

## Einführung D-Star

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

**Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== QRG für Wien-AKH: =====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br /> derzeit ausser Betrieb**

– **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

– **Standort: AKH 1090 Wien**

–

– **===== QRG für Graz-Dobl: =====**

–

–

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE6XDF C <br />
- Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -   
0,600 MHZ
- <br />
- Standort: Sendemast   
DOBL JN76QW58OA
- 
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDE B <br />
- Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600  
MHZ
- <br />
- Standort: RK-Sendemast am   
Plabutsch JN77QC61HG<br />
- 
- =====QRG für Aichfeld -   
Klosterneuburgerhütte: =====
- 
- 
- Repeater: OE6XDG B <br />
- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600  
MHz
- <br />
- Repeater: OE6XDG C <br />
- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600  
MHz <br />
- Standort:   
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
- 
- =====QRG für Linz - Breitenstein:  
=====
-

- 
- **Repeater: OE5XOL B <br />**
- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />**
- **Standort: Breitenstein <br />**
- 
- **====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.5875 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel <br />**
- 
- **====QRG für Breitenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: Breitenriegel JN87EP <br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP <br />**
- 
- **====QRG für Kramsach - Rofan Rosskogel: ====**

-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE7XXR B   <input type="text"/>
-	Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz   <input type="text"/>
-	Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL   <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE7XZT B   <input type="text"/>
-	Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz   <input type="text"/>
-	Standort: Ahorn - Filzen JN57WD   <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Hintertux - Penken: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE7XTT B   <input type="text"/>
-	Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz   <input type="text"/>
-	Standort: Penken JN57VE   <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Innsbruck - Hoadl: ==== <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	Repeater: OE7XHR B   <input type="text"/>
-	Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz   <input type="text"/>
-	Standort: Hoadl JN57RF   <input type="text"/>
-	<input type="text"/>
-	====QRG für Landeck - Krahberg: ==== <input type="text"/>

-

- **Repeater: OE7XKR B**

- **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Krahberg JN57HD**

-

-

-

- **==== 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.**

-

-

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	7
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	7

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	8
--	---

## 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, 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-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