

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	30
2. Benutzer:Oe3msu .....	9
3. Benutzer:Oe7xwi .....	16
4. D-HOT SPOT .....	23

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. August 2013, 10:28 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe3msu (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien Wienerberg:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
=== D-STAR Relais in OE: ===	=== D-STAR Relais in OE: ===
-	
==== QRG für Wien Wienerberg:	
====	
-	
- Repeater: OE1XQU C  	
- Frequenz: 145.4875 MHz - Shift	
- -0.600 MHz  	
- Standort: Wienerberg	
==== QRG für Wien-AKH: ====	==== QRG für Wien-AKH: ====

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ...	33
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	33
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	33
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	34
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	35

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B  
Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz  
Repeater: OE1XDS A  
Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz  
Standort: AKH 1090 Wien

#### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B  
Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz  
Repeater: OE6XDG C  
Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz  
Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B  
Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  
Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C  
Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  
Standort: Sender Pyramidenkogel

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

**QRG für St. Pölten Kaiserkogel:**

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

**QRG für Mayrhofen-Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

---

**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 31. August 2013, 10:28 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe3msu (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien Wienerberg:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
=== D-STAR Relais in OE: ===	=== D-STAR Relais in OE: ===
-	
==== QRG für Wien Wienerberg:	
====	
-	
- Repeater: OE1XQU C  	
- Frequenz: 145.4875 MHz - Shift	
- -0.600 MHz  	
- Standort: Wienerberg	
==== QRG für Wien-AKH: ====	==== QRG für Wien-AKH: ====

## Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	11
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	11
1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....	11
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	11
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....	11
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	11
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	11
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	11
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	11
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	12
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal: .....	12

1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ...	12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	12
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	12
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	14

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

#### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDF C

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

Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B

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

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

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

Repeater: OE6XDG C

Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz

Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel JN87EP

**QRG für St. Pölten Kaiserkogel:**

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

**QRG für Mayrhofen-Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

---

**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 31. August 2013, 10:28 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe3msu (Diskussion | Beiträge)  
(→QRG für Wien Wienerberg:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:	Zeile 7:
=== D-STAR Relais in OE: ===	=== D-STAR Relais in OE: ===
-	
==== QRG für Wien Wienerberg:	
====	
-	
- Repeater: OE1XQU C  	
- Frequenz: 145.4875 MHz - Shift	
- -0.600 MHz  	
- Standort: Wienerberg	
==== QRG für Wien-AKH: ====	==== QRG für Wien-AKH: ====

## Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	18
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	18
1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....	18
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	18
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....	18
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	18
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	18
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	18
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	18
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	19
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal: .....	19



1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ...	19
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	19
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	19
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	20
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	21

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

#### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDF C

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

Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B

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

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

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

Repeater: OE6XDG C

Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz

Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel JN87EP

**QRG für St. Pölten Kaiserkogel:**

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

**QRG für Mayrhofen-Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

---

**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 31. August 2013, 10:28 Uhr  
([Quelltext anzeigen](#))  
Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))  
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→[QRG für Wien Wienerberg](#):)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 7:</b>	<b>Zeile 7:</b>
=== D-STAR Relais in OE: ===	=== D-STAR Relais in OE: ===
-	
==== <b>QRG für Wien Wienerberg:</b>	
====	
-	
- <b>Repeater: OE1XQU C</b>  	
- <b>Frequenz: 145.4875 MHz - Shift</b>	
- <b>-0.600 MHz</b>  	
- <b>Standort: Wienerberg</b>	
==== QRG für Wien-AKH: ====	==== QRG für Wien-AKH: ====

## Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	25
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	25
1.1.1 QRG für Wien-AKH: .....	25
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	25
1.1.3 QRG für Graz-Plabutsch: .....	25
1.1.4 QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: .....	25
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	25
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	25
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	25
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	26
1.1.9 QRG für Mayrhofen-Zillertal: .....	26

1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ...	26
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	26
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	26
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	27
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	28



## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B  
Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz  
Repeater: OE1XDS A  
Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz  
Standort: AKH 1090 Wien

#### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B  
Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz  
Repeater: OE6XDG C  
Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz  
Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B  
Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  
Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C  
Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  
Standort: Sender Pyramidenkogel

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

**QRG für St. Pölten Kaiserkogel:**

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

**QRG für Mayrhofen-Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

---

**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 31. August 2013, 10:28 Uhr  
([Quelltext anzeigen](#))  
Oe7xwi ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))  
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
(→[QRG für Wien Wienerberg](#):)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 7:</b>	<b>Zeile 7:</b>
=== D-STAR Relais in OE: ===	=== D-STAR Relais in OE: ===
-	
==== <b>QRG für Wien Wienerberg:</b>	
====	
-	
- <b>Repeater: OE1XQU C</b>  	
- <b>Frequenz: 145.4875 MHz - Shift</b>	
- <b>-0.600 MHz</b>  	
- <b>Standort: Wienerberg</b>	
==== QRG für Wien-AKH: ====	==== QRG für Wien-AKH: ====

## Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

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

1.1.10 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ...	33
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	33
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	33
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	34
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	35

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE:

#### QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

#### QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDF C

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

Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE B

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

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

#### QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte:

Repeater: OE6XDG B

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

Repeater: OE6XDG C

Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz

Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

#### QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel JN87EP



**QRG für St. Pölten Kaiserkogel:**

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

**QRG für Mayrhofen-Zillertal:**

Repeater: OE7XZT B

Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

---

**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