

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	27
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ .....	7
3. Benutzer:OE1AOA .....	12
4. Benutzer:OE1CWJ .....	17
5. D-HOT SPOT .....	22

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>	<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>
	+ <div></div>
	+ <div></div>
	+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div>
	+ <div></div>
	+ <div>Repeater: OE4XUB B &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Standort: Breitenriegel &lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	29
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	29
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	29
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	29
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	29
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	29
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	29
1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....	29
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	30
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	30

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	30
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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

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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  
Standort: Sender Pyramidenkogel  	Standort: Sender Pyramidenkogel  
	+
	+
	+ =====QRG für Breitenriegel: =====
	+
	+ Repeater: OE4XUB B  
	+ Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
	+ Standort: Breitenriegel  

## Version vom 13. Juli 2012, 13:26 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 Breitenriegel: .....	9
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	10
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



## **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

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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>	<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>
	+ <div></div>
	+ <div></div>
	+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div>
	+ <div></div>
	+ <div>Repeater: OE4XUB B &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Standort: Breitenriegel &lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	14
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	14
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	14
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	14
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	14
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	14
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	14
1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....	14
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	15
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	15

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	15
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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

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".



# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>	<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>
	+ <div></div>
	+ <div></div>
	+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div>
	+ <div></div>
	+ <div>Repeater: OE4XUB B &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Standort: Breitenriegel &lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	19
1.1	D-STAR Relais in OE:	19
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg:	19
1.1.2	QRG für Wien-AKH:	19
1.1.3	QRG für Graz-Dobl:	19
1.1.4	QRG für Linz - Breitenstein:	19
1.1.5	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	19
1.1.6	QRG für Breitenriegel:	19
1.1.7	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	20
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	20

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	20
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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

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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1AOA (Diskussion | Beiträge)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
Zum nächsten Versionsunterschied →

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz  
Standort: Sender Pyramidenkogel  	Standort: Sender Pyramidenkogel  
	+
	+
	+ =====QRG für Breitenriegel: =====
	+
	+ Repeater: OE4XUB B  
	+ Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
	+ Standort: Breitenriegel  

## Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	24
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	24
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	24
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	24
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	24
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	24
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	24
1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....	24
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	25
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	25

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	25
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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



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".

# Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 10. März 2012, 19:07 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
(→Anmeldung zum D-STAR Netz)  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE1CWJ \(Diskussion | Beiträge\)](#)  
(→D-STAR Relais in OE:)  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<b>Zeile 46:</b>	<b>Zeile 46:</b>
<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>	<div>Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel &lt;br /&gt;</div>
	+ <div></div>
	+ <div></div>
	+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div>
	+ <div></div>
	+ <div>Repeater: OE4XUB B &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz &lt;br /&gt;</div>
	+ <div>Standort: Breitenriegel &lt;br /&gt;</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

## Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	29
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	29
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	29
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	29
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	29
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	29
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	29
1.1.6 QRG für Breitenriegel: .....	29
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	30
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	30

1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	30
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	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

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".