

## Inhaltsverzeichnis

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

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

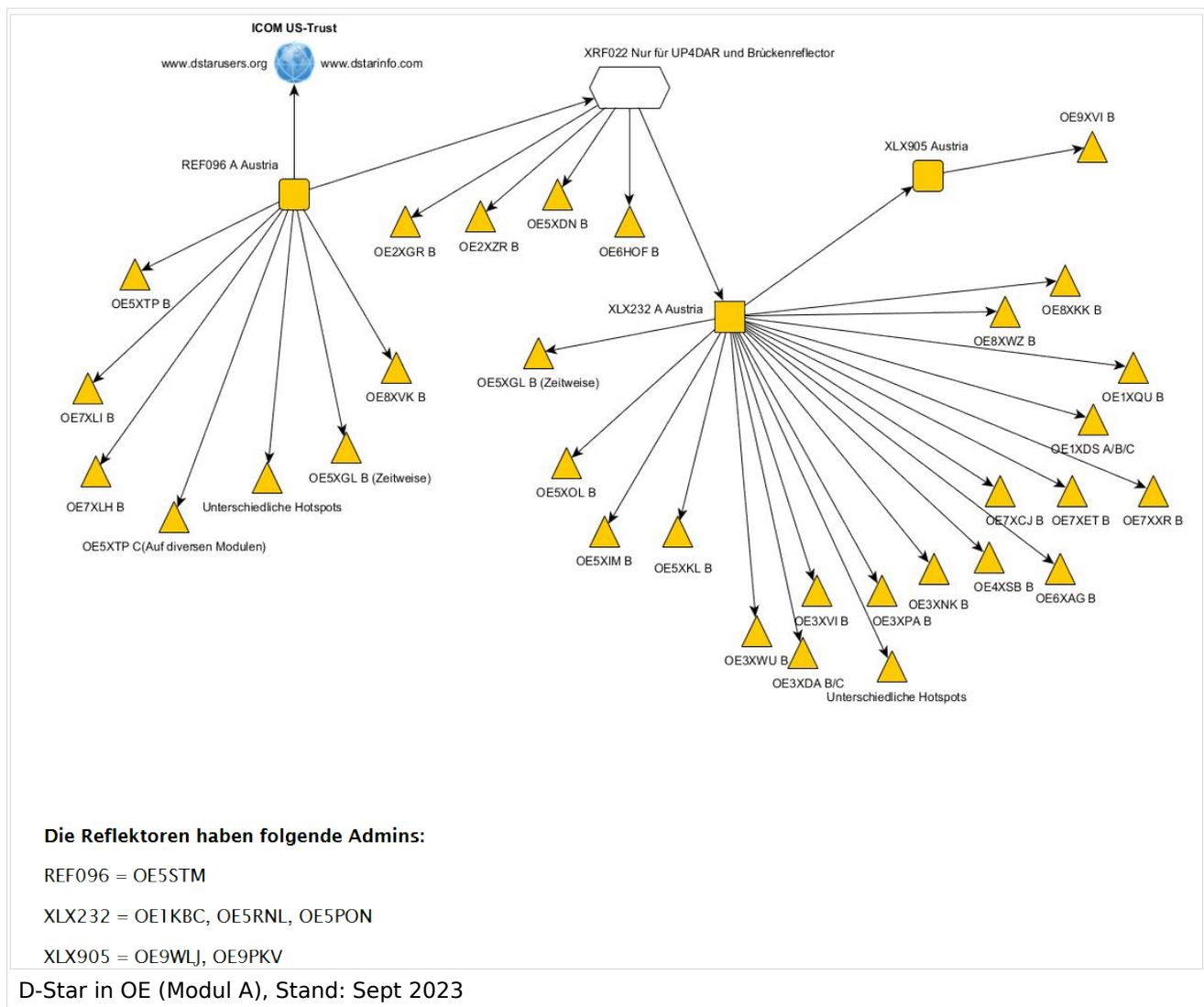
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

---

**Seiten in der Kategorie „D-Star“**

---

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

**A**

- [Adressierung bei Dstar](#)

**D**

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

**E**

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

**F**

- [FAQ D-Star](#)

**I**

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

**J**

- [Japan D-STAR](#)

**O**

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

**R**

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

**U**

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

**X**

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

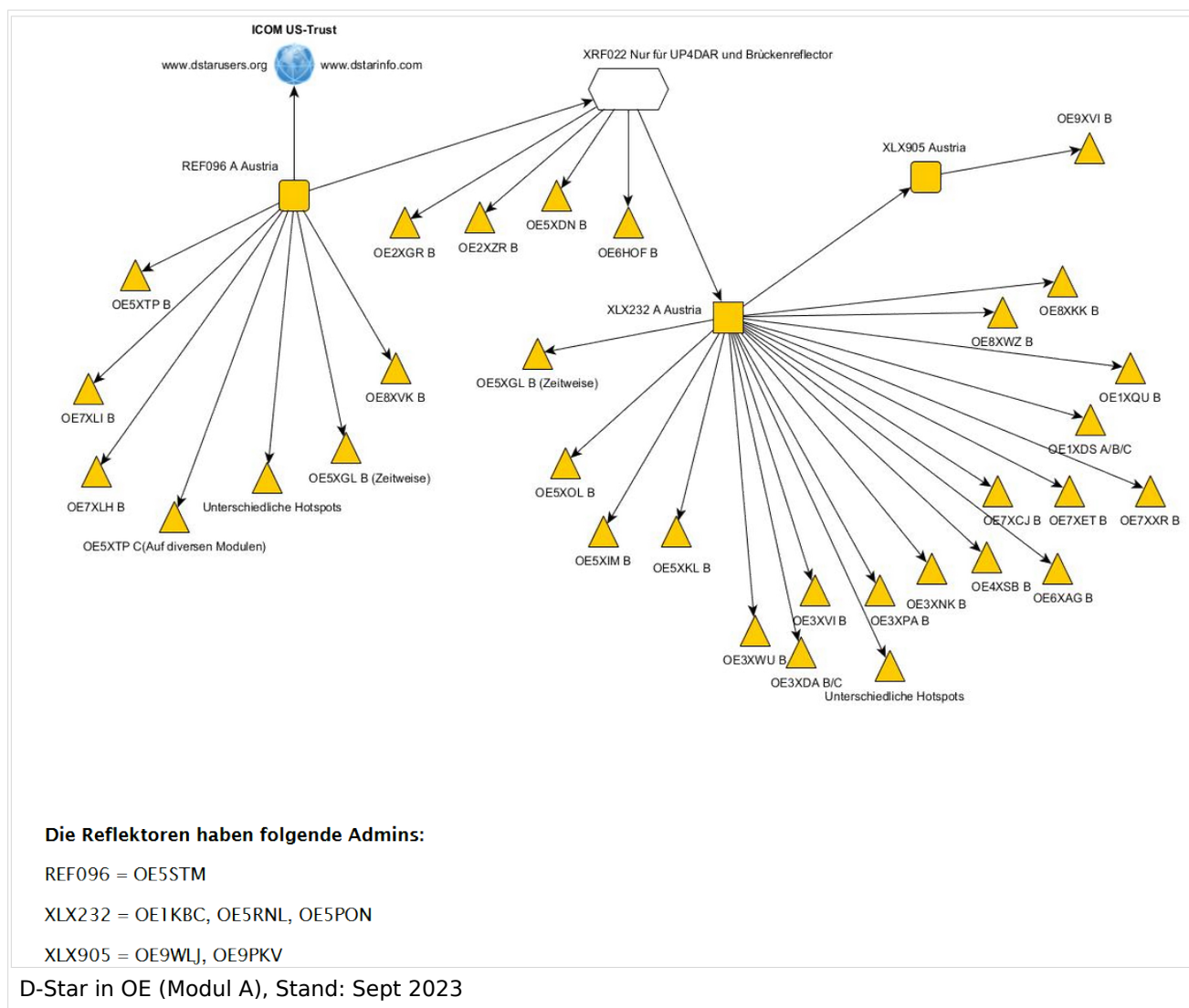
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>



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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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  
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 2:**

[[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]]

