

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	10
2. Benutzer:OE1DHU .....	6

## Einführung D-Star

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

**Version vom 4. Januar 2012, 20:35 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

[[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) **<br />**

– ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) **<br />**

– ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) **<br />**

– ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) **<br />**

– ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) **<br />**

– ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) **<br />**

– ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) **<br />**

– ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Geräte-Infos formatiert und upgedatet)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

\* [[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31A|E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

+ \* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

+ \* ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)

+ \* ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und /oder fix)

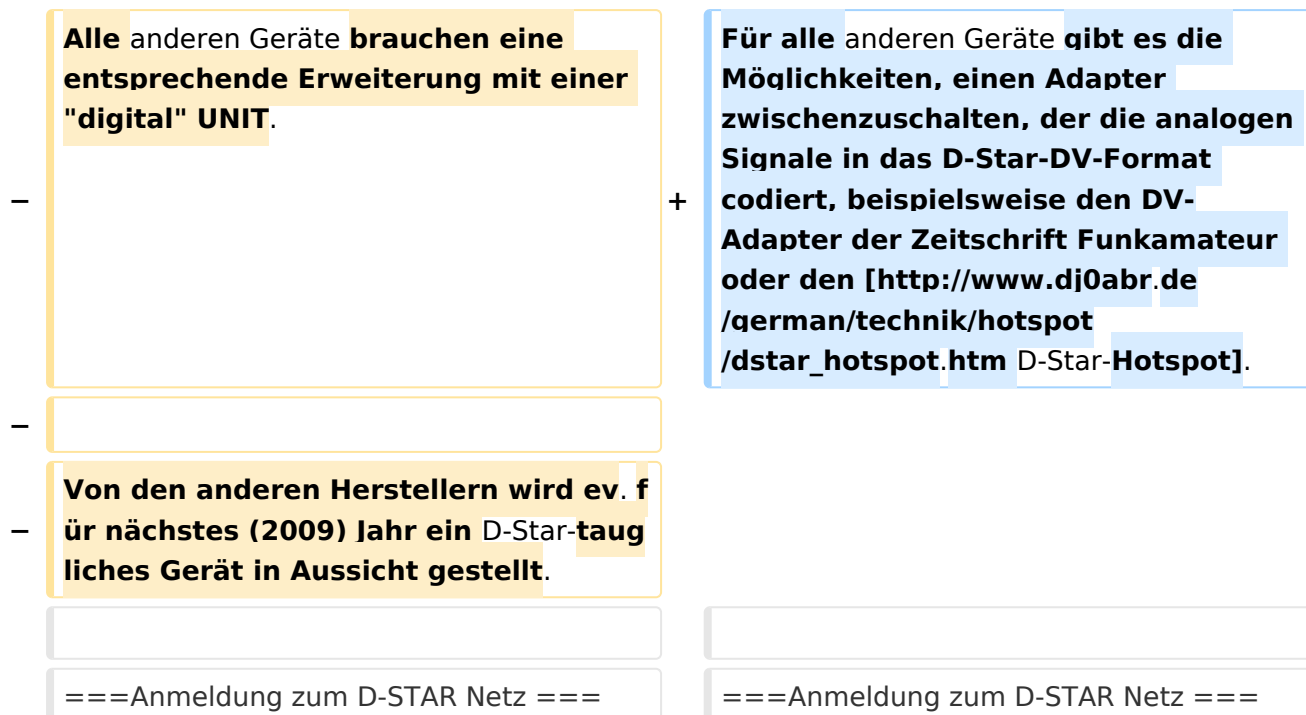
+ \* ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)

+ \* ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)

+ \* ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)



**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	12
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	12
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	12
1.1.6 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 Geräte .....	13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13

## **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

---

**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.

## Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)
- ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)
- ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)
- ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)
- ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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 Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:

[Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.

