

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star .....	75
2. Adressierung bei Dstar .....	6
3. Benutzer:OE3DZW .....	9
4. D-Chat .....	12
5. D-HOT SPOT .....	15
6. D-PRS .....	18
7. D-Rats .....	21
8. D-STAR Linking .....	24
9. D-STAR-Frequenzen .....	27
10. D-Star in Österreich (Anleitung) .....	30
11. D-TERM .....	33
12. DD-Modus Datenübertragung .....	36
13. DV-Adapter .....	39
14. DV-Dongle .....	42
15. Einführung D-Star .....	45
16. Einstellungen D-Star .....	48
17. FAQ D-Star .....	51
18. ICOM IC-E2820 .....	54
19. ICOM IC-V82 und IC-U82 .....	57
20. ICOM ID-31E .....	60
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D .....	63
22. IRCDBB .....	66
23. Icom IC-705 .....	69
24. Japan D-STAR .....	72
25. OE1XDS .....	79
26. OE6XDE .....	82
27. OE8XKK .....	85
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb .....	88
29. Reflektor .....	91
30. Registrierung D-Star .....	94
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software .....	97
32. XLX232 .....	100

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- + **\* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:**
- + **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- + **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- + **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

- **\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:**
- **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**
- **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**
- **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
-

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

## Seiten in der Kategorie „D-Star“

---

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei Dstar](#)

### D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

### E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

### F

- [FAQ D-Star](#)

### I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

**J**

- [Japan D-STAR](#)

**O**

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

**R**

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

**U**

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

**X**

- [XLX232](#)

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:



## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,  
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)



===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,  
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:



## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)



===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

**\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:**

**\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**

**\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)**

**\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ **\* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:**

+ **\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**

+ **\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)**

+ **\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

**\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:**

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ **\* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:**

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:



## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,  
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)



===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

## Seiten in der Kategorie „D-Star“

---

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei Dstar](#)

### D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

### E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

### F

- [FAQ D-Star](#)

### I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

**J**

- [Japan D-STAR](#)

**O**

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

**R**

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

**U**

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

**X**

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,  
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:



**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)



===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,**  
**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

**Zeile 9:**

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



## Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

**18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)**

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

– \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

– \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

– \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\-STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

**Videos**

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:59 Uhr (  
Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,  
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

\*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

\*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

\*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

Zeile 9:

In Österreich sind die D-Star Repeater  
vernetzt, wobei die Repeater zwei  
getrennten Netzen angehören:

+ \* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+ \*\* DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV

+ \*\* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>  
(Anbindung OE9XPI)

+ \*\* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>  
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung  
OE7XIH, OE7XOT)

\* Repeater am REF-Netzwerk:

\*\* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

\*\* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>  
(Anbindung UP4DAR-Repeater)

===== Reflektor-Übersichten =====

===== Reflektor-Übersichten =====

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr**

---

## D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [IC-91](#) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

### Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
  - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
  - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
  - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
  - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
  - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

### Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

### Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

### Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

## Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>