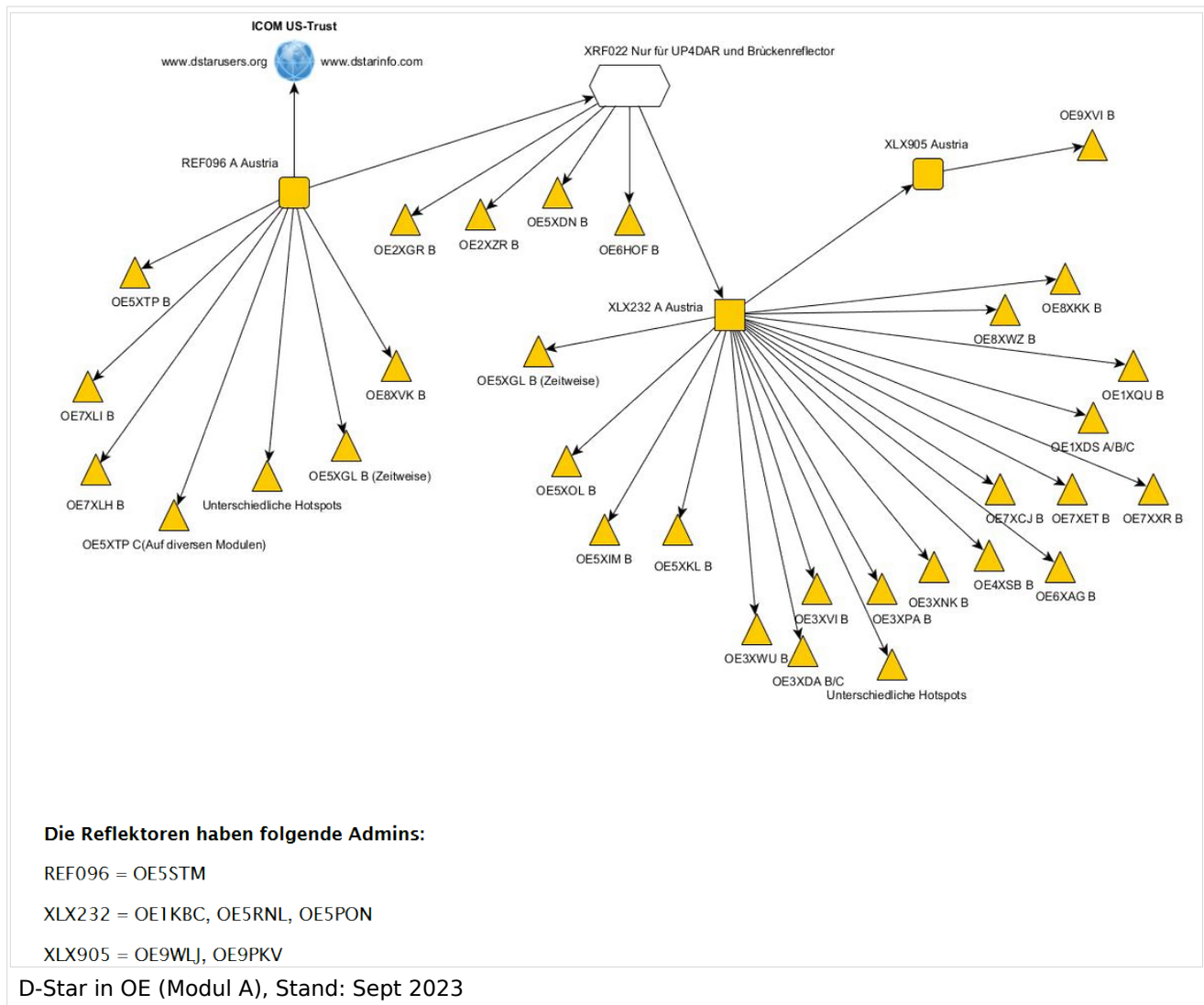
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

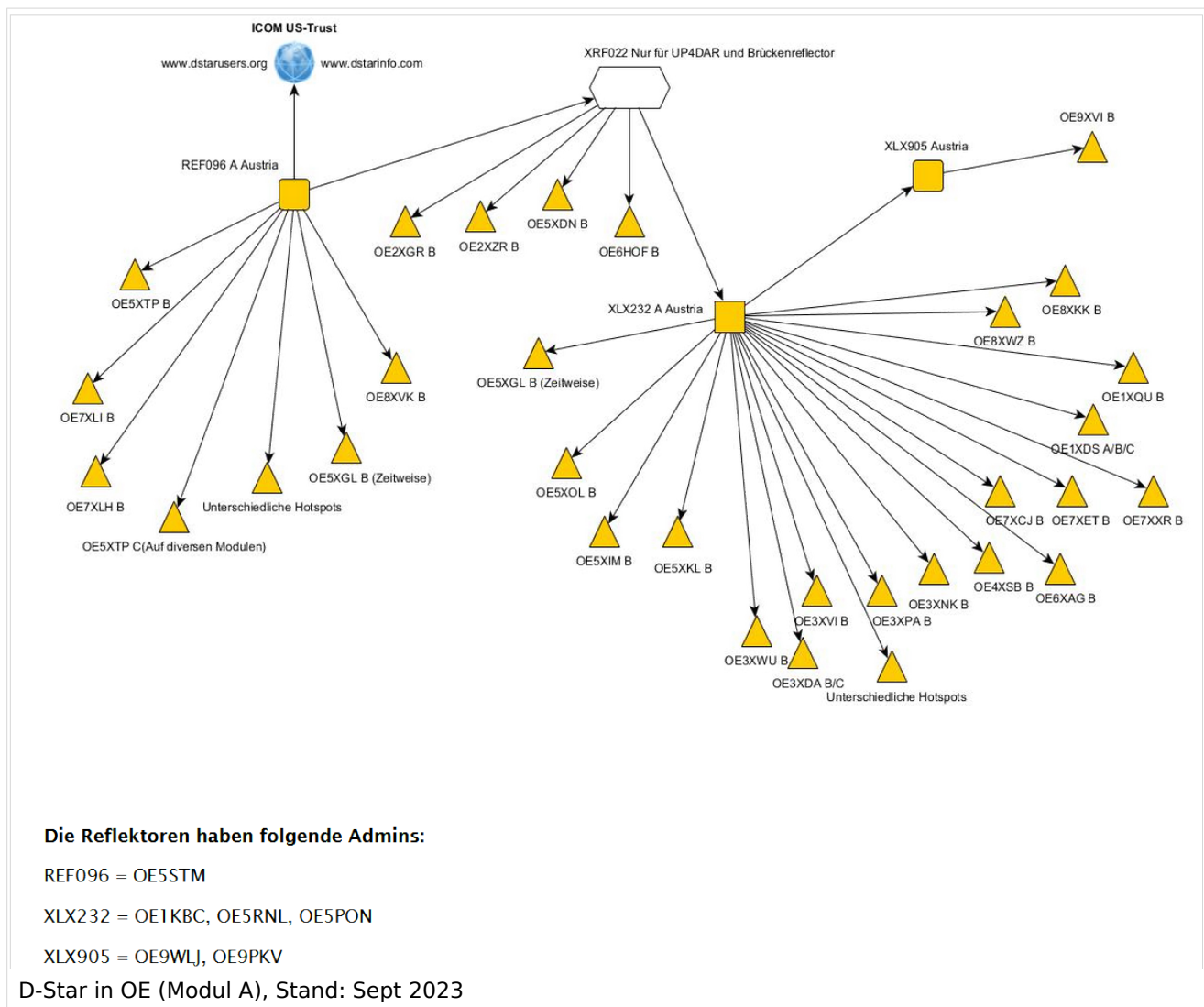
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

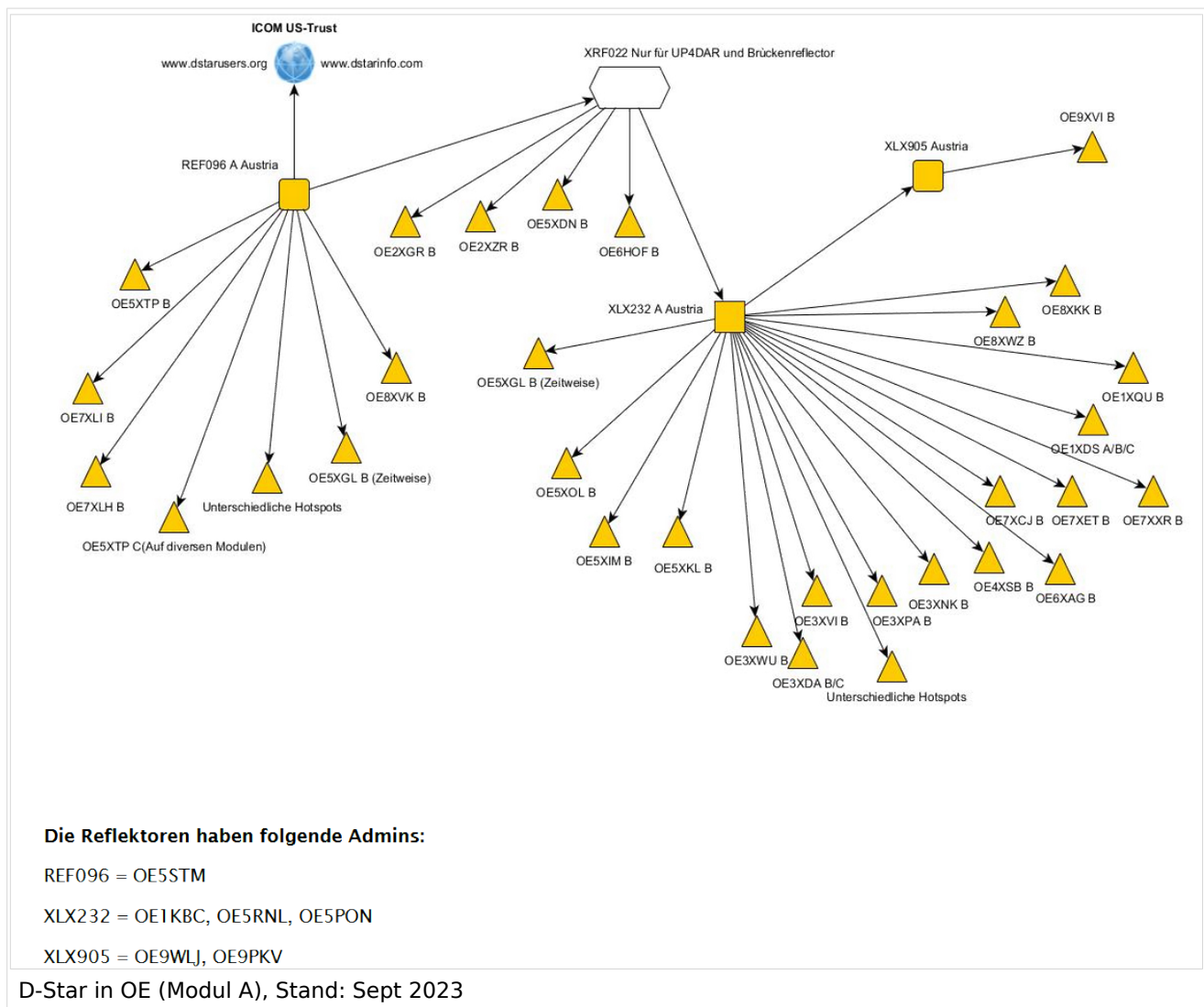






## D\-STAR

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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

