

## Einführung D-Star

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

| Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)  | Version vom 14. Juli 2012, 12:12 Uhr (Quelltext anzeigen)  |
|--|--|
| <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→D-STAR Einführung)<br><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a> | <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→D-STAR Einführung)<br><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a> |
| <b>Zeile 57:</b>   | <b>Zeile 57:</b>   |
| Repeater: OE3XPA B <br />  | Repeater: OE3XPA B <br />  |
| Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />  | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz <br />  |
| - Standort: <b>Brentenriegel</b> JN78SP <br />   | + Standort: <b>St. Pölten Kaiserkogel</b> JN78SP <br />  |
|  |  |
| ----   | ----   |

### Version vom 14. Juli 2012, 12:12 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1     | D-STAR Einführung .....   | 2 |
| 1.1   | D-STAR Relais in OE: .....  | 2 |
| 1.1.1 | QRG für Wien Wienerberg: .....  | 2 |
| 1.1.2 | QRG für Wien-AKH: .....   | 2 |
| 1.1.3 | QRG für Graz-Dobl: .....  | 2 |
| 1.1.4 | QRG für Linz - Breitenstein: .....  | 2 |
| 1.1.5 | QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....  | 2 |
| 1.1.6 | QRG für Brentenriegel: .....  | 2 |
| 1.1.7 | QRG für Kaiserkogel: .....  | 2 |
| 1.1.8 | Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 2 |
| 1.2   | D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                            | 3 |
| 1.3   | D-STAR taugliche Geräte .....   | 3 |
| 1.4   | Anmeldung zum D-STAR Netz .....   | 3 |
| 1.5   | Leitfaden für "D-Star Newbies" .....  | 5 |

## **D-STAR Einführung**

---

### **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 Breitenriegel:**

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel 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.

---

## 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