
Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. September 2013, 11:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→QRG für Wien-AKH:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(8 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== 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: ====

–

–

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- 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: 145.6125 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 Mayrhofen-Zillertal:
=====

-

- **Repeater: OE7XZT B**

- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-

-

-

- **==== 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.**

-

-

=== D-STAR taugliche Geräte ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte	7

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	7
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	8

D-STAR Einführung

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