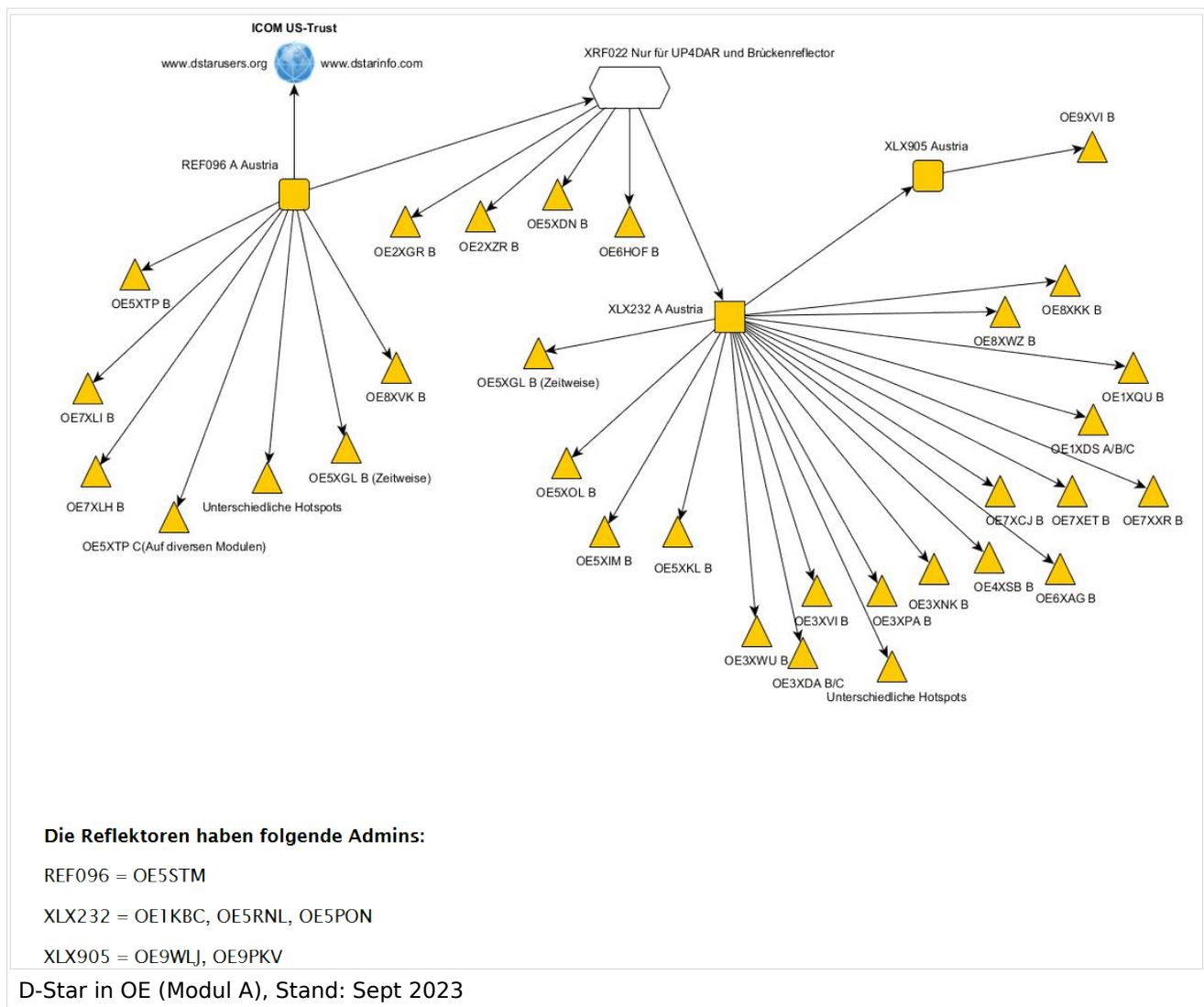
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

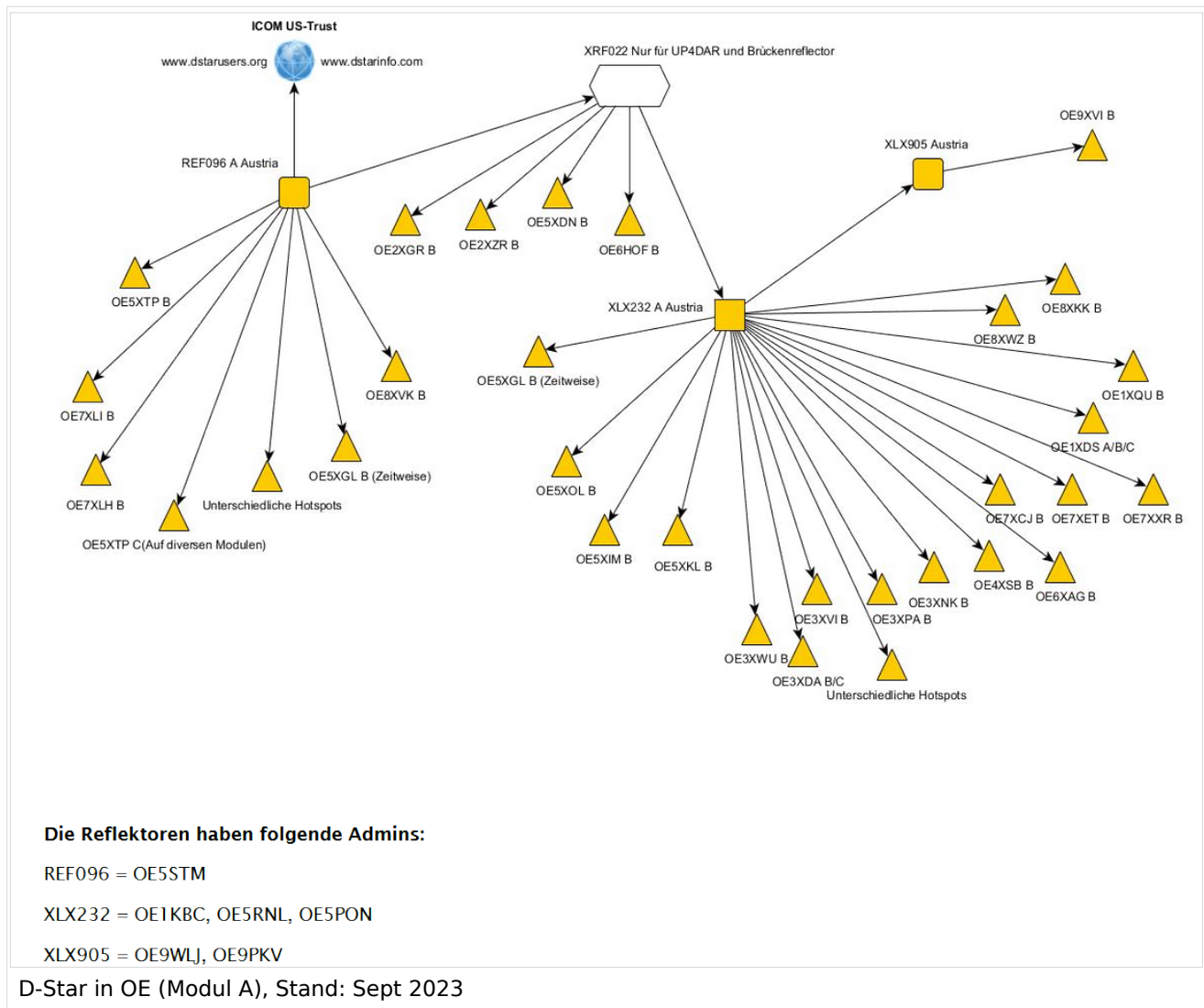
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

