

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	11
2. Benutzer:Oe1mcu .....	5
3. Benutzer:Oe3msu .....	8

## Einführung D-Star

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

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:50 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

<p><b>Zeile 21:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">AKH Wien 1090</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- =====QRG für Graz-Dobl: =====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>	+	<p><b>Zeile 21:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">AKH Wien 1090</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ =====QRG für Graz-Dobl: <b>ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!</b> =====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>
---	---	--

## Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung .....	12
1.1	D-STAR Relais in OE .....	12
1.1.1	QRG für Wien: .....	12
1.1.2	QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!! .....	12
1.1.3	QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.2	Geräte .....	12
1.3	Anmeldung zum D-STAR Netz .....	12

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

#### QRG für Wien:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

#### QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

### Geräte

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

ICOM IC-E91 (portabel)

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

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle 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:

[Tanus 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 2. Oktober 2008, 21:50 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

[Oe1mcb](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 21:**

AKH Wien 1090

====QRG für Graz-Dobl: ====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz <br />

**Zeile 21:**

AKH Wien 1090

====QRG für Graz-Dobl: **ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!** ====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz <br />

## Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	6
1.1 D-STAR Relais in OE .....	6
1.1.1 QRG für Wien: .....	6
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!! .....	6
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	6
1.2 Geräte .....	6
1.3 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	6

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

#### QRG für Wien:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

#### QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

### Geräte

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

ICOM IC-E91 (portabel)

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

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle 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:

[Tanus 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 2. Oktober 2008, 21:50 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

<p><b>Zeile 21:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">AKH Wien 1090</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- =====QRG für Graz-Dobl: =====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>	+	<p><b>Zeile 21:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">AKH Wien 1090</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ =====QRG für Graz-Dobl: <b>ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!</b> =====</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) &lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz &lt;br /&gt;</div>
---	---	--

## Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	9
1.1 D-STAR Relais in OE .....	9
1.1.1 QRG für Wien: .....	9
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!! .....	9
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	9
1.2 Geräte .....	9
1.3 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	9

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

#### QRG für Wien:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

#### QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

### Geräte

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

ICOM IC-E91 (portabel)

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

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle 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".

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 2. Oktober 2008, 21:50 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung)  
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
 Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 21:**

AKH Wien 1090

====QRG für Graz-Dobl: ====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz <br />

**Zeile 21:**

AKH Wien 1090

====QRG für Graz-Dobl: **ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!** ====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

Frequenz: 431,300 MHZ - Shift +7,600 MHz <br />

## Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	12
1.1 D-STAR Relais in OE .....	12
1.1.1 QRG für Wien: .....	12
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!! .....	12
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.2 Geräte .....	12
1.3 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	12

## D-STAR Einführung

---

### D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

#### QRG für Wien:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

#### QRG für Graz-Dobl: ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 431,300 MHz - Shift +7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

### Geräte

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

ICOM IC-E91 (portabel)

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

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle 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:

[Tanus 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".