

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

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

**Version vom 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→[Leitfaden für "D-Star Newbies"](#))  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(36 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 2:                                                     | Zeile 2:                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>== D-STAR Einführung ==</div>                           | <div>== D-STAR Einführung ==</div>                                                                                    |
| <div></div>                                                  | <div></div>                                                                                                           |
| <div></div>                                                  | <div>+ <b>=== D-STAR taugliche Geräte ===</b></div>                                                                   |
| <div></div>                                                  | <div></div>                                                                                                           |
| <div>- <div></div></div>                                     | <div>+ <b>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:</b>&lt;br /&gt;</div> |
| <div>- <b>=== D-STAR Relais in OE: ===</b></div>             |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <b>==== QRG für Wien Wienerberg: =====</b></div>      |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <b>Repeater: OE1XCA C</b></div>                       |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <b>Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</b></div> |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <b>Standort:</b></div>                                |                                                                                                                       |
| <div>- <b>Wienerberg</b></div>                               |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |
| <div>- <b>==== QRG für Wien-AKH: =====</b></div>             |                                                                                                                       |
| <div>- <div></div></div>                                     |                                                                                                                       |

- Repeater: OE1XDS B <br />
- Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />
- 
- Repeater: OE1XDS A <br />
- Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
- 
- Standort:
- AKH 1090 Wien
- 
- ====QRG für Graz-Dobl: ====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <br />
- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
- <br />
- Standort: Sender DOBL

&lt;br /&gt;

+

\*[[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 ID-52E (Duobander, 2m, 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 IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

+

\*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ \*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, 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](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ \*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

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

+ \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ \*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ \*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />

====QRG für Linz - Breitenstein:

====

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br />

- Repeater: OE5XOL B <br />
- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />
- Standort: Breitenstein <br />
- 
- =====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: =====
- 
- Repeater: OE8XKK C <br />
- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />
- Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />
- 
- =====QRG für Breitenriegel: =====
- 
- Repeater: OE4XUB B <br />
- Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />
- Standort: Breitenriegel JN87EP <br  
>
- 
- 
- 
- ----
- ===== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke =====
- <br />
- 
- ----
- 
- 
- ===== D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt. =====

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />

<br />

----

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:  
<br />

<br />

\* [[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)

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880\\_und\\_IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

\* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

\* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)

\* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820) ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- \* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br />

&lt;br /&gt;

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br />

Zeile 86:

----

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

–

&lt;br /&gt;

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br />

Zeile 27:

----

- + ===Anmeldung zum D-STAR Netz===

+

Für die Benutzung **mancher** D-Star-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Für die Benutzung <b>der D-STAR Repeater und Gateways</b> ist eine <b>einmalige Anmeldung (kostenlos)</b> notwendig (<b>wie bei Echolink</b>). [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung">http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung</a>]</p> |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| <p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                                                                       | <p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) &lt;br /&gt;</p>                                                |
| <p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.&lt;br /&gt;</p>                                                                                            |
| <p>&lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>&lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                        |
| <p>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                                              | <p>Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor <b>[OE4DNS, Anm.]</b> oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". &lt;br /&gt;</p> |
| <p>&lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>&lt;br /&gt;</p>                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| <p>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p>                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>+</p>                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| <p><b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache)</b> [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>                                                                                                                                       | <p>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>                                                                                                                               |



<br />

<br />

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 10

1.1 D-STAR taugliche Geräte ..... 10

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 10

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 11

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, 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](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.  
[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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter [https://wiki.oevsv.at/w/nsfr\\_img\\_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf](https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf) ist die Version 2.0 verfügbar.

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