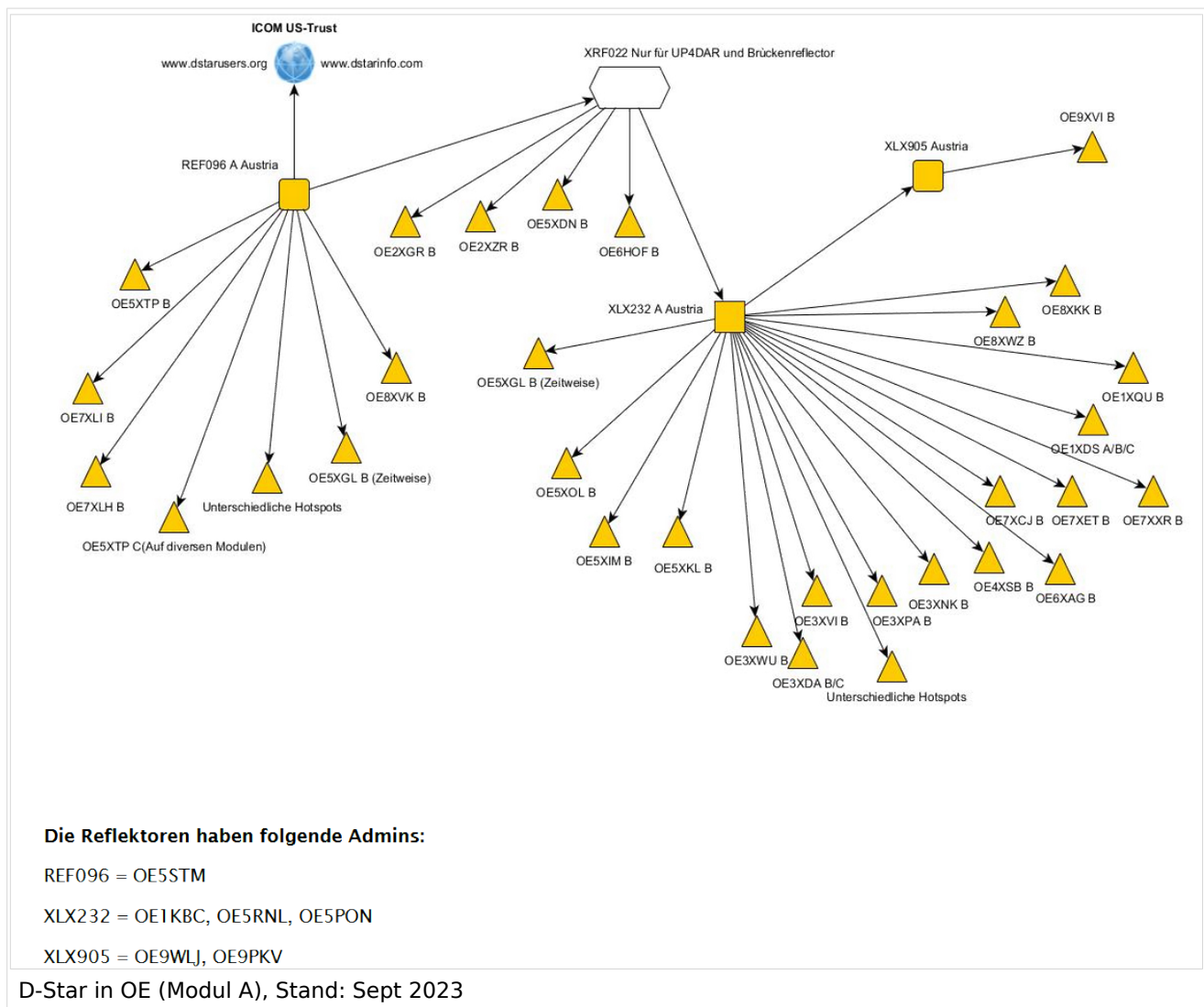






## D\-STAR

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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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 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 2:**

[[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]]

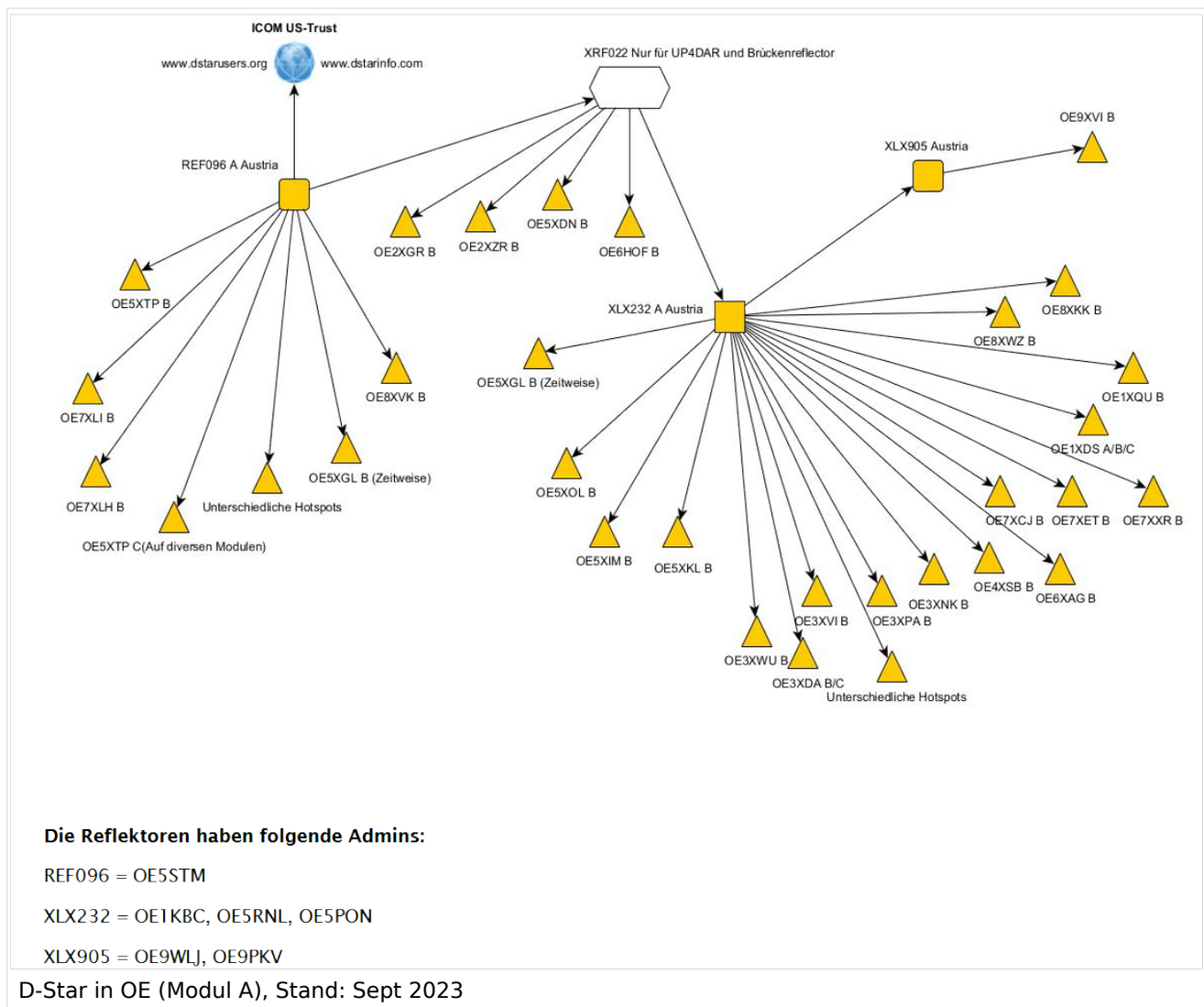
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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 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 2:**

[[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]]

