

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	57
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	13
3. Benutzer:OE1CWJ	24
4. Benutzer:OE3DZW	35
5. D-HOT SPOT	46
6. Icom IC-705	68



Ausgabe: 13.05.2024

### Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

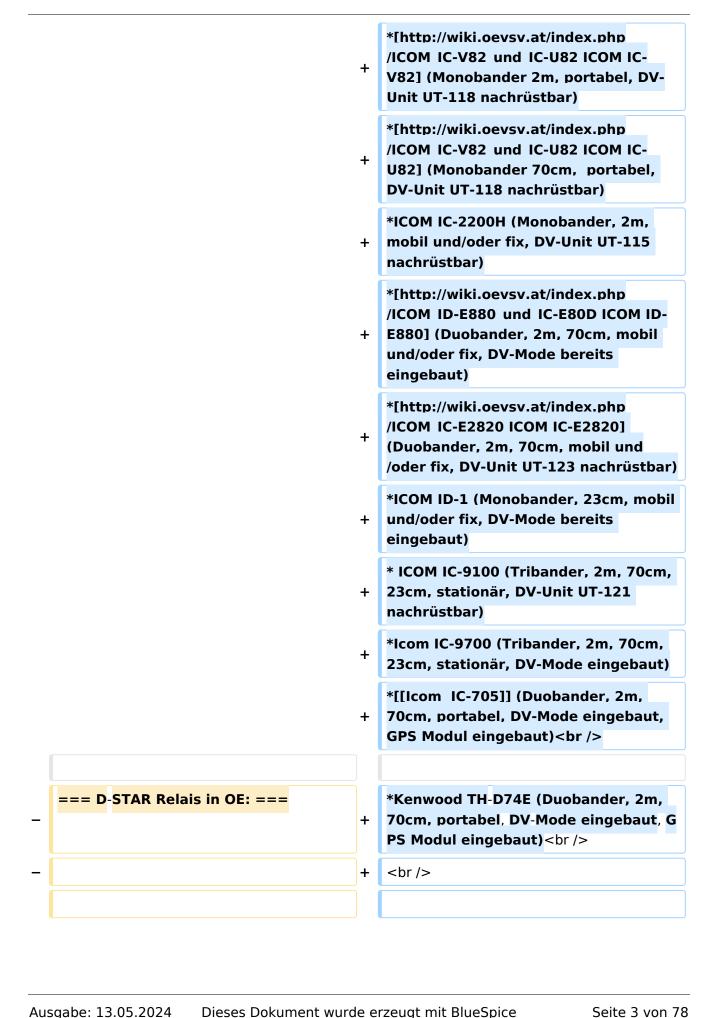
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von + Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: />
	+ 
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] + (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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)





_		+	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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. hot />
	==== QRG für Wien Wienerberg:		
_	====		
_			
-	Repeater: OE1XCA C		
-			
	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600		
-	MHz		
_			
	a		
_	Standort:		
-	Wienerberg		
_			
_	==== QRG für Wien-AKH: ====		
	<b>4.10</b> 30. 31.01.		
-			
-	Repeater: OE1XDS B 		
	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600		
_	MHz 		
_			
_	Repeater: OE1XDS A 		
-			
_	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz		
	Ми		
-			
-	Standort:		
_	AKH 1090 Wien		
_			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		



_			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)     April		
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
-	Standort: Sender DOBL	+	
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
_	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz   />	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. >
-	Standort: Breitenstein 	+	 
-		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". br/>
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  />		



-			
- [	====QRG für Brentenriegel: ====		
- [			
-	Repeater: OE4XUB B 		
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
- [			
- [			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
_			
-	=== D- <mark>STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.</mark> ===	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br />		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
- [	 		
-			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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
	<mark>eingebaut)</mark>

\* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>
br />

<br />

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
| br />

<br />

\_ \_\_\_

===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]

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

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

<br />

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

[[Datei:Newbies Guide to D-Star.pdf]]





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	65
1.1 D-STAR taugliche Geräte	65
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	65
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	66



