

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	54
2. Benutzer:OE3DZW	15
3. Benutzer:Oe6jwd	28
4. D-HOT SPOT	41
5. Icom IC-705	67

Einführung D-Star

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

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

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

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

–	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/>
–	Repeater: OE1XDS A <input type="text"/>
–	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/>
–	Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDF C <input type="text"/>
–	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDE B <input type="text"/>
–	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/>
–	"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>

- **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**

-
- **====ORG 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- + *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) 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)
- + *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. ===
- Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

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

- 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	63
1.1 D-STAR taugliche Geräte	63
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	63
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	64

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 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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September

2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

–	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/>
–	Repeater: OE1XDS A <input type="text"/>
–	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/>
–	Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDF C <input type="text"/>
–	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDE B <input type="text"/>
–	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/>
–	"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>

- **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**

-
- **====ORG 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

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

Analoge Signale werden nicht "repetet", 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	24
1.1 D-STAR taugliche Geräte	24
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	24
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	25

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 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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September

2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

–	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/>
–	Repeater: OE1XDS A <input type="text"/>
–	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/>
–	Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDF C <input type="text"/>
–	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDE B <input type="text"/>
–	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/>
–	"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>

- **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**

-
- **====ORG 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 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)

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

Analoge Signale werden nicht "repetet", 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	37
1.1 D-STAR taugliche Geräte	37
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	37
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	38

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 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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September

2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ==== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ==== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

–	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/>
–	Repeater: OE1XDS A <input type="text"/>
–	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/>
–	Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDF C <input type="text"/>
–	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	Repeater: OE6XDE B <input type="text"/>
–	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
–	 <input type="text"/>
–	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/>
–	"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/>
–	<input type="text"/>
–	<input type="text"/>

- **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**

-
- **====ORG 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- + *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) 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)
- + *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. ===
- Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

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

- 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	50
1.1 D-STAR taugliche Geräte	50
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	50
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	51

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 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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September

2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

- **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 JN76QW58OA**
-
- **====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!"**
-
- **====QRG 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**

-
- **====ORG 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- + *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- + *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D) 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)
- + *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. ===
- Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

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

- 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>	+ <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code>

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	63
1.1 D-STAR taugliche Geräte	63
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	63
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	64

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 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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September

2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>	<div>[[Kategorie:D-Star]]</div>
<div>– [[Kategorie:DMR]]</div>	
<div>== D-STAR Einführung ==</div>	<div>== D-STAR Einführung ==</div>
<div></div>	
	<div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div>
	<div></div>
<div>– </div>	<div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:
</div>
<div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div>	
<div>– </div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XCA C
</div>	
<div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz
</div>	
<div>– Standort: Wienerberg</div>	
<div>– </div>	
<div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div>	
<div>– </div>	
<div>– Repeater: OE1XDS B
</div>	

-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/>
-	Repeater: OE1XDS A <input type="text"/>
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/>
-	Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE6XDF C <input type="text"/>
-	Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz
-	 <input type="text"/>
-	Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE6XDE B <input type="text"/>
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
-	 <input type="text"/>
-	Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/>
-	"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>

- **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**

-
- **====ORG 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 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)

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

Analoge Signale werden nicht "repetet", 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)] (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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 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 Anmeldungen / Registrierung]

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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". 	+ Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
- === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===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.
	+
- 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]]	+ [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	76
1.1 D-STAR taugliche Geräte	76
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	76
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	77

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 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 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

