

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	50
2. Benutzer:OE3DZW .....	14
3. Benutzer:Oe7xwi .....	26
4. D-HOT SPOT .....	38
5. Icom IC-705 .....	62

## Einführung D-Star

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

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

<br />

Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

-

=====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<br />

+ \*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E 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 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_ICOM_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) (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) (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) (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) (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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

+

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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 "repetet", 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

<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 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>). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]</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>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
	<p>+ </p>
	<p>+ </p>
	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter 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.</b></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) die</b> [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>	<p>+ [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>

---

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	59
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	60

---

## 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-Modul 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

- <br />

- Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

- =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E 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 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_ICOM_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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

+

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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) 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

<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 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]

- 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

- Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

- === 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]]`

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor **[OE4DNS, Anm.]** oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

+ ===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.**

+ `[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]`

---

`<br />``<br />`

---

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

---

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	23
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	23
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	23
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	24

---

## 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-Modul 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

- <br />

- Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

- =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<br />

+ \*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E 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 und ICOM IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_ICOM_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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

+

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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) 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

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

<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 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]

- 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]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

- Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

- === 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]]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor **[OE4DNS, Anm.]** oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

+ ===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 ist die Version 2.0 verfügbar.**

+ [[Datei:Newbies\_Guide\_to\_D-Star.pdf]]

---

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	35
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	35
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	36

---

## 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-Modul 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

<br />

Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

- =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<br />

+ **\*[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E 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 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_ICOM_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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

-

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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) 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

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

<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 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]

- 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

- Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

- === 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]]`

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor **[OE4DNS, Anm.]** oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

+ ===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.**

+ `[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]`

---

---

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

---

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	47
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	47
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	47
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	48

---

## 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-Modul 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

<br />

Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

=====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<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 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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

-

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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) 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

<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 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>). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]</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>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.</b></p>
	<p>+ </p>
<p>- </p>	<p>+ <b>Hier: Version 1.0; Unter <a href="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</a> ist die Version 2.0 verfügbar.</b></p>
	<p>+ </p>
<p>- <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die</b> [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>	<p>+ [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</p>

---

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	59
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	60

---

## 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-Modul 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

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**  
**([Quelltext anzeigen](#))**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (OE7XXR hinzu)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(10 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

- =====QRG für Graz-Dobl: =====

-

-

- Repeater: OE6XDF C <br />

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

- <br />

- Standort: Sendemast  
DOBL JN76QW580A

-

- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====

-

-

- Repeater: OE6XDE B <br />

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600  
MHz

<br />

Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />

-

-

-

- =====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: =====

-

<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 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) (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) (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) (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) (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 />

-

-

- Repeater: OE6XDG B <br />

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

- <br />

+

+ \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<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: Breitenriegel 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 JN5WD <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) 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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 />

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 111:

----

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

<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 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]

- 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star) Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

- Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

- === 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]]`

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <br />

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.<br />

<br />

+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor **[OE4DNS, Anm.]** oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br />

<br />

+ ===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.**

+ `[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]`

---

---

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

---

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	71
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	71
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	71
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	72

---

## 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-Modul 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

1