

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star .....	51
2. Adressierung bei Dstar .....	5
3. Benutzer:OE3DZW .....	7
4. D-Chat .....	9
5. D-HOT SPOT .....	11
6. D-PRS .....	13
7. D-Rats .....	15
8. D-STAR Linking .....	17
9. D-STAR-Frequenzen .....	19
10. D-Star in Österreich (Anleitung) .....	21
11. D-TERM .....	23
12. DD-Modus Datenübertragung .....	25
13. DV-Adapter .....	27
14. DV-Dongle .....	29
15. Einführung D-Star .....	31
16. Einstellungen D-Star .....	33
17. FAQ D-Star .....	35
18. ICOM IC-E2820 .....	37
19. ICOM IC-V82 und IC-U82 .....	39
20. ICOM ID-31E .....	41
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D .....	43
22. IRCDBB .....	45
23. Icom IC-705 .....	47
24. Japan D-STAR .....	49
25. OE1XDS .....	54
26. OE6XDE .....	56
27. OE8XKK .....	58
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb .....	60
29. Reflektor .....	62
30. Registrierung D-Star .....	64
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software .....	66
32. XLX232 .....	68

## Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

## Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

---

## 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

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

## 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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

<b>Zeile 13:</b>	<b>Zeile 13:</b>
<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>	<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>
<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>	<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>
<div>- <div>** XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>	<div>+ <div>** <b>DCS009</b> - XLX232 https://xlx232.oevsv. at/# - Server des ÖVSV</div></div>
<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>	<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>	<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

## 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 13:**

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:**

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

<b>Zeile 13:</b>	<b>Zeile 13:</b>
<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>	<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>
<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>	<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>
<div>- <div>** XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>	<div>+ <div>** <b>DCS009</b> - XLX232 https://xlx232.oevsv. at/# - Server des ÖVSV</div></div>
<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>	<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>	<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:**

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:**

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr ( Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

<b>Zeile 13:</b>	<b>Zeile 13:</b>
<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>	<div>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</div>
<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>	<div>* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:</div>
<div>- <div>** XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>	<div>+ <div>** <b>DCS009</b> - XLX232 https://xlx232.oevsv. at/# - Server des ÖVSV</div></div>
<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>	<div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>	<div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index. php?show=repeater https://xlx409.boerdi. at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

---

## 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

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– **\*\* 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 13:**

**\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

**Quelltext anzeigen**)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 31. Januar 2024, 17:58 Uhr (**

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

**Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 13:**

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

\* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:

– \*\* 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 13:**

\*\* 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)

### Version vom 31. Januar 2024, 17:59 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 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/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

### 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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>