

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](#)  
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) ← <a href="#">Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied</a> →
<b>Zeile 99:</b>	<b>Zeile 99:</b>
<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>–</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <span>[[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</span></div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>+</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <b>die</b> <span>[[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</span></div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>

## Version vom 13. Juli 2012, 13:34 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 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	23
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	24
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

---

**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, starionär, 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 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) ← <a href="#">Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied</a> →
<b>Zeile 99:</b>	<b>Zeile 99:</b>
<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>–</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>+</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <b>die</b> [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>

### Version vom 13. Juli 2012, 13:34 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 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	8
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	9
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

---

**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, starionär, 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 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→Leitfaden für "D-Star Newbies") ← Zum vorherigen Versionsunterschied	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→Leitfaden für "D-Star Newbies") Zum nächsten Versionsunterschied →
<b>Zeile 99:</b>	<b>Zeile 99:</b>
<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>–</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>+</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <b>die</b> [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>

### Version vom 13. Juli 2012, 13:34 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	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	13
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	14
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

---

**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, starionär, 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 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) ← <a href="#">Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied</a> →
<b>Zeile 99:</b>	<b>Zeile 99:</b>
<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>–</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>+</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <b>die</b> [[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>

### Version vom 13. Juli 2012, 13:34 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	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	18
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 .....	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

---

**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, starionär, 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 13. Juli 2012, 13:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) ← <a href="#">Zum vorherigen Versionsunterschied</a>	<a href="#">OE1CWJ</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> ) (→ <a href="#">Leitfaden für "D-Star Newbies"</a> ) <a href="#">Zum nächsten Versionsunterschied</a> →
<b>Zeile 99:</b>	<b>Zeile 99:</b>
<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>–</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>	<div>=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===</div> <div></div> <div><div>+</div><div>VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) <b>die</b> [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</div></div> <div>&lt;br /&gt;</div>

### Version vom 13. Juli 2012, 13:34 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 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	23
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	24
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

---

**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, starionär, 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