

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	10
2. Benutzer:Oe3msu .....	6

## Einführung D-Star

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

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 22:

====QRG für Graz-Dobl: ====

- **====ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!**  
 =====

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

- **===Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz===** <br />

Standort: Sender DOBL

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Repeater: OE5XOL <br />

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />

Standort: Breitenstein <br />

- **Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!**

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

Zeile 22:

====QRG für Graz-Dobl: ====

+

+

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen) <br />

+

+

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

<br />

Standort: Sender DOBL

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

+

Repeater: OE5XOL <br />

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz <br />

Standort: Breitenstein <br />

+

+ === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

+ **<br />**

+ **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 ===

=== Geräte ===

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 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: .....	12
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	12
1.3 Geräte .....	12
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13

## 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:

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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 (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 10. Dezember 2008, 21:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe3msu \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

[Oe3msu \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 22:		Zeile 22:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
====QRG für Graz-Dobl: ====		====QRG für Graz-Dobl: ====
- <b>====ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!</b>	+	<input type="text"/>
====	+	<input type="text"/>
Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)  		Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)  
- <b>===Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz=== &lt;br /&gt;</b>	+	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
	+	 
Standort: Sender DOBL		Standort: Sender DOBL
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
====QRG für Linz - Breitenstein: ====		====QRG für Linz - Breitenstein: ====
	+	<input type="text"/>
Repeater: OE5XOL  		Repeater: OE5XOL  
Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  		Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  
Standort: Breitenstein  		Standort: Breitenstein  
- <b>Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!</b>		
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>

+ === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

+ **<br />**

+ **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 ===

=== Geräte ===

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr**

## Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	8
1.1 D-STAR Relais in OE .....	8
1.1.1 QRG für Wien: .....	8
1.1.2 QRG für Graz-Dobl: .....	8
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	8
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	8
1.3 Geräte .....	8
1.4 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:

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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 (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  
 VisuellWikitext

**Version vom 10. Dezember 2008, 21:34**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 22:		Zeile 22:
<input type="text"/>		<input type="text"/>
====QRG für Graz-Dobl: ====		====QRG für Graz-Dobl: ====
- <b>====ACHTUNG: SHIFT gedreht!!!</b> ====	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>
Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)  		Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)  
- <b>===Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz===</b>  	+	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
	+	 
Standort: Sender DOBL		Standort: Sender DOBL
<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>		<input type="text"/>
====QRG für Linz - Breitenstein: ====		====QRG für Linz - Breitenstein: ====
	+	<input type="text"/>
Repeater: OE5XOL  		Repeater: OE5XOL  
Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  		Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz  
Standort: Breitenstein  		Standort: Breitenstein  
- <b>Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!</b>		
<input type="text"/>		<input type="text"/>
- D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text"/>

+ === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===

+ **<br />**

+ **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 ===

=== Geräte ===

**Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 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: .....	12
1.1.3 QRG für Linz - Breitenstein: .....	12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	12
1.3 Geräte .....	12
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	13

## 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:

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

#### QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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 (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".