

Inhaltsverzeichnis

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Einführung D-Star ..... | 23 |
| 2. Benutzer:Oe6jwd .....   | 9  |
| 3. D-HOT SPOT .....        | 16 |

## Einführung D-Star

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

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Tipfehler behoben  
)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600  
MHz

<br />

– Standort: Sendemast DOBL

====[QRG für Graz-Plabutsch](#): ====

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: RK-Sendemast am Plabutsch <br />

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine  
Netzanbindung!"

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[D-STAR Einführung](#): Aichfeld ergänzt)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600  
MHz

<br />

+ Standort: Sendemast DOBL **JN76QW58OA**

====[QRG für Graz-Plabutsch](#): ====

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

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

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine  
Netzanbindung!"

+

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

+

+

+ **Repeater: OE6XDG B** <br />

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

+ <br />

+ **Standort:**  
**Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**

+

====QRG für Linz - Breitenstein: ====  
====QRG für Linz - Breitenstein: ====

---

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 25 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 25 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 25 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 25 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 25 |
| 1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....                                                             | 25 |
| 1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....                                           | 25 |
| 1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 25 |
| 1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 25 |
| 1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 26 |
| 1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....                                                     | 26 |
| 1.1.10 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Tipfehler behoben )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[D-STAR Einführung](#): Aichfeld ergänzt)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

– Standort: Sendemast DOBL

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

+ Standort: Sendemast DOBL **JN76QW58OA**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: RK-Sendemast am Plabutsch <br />

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

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

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

+

+ **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**

+

+

+ **Repeater: OE6XDG B <br />**

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

+ <br />

+ **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**

+

====QRG für Linz - Breitenstein: ====  
====QRG für Linz - Breitenstein: ====

---

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 11 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 11 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 11 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 11 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 11 |
| 1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....                                                             | 11 |
| 1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....                                           | 11 |
| 1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 11 |
| 1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 11 |
| 1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 12 |
| 1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....                                                     | 12 |
| 1.1.10 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Tipfehler behoben )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[D-STAR Einführung](#): Aichfeld ergänzt)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

– Standort: Sendemast DOBL

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

+ Standort: Sendemast DOBL **JN76QW58OA**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: RK-Sendemast am Plabutsch <br />

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

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

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

+

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

+

+

+ Repeater: **OE6XDG B** <br />

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

+ <br />

+ Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**

+

====QRG für Linz - Breitenstein: ====  
====QRG für Linz - Breitenstein: ====

---

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 18 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 18 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 18 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 18 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 18 |
| 1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....                                                             | 18 |
| 1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....                                           | 18 |
| 1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 18 |
| 1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 18 |
| 1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 19 |
| 1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....                                                     | 19 |
| 1.1.10 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 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[QRG für Graz-Plabutsch](#):: Tipfehler behoben )

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[D-STAR Einführung](#): Aichfeld ergänzt)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

– Standort: Sendemast DOBL

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 28:**

Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz

<br />

+ Standort: Sendemast DOBL **JN76QW58OA**

====QRG für Graz-Plabutsch: ====

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

– Standort: RK-Sendemast am Plabutsch <br />

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

**Zeile 36:**

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

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

"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

+

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

+

+

+ Repeater: OE6XDG B <br />

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

+ <br />

+ Standort: **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**

+

====QRG für Linz - Breitenstein: ====  
====QRG für Linz - Breitenstein: ====

---

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr**

---

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 25 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 25 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 25 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 25 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 25 |
| 1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....                                                             | 25 |
| 1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....                                           | 25 |
| 1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 25 |
| 1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 25 |
| 1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 26 |
| 1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....                                                     | 26 |
| 1.1.10 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 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