

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	20
2. Benutzer:Oe6jwd	8
3. D-HOT SPOT	14

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:
)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

—

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	21
1.1 D-STAR Relais in OE:	21
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	21
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	21
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	21
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch:	21
1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	21
1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein:	21
1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	21
1.1.8 QRG für Breitenriegel:	22
1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	22
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	22
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	22
1.3 D-STAR taugliche Geräte	22
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	23
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	24

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: 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

nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!

QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 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

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:
.....)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

—

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	9
1.1	D-STAR Relais in OE:	9
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	9
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	9
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	9
1.1.4	QRG für Graz-Plabutsch:	9
1.1.5	QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	9
1.1.6	QRG für Linz - Breitenstein:	9
1.1.7	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	9
1.1.8	QRG für Breitenriegel:	10
1.1.9	QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	10
1.1.10	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	10
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	10
1.3	D-STAR taugliche Geräte	10
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	11
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	12

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: 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
nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!

QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B
Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 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

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd (Diskussion Beiträge)	Oe6jwd (Diskussion Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)	K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 46:	Zeile 46:

	

Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR	Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
—	
====QRG für Linz - Breitenstein: ====	====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	15
1.1 D-STAR Relais in OE:	15
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	15
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	15
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	15
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch:	15
1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	15
1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein:	15
1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	15
1.1.8 QRG für Breitenriegel:	16
1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	16
1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	16
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	16
1.3 D-STAR taugliche Geräte	16
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	17
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies"	18

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: 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
nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!

QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B
Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 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

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:
.....)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

-

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Zeile 46:

Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	21
1.1	D-STAR Relais in OE:	21
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	21
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	21
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	21
1.1.4	QRG für Graz-Plabutsch:	21
1.1.5	QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	21
1.1.6	QRG für Linz - Breitenstein:	21
1.1.7	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	21
1.1.8	QRG für Breitenriegel:	22
1.1.9	QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	22
1.1.10	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	22
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	22
1.3	D-STAR taugliche Geräte	22
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	23
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	24

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: 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

nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!

QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 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

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