

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	23
2. Benutzer:Oe3msu	9
3. D-HOT SPOT	16

Einführung D-Star

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	25
1.1 D-STAR Relais in OE:	25
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	25
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	25
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	25
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	25
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	25
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	25
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	25
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	26
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	26
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	26
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	26
1.3 D-STAR taugliche Geräte	26

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	27
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	28

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 JN76QW580A

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

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

1

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 →

<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>– Repeater: OE1XDS B
</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>– Repeater: OE1XDS A
</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>	+	<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>Repeater: OE1XDS B
</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>Repeater: OE1XDS A
 derzeit ausser Betrieb</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>
---	---	---

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	11
1.1 D-STAR Relais in OE:	11
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	11
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	11
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	11
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	11
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	11
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	11
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	11
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	12
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	12
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	12
1.3 D-STAR taugliche Geräte	12

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	13
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	14

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 JN76QW580A

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

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

1

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 →

<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS B
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS A
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>	+	<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS B
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS A
 derzeit ausser Betrieb</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>
---	---	---

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	18
1.1 D-STAR Relais in OE:	18
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	18
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	18
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	18
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	18
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	18
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	18
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	18
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	19
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	19
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	19
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	19
1.3 D-STAR taugliche Geräte	19

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	20
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	21

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 JN76QW580A

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

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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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 →

<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS B
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>– <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS A
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>	<p>Zeile 10:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">==== QRG für Wien-AKH: ====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS B
</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <p>+ <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE1XDS A
 derzeit ausser Betrieb</div></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz
</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: AKH 1090 Wien</div>
---	---

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	25
1.1 D-STAR Relais in OE:	25
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	25
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	25
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:	25
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	25
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	25
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	25
1.1.7 QRG für Breitenriegel:	25
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	26
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal:	26
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	26
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	26
1.3 D-STAR taugliche Geräte	26

1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	27
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	28

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 JN76QW580A

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

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

1