

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	17
2. Benutzer:Oe3msu	9
3. D-HOT SPOT	10

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion Beiträge) (→QRG für Wien Wienerberg:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 10: ===== 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	Zeile 10: ===== 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

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	19
1.1 D-STAR Relais in OE:	19
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	19
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	19
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	19
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	19
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	19
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	19
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	19
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	20
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	20
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	20
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	20
1.3 D-STAR taugliche Geräte	20

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	21
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	22

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

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 "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

Fehler

Eine Version dieser Unterschiedsanzeige (0) wurde nicht gefunden.

Dieser Fehler wird normalerweise von einem veralteten Link zur Versionsgeschichte einer Seite verursacht, die zwischenzeitlich gelöscht wurde. Einzelheiten sind im [Lösch-Logbuch](#) vorhanden.

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion Beiträge) (→QRG für Wien Wienerberg:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 10: <div>===== QRG für Wien-AKH: =====</div> <div></div> <div>– Repeater: OE1XDS B
</div> <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <div>– Repeater: OE1XDS A
</div> <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>	Zeile 10: <div>===== QRG für Wien-AKH: =====</div> <div></div> <div>+ Repeater: OE1XDS B
</div> <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <div>+ Repeater: OE1XDS A
 derzeit ausser Betrieb</div> <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	12
1.1 D-STAR Relais in OE:	12
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	12
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	12
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	12
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	12
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	12
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	12
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	12
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	13
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	13
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	13
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	13
1.3 D-STAR taugliche Geräte	13

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	14
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	15

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

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 "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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. September 2013, 11:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→QRG für Wien Wienerberg:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. September 2013, 11:14

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(→QRG für Wien-AKH:)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 10:

==== 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

Zeile 10:

==== 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

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	19
1.1 D-STAR Relais in OE:	19
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	19
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	19
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	19
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	19
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	19
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	19
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	19
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	20
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	20
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	20
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	20
1.3 D-STAR taugliche Geräte	20

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	21
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	22

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

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 "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