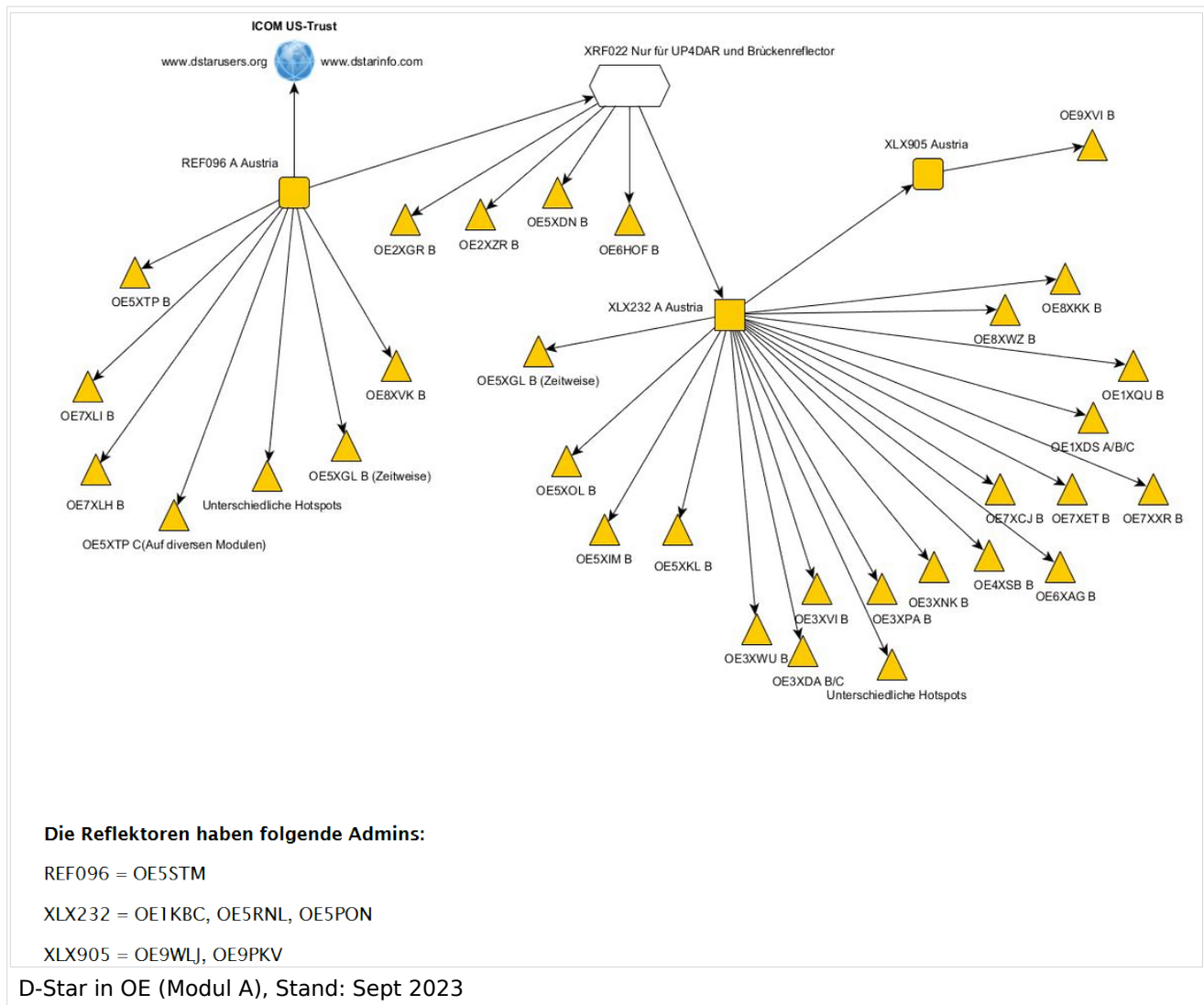
## Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

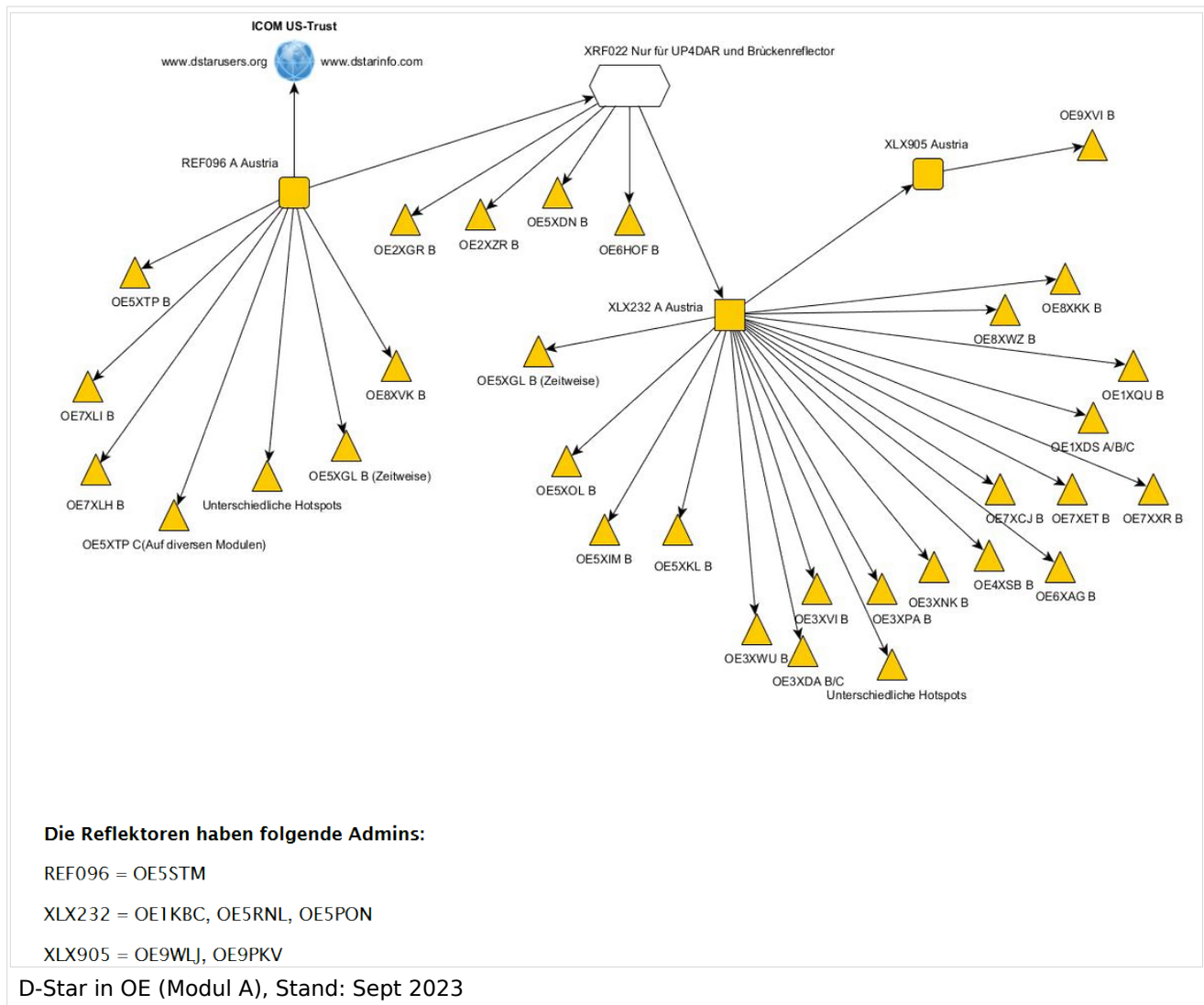
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

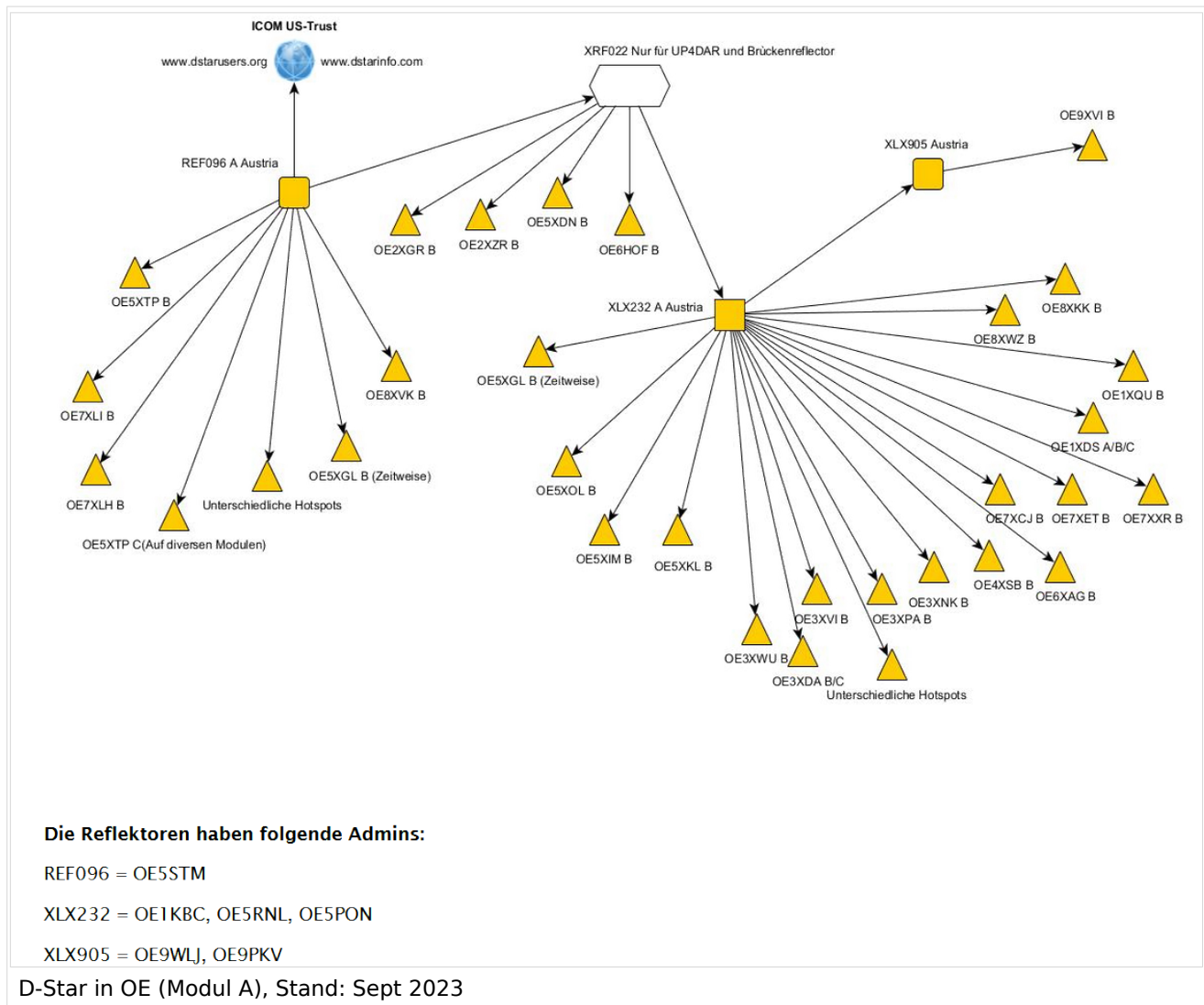
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

