

# Einführung D-Star

Ausgabe:  
03.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

- [1. Einführung D-Star](#)
- [2. Benutzer:OE1AOA](#)
- [3. Benutzer:Oe3msu](#)

## Einführung D-Star

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

[Version vom 1. Oktober 2009, 19:51 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
AKH Wien ~~1090~~

====QRG für Graz-Dobl: =====

[Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([QRG für Wien-AKH:](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
+ AKH 1090 Wien

====QRG für Graz-Dobl: =====

---

## Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

- [1 D-STAR Einführung](#)
  - [1.1 D-STAR Relais in OE:](#)
    - [1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:](#)
    - [1.1.2 QRG für Wien-AKH:](#)
    - [1.1.3 QRG für Graz-Dobl:](#)
    - [1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:](#)
  - [1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.](#)
  - [1.3 Geräte](#)
  - [1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz](#)

## 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

---

## **D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.**

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

---

## **Geräte**

Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

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)

Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

## 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: [Taurus 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 1. Oktober 2009, 19:51 Uhr](#) (

[Quelltext anzeigen](#))

[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:

AKH Wien ~~4090~~

====QRG für Graz-Dobl: =====

[Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr](#) (

[Quelltext anzeigen](#))

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([QRG für Wien-AKH](#)):

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:

+ AKH 1090 Wien

====QRG für Graz-Dobl: =====

---

## Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

- [1 D-STAR Einführung](#)
  - [1.1 D-STAR Relais in OE:](#)
    - [1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:](#)
    - [1.1.2 QRG für Wien-AKH:](#)
    - [1.1.3 QRG für Graz-Dobl:](#)
    - [1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:](#)
  - [1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.](#)
  - [1.3 Geräte](#)

- [1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz](#)

## **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

---

### **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 wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

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)

Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

## 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: [Taurus 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 1. Oktober 2009, 19:51 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
AKH Wien ~~1090~~

====QRG für Graz-Dobl: =====

[Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([QRG für Wien-AKH:](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
+ AKH 1090 Wien

====QRG für Graz-Dobl: =====

---

## Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

- [1 D-STAR Einführung](#)
  - [1.1 D-STAR Relais in OE:](#)
    - [1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:](#)
    - [1.1.2 QRG für Wien-AKH:](#)

- [1.1.3 QRG für Graz-Dobl:](#)
- [1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:](#)
- [1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.](#)
- [1.3 Geräte](#)
- [1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz](#)

## **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

---

### **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 wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

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)

Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

## 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: [Taurus 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 1. Oktober 2009, 19:51 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
AKH Wien ~~1090~~

====QRG für Graz-Dobl: =====

[Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))  
[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
([QRG für Wien-AKH](#)):  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 25:

Standort:  
+ AKH 1090 Wien

====QRG für Graz-Dobl: =====

---

## Version vom 17. Juni 2010, 14:50 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

- [1 D-STAR Einführung](#)
  - [1.1 D-STAR Relais in OE:](#)
    - [1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:](#)
    - [1.1.2 QRG für Wien-AKH:](#)
    - [1.1.3 QRG für Graz-Dobl:](#)
    - [1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:](#)
  - [1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.](#)
  - [1.3 Geräte](#)
  - [1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz](#)

## **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

### **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 wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

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)

Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

## **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".