

Einführung D-Star

Ausgabe:
03.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Inhaltsverzeichnis

- [1. Einführung D-Star](#)
- [2. Benutzer:OE1AOA](#)
- [3. D-HOT SPOT](#)

Einführung D-Star

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

[Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([Anmeldung zum D-STAR Netz](#))

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

[Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([D-STAR Repeater sind nur für
digitalen Betrieb ausgelegt.](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

- [1 D-STAR Einführung](#)
 - [1.1 D-STAR Relais in OE:](#)
 - [1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:](#)
 - [1.1.2 QRG für Wien-AKH:](#)
 - [1.1.3 QRG für Graz-Dobl:](#)

- [1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:](#)
- [1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:](#)
- [1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke](#)
- [1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.](#)
- [1.3 Geräte](#)
- [1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz](#)

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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Anmeldung zum D-STAR Netz\)](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

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

[Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen,
+ die Verbindung ins D-STAR Netz ist + jedoch hier nicht möglich.

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

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-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, 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](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, 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 / 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".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Anmeldung zum D-STAR Netz\)](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

[Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(D-STAR Repeater sind nur für
digitalen Betrieb ausgelegt.\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

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-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, 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](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, 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 / 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".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 26. Februar 2012, 20:37 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(Anmeldung zum D-STAR Netz\)](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

[Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr \(Quelltext anzeigen\)](#)

[OE1AOA \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[\(D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.\)](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 55:

=== 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.

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

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-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, 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](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, 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 / 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".