

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	30
2. Benutzer:Oe1kbc .....	9
3. Benutzer:Oe6jwd .....	16
4. D-HOT SPOT .....	23

## 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:)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(18 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

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

- <br />

- **Standort: Sendemast DOBL**

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**

- **Repeater: OE6XDE C** <br />

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

- <br />

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

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**

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

- **Repeater: OE5XOL B** <br />

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz** <br />

- **Standort: Breitenstein** <br />

- 
- **====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br  
<br />**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
-



---

## D-STAR Einführung

---

### 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 18. Dezember 2012, 10:30 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Graz-Plabutsch:)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(18 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

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

- **<br />**

- **Standort: Sendemast DOBL**

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**

- **Repeater: OE6XDE C** <br />

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

- **<br />**

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

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**

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

- **Repeater: OE5XOL B** <br />

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz** <br />

- **Standort: Breitenstein** <br />

- 
- **====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
-



## D-STAR Einführung

---

### 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 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→[QRG für Graz-Plabutsch](#).)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==



- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C <br />**

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

- **<br />**

- **Standort: Sendemast DOBL**

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**

- **Repeater: OE6XDE C <br />**

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

- **<br />**

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

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**

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

- **Repeater: OE5XOL B <br />**

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />**

- **Standort: Breitenstein <br />**

- 
- **====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
-



---

## D-STAR Einführung

---

### 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 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→QRG für Graz-Plabutsch:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <br />**

- **Standort: AKH 1090 Wien**

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

- **Repeater: OE6XDF C <br />**

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

- **<br />**

- **Standort: Sendemast DOBL**

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**

- **Repeater: OE6XDE C <br />**

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

- **<br />**

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

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**

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

- **Repeater: OE5XOL B <br />**

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />**

- **Standort: Breitenstein <br />**



- 
- **====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Breitenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Breitenriegel JN87EP <br**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
-



---

## D-STAR Einführung

---

### 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 18. Dezember 2012, 10:30**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(→QRG für Graz-Plabutsch:)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr**

**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **==== QRG für Wien Wienerberg:**

====

–

– **Repeater: OE1XCA C <br />**

– **Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz <br />**

– **Standort: Wienerberg**

–

– **==== QRG für Wien-AKH: ====**

–

– **Repeater: OE1XDS B <br />**

– **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <br />**

– **Repeater: OE1XDS A <br />**

**Zeile 1:**

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- **Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz** <br />

- **Standort: AKH 1090 Wien**

-

- **====QRG für Graz-Dobl: ====**

-

-

- **Repeater: OE6XDF C** <br />

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

- **<br />**

- **Standort: Sendemast DOBL**

-

- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**

-

-

- **Repeater: OE6XDE C** <br />

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

- **<br />**

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

- **"nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"**

-

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

-

- **Repeater: OE5XOL B** <br />

- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz** <br />

- **Standort: Breitenstein** <br />

- 
- **====QRG für Keutschach -  
Pyramidenkogel: ====**
- 
- **Repeater: OE8XKK C <br />**
- **Frequenz: 145.6125 MHz - Shift  
-0.600 MHz <br />**
- **Standort: Sender Pyramidenkogel  
<br />**
- 
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
- 
- **Repeater: OE4XUB B <br />**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP <br**
- 
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:  
====**
- 
- **Repeater: OE3XPA B <br />**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600  
MHz <br />**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel  
JN78SP <br />**
- 
- **----**
- 
- **==== Die Sysops der neuen Repeater  
werden gebeten hier "ihre" Relais  
einzutragen - Danke ====**
- **<br />**
-



- 
- 
- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**
- **Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.<br />**
- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. <br />**
- **<br />**
- 
- 
- 
- 
- 

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	34
1.1 D-STAR taugliche Geräte .....	34
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	34
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	35

## D-STAR Einführung

---

### 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