#### **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

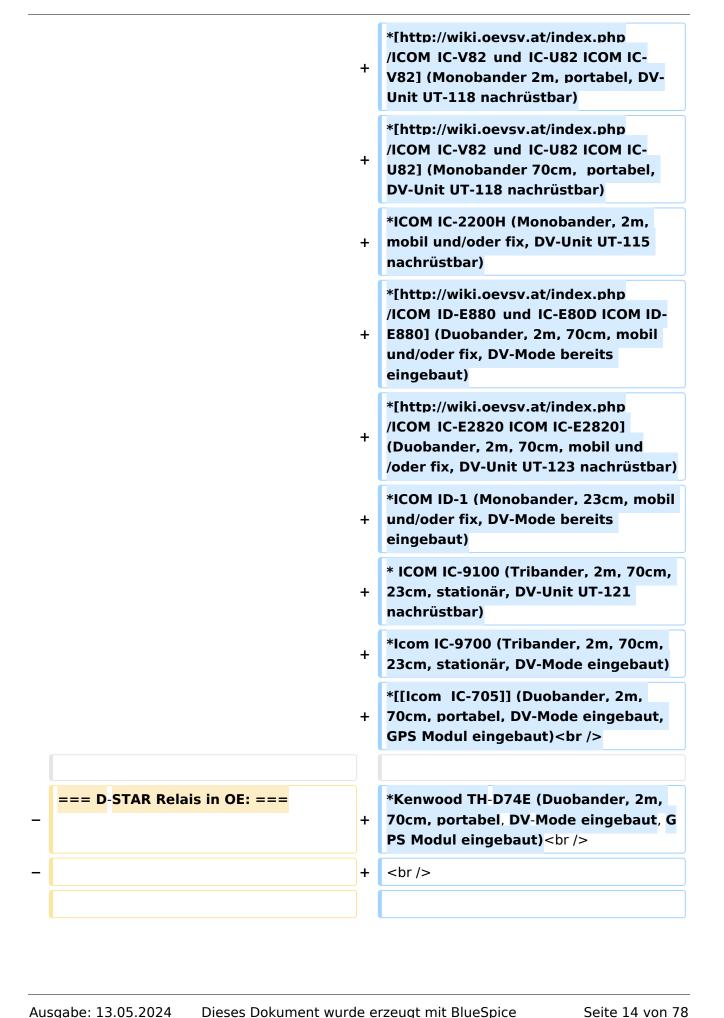
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von + Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: />
	+    
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] + (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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)





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 Funkamateur oder den [[D-**HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].**<br/> ==== QRG für Wien Wienerberg: Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz Standort: Wienerberg ==== QRG für Wien-AKH: ==== Repeater: OE1XDS B <br /> Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br/> Repeater: OE1XDS A <br/> Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz Standort: AKH 1090 Wien ====QRG für Graz-Dobl: ====



- [			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)  cbr/>		
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
-	Standort: Sender DOBL	+	
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
-	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz   - Shift - 7,600 MHz	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. >
-	Standort: Breitenstein 	+	 
-		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". br/>
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  />		



-			
-	====QRG für Brentenriegel: ====		
- [			
-	Repeater: OE4XUB B 		
- [	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
- [			
-			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
_			
-	=== D- <mark>STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.</mark> ===	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
-	 		
-			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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)
	* 1604 16 0100 (7 !!   1   2   70

\* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>
br />

<br />

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
| Spot | Star-Hotspot | Star

<br />

\_ \_\_\_

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

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

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

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

<br />

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

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





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	21
1.1 D-STAR taugliche Geräte	21
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	21
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	22



#### **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

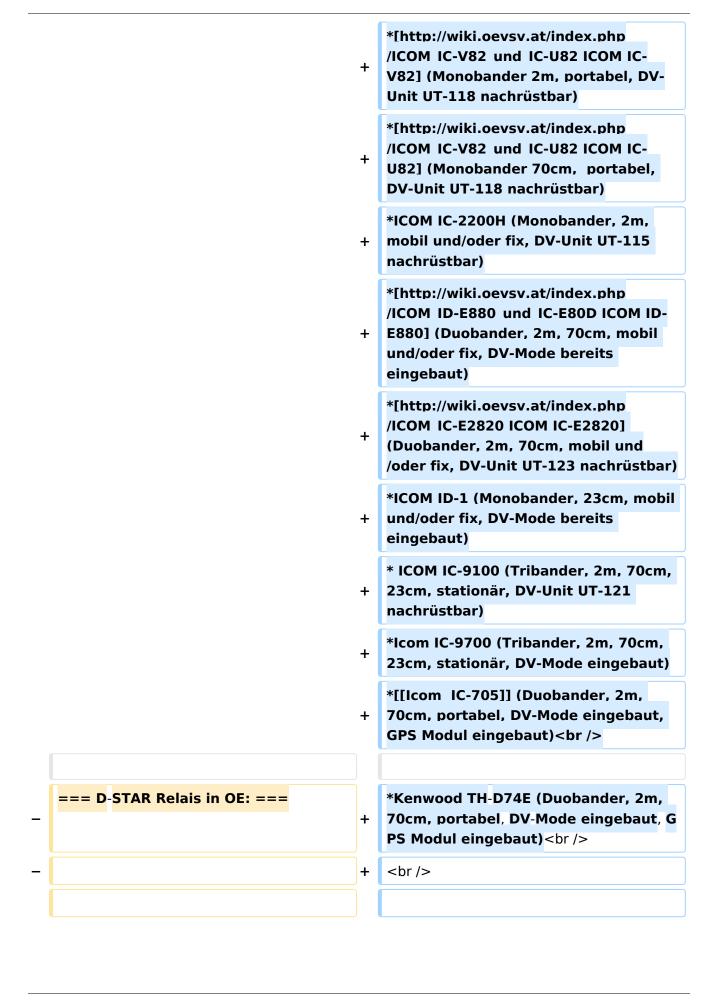
Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von + Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: 
	+ 
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] + (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, + portabel, DV-Mode eingebaut, GPS- Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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)

