

# Einführung D-Star

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

**Version vom 25. August 2014, 19:45 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(4 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden 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: 145.6125 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  
<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 - Rosskogel:  
====**

-

- **Repeater: OE7XXR B**

- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL**

-

- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:**  
**====**

-

- **Repeater: OE7XZT B**

- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-

- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:**  
**====**

-

- **Repeater: OE7XHR B**

- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Hoadl JN57RF**

-

- **----**

-

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

- **<br />**

-

- **----**

-

– **=== 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.**

– **<br />**

– **----**

=== D-STAR taugliche Geräte ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

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

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	6
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	7

## 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