

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	153
2. Adressierung bei Dstar	9
3. Benutzer:OE3DZW	15
4. Benutzer:OE8VIK	21
5. D-Chat	27
6. D-HOT SPOT	33
7. D-PRS	39
8. D-Rats	45
9. D-STAR Linking	51
10. D-STAR-Frequenzen	57
11. D-Star in Österreich (Anleitung)	63
12. D-TERM	69
13. DD-Modus Datenübertragung	75
14. DV-Adapter	81
15. DV-Dongle	87
16. Einführung D-Star	93
17. Einstellungen D-Star	99
18. FAQ D-Star	105
19. ICOM IC-E2820	111
20. ICOM IC-V82 und IC-U82	117
21. ICOM ID-31E	123
22. ICOM ID-E880 und IC-E80D	129
23. IRCDBB	135
24. Icom IC-705	141
25. Japan D-STAR	147
26. OE1XDS	160
27. OE6XDE	166
28. OE8XKK	172
29. OE8XKK Tipps zum Betrieb	178
30. Reflektor	184
31. Registrierung D-Star	190
32. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	196
33. XLX232	202

Kategorie:D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

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 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>]
 und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - <https://dstar.at>

+ =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 [<https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91>] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
		<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
		<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
		<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p>
		<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
		<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`
- `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`
- `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**
- `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– "'D-STAR Österreich Telegram App Gruppen'"

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR:""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 Visuell Wikitext

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustraria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

–

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

–

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

	<p>+ ** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
<p>- - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>+ * Repeater am REF-Netzwerk:</p> <p>+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p> <p>+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
	<p>+ ==== Reflektor-Übersichten ====</p>
<p>- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>+ * DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>+ * XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>+ * DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
	<p>+ ==== "Webseiten" ====</p>
<p>- Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>+ *D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

	<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
	<p>+ * Repeater am REF-Netzwerk:</p>
	<p>+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
	<p>+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
<p>- - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>+ ==== Reflektor-Übersichten ====</p>
	<p>+ * DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
	<p>+ * XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
	<p>+ * DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
<p>- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>+ ==== "Webseiten" ====</p>
	<p>+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p>
	<p>+ *D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
<p>- Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

–

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

–

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
		+	https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

	<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
	<p>+ * Repeater am REF-Netzwerk:</p>
	<p>+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
	<p>+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
<p>- - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>+ ==== Reflektor-Übersichten ====</p>
	<p>+ * DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
	<p>+ * XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
	<p>+ * DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
<p>- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>+ ==== "Webseiten" ====</p>
	<p>+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p>
	<p>+ *D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
<p>- Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvJcK9kXzn32x17XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32x17XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

–

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

–

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

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 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

–

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

–

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– "'D-STAR Österreich Telegram App Gruppen'"

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-
Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ==== Vernetzung ====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

	<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
	<p>+ * Repeater am REF-Netzwerk:</p>
	<p>+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
	<p>+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
<p>- - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>+ ==== Reflektor-Übersichten ====</p>
	<p>+ * DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
	<p>+ * XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
	<p>+ * DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
<p>- - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>+ ==== "Webseiten" ====</p>
	<p>+ *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</p>
	<p>+ [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p>
	<p>+ *D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
<p>- Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>+ ==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

–

–

–

–

–

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

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

Version vom 9. September 2023, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE8VIK ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Telegram Gruppen und Youtube)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

- `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`
- `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`
- `=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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**
- `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 – [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 – https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

– Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

			<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
			<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
			<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
			<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>		<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p>
			<p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p>
			<p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p>
			<p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>		<p>==== "Webseiten" ====</p>
			<p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/ und https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/</p>
			<p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>		<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 18:26

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE8VIK](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(18 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– `[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=`

– `[[Datei:UP4DAR.png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-Star Adapter]]`

– `=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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91) das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.**

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

Zeile 1:

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

""D-STAR Dashboards""

* XLX232 [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

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

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

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

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

""Webseiten zu D-STAR: ""

* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
 - [https://dstaraustria.at/
 https://dstaraustria.at]
 und [https://schweiz.dstaraustria.at/
 https://schweiz.dstaraustria.at]

* D-Star-Seite von OE7BSH:
 - https://dstar.at

+ =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 [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

- ""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""

+ ===== Vernetzung =====

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

- Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: https://dstaraustralia.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

		<p>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</p>
		<p>* Repeater am REF-Netzwerk:</p>
		<p>** REF096 http://ref096.dstargateway.org/</p>
		<p>** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)</p>
-	<p>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</p>	<p>==== Reflektor-Übersichten ====</p> <p>* DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/</p> <p>* XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</p> <p>* DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</p>
-	<p>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</p>	<p>==== "Webseiten" ====</p> <p>*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]</p> <p>*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at</p>
-	<p>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</p>	<p>==== "Telegram" ====</p>

			OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
			https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""D-STAR Informations-Videos""	+	* 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		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q

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

D\STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>