

Einführung D-Star

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

Version vom 27. September 2014, 22:00 Uhr (Quelltext anzeigen)
[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 29. Oktober 2014, 19:06 Uhr (Quelltext anzeigen)
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 2:

[[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: =====

–

–

–

Repeater: OE6XDF C

–

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

Zeile 2:

[[Kategorie:DMR]]

== D-STAR Einführung ==

-
- 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: 145.5875 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 Kramsach - Rofan
Roskogel: =====

- Repeater: OE7XXR B

- **Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL**

-
- **====QRG für Mayrhofen - Zillertal:**
====
-
- **Repeater: OE7XZT B**

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

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-
- **====QRG für Hintertux - Penken:**
====
-
- **Repeater: OE7XTT B**

- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Penken JN57VE**

-
- **====QRG für Innsbruck - Hoadl:**
====
-
- **Repeater: OE7XHR B**

- **Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Hoadl JN57RF**

-
- **====QRG für Landeck - Krahberg:**
====
-
- **Repeater: OE7XKR B**

– **Frequenz: 438.500 MHz - Shift -7.600 MHz**

– **Standort: Krahberg JN57HD**

–

–

–

– **==== 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 29. Oktober 2014, 19:06 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	6
1.1 D-STAR taugliche Geräte	6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	7

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