

## Inhaltsverzeichnis

## Einführung D-Star

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	3
1.1 D-STAR Relais in OE .....	3
1.1.1 (OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE) .....	3
1.1.2 QRG für Wien Wienerberg: .....	3
1.1.3 QRG für Wien-AKH: .....	3
1.1.4 QRG für Graz-Dobl: .....	3
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	3
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	3
1.3 Geräte .....	3
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	4

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

#### QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

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

Standort: AKH Wien 1090

#### 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

---

### D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

---

### Geräte

Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

ICOM IC-E91 (portabel)

ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

## **Anmeldung zum D-STAR Netz**

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:

[Tanus Relais Gruppe](#)[Link](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.

Man ist auf dieser Seite: [D-STAR Users](#) sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".