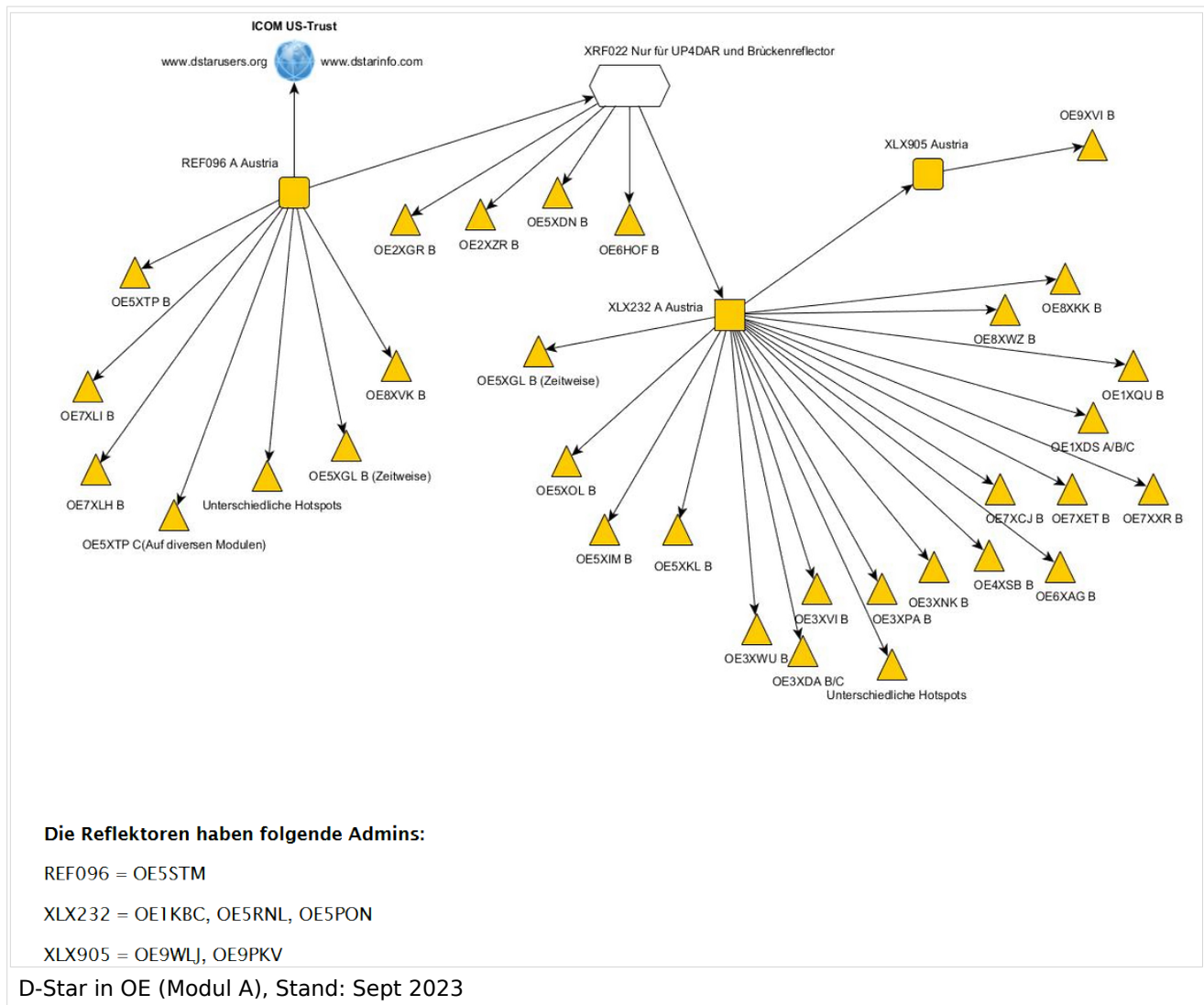






## D\-STAR

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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

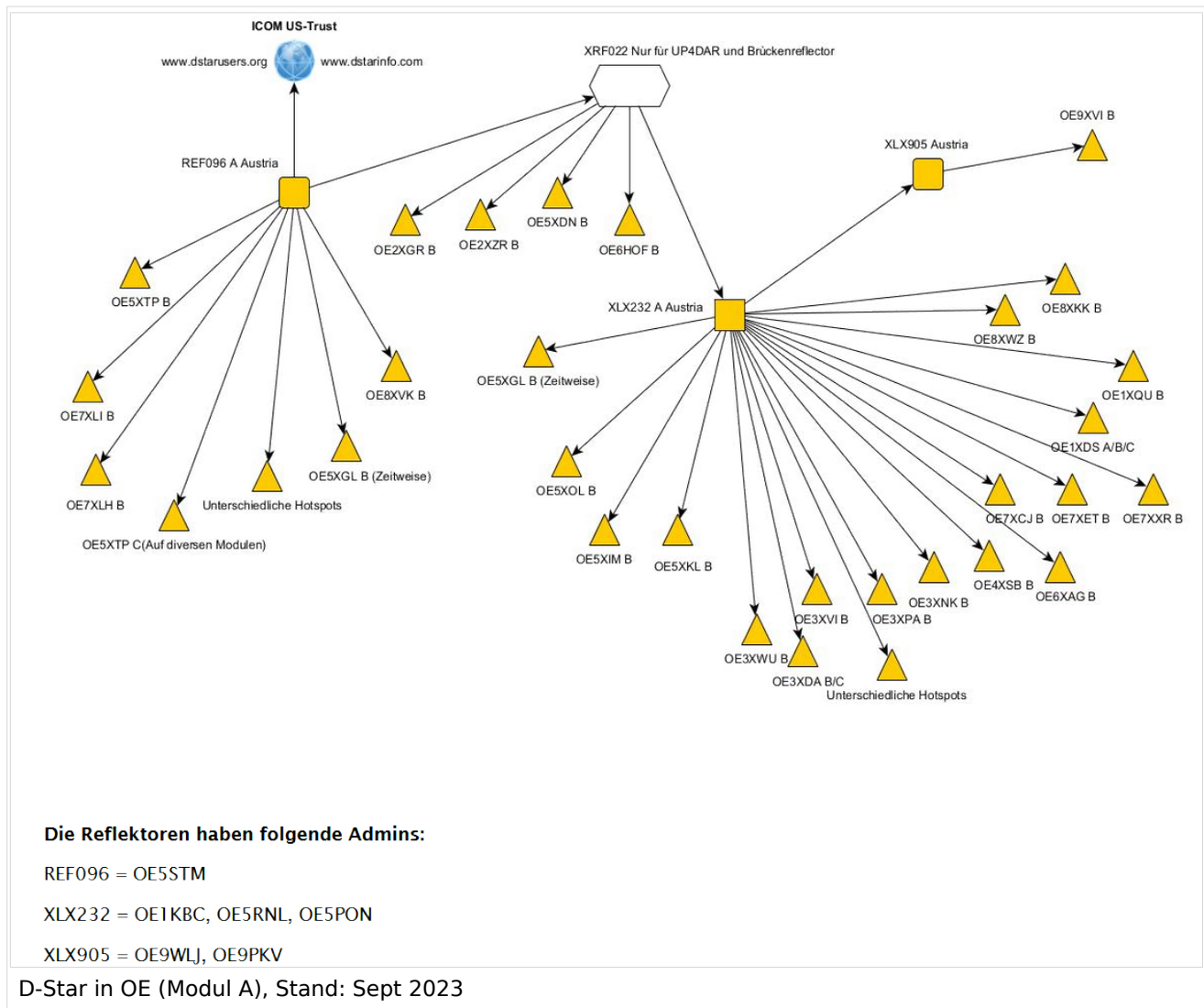
## Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