Man ist auf dieser Seite: [D-STAR Users](#) sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

Wer bereits ein digitaltaugliches 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 4. Januar 2012, 20:35 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Geräte-Infos formatiert und upgedatet)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

[[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) **<br />**

– ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) **<br />**

– ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) **<br />**

– ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) **<br />**

– ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) **<br />**

– ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) **<br />**

– ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) **<br />**

– ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

\* [[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31A|E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

+ \* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

+ \* ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)

+ \* ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und /oder fix)

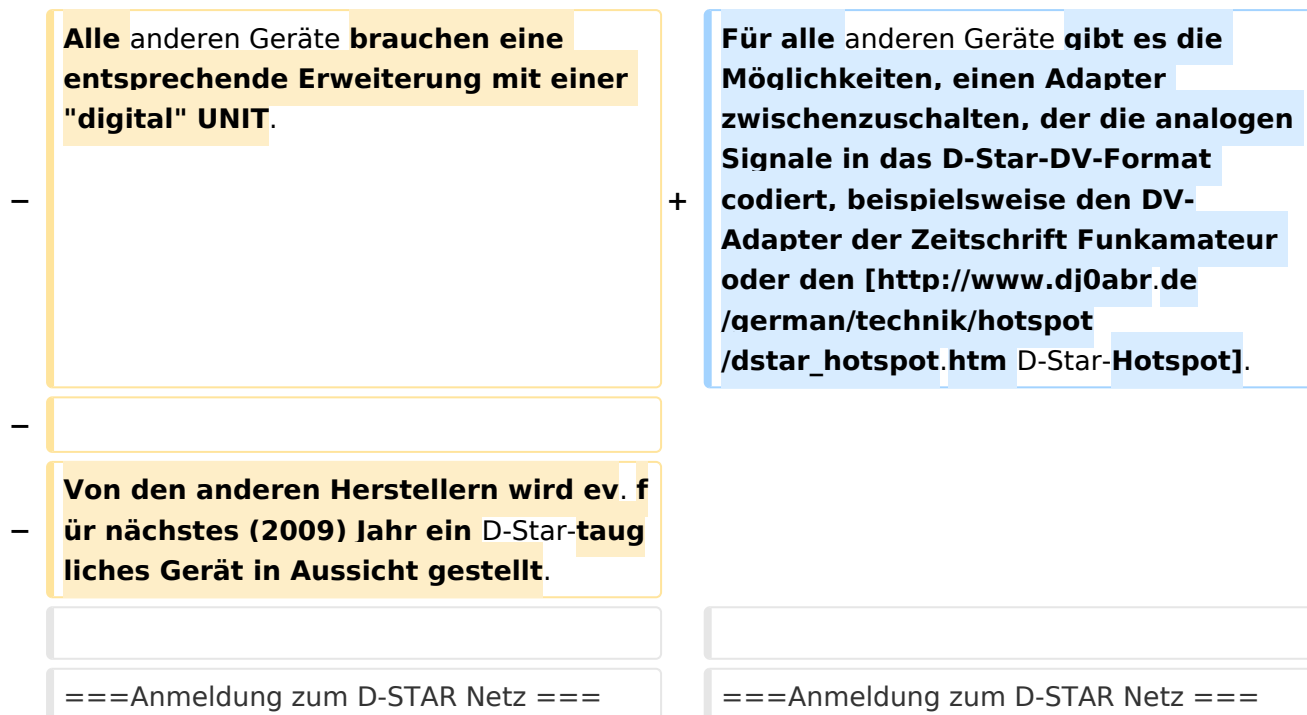
+ \* ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)

+ \* ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)

+ \* ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)



Version vom 7. Januar 2012, 15:22 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 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	8
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	8
1.3 Geräte .....	9
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	9

## **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

---

**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.



## Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)
- ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)
- ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)
- ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)
- ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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 Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:

[Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.

