

Inhaltsverzeichnis

--

Einführung D-Star

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

Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
 (→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(30 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

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

-
- **Repeater: OE1XDS B**

- **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz**

- **Repeater: OE1XDS A**

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz**
- **Standort:**
- **AKH 1090 Wien**
-
- **====QRG für Graz-Dobl: ====**
-
-
- **Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)**

- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- **
**
- **Standort: Sender DOBL**
-
- **====QRG für Linz - Breitenstein: ====**
-
-
- **Repeater: OE5XOL B**

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz**

- **Standort: Breitenstein**

-
-
- **====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====**
-
-
- **Repeater: OE8XKK C**

- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift
-0.600 MHz
**

- **Standort: Sender Pyramidenkogel

**

- **====QRG für Brentenriegel: ====**

- **Repeater: OE4XUB B
**

- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600
MHz
**

- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**

- **====QRG für Kaiserkogel: ====**

- **Repeater: OE3XPA B
**

- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600
MHz
**

- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel
JN78SP
**

- **----**

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

+ ***[[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)] (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 IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_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, 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)

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

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die 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)

* [[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](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](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)

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 [\[\[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](#).

Zeile 89:

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 [\[\[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot\]\]](#).

Zeile 27:

<p>- ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===</p> <p></p> <p>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]</p> <p>Zeile 100:</p> <p></p> <p></p>	+	<p>===Anmeldung zum D-STAR Netz===</p> <p></p> <p>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]</p> <p>Zeile 38:</p> <p></p> <p></p>
<p>- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</p> <p></p> <p>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]]</p> <p>
</p>	+	<p>===Leitfaden für "D-Star Newbies"===</p> <p></p> <p>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]]</p> <p>
</p>

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