Ausgabe: 13.05.2024





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 Funkamateur oder den [[D-**HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].**<br/> ==== QRG für Wien Wienerberg: Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz Standort: Wienerberg ==== QRG für Wien-AKH: ==== Repeater: OE1XDS B <br /> Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br/> Repeater: OE1XDS A <br/> Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz Standort: AKH 1090 Wien ====QRG für Graz-Dobl: ====



_			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)     Rufzeichen)  		
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
-	Standort: Sender DOBL	+	
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
-	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) <pre> OE1SGW)  </pre>
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz   - Shift - 7,600 MHz	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. br/>
-	Standort: Breitenstein 	+	 
_		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". 
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  />		



-			
-	====QRG für Brentenriegel: ====		
- [			
-	Repeater: OE4XUB B 		
- [	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
- [			
-			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
- 1			
-	=== D- <mark>STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.</mark> ===	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br />		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
-	 		
-			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: < br /> Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>
- <br/>

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
br />

- <br/>br />
- ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

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

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

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

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

[[Datei:Newbies Guide to D-Star.pdf]]





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	32
1.1 D-STAR taugliche Geräte	32
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	32
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	33



#### **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

# Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
-	=== D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von
-	Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: von der die D-Star werkseitig
<u>.</u>	+ br />
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php
	/ICOM ID-31E ICOM ID-31E]
-	(Monobander 70cm, portabel, DV-
	Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm,
-	portabel, DV-Mode eingebaut, GPS- Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-
+	E80D] (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

Ausgabe: 13.05.2024

/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] (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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) \*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) \*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) \*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut) \*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br/>> === D-STAR Relais in OE: === \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, G PS Modul eingebaut) < br /> <br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-**HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].**<br/> ==== QRG für Wien Wienerberg: Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz Standort: Wienerberg ==== QRG für Wien-AKH: ==== Repeater: OE1XDS B <br /> Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br/> Repeater: OE1XDS A <br/> Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz Standort: AKH 1090 Wien ====QRG für Graz-Dobl: ====



- [			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)  cbr/>		
- [	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
- [	Standort: Sender DOBL	+	<b></b>
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
_	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz    	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. br/>
-	Standort: Breitenstein 	+	 
-		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". 
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
- [	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b>  />		



- [			
- [	====QRG für Brentenriegel: ====		
-			
- [	Repeater: OE4XUB B 		
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
-			
- [			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
- [			
-	=== D- <b>STAR Repeater sind nur für</b> <pre>digitalen Betrieb ausgelegt. ===</pre>	+	===Leitfaden für "D-Star Newbies"== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
- [	 		
- [			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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

\* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>
br />

<br />

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
| br />

<br />

\_ | ----

===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]

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

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

<br />

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". <br/> <br/> /> [[Datei:Newbies Guide to D-Star.pdf]]





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	43
1.1 D-STAR taugliche Geräte	43
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	43
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	44



