
Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

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

Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→ QRG für Wien Wienerberg :) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→ QRG für Wien-AKH :) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 19:	Zeile 19:
<div>Repeater: OE1XDS A
</div> <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div> <div>– Standort:</div> <div>– AKH 1090 Wien</div> <div></div> <div>====QRG für Graz-Dobl: ====</div>	<div>Repeater: OE1XDS A
</div> <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div> <div>+ Standort: AKH 1090 Wien</div> <div></div> <div>====QRG für Graz-Dobl: ====</div>

Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	3
1.1	D-STAR Relais in OE:	3
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	3
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	3
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	3
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein:	3
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	3
1.1.6	QRG für Breitenriegel:	3
1.1.7	QRG für Kaiserkogel:	3
1.1.8	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	3
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	4
1.3	D-STAR taugliche Geräte	4
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	4
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	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

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel JN87EP

QRG für Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

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