

## Inhaltsverzeichnis

--

## Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
 (→D-STAR Relais in OE:)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 46:

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600  
 MHz <br />

Standort: Sender Pyramidenkogel <br />

Zeile 46:

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 <br />

### Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	4
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	4
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	4
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	4
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	4
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	4
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	4
1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....	4
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	5
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	5

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	5
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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

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".