

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	26
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ .....	8
3. Benutzer:OE1CWJ .....	14
4. D-HOT SPOT .....	20

## Einführung D-Star

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

Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→D-STAR Einführung)	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→D-STAR Einführung)
<a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>
<b>Zeile 53:</b>	<b>Zeile 53:</b>
<div>Standort: Brentenriegel JN87EP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div><div>–</div><div>====QRG für <b>Kiaserkogel</b>: ====</div><div></div></div> <div>Repeater: OE3XPA B &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Brentenriegel JN87EP &lt;br /&gt;</div> <div></div> <div><div>+</div><div>====QRG für <b>Kaiserkogel</b>: ====</div><div></div></div> <div>Repeater: OE3XPA B &lt;br /&gt;</div>

### Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	27
1.1	D-STAR Relais in OE:	27
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	27
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	27
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	27
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein:	27
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	27
1.1.6	QRG für Brentenriegel:	27
1.1.7	QRG für Kaiserkogel:	27
1.1.8	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	27
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	28
1.3	D-STAR taugliche Geräte	28
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	28
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	30

## **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: Breitenriegel 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, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→D-STAR Einführung)	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→D-STAR Einführung)
<a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>
<b>Zeile 53:</b>	<b>Zeile 53:</b>
Standort: Brentenriegel JN87EP  	Standort: Brentenriegel JN87EP  
- =====QRG für <b>Kiaserkogel</b> : =====	+ =====QRG für <b>Kaiserkogel</b> : =====
Repeater: OE3XPA B  	Repeater: OE3XPA B  

### Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung .....	9
1.1	D-STAR Relais in OE: .....	9
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg: .....	9
1.1.2	QRG für Wien-AKH: .....	9
1.1.3	QRG für Graz-Dobl: .....	9
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein: .....	9
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	9
1.1.6	QRG für Brentenriegel: .....	9
1.1.7	QRG für Kaiserkogel: .....	9
1.1.8	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	9
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	10
1.3	D-STAR taugliche Geräte .....	10
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz .....	10
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	12



## **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: Breitenriegel 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, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
(→D-STAR Einführung)	(→D-STAR Einführung)
<a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>
<b>Zeile 53:</b>	<b>Zeile 53:</b>
Standort: Brentenriegel JN87EP  	Standort: Brentenriegel JN87EP  
- =====QRG für <b>Kiaserkogel</b> : =====	+ =====QRG für <b>Kaiserkogel</b> : =====
Repeater: OE3XPA B  	Repeater: OE3XPA B  

### Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	15
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	15
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	15
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	15
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	15
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	15
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	15
1.1.6 QRG für Brentenriegel: .....	15
1.1.7 QRG für Kaiserkogel: .....	15
1.1.8 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	15
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	16
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	16
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	16
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	18

## **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: Breitenriegel 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, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
(→D-STAR Einführung)	(→D-STAR Einführung)
<a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>
<b>Zeile 53:</b>	<b>Zeile 53:</b>
Standort: Brentenriegel JN87EP  	Standort: Brentenriegel JN87EP  
- =====QRG für <b>Kiaserkogel</b> : =====	+ =====QRG für <b>Kaiserkogel</b> : =====
Repeater: OE3XPA B  	Repeater: OE3XPA B  

### Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	21
1.1	D-STAR Relais in OE:	21
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	21
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	21
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	21
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein:	21
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	21
1.1.6	QRG für Brentenriegel:	21
1.1.7	QRG für Kaiserkogel:	21
1.1.8	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	21
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	22
1.3	D-STAR taugliche Geräte	22
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	22
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	24

## **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: Breitenriegel 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, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )
(→D-STAR Einführung)	(→D-STAR Einführung)
<a href="#">← Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied →</a>
<b>Zeile 53:</b>	<b>Zeile 53:</b>
<div>Standort: Brentenriegel JN87EP &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Brentenriegel JN87EP &lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div>– <b>=====QRG für Kiaserkogel: =====</b></div>	<div><b>=====QRG für Kaiserkogel: =====</b></div>
<div></div>	<div></div>
<div>Repeater: OE3XPA B &lt;br /&gt;</div>	<div>Repeater: OE3XPA B &lt;br /&gt;</div>

### Version vom 14. Juli 2012, 12:11 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	27
1.1	D-STAR Relais in OE:	27
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	27
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	27
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	27
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein:	27
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	27
1.1.6	QRG für Brentenriegel:	27
1.1.7	QRG für Kaiserkogel:	27
1.1.8	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	27
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	28
1.3	D-STAR taugliche Geräte	28
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	28
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies"	30

## **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: Breitenriegel 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