

## Inhaltsverzeichnis

--



- 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
- 
- =====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 />

-

-

- ----

- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**

-

- ----

-

- **=== D-STAR Repeater sind nur für  
digitalen Betrieb ausgelegt. ===**

<br />

- **Analoge Signale werden nicht  
"repetet", hingegen können manche  
analoge Repeater digitale Signale  
umsetzen, die Verbindung ins D-STAR  
Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

-

- ----

-

- **=== Geräte ===**

-

- **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig  
sind:**

-

\* [[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)

<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)

-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
-	* ICOM IC-E91 ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
-	* ICOM IC-E92D ( <b>Duobänder</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* ICOM IC-E92D ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82</a> ] ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
	* ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)		* ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
-	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM ID-E880] ( <b>Duobänder</b> , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880_und_IC-E80D</a> ] ICOM ID-E880] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , 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> ] ICOM IC-E2820] ( <b>Duobänder</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [ <a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820">http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820</a> ] ICOM IC-E2820] ( <b>Duobänder, 2m, 70cm</b> , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
	* ICOM ID-1 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)		* ICOM ID-1 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	* <b>ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</b>  
		+	 

	<p>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]].</p>
<p>Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].</p>	<p>&lt;br /&gt;</p>
	<p>----</p>
<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>
<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p>	<p>Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [<a href="http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star">http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star</a> Anmeldungen / Registrierung]</p>
	<p>Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)</p>
	<p>Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.</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".</p>
	<p>&lt;br /&gt;</p>

<p>– Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden: [<a href="http://www.trg-radio.de/0217.shtml">http://www.trg-radio.de/0217.shtml</a> Taunus Relais GruppeLink]</p>	<p>– Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.&lt;br /&gt;</p>	<p>+ <b>=== Leitfaden für "D-Star Newbies"</b> ===</p>
<p>– Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.&lt;br /&gt;</p>	<p>– Man ist auf dieser Seite: [<a href="http://www.dstarusers.org/lastheard.php">http://www.dstarusers.org/lastheard.php</a> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.</p>	<p>+ <b>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Download (in englischer Sprache) die <a href="#">[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</a></b></p>
<p>– Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".</p>	<p>+ &lt;br /&gt;</p>	<p>+ &lt;br /&gt;</p>

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	8
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	8
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	8
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	9

---

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 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)

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