

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

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

OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Wien Wienerberg:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(30 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

=== D-STAR taugliche Geräte ===

+

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

=== D-STAR Relais in OE: ===

==== 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)

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

- Standort: Sender DOBL
-
- =====QRG für Linz - Breitenstein: =====
-
-
- Repeater: OE5XOL B

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

- Standort: Breitenstein

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

- Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

- Standort: Sender Pyramidenkogel

-

- =====QRG für Brentenriegel: =====

-

- Repeater: OE4XUB B

-

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600
MHz

-

Standort: Brentenriegel JN87EP

-

- =====QRG für Kaiserkogel: =====

-

- Repeater: OE3XPA B

-

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600
MHz

-

Standort: St. Pölten Kaiserkogel
JN78SP

-

- ----

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

-

-

- ----

-

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

-

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

-

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

-		+	*[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)
-	=== D-STAR taugliche Geräte ===	+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
		+	*ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
		+	*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
		+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82] (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)
-	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 	+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
-	 	
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	
-	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (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-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 86:

– ===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	9
1.1 D-STAR taugliche Geräte	9
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	9
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	10

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

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

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

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung 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

