

## Einführung D-Star

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

### Version vom 20. April 2014, 11:13 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XHR Hoadl Innsbruck hinzu)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelle anzeigen)

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(8 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>	<code>[[Kategorie:D-Star]]</code>
- <code>[[Kategorie:DMR]]</code>	
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	+ <code>==== D-STAR taugliche Geräte ====</code>
-	+ <code>Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:&lt;br /&gt;</code>
- <code>==== D-STAR Relais in OE: ====</code>	
- <code>==== QRG für Wien-AKH: ====</code>	
- <code>Repeater: OE1XDS B &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt; derzeit ausser Betrieb</code>	
- <code>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz &lt;br /&gt;</code>	
- <code>Standort: AKH 1090 Wien</code>	
-	

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

- Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -  
0,600 MHz

<br />

- Standort: Sendemast DOBL JN76QW58  
OA

-

<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)**

+ **\*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 [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 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 UT-118 nachrüstbar)**

+ **\*ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)**

	+ * <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880</a> und <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E80D">ICOM IC-E80D</a> <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880">ICOM ID-E880</a> ] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
	+ * <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820</a> <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">ICOM IC-E2820</a> ] (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) 
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE B  
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ
-	 
-	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG 
-	
-	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====
-	
-	
	+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 

- Repeater: OE6XDG B <br />

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz

- <br />

- Repeater: OE6XDG C <br />

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />

- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====

- 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: Brentenriegel JN87EP <br />

-

- =====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
=====

-

- Repeater: OE3XPA B <br />

- Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />

- Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />

-

- =====QRG für Kramsach - Rosskogel:  
=====

-

- Hotspot : OE7XXR B <br />

- Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX  
<br />

- Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel  
JN57VL <br />

-

- =====QRG für Mayrhofen - Zillertal:  
=====

-

- Repeater: OE7XZT B <br />

- Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />

- Standort: Ahorn - Filzen JN57WD <br  
>

-

- =====QRG für Innsbruck - Hoadl:  
=====

-

- Repeater: OE7XHR B <br />

- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz** <br />

- **Standort: Hoadl JN57RF** <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 "repeated", 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)] (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)] (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)] (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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] (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)] (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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**<br />

<br />

<br />

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 />

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 117:**

----

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

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star\\_Anmeldungen/Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

**Zeile 27:**

----

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

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung\\_D-Star\\_Anmeldungen/Registrierung](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen/Registrierung)]

**Zeile 128:**

- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

<br />

**Zeile 38:**

+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

<br />

**Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr**

**Inhaltsverzeichnis**

1 D-STAR Einführung .....	9
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	9
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	9
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	10

---

## 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 der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# 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

1