

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	30
2. Benutzer:OE6POD .....	9
3. Benutzer:Oe3msu .....	16
4. D-HOT SPOT .....	23

## Einführung D-Star

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

**Version vom 31. Januar 2013, 11:46 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Relais in OE:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 42:**

Repeater: OE6XDG B <br />

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

<br />

Standort:

Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

**Zeile 42:**

Repeater: OE6XDG B <br />

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

<br />

+ **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz <br />**

Standort:

Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

## Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	32
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	32
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	32
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	32
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	32
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....	32
1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	32
1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....	32
1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	32
1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....	33
1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	33
1.1.10 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 Wienerberg:

Repeater: OE1XQU C  
Frequenz: 145.4875 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  
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

---

**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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→D-STAR Relais in OE:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift - 7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift -7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <b>Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz &lt;br /&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
--	---

### Version vom 29. Mai 2013, 21:42 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: OE1XQU C  
Frequenz: 145.4875 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  
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

---

**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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→D-STAR Relais in OE:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift - 7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift -7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <b>Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz &lt;br /&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
--	---

### Version vom 29. Mai 2013, 21:42 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: OE1XQU C  
Frequenz: 145.4875 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  
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 Brentenriegel:**

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Brentenriegel 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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→D-STAR Relais in OE:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE6POD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift - 7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>	<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift -7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <b>Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz &lt;br /&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
--	---

### Version vom 29. Mai 2013, 21:42 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: OE1XQU C  
Frequenz: 145.4875 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  
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

---

**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 31. Januar 2013, 11:46 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Relais in OE:)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
 OE6POD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift - 7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div>	<p><b>Zeile 42:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDG B &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ Frequenz: 438,675 <b>MHz</b> - Shift -7,600 MHz</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ <b>Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz &lt;br /&gt;</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div>
--	---

### Version vom 29. Mai 2013, 21:42 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	32
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	32
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	32
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	32
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	32
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....	32
1.1.5 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	32
1.1.6 QRG für Linz - Breitenstein: .....	32
1.1.7 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	32
1.1.8 QRG für Breitenriegel: .....	33
1.1.9 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	33
1.1.10 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 Wienerberg:

Repeater: OE1XQU C  
Frequenz: 145.4875 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  
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

---

**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