

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	20
2. Benutzer:Oe7xwi .....	8
3. D-HOT SPOT .....	14

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. August 2014, 19:45 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)  
K  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 66:

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

-

====QRG für Kramsach - Rosskogel:  
====

Repeater: OE7XXR B <br />

Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 66:

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

+

====QRG für Kramsach - **Rofan** Rosskogel:  
el: ====

Repeater: OE7XXR B <br />

Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung ..... 21

1.1 D-STAR Relais in OE: ..... 21

1.1.1 QRG für Wien-AKH: ..... 21

1.1.2 QRG für Graz-Dobl: ..... 21

1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: ..... 21

1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ..... 21

1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: ..... 21

1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ..... 21

1.1.7 QRG für Breitenriegel: ..... 21

1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ..... 22

1.1.9 QRG für Kramsach - Rofan Rosskogel: ..... 22

1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: ..... 22

1.1.11 QRG für Innsbruck - Hoadl: ..... 22

1.1.12 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

Ausgabe: 28.04.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

Seite 2 von 25

## 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 Kramsach - Rofan Rosskogel:**

Repeater: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

**QRG für Mayrhofen - Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

**QRG für Innsbruck - Hoadl:**

Repeater: OE7XHR B

Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Hoadl JN57RF

---

**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  
VisuellWikitext

Version vom 25. August 2014, 19:45 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>-<div>====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>	<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>+<div>====QRG für Kramsach - <b>Rofan</b> Rosskogel: el: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>

### Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung .....	9
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	9
1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....	9
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	9
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....	9
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	9
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	9
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	9
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	9
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	10
1.1.9 QRG für Kramsach - Rofan Rosskogel: .....	10
1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....	10
1.1.11 QRG für Innsbruck - Hoadl: .....	10
1.1.12 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-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 Kramsach - Rofan Rosskogel:**

Repeater: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

**QRG für Mayrhofen - Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

**QRG für Innsbruck - Hoadl:**

Repeater: OE7XHR B

Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Hoadl JN57RF

---

**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  
VisuellWikitext

Version vom 25. August 2014, 19:45 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>-<div>====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>	<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>+<div>====QRG für Kramsach - <b>Rofan</b> Rosskogel: el: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>

### Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung .....	15
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	15
1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....	15
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	15
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....	15
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	15
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	15
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	15
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	15
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	16
1.1.9 QRG für Kramsach - Rofan Rosskogel: .....	16
1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....	16
1.1.11 QRG für Innsbruck - Hoadl: .....	16
1.1.12 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-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 Kramsach - Rofan Rosskogel:**

Repeater: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

**QRG für Mayrhofen - Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

**QRG für Innsbruck - Hoadl:**

Repeater: OE7XHR B

Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Hoadl JN57RF

---

**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  
VisuellWikitext

Version vom 25. August 2014, 19:45 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion   Beiträge) K Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>-<div>====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>	<b>Zeile 66:</b> <div>Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div>+<div>====QRG für Kramsach - <b>Rofan</b> Rosskogel: el: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE7XXR B &lt;br /&gt;</div>

## Version vom 25. August 2014, 19:46 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	21
1.1	D-STAR Relais in OE:	21
1.1.1	QRG für Wien-AKH:	21
1.1.2	QRG für Graz-Dobl:	21
1.1.3	QRG für Graz-Plabutsch:	21
1.1.4	QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:	21
1.1.5	QRG für Linz - Breitenstein:	21
1.1.6	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	21
1.1.7	QRG für Breitenriegel:	21
1.1.8	QRG für St. Pölten Kaiserkogel:	22
1.1.9	QRG für Kramsach - Rofan Rosskogel:	22
1.1.10	QRG für Mayrhofen - Zillertal:	22
1.1.11	QRG für Innsbruck - Hoadl:	22
1.1.12	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-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 Kramsach - Rofan Rosskogel:**

Repeater: OE7XXR B

Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL

**QRG für Mayrhofen - Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

**QRG für Innsbruck - Hoadl:**

Repeater: OE7XHR B

Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Hoadl JN57RF

---

**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