

Einführung D-Star

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

Version vom 10. Dezember 2008, 21:34

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 27. Dezember 2008, 12:22

Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 22:

=====

=====QRG für Graz-Dobl: =====

- =====**ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!**=====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

=====QRG für Linz - Breitenstein: =====

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

- **Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!**

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

Zeile 22:

=====

=====QRG für Graz-Dobl: =====

+

+

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

+

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

+

Standort: Sender DOBL

=====QRG für Linz - Breitenstein: =====

+

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

+

+

+ === 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.**

+

+ ----

=== Geräte ===

=== Geräte ===

Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| 1 D-STAR Einführung | 3 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE | 3 |
| 1.1.1 QRG für Wien: | 3 |
| 1.1.2 QRG für Graz-Dobl: | 3 |
| 1.1.3 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)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

QRG für Wien:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

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.

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:

[Taunus Relais GruppeLink](#)

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".