

## Inhaltsverzeichnis

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Einführung D-Star ..... | 2 |
| 2. D-HOT SPOT .....        | 5 |

## Einführung D-Star

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 3 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 3 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 3 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 3 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 3 |
| 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 3 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 3 |
| 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 3 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 3 |
| 1.3 Geräte .....                                                                                | 4 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....                                                             | 4 |

## **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

### Inhaltsverzeichnis

|                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 D-STAR Einführung .....                                                                       | 6 |
| 1.1 D-STAR Relais in OE: .....                                                                  | 6 |
| 1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....                                                            | 6 |
| 1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....                                                                   | 6 |
| 1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....                                                                  | 6 |
| 1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: .....                                                        | 6 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....                                                | 6 |
| 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ..... | 6 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....                              | 6 |
| 1.3 Geräte .....                                                                                | 7 |
| 1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....                                                             | 7 |

## **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 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".