## **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

## Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

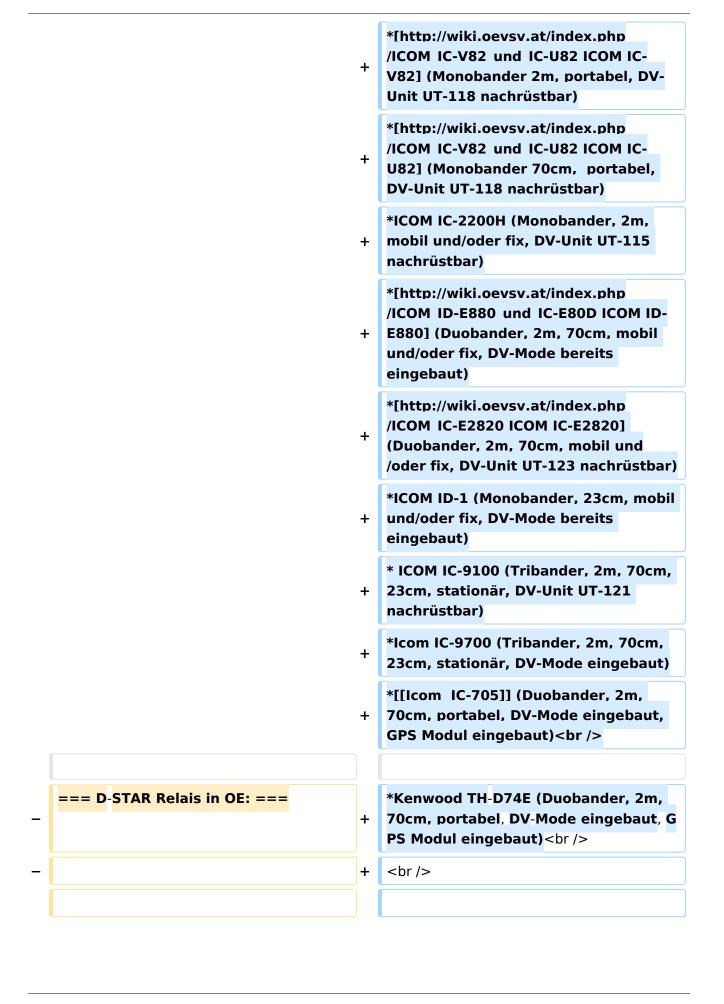
Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von + Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: 
	+    
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] + (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, + portabel, DV-Mode eingebaut, GPS- Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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)

Ausgabe: 13.05.2024





-		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 Funkamateur oder den [[D- HOT_SPOT D-Star-Hotspot]]. > br />
_	==== QRG für Wien Wienerberg:	
_		
_	Repeater: OE1XCA C	
_		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	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)   Rufzeichen)  		
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
-	Standort: Sender DOBL	+	
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
-	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz   />	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. < br />
-	Standort: Breitenstein 	+	 
-		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". 
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b> />		



-			
-	====QRG für Brentenriegel: ====		
-			
-	Repeater: OE4XUB B 		
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz 		
-	Standort: Brentenriegel 		
-			
-			
-			
_	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "==
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
-	 		
-			
-	=== D-STAR taugliche Geräte ===	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>
br />

<br />

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
| br />

<br />

\_ \_\_\_

===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]

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

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

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

<br />

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





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	54
1.1 D-STAR taugliche Geräte	54
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	54
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	55



## **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

## Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Ze	ile 2:
== D-STAR Einführung ==		== D-STAR Einführung ==
	+	=== D-STAR taugliche Geräte ===
	+	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: 
	+	 
	+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	+	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS- Modul eingebaut, IPX7)
	+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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

Ausgabe: 13.05.2024

/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] (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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) \*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) \*ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) \* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) \*Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut) \*[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)<br/>> === D-STAR Relais in OE: === \*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, G PS Modul eingebaut) < br /> <br />



Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-**HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].**<br/> ==== QRG für Wien Wienerberg: Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz Standort: Wienerberg ==== QRG für Wien-AKH: ==== Repeater: OE1XDS B <br /> Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br/> Repeater: OE1XDS A <br/> Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz Standort: AKH 1090 Wien ====QRG für Graz-Dobl: ====



Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)    String   Control   Contro	
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
Standort: Sender DOBL	+
=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> ==	+ ===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]
Repeater: OE5XOL B >	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz    	+ Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 
Standort: Breitenstein 	+ 
	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim + Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".  - "hier wird ihnen
====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 br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
- [			
- [			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
-			
-	=== D- <b>STAR Repeater sind nur für</b> <pre>digitalen Betrieb ausgelegt.</pre>	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br />		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
-	 		
-			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

#### <br />

- \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)<br/>br />

<br />

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].<br/>
| br />

<br />

\_ \_\_\_

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

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

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

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

<br />

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

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





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

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	65
1.1 D-STAR taugliche Geräte	65
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	65
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	66



## **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 Funkamateur 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

