

---

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

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

**Version vom 15. Dezember 2012, 10:45**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

–

–

– Repeater: OE6XDE **B(neues Rufzeichen)**  
<br />

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: **Sender DOBL**

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und  
Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 25:

+ Repeater: OE6XDF C <br />

+ Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -  
0,600 MHz

+ <br />

+ Standort: Sendemast DOBL

+

+ ====QRG für Graz-Plabutsch: ====

+

+

+ Repeater: OE6XDE C <br />

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

+ Standort: **RK-Sendemast am Plabutsch**

+ "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine  
Netzanbindung!"

+

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

---

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 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 Graz-Plabutsch: .....	4
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	4
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	4
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	4
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	5
1.1.9 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
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	7

## 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

#### 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 St. Pölten 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