

---

## Inhaltsverzeichnis

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2023, 06:44  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. November 2023, 20:17  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 6:

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.

Zeile 6:

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.

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

- Die Bedienung von D-STAR erfordert grundlegende Kenntnisse der [https://dstaraustria.at/zusammenfassung-d-star-benutzerbefehle-als-beispiel-benuetzen-wir-hier-jetzt-das-wiener-70-cm-d-star-relais-oe1xds/ Verlinkungsbefehle bei D-STAR].
- 
- ""D-STAR Dashboards""
- 
- \* DCS009 https://xlx232.oevsv.at/
- \* REF096 http://ref096.dstargateway.org/

- + \* Repeater am REF-Netzwerk:
- + \*\* REF096 http://ref096.dstargateway.org/
- + \*\* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
- + \* Repeater am XLX/DSC-Netzwerk:
- + \*\* REF096 http://ref096.dstargateway.org/

-		+	** XLX905 <a href="http://xlx905.oe9.at/">http://xlx905.oe9.at/</a> (Anbindung OE9XPI)
-	* XLX905 <a href="http://xlx905.oe9.at/">http://xlx905.oe9.at/</a> (Anbindung OE9XPI)	+	** XLX409 [ <a href="https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater">https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater</a> <a href="https://xlx409.boerdi.at/">https://xlx409.boerdi.at/</a> ] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
-	* XLX409 [ <a href="https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater">https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater</a> <a href="https://xlx409.boerdi.at/">https://xlx409.boerdi.at/</a> ] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
-	* <b>XRF022</b> <a href="http://xrf022.tms-it.net/">http://xrf022.tms-it.net/</a> (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
-			
-			
-	<b>""Reflektor-Übersichten""</b>		
		+	<b>==== Reflektor-Übersichten ====</b>
	* DCS-Reflektoren: <a href="http://xreflector.net/">http://xreflector.net/</a>		* DCS-Reflektoren: <a href="http://xreflector.net/">http://xreflector.net/</a>
	* XLX-Reflektoren: <a href="http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors">http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</a>		* XLX-Reflektoren: <a href="http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors">http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors</a>
	* DPLUS-Reflektoren: <a href="http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx">http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</a>		* DPLUS-Reflektoren: <a href="http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx">http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx</a>
-		+	<b>==== ""Webseiten"" ====</b>
-	<b>""Webseiten zu D-STAR:""</b>		
-			
	*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [ <a href="https://dstaraustria.at/">https://dstaraustria.at/</a> <a href="https://dstaraustria.at/">https://dstaraustria.at/</a> ] und [ <a href="https://schweiz.dstaraustria.at/">https://schweiz.dstaraustria.at/</a> <a href="https://schweiz.dstaraustria.at/">https://schweiz.dstaraustria.at/</a> ]		*<span class="ve-pasteProtect" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:</span> [ <a href="https://dstaraustria.at/">https://dstaraustria.at/</a> <a href="https://dstaraustria.at/">https://dstaraustria.at/</a> ] und [ <a href="https://schweiz.dstaraustria.at/">https://schweiz.dstaraustria.at/</a> <a href="https://schweiz.dstaraustria.at/">https://schweiz.dstaraustria.at/</a> ]
	*D-Star-Seite von OE7BSH: <a href="https://dstar.at">https://dstar.at</a>		*D-Star-Seite von OE7BSH: <a href="https://dstar.at">https://dstar.at</a>
		+	<b>==== ""Telegram"" ====</b>

			<b>OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:</b> <a href="https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/">https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</a>
-	<b>""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""</b>	+	<b>* D-STAR Support: Informationen/Fragen</b>
-		+	<b>* OE D-STAR Chat/Diskussion:</b>
	<b>Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen:</b> <a href="https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/">https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</a>		
-			
-	<b>- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</b>		
-			
-	<b>- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.</b>		
-			
-	<b>Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.</b>		
-			
-	<b>""D-STAR Informations-Videos""</b>		
		+	<b>==== ""Videos"" ====</b>
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q">https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</a>		Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q">https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</a>

**Version vom 29. November 2023, 20:17 Uhr**

---

## D\-STAR

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

### Vernetzung

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

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

### Reflektor-Übersichten

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

### Webseiten

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

### Telegram

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

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

### Videos

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

## Seiten in der Kategorie „D-Star“

---

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

### A

- [Adressierung bei Dstar](#)

### D

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

### E

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

### F

- [FAQ D-Star](#)

### I

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

### J

- [Japan D-STAR](#)

## O

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

## R

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

## U

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

## X

- [XLX232](#)