1



Ausgabe: 13.05.2024

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

## Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

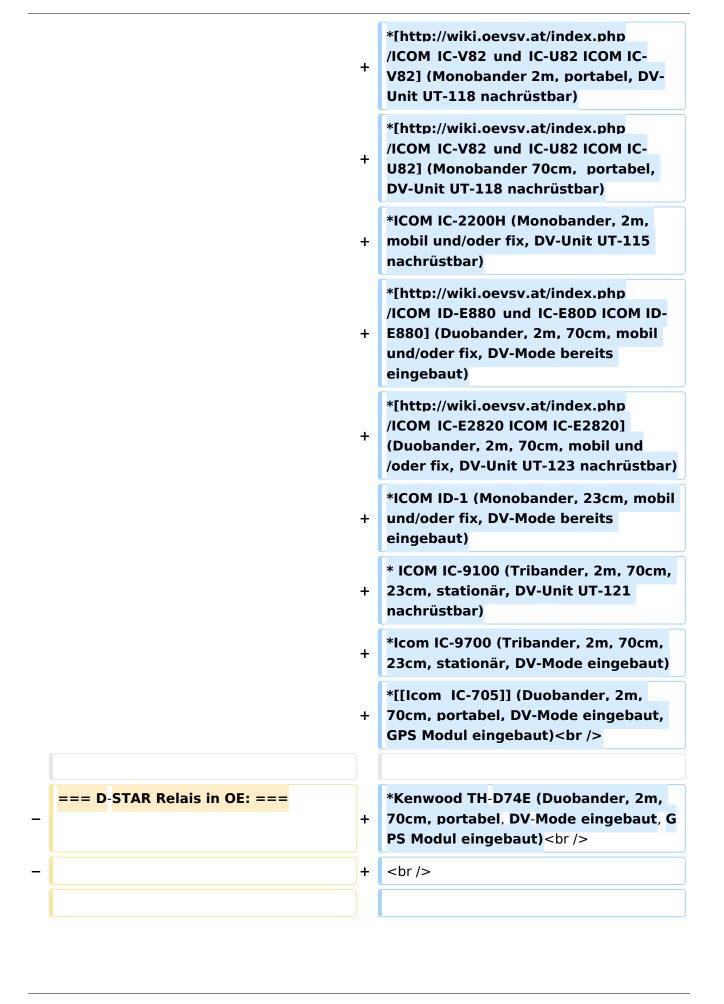
Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(39 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ === D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es vor hauptsächlich von + Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: 
	+    
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-31E ICOM ID-31E] + (Monobander 70cm, portabel, DV- Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
	*Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, + portabel, DV-Mode eingebaut, GPS- Modul eingebaut, IPX7)
	*[http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC- E80D] (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)

Ausgabe: 13.05.2024





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 Funkamateur oder den [[D-**HOT\_SPOT|D-Star-Hotspot]].**<br/> ==== QRG für Wien Wienerberg: Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz Standort: Wienerberg ==== QRG für Wien-AKH: ==== Repeater: OE1XDS B <br /> Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br/> Repeater: OE1XDS A <br/> Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz Standort: AKH 1090 Wien ====QRG für Graz-Dobl: ====



-			
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)  cbr/>		
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz		
-	Standort: Sender DOBL	+	
-	=== <mark>=QRG für Linz</mark> - <mark>Breitenstein: =</mark> == =	+	===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]
-	Repeater: OE5XOL B />	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) 
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz    	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. >
-	Standort: Breitenstein 	+	 
-		+	Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". 
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	<b>Standort: Sender Pyramidenkogel</b> />		



-			
- [	====QRG für Brentenriegel: ====		
- [			
-	Repeater: OE4XUB B 		
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz br />		
- [	Standort: Brentenriegel 		
- [			
- [			
- [			
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====		
-			
-	=== D- <b>STAR Repeater sind nur für</b> <pre>digitalen Betrieb ausgelegt.</pre>	+	=== <b>Leitfaden für</b> "D- <b>Star Newbies</b> "== =
-	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br />		
-	Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. 		
-	 		
-			
-	=== D- <b>STAR taugliche Geräte ===</b>	+	VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.



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

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki. oevsv.at/w/nsfr img auth.php/a/a8/New bies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- <br />
  - \* [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 ICE80D] (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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- \* [http://wiki.oevsv.at/index.php /ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82 ] (Monobander 70cm, portabel, DV-Un it 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- \* [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, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) < br/> >		
-	 		
_	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].   Spot   Star-Hotspot   Star		
_	 		
-			
-	===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.oeysy.at/index.php/Registrierung D	+	[ <b>[Datei:Newbies_Guide_to_D</b> -Sta

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

-Star Anmeldungen / Registrierung]

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

<br />

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

r.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 Funkamateur 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

1