

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 26. Februar 2012, 20:01 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 65:**

\* [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 im externem Mikro)

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

– \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

– \* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)

\* [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 nachrüstbar)

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

**(Quelltext anzeigen)**

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

([→Geräte](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 65:**

\* [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 **UT-121** nachrüstbar)

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

+ \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit **UT-118** nachrüstbar)

+ \* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\_IC-V82\_und\_IC-U82 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**)

\* [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)

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

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

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	4
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	4
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	4
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	4
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	4
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	4
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	4
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	4
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	4
1.3 Geräte .....	5
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	5

## **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:

- [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 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 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".