

---

## Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 11. September 2014, 23:42 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion   Beiträge) (→QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:) Zum nächsten Versionsunterschied →
<div>Zeile 51:</div> <div><div></div><div>Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;</div><div><div>-</div><div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div></div><div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div><div></div></div>	<div>Zeile 51:</div> <div><div></div><div>Repeater: OE8XKK C &lt;br /&gt;</div><div><div>+</div><div>Frequenz: 145.5875 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div></div><div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div><div></div></div>

Version vom 11. September 2014, 23:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	3
1.1	D-STAR Relais in OE:	3
1.1.1	QRG für Wien-AKH:	3
1.1.2	QRG für Graz-Dobl:	3
1.1.3	QRG für Graz-Plabutsch:	3
1.1.4	QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	3
1.1.5	QRG für Linz - Breitenstein:	3
1.1.6	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	3
1.1.7	QRG für Breitenriegel:	3
1.1.8	QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	4
1.1.9	QRG für Kramsach - Rofan Roskogel:	4
1.1.10	QRG für Mayrhofen - Zillertal:	4
1.1.11	QRG für Innsbruck - Hoadl:	4
1.1.12	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	4
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	4
1.3	D-STAR taugliche Geräte	4
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	5
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	6

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

derzeit ausser Betrieb 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 JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B

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

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE6XDG C

Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz

Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.5875 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

**QRG für Kramsach - Rofan 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**

---

**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