

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	24
2. Benutzer:Oe3msu	9
3. Benutzer:Oe7xwi	10
4. D-HOT SPOT	17



Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge) (OE7XXR hinzu)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 66:	Ze	eile 66:
Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP 		Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====	+	====QRG für Kramsach - Rosskogel:
	+	
	+	Hotspot : OE7XXR B
	+	Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX />
	+	Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL
	+	
	+	====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====
Repeater: OE7XZT B 		Repeater: OE7XZT B br />
Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz 		Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz
Standort: Ahorn - Filzen JN57WD 	+	Standort: Ahorn - Filzen JN5WD



Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis
1 D-STAR Einführung
1.1 D-STAR Relais in OE:
1.1.1 QRG für Wien-AKH:
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch:
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:
1.1.7 QRG für Brentenriegel:
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:
1.1.9 QRG für Kramsach - Rosskogel:
1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal:
1.1.11 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 27
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt
1.3 D-STAR taugliche Geräte
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"



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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Brentenriegel 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 - Rosskogel:

Hotspot: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

QRG für Mayrhofen - Zillertal:

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN5WD

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, starionär, 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 Funkamateur 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



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 VisuellWikitext

Version vom 28. September 2013, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge) (OE7XXR hinzu)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 66:	Ze	sile 66:
Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP />		Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====	+	====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====
	+	
	+	Hotspot : OE7XXR B
	+	Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX />
	+	Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL
	+	
	+	====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====
Repeater: OE7XZT B br />		Repeater: OE7XZT B br />
Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz 		Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz />
Standort: Ahorn - Filzen JN57WD 	+	Standort: Ahorn - Filzen JN5WD



Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr

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



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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Brentenriegel 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 - Rosskogel:

Hotspot: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

QRG für Mayrhofen - Zillertal:

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN5WD

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

Ausgabe: 15.05.2024

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, starionär, 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 Funkamateur 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, 11:14 **Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:)

Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr (Quelitext anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge) (OE7XXR hinzu)

Zeile 66:
Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====
-
Hotspot : OE7XXR B
Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX
Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL
====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====
Repeater: OE7XZT B br />
Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz
Standort: Ahorn - Filzen JN5WD



Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr

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



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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Brentenriegel 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 - Rosskogel:

Hotspot: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

QRG für Mayrhofen - Zillertal:

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN5WD

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

Ausgabe: 15.05.2024

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, starionär, 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 Funkamateur 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, 11:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→QRG für Wien-AKH:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge) (OE7XXR hinzu)

Zum nächsten Versionsunterschied -

← Zum vornengen versionsunterschied	Zum nachsten versi	onsumer semed 7
Zeile 66:	eile 66:	
Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP 	Standort: St. Pölten K 	aiserkogel JN78SP
====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====	====QRG für Kram	sach - Rosskogel:
	Hotspot : OE7XXR B	s
	Frequenz: 438.200 	MHz - SIMPLEX
	Standort: FIRAC Ro JN57VL 	fan - Rosskogel
	====QRG für Mayrho	ofen - Zillertal: ====
Repeater: OE7XZT B br />	Repeater: OE7XZT B <	
Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz />	Frequenz: 438.975 MF 	Hz - Shift -7.600 MHz
- Standort: Ahorn - Filzen JN57WD 	Standort: Ahorn - Filz	en JN5WD



Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	
1.1 D-STAR Relais in OE:	
1.1.1 QRG für Wien-AKH:	
1.1.2 QRG für Graz-Dobl:	
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: 26	
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein:	
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	
1.1.7 QRG für Brentenriegel:	
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	
1.1.9 QRG für Kramsach - Rosskogel:	
1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal:	
1.1.11 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 27	
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt	
1.3 D-STAR taugliche Geräte	
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	



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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Brentenriegel 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 - Rosskogel:

Hotspot: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

QRG für Mayrhofen - Zillertal:

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN5WD

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

Ausgabe: 15.05.2024

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, starionär, 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 Funkamateur 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