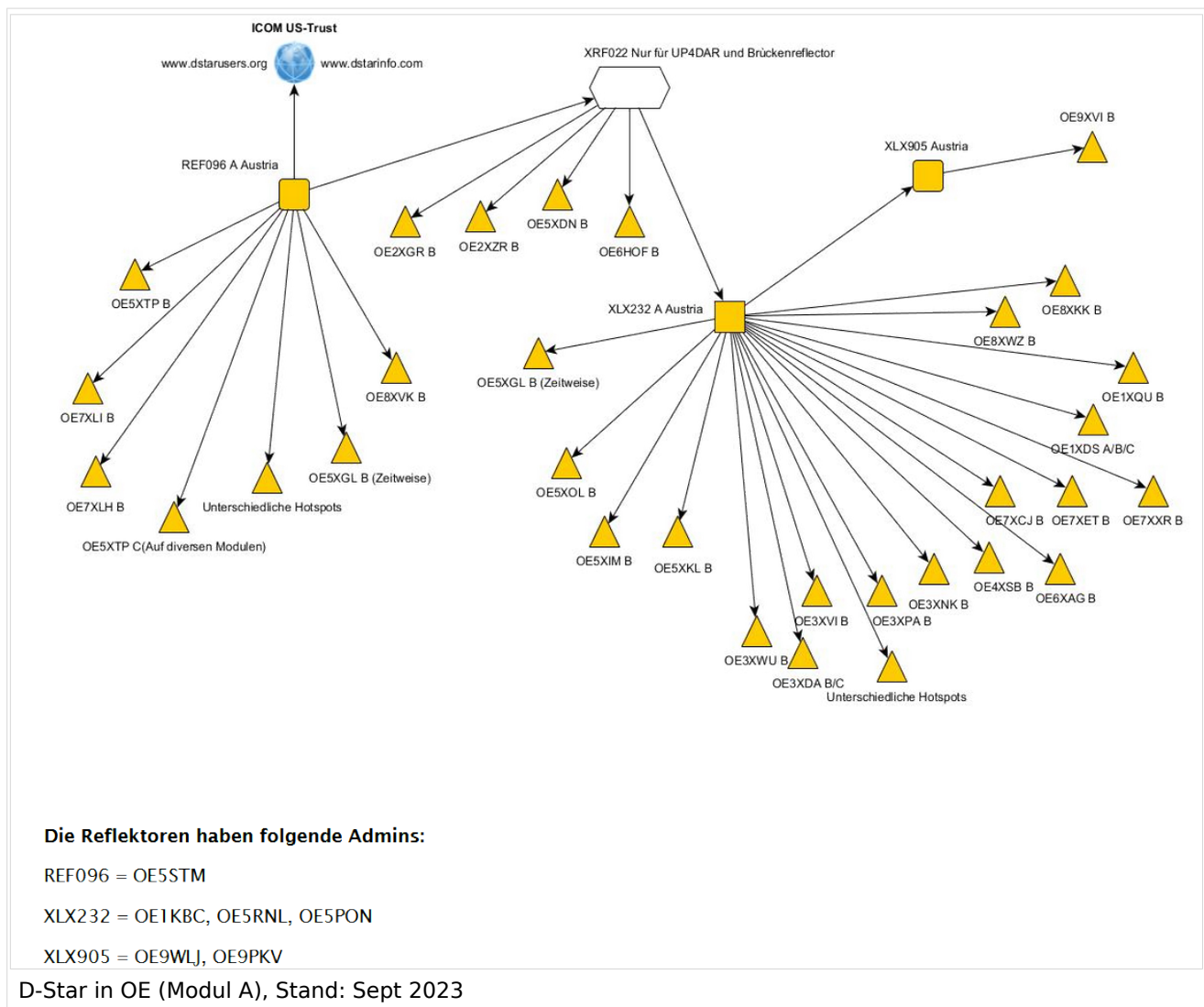
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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  
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 2:**

[[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]]

### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

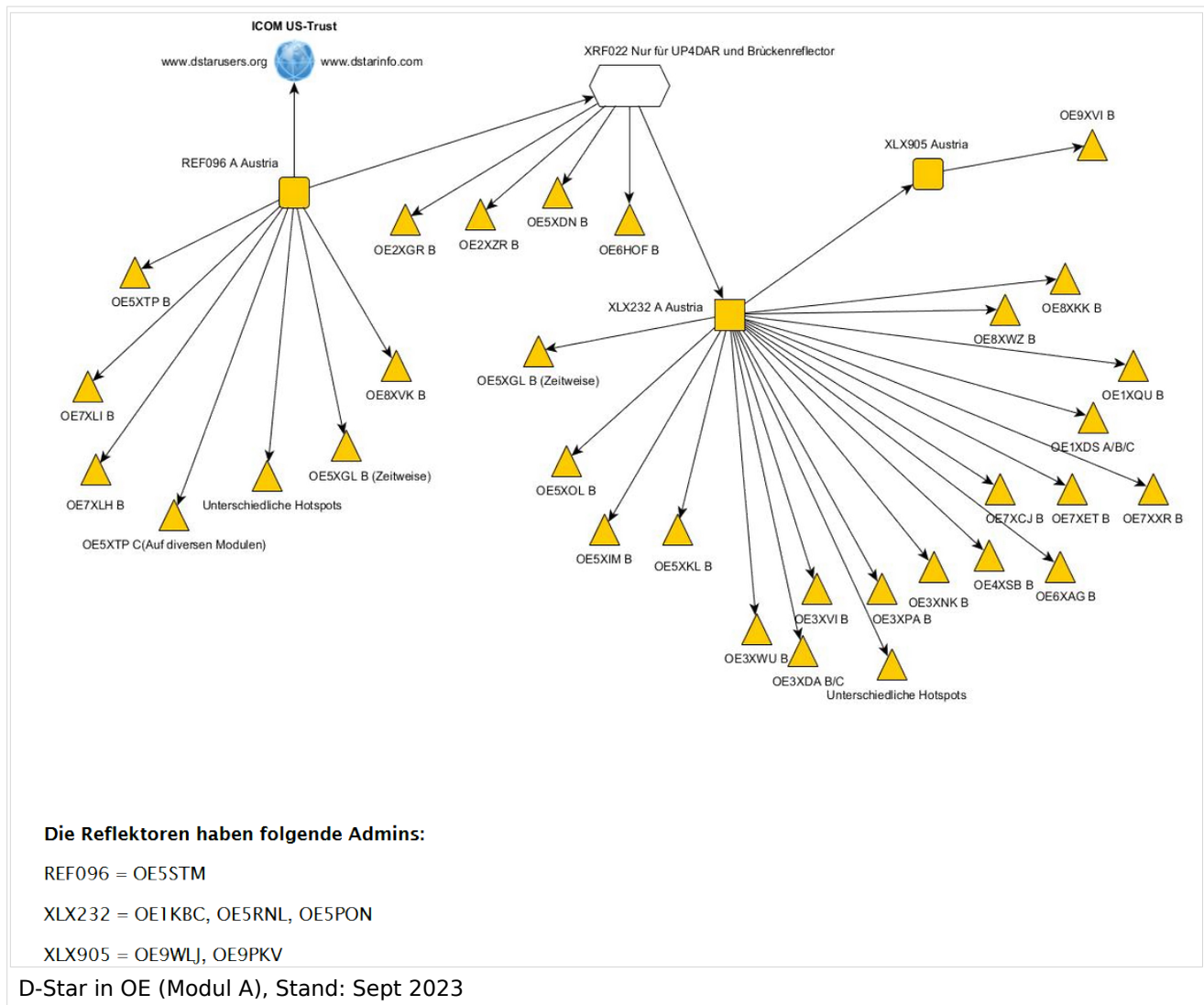






## D\-STAR

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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

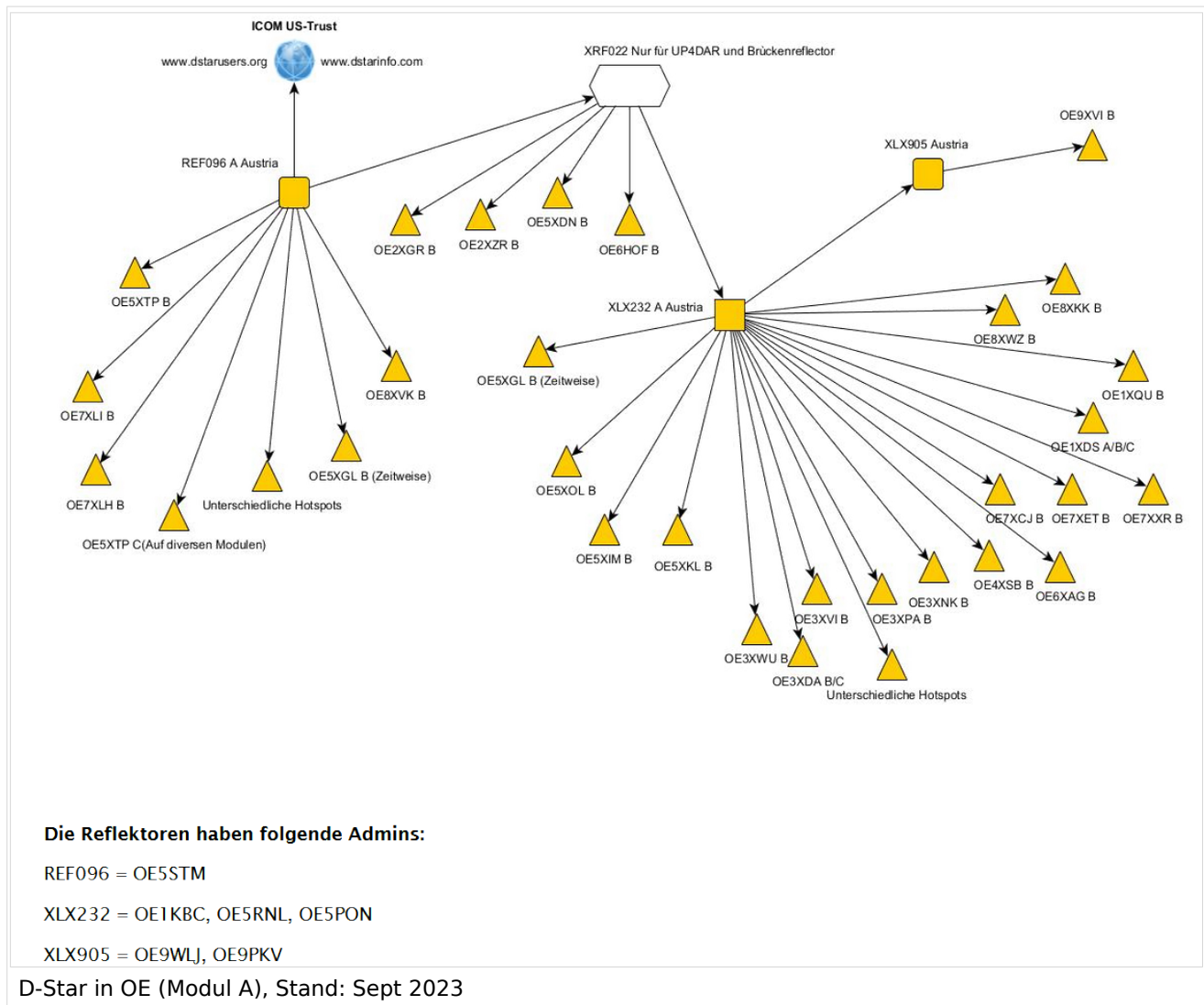
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

