

Inhaltsverzeichnis

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Einführung D-Star .....          | 22 |
| 2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ ..... | 7  |
| 3. Benutzer:OE1CWJ .....            | 12 |
| 4. D-HOT SPOT .....                 | 17 |

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

| Version vom 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen) | Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen) |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| OE1CWJ (Diskussion   Beiträge)<br>(→QRG für Wien-AKH:)    | OE1CWJ (Diskussion   Beiträge)<br>(→QRG für Wien-AKH:)    |
| ← Zum vorherigen Versionsunterschied                      | Zum nächsten Versionsunterschied →                        |
| <b>Zeile 18:</b>                                          | <b>Zeile 18:</b>                                          |
| Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br><br />        | Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br><br />        |
| Repeater: OE1XDS A <br />                                 | Repeater: OE1XDS A <br />                                 |
| - Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz               | + Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz<br><br />     |
| Standort: AKH 1090 Wien                                   | Standort: AKH 1090 Wien                                   |
|                                                           |                                                           |

Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr

Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 23 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 23 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 23 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 23 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 23 |
| 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 23 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 23 |
| 1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 23 |
| 1.1.7 QRG für Kaiserkogel: .....                                                                | 23 |
| 1.1.8 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 23 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 23 |
| 1.3 D-STAR taugliche Geräte .....                                                               | 24 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....                                                             | 24 |
| 1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....                                                        | 25 |

## **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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

#### **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 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 "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 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)                                                                                                                          | Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a> | <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a> |
| <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                   | <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                 |
| <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                               | <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                             |
| <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                         | <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                       |
| <div>- <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div></div>                                                                                                                  | <div>+ <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div></div>                                                                                               |
| <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                                 | <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                               |
| <div></div>                                                                                                                                                                        | <div></div>                                                                                                                                                                      |

### Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

|       |                                                                                     |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | D-STAR Einführung                                                                   | 8  |
| 1.1   | D-STAR Relais in OE:                                                                | 8  |
| 1.1.1 | QRG für Wien Wienerberg:                                                            | 8  |
| 1.1.2 | QRG für Wien-AKH:                                                                   | 8  |
| 1.1.3 | QRG für Graz-Dobl:                                                                  | 8  |
| 1.1.4 | QRG für Linz - Breitenstein:                                                        | 8  |
| 1.1.5 | QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:                                                | 8  |
| 1.1.6 | QRG für Breitenriegel:                                                              | 8  |
| 1.1.7 | QRG für Kaiserkogel:                                                                | 8  |
| 1.1.8 | Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke | 8  |
| 1.2   | D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.                           | 8  |
| 1.3   | D-STAR taugliche Geräte                                                             | 9  |
| 1.4   | Anmeldung zum D-STAR Netz                                                           | 9  |
| 1.5   | Leitfaden für "D-Star Newbies"                                                      | 10 |

## **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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

#### **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 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 "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 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)                                                                                                                             | Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelle anzeigen)                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a> | <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a> |
| <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                   | <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                 |
| <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                               | <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                             |
| <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                         | <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                       |
| <div>- <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div></div>                                                                                                                  | <div>+ <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div></div>                                                                                               |
| <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                                 | <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                               |
| <div></div>                                                                                                                                                                        | <div></div>                                                                                                                                                                      |

### Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

|       |                                                                                     |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | D-STAR Einführung                                                                   | 13 |
| 1.1   | D-STAR Relais in OE:                                                                | 13 |
| 1.1.1 | QRG für Wien Wienerberg:                                                            | 13 |
| 1.1.2 | QRG für Wien-AKH:                                                                   | 13 |
| 1.1.3 | QRG für Graz-Dobl:                                                                  | 13 |
| 1.1.4 | QRG für Linz - Breitenstein:                                                        | 13 |
| 1.1.5 | QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:                                                | 13 |
| 1.1.6 | QRG für Breitenriegel:                                                              | 13 |
| 1.1.7 | QRG für Kaiserkogel:                                                                | 13 |
| 1.1.8 | Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke | 13 |
| 1.2   | D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.                           | 13 |
| 1.3   | D-STAR taugliche Geräte                                                             | 14 |
| 1.4   | Anmeldung zum D-STAR Netz                                                           | 14 |
| 1.5   | Leitfaden für "D-Star Newbies"                                                      | 15 |

## **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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

#### **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 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 "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 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelle anzeigen)                                                                                                                             | Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelle anzeigen)                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a> | <a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )<br>(→ <a href="#">QRG für Wien-AKH:</a> )<br><a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a> |
| <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                   | <b>Zeile 18:</b>                                                                                                                                                                 |
| <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                               | <div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div>                                                                                                             |
| <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                         | <div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div>                                                                                                                                       |
| <div>- <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div></div>                                                                                                                  | <div>+ <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div></div>                                                                                               |
| <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                                 | <div>Standort: AKH 1090 Wien</div>                                                                                                                                               |
| <div></div>                                                                                                                                                                        | <div></div>                                                                                                                                                                      |

### Version vom 14. Juli 2012, 12:14 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 Linz - Breitenstein: ..... 18                                                        |
| 1.1.5              | QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ..... 18                                                |
| 1.1.6              | QRG für Breitenriegel: ..... 18                                                              |
| 1.1.7              | QRG für Kaiserkogel: ..... 18                                                                |
| 1.1.8              | Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... 18 |
| 1.2                | D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. .... 18                            |
| 1.3                | D-STAR taugliche Geräte ..... 19                                                             |
| 1.4                | Anmeldung zum D-STAR Netz ..... 19                                                           |
| 1.5                | Leitfaden für "D-Star Newbies" ..... 20                                                      |

## **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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

#### **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 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 "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 14. Juli 2012, 12:13 Uhr (Quelltext anzeigen)                                                                                                                                                                                                | Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OE1CWJ (Diskussion   Beiträge)<br>(→QRG für Wien-AKH:)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied                                                                                                                                                           | OE1CWJ (Diskussion   Beiträge)<br>(→QRG für Wien-AKH:)<br>Zum nächsten Versionsunterschied →                                                                                                                                                                              |
| <b>Zeile 18:</b> <div><div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div><div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div><div>- <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div></div><div>Standort: AKH 1090 Wien</div><div></div></div> | <b>Zeile 18:</b> <div><div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div><div>Repeater: OE1XDS A &lt;br /&gt;</div><div>+ <div>Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz<br/>&lt;br /&gt;</div></div><div>Standort: AKH 1090 Wien</div><div></div></div> |

## Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 23 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 23 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 23 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 23 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 23 |
| 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 23 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 23 |
| 1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....                                                              | 23 |
| 1.1.7 QRG für Kaiserkogel: .....                                                                | 23 |
| 1.1.8 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 23 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 23 |
| 1.3 D-STAR taugliche Geräte .....                                                               | 24 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....                                                             | 24 |
| 1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....                                                        | 25 |

## **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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

#### **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 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 "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