

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 26. Februar 2012, 19:05 Uhr**  
([Quelltext anzeigen](#))

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

[← Zum vorherigen 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31A|E)] (**Monobänder** 70cm, DV-**Modus** eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

\* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

- \* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, **Digital-Unit** eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-E880\\_und\\_IC-E80D\\_ICOM\\_ID-E880\\_und\\_IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] (**Duobänder**, DV **Mode bereits eingebaut**)

- \* ICOM IC-2200H (**2-Meter**) (mobil und /oder fix)

- \* **ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)**

- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82\\_und\\_IC-U82\\_ICOM\\_IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82)] (**Monobänder 2Meter**)

**Version vom 26. Februar 2012, 19:46 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31A|E)] (**Monobänder** 70cm, **portabel**, DV-**Mode** eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-E880\\_und\\_IC-E80D\\_ICOM\\_IC-E80D](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82)] (**Monobänder 2m**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82\\_und\\_IC-U82\\_ICOM\\_IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82)] (**Monobänder 70cm**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

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

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_ID-E880\\_und\\_IC-E80D\\_ICOM\\_ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880)] (**Duobänder**, **mobil und/oder fix**, DV-**Mode bereits eingebaut**)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>- * [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82">ICOM IC-U82</a>] (<b>Monobander der 70cm</b>)</p>                                 | + | <p>* [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820</a> ICOM IC-E2820] (<b>Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar</b>)</p>   |
| <p>- * ICOM ID-E880 (<b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b>)</p>  | + | <p>* ICOM ID-1 (<b>Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut</b>)</p>  |
| <p>- * <b>ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)</b></p>  |   |  |
| <p>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 Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</p> |   | <p>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 Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</p> |

**Version vom 26. Februar 2012, 19:46 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| 1 D-STAR Einführung .....   | 3 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....  | 3 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....  | 3 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....   | 3 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....  | 3 |
| 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....  | 3 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....  | 3 |
| 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 3 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 3 |
| 1.3 Geräte .....  | 4 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....   | 4 |

## 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-31A|E](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [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)
- [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 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".