# Inhaltsverzeichnis

# Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 14. Juli 2012, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→D-STAR Relais in OE:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 14. Juli 2012, 11:15 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE1CWJ (Diskussion \| Beiträge)<br>(→QRG für Kaiserkogel:)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 47:** | **Zeile 47:** |
| Standort:  Brentenriegel JN87EP <br /> | Standort:  Brentenriegel JN87EP <br /> |
| | |
| − ====QRG für Kaiserkogel: ==== | + ====QRG für **St. Pölten** Kaiserkogel: ==== |
| | |
| Repeater: OE3XPA B <br /> | Repeater: OE3XPA B <br /> |
| **Zeile 54:** | **Zeile 54:** |
| | |
| ---- | ---- |
| | + |
| ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ==== | ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ==== |
| <br /> | <br /> |

## Version vom 14. Juli 2012, 11:15 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 Brentenriegel: ..... 4
1.1.7 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ..... 4

1.1.8 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... 4
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" ..... 6

# 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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
Standort: Brentenriegel 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, starionär, 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 Funkamateur 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

1