

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, 19:05 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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] ICOM IC-V82] (**Monobänder 2m**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] ICOM ID-E880] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-**Mode bereits eingebaut**)

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <b>IC-U82</b> ICOM IC-U82] ( <b>Monobander 70cm</b> )	+	* [ <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> )
-	* ICOM ID-E880 ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )	+	* ICOM ID-1 ( <b>Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut</b> )
-	* <b>ICOM IC-E80D</b> ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )		
	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]].		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]].

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 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-31A|E](#) (Monobander 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](#) (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 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".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] ICOM IC-V82] (**Monobänder 2m**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] ICOM ID-E880] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-**Mode bereits eingebaut**)

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <b>IC-U82</b> ICOM IC-U82] ( <b>Monobander 70cm</b> )	+	* [ <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> )
-	* ICOM ID-E880 ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )	+	* ICOM ID-1 ( <b>Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut</b> )
-	* <b>ICOM IC-E80D</b> ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )		
	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]].		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]].

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 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:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobander 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](#) (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 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".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:05 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] ICOM IC-V82] (**Monobänder 2Meter**)

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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] ICOM IC-V82] (**Monobänder 2m**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] ICOM ID-E880] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-**Mode bereits eingebaut**)

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <b>IC-U82</b> ICOM IC-U82] ( <b>Monobander 70cm</b> )	+	* [ <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> )
-	* ICOM ID-E880 ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )	+	* ICOM ID-1 ( <b>Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut</b> )
-	* <b>ICOM IC-E80D</b> ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )		
	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]].		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]].

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 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:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobander 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](#) (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 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".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] ICOM IC-V82] (**Monobänder 2m**, **portabel**, DV-**Unit nachrüstbar**)

+ \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM\\_IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] ICOM ID-E880] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-**Mode bereits eingebaut**)

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82</a> und <b>IC-U82</b> ICOM IC-U82] ( <b>Monobander 70cm</b> )	+	* [ <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> )
-	* ICOM ID-E880 ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )	+	* ICOM ID-1 ( <b>Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut</b> )
-	* <b>ICOM IC-E80D</b> ( <b>neu, DV Mode bereits eingebaut</b> )		
	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]].		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]].

Version vom 26. Februar 2012, 19:46 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:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobander 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](#) (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 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".