

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	14
2. Benutzer:OE1AOA	6
3. D-HOT SPOT	10



# Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 26. Februar 2012, 20:48 Uhr Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,

- welche von Haus aus D-STAR fähig sind:
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: <br/> r />

#### <br />

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) < br />

<br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT SPOT|D-Star-Hotspot]].

Für alle anderen Geräte gibt es die
Möglichkeiten, einen Adapter
zwischenzuschalten, der die analogen
Signale in das D-Star-DV-Format codiert,
beispielsweise den DV-Adapter der
Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-
HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. < br />

<br/>----

# Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr

# Inhaltsverzeichnis 16 1.1 D-STAR Einführung 16 1.1 D-STAR Relais in OE: 16 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 16 1.1.2 QRG für Wien-AKH: 16 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 16 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 16 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 16 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 16 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 17 1.3 Geräte 17 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 17



### **D-STAR Relais in OE:**

# QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

# QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

## QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel



Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

### Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

# **Anmeldung zum D-STAR Netz**

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.



# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 26. Februar 2012, 20:48 Uhr Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: <br/> r />

<br />

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

\* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Zeile 73:

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

\* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) < br />

<br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT SPOT|D-Star-Hotspot]].

Für alle anderen Geräte gibt es die
Möglichkeiten, einen Adapter
zwischenzuschalten, der die analogen
Signale in das D-Star-DV-Format codiert,
beispielsweise den DV-Adapter der
Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-
HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. < br />

<br/>----

# Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr

# 



### **D-STAR Relais in OE:**

# QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

# QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel



Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

### Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

# **Anmeldung zum D-STAR Netz**

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.



# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 26. Februar 2012, 20:48 Uhr Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,

Zeile 62:

=== Geräte ===

welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: <br/> r />

<br />

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) < br />

<br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].

Fur alle anderen Gerate gibt es die
Möglichkeiten, einen Adapter
zwischenzuschalten, der die analogen
Signale in das D-Star-DV-Format codiert,
beispielsweise den DV-Adapter der
Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-
HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. < br />

			т

<br/>----

# Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr

Inhaltsverzeichnis
1 D-STAR Einführung
1.1 D-STAR Relais in OE:
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:
1.1.2 QRG für Wien-AKH:
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt
1.3 Geräte
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz



### **D-STAR Relais in OE:**

# QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

# QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

# QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

## QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel



Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

### Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

# **Anmeldung zum D-STAR Netz**

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.



# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

# Version vom 26. Februar 2012, 20:48 Uhr Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)

Zum nächsten Versionsunterschied →

#### Zeile 62:

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: Zeile 62:

=== Geräte ===

eingebaut, IPX7)

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: <br/>

r />

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-

31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

<br />

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

#### Zeile 73:

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

\* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Zeile 73:

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

\* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) < br />

<br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT SPOT|D-Star-Hotspot]].

	Für alle anderen Geräte gibt es die
	Möglichkeiten, einen Adapter
	zwischenzuschalten, der die analogen
-	Signale in das D-Star-DV-Format codiert
	beispielsweise den DV-Adapter der
	Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-
	HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. < br />


# Version vom 26. Februar 2012, 20:51 Uhr

# Inhaltsverzeichnis 16 1.1 D-STAR Einführung 16 1.1 D-STAR Relais in OE: 16 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 16 1.1.2 QRG für Wien-AKH: 16 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 16 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 16 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 16 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 16 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 17 1.3 Geräte 17 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 17



### **D-STAR Relais in OE:**

# QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

# QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

# QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel



Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

### Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E80D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- ICOM IC-V82 (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-U82 (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- ICOM ID-E880 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

# **Anmeldung zum D-STAR Netz**

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.