Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star 38
2. Benutzer:OE1AOA 11
3. Benutzer:Oe1kbc 20
4. D-HOT SPOT 29

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Anmeldung zum D-STAR Netz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

(51 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:
− **=== 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
**
-
-
- **----**
- **==== 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.**
-
- **----**
-
- **=== Geräte ===**
-
- **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:**
-

* [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-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] (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
−	* ICOM IC-E92D (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* 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-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)		* [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)		* 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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [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 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) **
−	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].	+	** **

	+ 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]].** **
	+ ** **
	+ **----**
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
− Für die **Benützung** 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]	+ 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) 	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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". ** **
	+ ** **
	+
	+
	+ **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===**
	+

+ **VK3ANZ. Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

+ **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte 44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 45

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, starionär, 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 Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Anmeldung zum D-STAR Netz)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(51 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:
− **=== 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
**

==== 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.

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

* [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-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] (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
−	* ICOM IC-E92D (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* 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-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)		* [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)		* 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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [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 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) **
−	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].	+	** **

	+ 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]].** **
	+ ** **
	+ **----**
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
− Für die **Benützung** 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]	+ 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) 	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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". ** **
	+ ** **
	+
	+
	+ **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===**
	+

+ **VK3ANZ. Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

+ **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 17
1.1 D-STAR taugliche Geräte 17
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 17
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 18

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, starionär, 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 Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Anmeldung zum D-STAR Netz)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(51 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:
− **=== 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 **
–	
–	
–	**----**
–	**==== 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.**
–	
–	**----**
–	
–	**=== Geräte ===**
–	
–	**Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:**
–	
	* [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-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] (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
−	* ICOM IC-E92D (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* 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-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)		* [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)		* 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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [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 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) **
−	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].	+	** **

	+ 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]].** **
	+ ** **
	+ **----**
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
− Für die **Benützung** 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]	+ 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) 	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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". ** **
	+ ** **
	+
	+
	+ **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===**
	+

+ **VK3ANZ. Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

+ **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 26
1.1 D-STAR taugliche Geräte 26
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 26
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 27

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, starionär, 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 Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Anmeldung zum D-STAR Netz)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(51 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:
− **=== 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
**
-
-
- **----**
- **==== 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.**
-
- **----**
-
- **=== Geräte ===**
-
- **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:**
-

* [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-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] (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
−	* ICOM IC-E92D (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* 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-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)		* [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)		* 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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [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 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) **
−	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].	+	** **

	+ 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]].** **
	+ ** **
	+ **----**
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
− Für die **Benützung** 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]	+ 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) 	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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". ** **
	+ ** **
	+
	+
	+ **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===**
	+

+ **VK3ANZ. Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

+ **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 35
1.1 D-STAR taugliche Geräte 35
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 36

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, starionär, 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 Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Anmeldung zum D-STAR Netz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

(51 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:
− **=== 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
**

==== 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.

=== Geräte ===

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

* [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-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] (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
−	* ICOM IC-E92D (**Duobänder**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)	+	* 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-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)		* [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)		* 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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [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] (**Duobänder**, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	+	* [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 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) **
−	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]].	+	** **

	+ 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]].** **
	+ ** **
	+ **----**
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	===Anmeldung zum D-STAR Netz ===
− Für die **Benützung** 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]	+ 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) 	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 oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". ** **
	+ ** **
	+
	+
	+ **=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===**
	+

+ **VK3ANZ. Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

+ **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte 44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 45

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, starionär, 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 Funkamateur oder den D-Star-Hotspot.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen / Registrierung

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1