

Inhaltsverzeichnis

--

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
 Zum nächsten Versionsunterschied →

(18 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:D-Star]]</div> <p>– [[Kategorie:DMR]]</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== D-STAR Einführung ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>– ==== D-STAR Relais in OE: ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>– ==== QRG für Wien Wienerberg: ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>– Repeater: OE1XCA C
</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div> <p>– Standort: Wienerberg</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>– ==== QRG für Wien-AKH: ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">[[Kategorie:D-Star]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">== D-STAR Einführung ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== D-STAR taugliche Geräte ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
--	---

- **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: OE6XDF C**

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

- **Standort: Sendemast DOBL JN76QW580A**
-
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
-
-
- **Repeater: OE6XDE B**

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

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG**

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**
-
- **====ORG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
-

-
- **Repeater: OE6XDG B
**
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 MHz**
- **
**
- **Standort:**
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
-
- **====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 Breitenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Breitenriegel JN87EP
**

-
- **====QRG für St. Pölten 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 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)

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

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

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

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 105:

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

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

Zeile 116:

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:

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

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

Zeile 38:

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

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	10
1.1 D-STAR taugliche Geräte	10
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	10
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	11

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung 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