

Inhaltsverzeichnis

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Einführung D-Star ..... | 30 |
| 2. Benutzer:Oe3msu .....   | 9  |
| 3. Benutzer:Oe7xwi .....   | 16 |
| 4. D-HOT SPOT .....        | 23 |

## Einführung D-Star

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

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

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====[QRG für Mayrhofen-Zillertal:](#)====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN57WD** <br />

----

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

[Oe7xwi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([OE7XXR](#) hinzu)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====**[QRG für Kramsach - Rosskogel:](#)**  
====

**Hotspot : OE7XXR B** <br />

**Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX**  
<br />

**Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel**  
**JN57VL** <br />

====[QRG für Mayrhofen - Zillertal:](#)====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN5WD** <br />

----

---

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 1 D-STAR Einführung .....   | 32 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....  | 32 |
| 1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....   | 32 |
| 1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....  | 32 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....   | 32 |
| 1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....   | 32 |
| 1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....  | 32 |
| 1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....  | 32 |
| 1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....  | 32 |
| 1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....   | 33 |
| 1.1.9 QRG für Kramsach - Rosskogel: .....   | 33 |
| 1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....   | 33 |
| 1.1.11 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .... | 33 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 33 |
| 1.3 D-STAR taugliche Geräte .....   | 33 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....   | 34 |
| 1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....  | 35 |

## 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 - 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, 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**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:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====[QRG für Mayrhofen-Zillertal:](#)====

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====[QRG für Kramsach - Rosskogel:](#)====

**Hotspot : OE7XXR B <br />**

**Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX  
<br />**

**Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel  
JN57VL <br />**

====[QRG für Mayrhofen - Zillertal:](#)====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN57WD** <br />

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN5WD** <br />

---

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 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 Kramsach - Rosskogel: .....   | 12 |
| 1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....   | 12 |
| 1.1.11 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 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 - 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, 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**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:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

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

**Hotspot : OE7XXR B <br />**

**Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX**  
<br />

**Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel**  
**JN57VL <br />**

====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN57WD** <br />

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN5WD** <br />



---

Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 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 Kramsach - Rosskogel: .....   | 19 |
| 1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....   | 19 |
| 1.1.11 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 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 - 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, 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**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:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

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

**Hotspot : OE7XXR B <br />**

**Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX**  
<br />

**Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel**  
**JN57VL <br />**

====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN57WD** <br />

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN5WD** <br />

---

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 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 Kramsach - Rosskogel: .....   | 26 |
| 1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....   | 26 |
| 1.1.11 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 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 - 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, 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**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:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

====QRG für Mayrhofen-Zillertal: ====

**Zeile 66:**

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP  
<br />

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

**Hotspot : OE7XXR B <br />**

**Frequenz: 438.200 MHz - SIMPLEX**  
<br />

**Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel**  
**JN57VL <br />**

====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN57WD** <br />

Repeater: OE7XZT B <br />

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz  
<br />

Standort: Ahorn - Filzen **JN5WD** <br />

---

**Version vom 29. Oktober 2013, 19:28 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| 1 D-STAR Einführung .....   | 32 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....  | 32 |
| 1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....   | 32 |
| 1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....  | 32 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....   | 32 |
| 1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....   | 32 |
| 1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....  | 32 |
| 1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....  | 32 |
| 1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....  | 32 |
| 1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....   | 33 |
| 1.1.9 QRG für Kramsach - Rosskogel: .....   | 33 |
| 1.1.10 QRG für Mayrhofen - Zillertal: .....   | 33 |
| 1.1.11 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .... | 33 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 33 |
| 1.3 D-STAR taugliche Geräte .....   | 33 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....   | 34 |
| 1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....  | 35 |

## 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 - 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, 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