

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, 19:46 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 63:

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-31A|E] (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)

- \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Zeile 63:

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)

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 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 "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:

- [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) 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 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit 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 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 können auf dieser Seite durchgeführt werden: [Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

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

Man ist auf dieser Seite: [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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 63:

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-31A|E] (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)

- \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Zeile 63:

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)

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

## Version vom 26. Februar 2012, 19:52 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 "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:

- [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) 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 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit 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 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 können auf dieser Seite durchgeführt werden: [Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

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

Man ist auf dieser Seite: [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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 63:

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-31A|E] (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)

- \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Zeile 63:

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)

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

## Version vom 26. Februar 2012, 19:52 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 "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:

- [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) 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 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobänder, 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 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 können auf dieser Seite durchgeführt werden: [Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

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

Man ist auf dieser Seite: [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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Geräte)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 63:

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-31A|E] (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)

- \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Zeile 63:

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)

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

\* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

## Version vom 26. Februar 2012, 19:52 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 "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:

- [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E) 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 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobänder, 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 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 können auf dieser Seite durchgeführt werden: [Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

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

Man ist auf dieser Seite: [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".