

## Inhaltsverzeichnis

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

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 26. Februar 2012, 20:11 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([→Anmeldung zum D-STAR Netz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 78:

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:** [<http://www.trq-radio.de/0217.shtml> **Tanus Relais Gruppe**Link]

**Eine Bestätigung gibt es nicht.** Die Anmeldung wird **händisch** durchgeführt. **<br />**

**Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.**<br />

**Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**

Wer bereits ein **digitaltaugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Zeile 78:

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star Anmeldungen / Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

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

**Durchschnittlich** ist man **in 24 Stunden weltweit registriert.**<br />

**<br />**

Wer bereits ein **D-Star taugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

---

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

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. ....	16
1.3 Geräte .....	17
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	17

## D-STAR Einführung

---

### 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

---

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

---

### D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeated", 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](#) (Monobänder 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](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 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 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 26. Februar 2012, 20:11 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Anmeldung zum D-STAR Netz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 78:**

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:** [<http://www.trq-radio.de/0217.shtml> **Tanus Relais Gruppe**Link]

– **Eine Bestätigung gibt es nicht.** Die Anmeldung wird **händisch** durchgeführt. **<br />**

– **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann** ist man **angemeldet.**<br />

– **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> **D-STAR Users**] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**

– Wer bereits ein **digitaltaugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

**Zeile 78:**

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star Anmeldungen / Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

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

– **Durchschnittlich** ist man **in 24 Stunden weltweit registriert.**<br />

**<br />**

– Wer bereits ein **D-Star taugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

---

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	8
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	8
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	8
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	8
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	8
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	8
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	8
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	8
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	8
1.3 Geräte .....	9
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	9

## D-STAR Einführung

---

### 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

---

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

---

### D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeated", 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](#) (Monobänder 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](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 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 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 26. Februar 2012, 20:11 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Anmeldung zum D-STAR Netz](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 78:**

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:** [<http://www.trq-radio.de/0217.shtml> **Taurus Relais Gruppe**Link]

– **Eine Bestätigung gibt es nicht.** Die Anmeldung wird **händisch** durchgeführt. **<br />**

– **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann** ist man **angemeldet.**<br />

– **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> **D-STAR Users**] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**

– Wer bereits ein **digitaltaugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

**Zeile 78:**

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star Anmeldungen / Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

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

– **Durchschnittlich** ist man **in 24 Stunden weltweit registriert.**<br />

**<br />**

– Wer bereits ein **D-Star taugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

---

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	12
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	12
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	12
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. ....	12
1.3 Geräte .....	13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13

## D-STAR Einführung

---

### 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

---

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

---

### D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeated", 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](#) (Monobänder 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](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 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 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 26. Februar 2012, 20:11 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→[Geräte](#))  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**  
(**Quelltext anzeigen**)  
OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→[Anmeldung zum D-STAR Netz](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 78:

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). **Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:** [<http://www.trq-radio.de/0217.shtml> **Tanus Relais Gruppe**Link]

– **Eine Bestätigung gibt es nicht.** Die Anmeldung wird **händisch** durchgeführt. <br />

– **Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann** ist man **angemeldet.**<br />

– **Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.**

– Wer bereits ein **digitaltaugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Zeile 78:

```
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
```

– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star Anmeldungen / Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

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

– **Durchschnittlich** ist man **in 24 Stunden weltweit registriert.**<br />

```
<br />
```

– Wer bereits ein **D-Star taugliches** Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

---

**Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

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. ....	16
1.3 Geräte .....	17
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	17

## D-STAR Einführung

---

### 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

---

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

---

### D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeated", 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](#) (Monobänder 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](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 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 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

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

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".