

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	34
2. Benutzer:Oe1kbc	10
3. Benutzer:Oe3msu	18
4. D-HOT SPOT	26

Einführung D-Star

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

Version vom 28. September 2013, 11:13 Uhr (Quelltext anzeigen)
[Oe3msu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→QRG für Wien Wienerberg:](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)
[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
– [[Kategorie:DMR]]	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
–	
–	
–	
– === D-STAR Relais in OE: ===	
–	
–	
– ===== 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 JN76QW58OA
-
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

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

- Standort: RK-Sendemast am
Plabutsch JN77QC61HG

-
- =====QRG für Aichfeld -
Klosterneuburgerhütte: =====
-
-
- Repeater: OE6XDG B

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600
MHz
-

- Repeater: OE6XDG C

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600
MHz

- Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
- =====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
**
-
- **====QRG für Mayrhofen-Zillertal:
====**

-

- Repeater: OE7XZT B

- Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz

- Standort: Ahorn - Filzen JN57WD

-

- ----

-

- ==== 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 ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	39
1.1 D-STAR taugliche Geräte	39

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	40

D-STAR Einführung

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. September 2013, 11:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→QRG für Wien Wienerberg:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== 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: =====**

–

–

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE6XDF C

- Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -
0,600 MHz
-

- Standort: Sendemast
DOBL JN76QW58OA
-
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

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

- Standort: RK-Sendemast am
Plabutsch JN77QC61HG

-
- =====QRG für Aichfeld -
Klosterneuburgerhütte: =====
-
-
- Repeater: OE6XDG B

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600
MHz
-

- Repeater: OE6XDG C

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600
MHz

- Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
- =====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
**
-
- **====QRG für Mayrhofen-Zillertal:
====**

-

- **Repeater: OE7XZT B**

- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600**
MHz

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-

-

-

- **==== 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.

-

-

=== D-STAR taugliche Geräte ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	15
1.1 D-STAR taugliche Geräte	15

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	15
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	16

D-STAR Einführung

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. September 2013, 11:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→QRG für Wien Wienerberg:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== 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: =====**

–

–

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE6XDF C

- Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -
- 0,600 MHz
-

- Standort: Sendemast
- DOBL JN76QW58OA
-
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

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

- Standort: RK-Sendemast am
- Plabutsch JN77QC61HG

-
- =====QRG für Aichfeld -
- Klosterneuburgerhütte: =====
-
-
- Repeater: OE6XDG B

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600
- MHz
-

- Repeater: OE6XDG C

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600
- MHz

- Standort:
- Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
- =====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
**
-
- **====QRG für Mayrhofen-Zillertal:
====**

-

- **Repeater: OE7XZT B**

- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-

-

-

- **==== 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 ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	23
1.1 D-STAR taugliche Geräte	23

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	23
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	24

D-STAR Einführung

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 28. September 2013, 11:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→QRG für Wien Wienerberg:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== 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: =====**

–

–

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE6XDF C

- Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz
-

- Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA
-
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

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

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

-
- =====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: =====
-
-
- Repeater: OE6XDG B

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz
-

- Repeater: OE6XDG C

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz

- Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
- =====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 <br

**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel:
====**
-
- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600
MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel
JN78SP
**
-
- **====QRG für Mayrhofen-Zillertal:
====**

- === D-STAR taugliche Geräte ===

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	31
1.1 D-STAR taugliche Geräte	31

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	31
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	32

D-STAR Einführung

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 28. September 2013, 11:13

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

([→QRG für Wien Wienerberg:](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(9 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

– **[[Kategorie:DMR]]**

== D-STAR Einführung ==

–

–

–

– **=== D-STAR Relais in OE: ===**

–

–

– **===== 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: =====**

–

–

Zeile 1:

[[Kategorie:D-Star]]

== D-STAR Einführung ==

- Repeater: OE6XDF C

- Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -
0,600 MHz
-

- Standort: Sendemast
DOBL JN76QW58OA
-
- =====QRG für Graz-Plabutsch: =====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

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

- Standort: RK-Sendemast am
Plabutsch JN77QC61HG

-
- =====QRG für Aichfeld -
Klosterneuburgerhütte: =====
-
-
- Repeater: OE6XDG B

- Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600
MHz
-

- Repeater: OE6XDG C

- Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600
MHz

- Standort:
Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR
-
- =====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
**
-
- **====QRG für Mayrhofen-Zillertal:
====**

-

- **Repeater: OE7XZT B**

- **Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz**

- **Standort: Ahorn - Filzen JN57WD**

-

-

-

- **==== 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 ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	39
1.1 D-STAR taugliche Geräte	39

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	40

D-STAR Einführung

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