

## Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star .....	20
2. Benutzer:Oe6jwd .....	8
3. D-HOT SPOT .....	14

## Einführung D-Star

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

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29

#### Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Graz-Plabutsch:)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 37:**

<br />

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch

- "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

-

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

**Zeile 37:**

<br />

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch

+ "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

## Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung .....	21
1.1	D-STAR Relais in OE: .....	21
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg: .....	21
1.1.2	QRG für Wien-AKH: .....	21
1.1.3	QRG für Graz-Dobl: .....	21
1.1.4	QRG für Graz-Plabutsch: .....	21
1.1.5	QRG für Linz - Breitenstein: .....	21
1.1.6	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	21
1.1.7	QRG für Breitenriegel: .....	21
1.1.8	QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	22
1.1.9	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	22
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	22
1.3	D-STAR taugliche Geräte .....	22
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz .....	22
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	24

## 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

#### 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

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

## QRG für St. Pölten Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

---

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.

---

## D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

---

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Graz-Plabutsch:)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

<p><b>Zeile 37:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: RK-Sendemast am Plabutsch</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>	+	<p><b>Zeile 37:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: RK-Sendemast am Plabutsch</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	9
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	9
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	9
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	9
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	9
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....	9
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	9
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	9
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	9
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	10
1.1.9 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	10
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	10
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	10
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	10
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	12

## 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

#### 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

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

## QRG für St. Pölten Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

---

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.

---

## D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

---

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→QRG für Graz-Plabutsch:)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 37:**

<br />

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch

- "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

-

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

**Zeile 37:**

<br />

Standort: RK-Sendemast am Plabutsch

+ "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"

====QRG für Linz - Breitenstein: ====

## Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung .....	15
1.1	D-STAR Relais in OE: .....	15
1.1.1	QRG für Wien Wienerberg: .....	15
1.1.2	QRG für Wien-AKH: .....	15
1.1.3	QRG für Graz-Dobl: .....	15
1.1.4	QRG für Graz-Plabutsch: .....	15
1.1.5	QRG für Linz - Breitenstein: .....	15
1.1.6	QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	15
1.1.7	QRG für Breitenriegel: .....	15
1.1.8	QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	16
1.1.9	Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	16
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	16
1.3	D-STAR taugliche Geräte .....	16
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz .....	16
1.5	Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	18

## 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

#### 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

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

## QRG für St. Pölten Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

---

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.

---

## D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

---

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1

## Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 Visuell Wikitext

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)  
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (→QRG für Graz-Plabutsch:)  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

<p><b>Zeile 37:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: RK-Sendemast am Plabutsch</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">- "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">-</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>	+	<p><b>Zeile 37:</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">&lt;br /&gt;</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Standort: RK-Sendemast am Plabutsch</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">+ "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====QRG für Linz - Breitenstein: ====</div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr

#### Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung .....	21
1.1 D-STAR Relais in OE: .....	21
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: .....	21
1.1.2 QRG für Wien-AKH: .....	21
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: .....	21
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: .....	21
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: .....	21
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: .....	21
1.1.7 QRG für Breitenriegel: .....	21
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: .....	22
1.1.9 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke .....	22
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ....	22
1.3 D-STAR taugliche Geräte .....	22
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz .....	22
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" .....	24

## 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: OE6XDF C  
Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz  
Standort: Sendemast DOBL

#### QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C  
Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz  
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

#### 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

#### QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B  
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz  
Standort: Breitenriegel JN87EP

## QRG für St. Pölten Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B

Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

---

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.

---

## D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

---

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

## Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

# The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star  
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1