

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](#))

[K](#) (→[QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte](#):)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: [Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 37:

```
<br />
```

```
Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />
```

```
"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine  
Netzanbindung!"
```

```
====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: ====
```

Zeile 37:

```
<br />
```

```
Standort: RK-Sendemast am  
Plabutsch JN77QC61HG<br />
```

```
====QRG für Aichfeld -  
Klosterneuburgerhütte: ====
```

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 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 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
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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (→[QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte](#):
)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6jwd](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#) (→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: [Bemerkung](#) dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

====[QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte](#):
 =====

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

====[QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte](#):
 =====

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 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 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
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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Graz-Plabutsch:: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

====QRG für Aichfeld -
 Klosterneuburgerhütte: ====

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

====QRG für Aichfeld -
 Klosterneuburgerhütte: ====

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 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 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
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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (→QRG für Graz-Plabutsch:: Bemerkung dass PC defekt ist/war entfernt da Anbindung wieder vorhanden)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

====QRG für Aichfeld -
 Klosterneuburgerhütte: ====

Zeile 37:

Standort: RK-Sendemast am
 Plabutsch JN77QC61HG

====QRG für Aichfeld -
 Klosterneuburgerhütte: ====

Version vom 8. Januar 2013, 10:49 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 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
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

1