lötkolben zum Erfolg

[SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk

[POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 11. März 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 78:

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

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

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

```
- </div>
```

```
</div>
```

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

+ **[[[:category:EMV|EMV]]
**

+ **<small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small>**

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 80:

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

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

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

+ **[[[:category:POTA|POTA]]
**

+ **<small>Parks On The Air - Parks & Amateurfunk</small>**

+

+

+ **
</div>**

```
</div>
```

</div>

</div>

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV

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 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 & Amateurfunk

[POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 11. März 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 78:

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

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

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

```
</div>
```

```
</div>
```

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

+ **[[[:category:EMV|EMV]]
**

+ **<small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small>**

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 80:

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

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

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

+ **[[[:category:POTA|POTA]]
**

+ **<small>Parks On The Air - Parks & Amateurfunk</small>**

+

+

+ **
</div>**

```
</div>
```

</div>

</div>

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV

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 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 & Amateurfunk

[POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 11. März 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 78:

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

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

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

```
</div>
```

```
</div>
```

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

+ **[[[:category:EMV|EMV]]
**

+ **<small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small>**

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 80:

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

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

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

+ **[[[:category:POTA|POTA]]
**

+ **<small>Parks On The Air - Parks & Amateurfunk</small>**

+

+

+ **
</div>**

```
</div>
```

</div>

</div>

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV

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 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 & Amateurfunk

[POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk

Hauptseite: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 11. März 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K

Markierung: 2017-^KQuelltext-Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 78:

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

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

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

```
</div>
```

```
</div>
```

Zeile 11:

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

```
<small>Amateurfunk Television<br></small>
```

+ **[[[:category:EMV|EMV]]
**

+ **<small>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
</small>**

```
[[[:category:Erde-Mond-Erde|Erde-Mond-Erde]]<br>
```

```
<small>Der Mond als Reflektor<br></small>
```

Zeile 80:

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

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

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

+ **[[[:category:POTA|POTA]]
**

+ **<small>Parks On The Air - Parks & Amateurfunk</small>**

+

+

+ **
</div>**

```
</div>
```

</div>

</div>

Version vom 7. Juni 2021, 10:25 Uhr

Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV

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 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 & Amateurfunk

[POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk