

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:30  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Graz-Plabutsch:)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 18. Dezember 2012, 10:30  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Graz-Plabutsch: Tipfehler behoben  
)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

|   |   |
|---|---|
| Zeile 33:                                 | Zeile 33:                                 |
| <div></div>                               | <div></div>                               |
| <div></div>                               | <div></div>                               |
| - Repeater: OE6XDE <b>C</b> <br />        | + Repeater: OE6XDE <b>B</b> <br />        |
| Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ | Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ |
| <br />                                    | <br />                                    |

Version vom 18. Dezember 2012, 10:30 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 Graz-Plabutsch: .....   | 2 |
| 1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....  | 2 |
| 1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....  | 2 |
| 1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....  | 2 |
| 1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....   | 3 |
| 1.1.9 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 3 |
| 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B  
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