Man ist auf dieser Seite: [D-STAR Users](#) sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

Wer bereits ein digitaltaugliches 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](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 4. Januar 2012, 20:35 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr (Q uelltext anzeigen)**

[OE1DHU](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Geräte-Infos formatiert und upgedatet)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

[[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) **<br />**

– ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) **<br />**

– ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) **<br />**

– ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) **<br />**

– ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix) **<br />**

– ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) **<br />**

– ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) **<br />**

– ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) **<br />**

– ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

**Zeile 63:**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,  
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

\* [[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75](http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75) ICOM ID-**31A|E**] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

+ \* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)

+ \* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)

+ \* ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix)

+ \* ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und /oder fix)

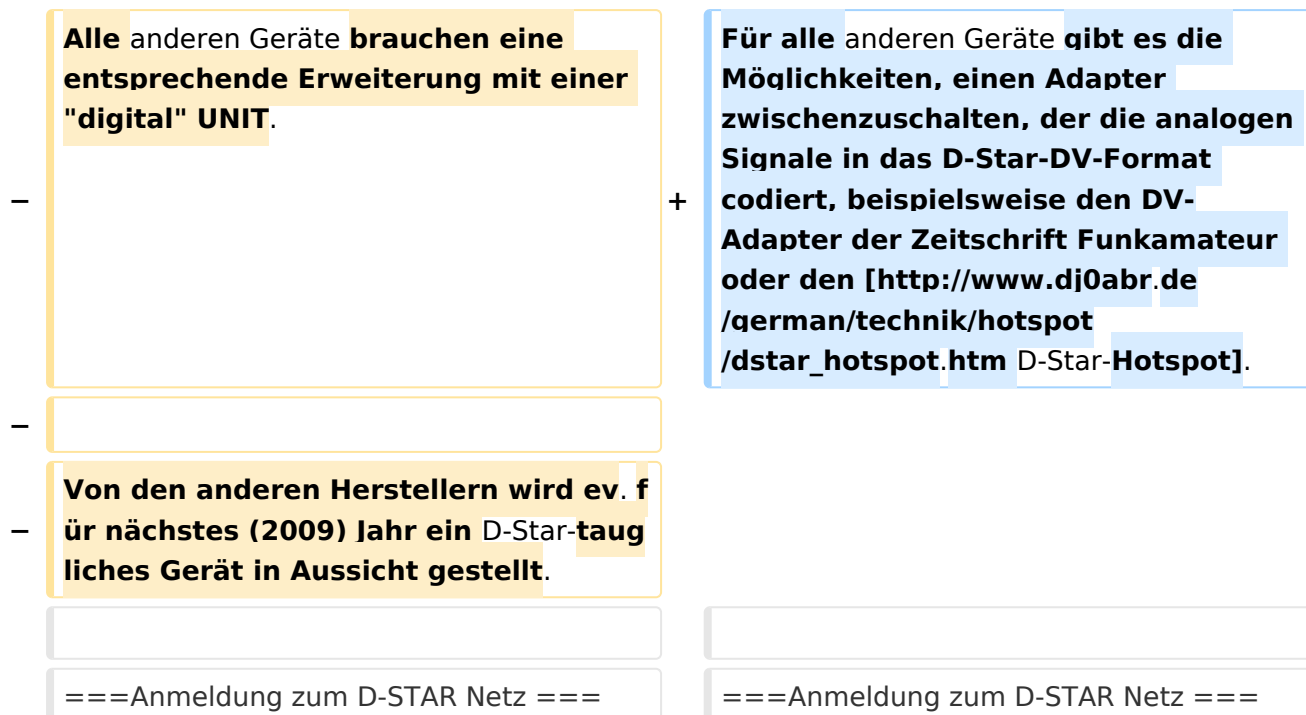
+ \* ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)

+ \* ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)

+ \* ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)

+ \* ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)



**Version vom 7. Januar 2012, 15:22 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	12
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	12
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	12
1.1.6 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 Geräte .....	13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13

## **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

---

**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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

## Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31A|E](#) (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
- ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)
- ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)
- ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)
- ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)
- ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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 Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:

[Taunus Relais Gruppe](#)[Link](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.

Man ist auf dieser Seite: [D-STAR Users](#) sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".