

Inhaltsverzeichnis

--

Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 29. Dezember 2010, 14:14 Uhr (Quelltext anzeigen)
 Oe8bck ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 4. Januar 2012, 20:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE1DHU ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (ID-31E eingefügt)
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 61:

```
==== Geräte ====
```

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

```
ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)<br />
ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)<br />
```

Zeile 61:

```
==== Geräte ====
```

+ Derzeit gibt es nur **von ICOM** Geräte, welche **von Haus aus** D-STAR fähig sind:

```
[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75 ICOM ID-31E] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
```

```
ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)<br />
ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)<br />
```

Version vom 4. Januar 2012, 20:34 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 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 Geräte	5
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	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: 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

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 "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 von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

[ICOM ID-31E](#) (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

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

ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)

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

ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)

ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)

ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)

ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)

ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

Alle anderen 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 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".