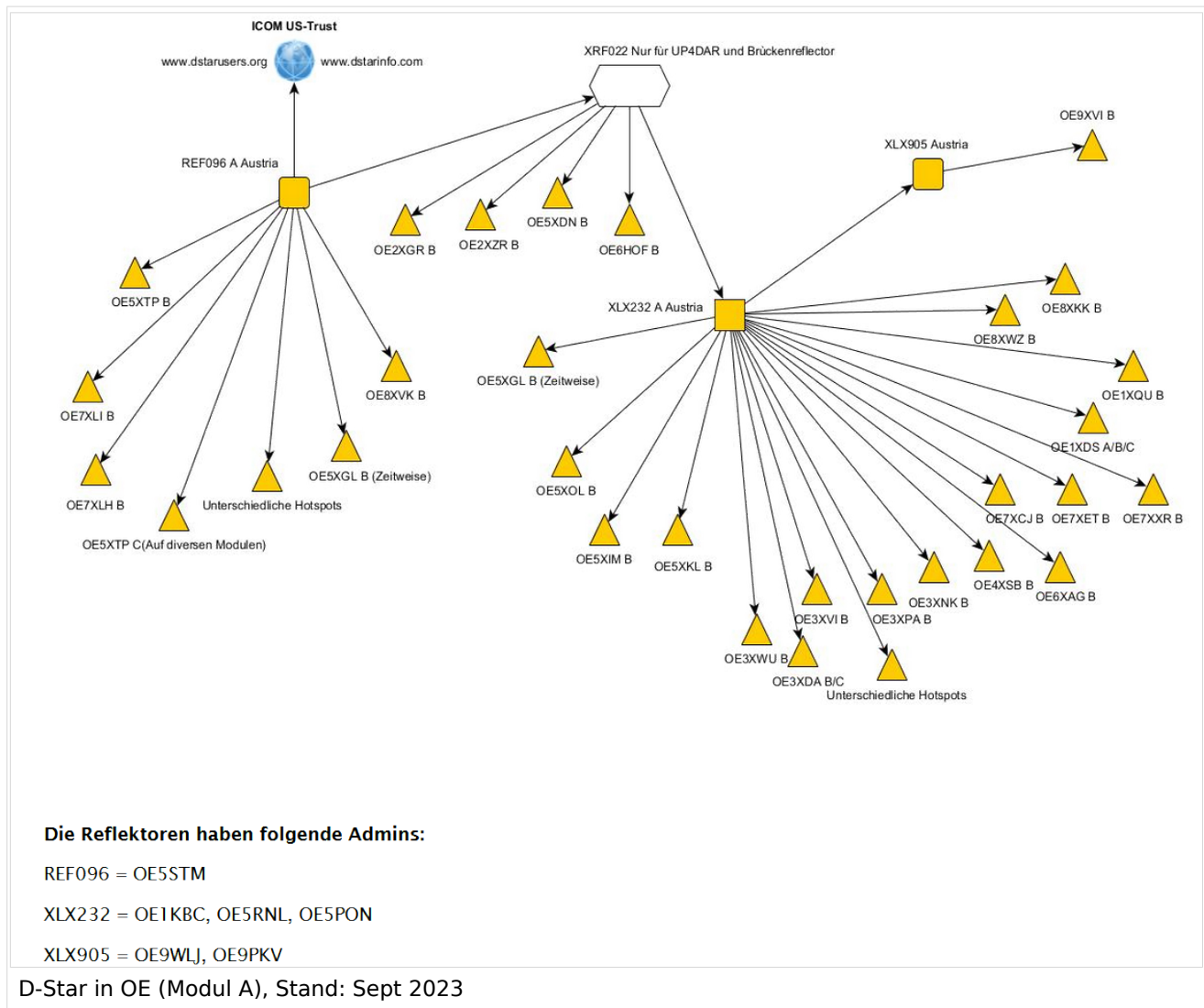
## Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

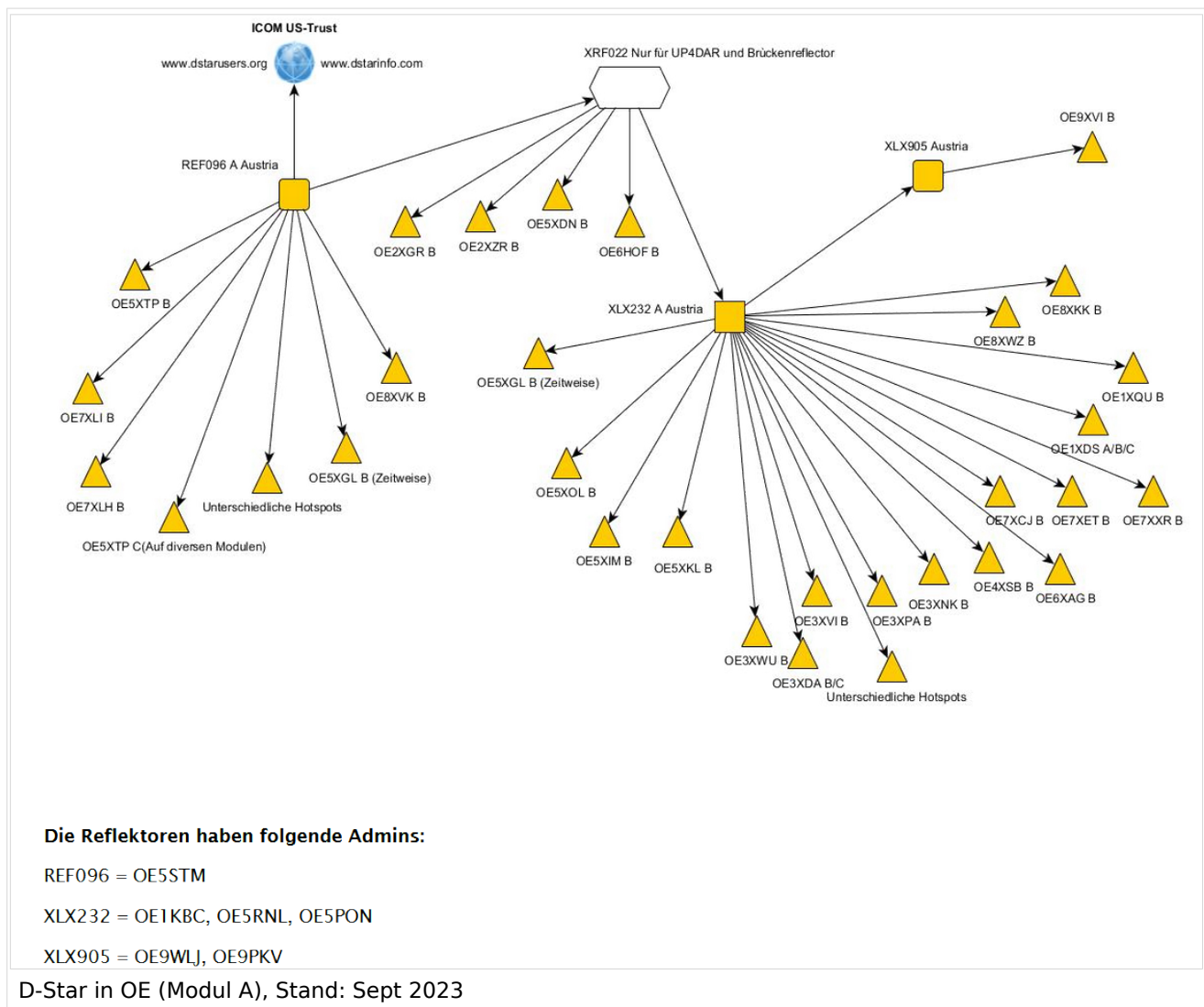
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

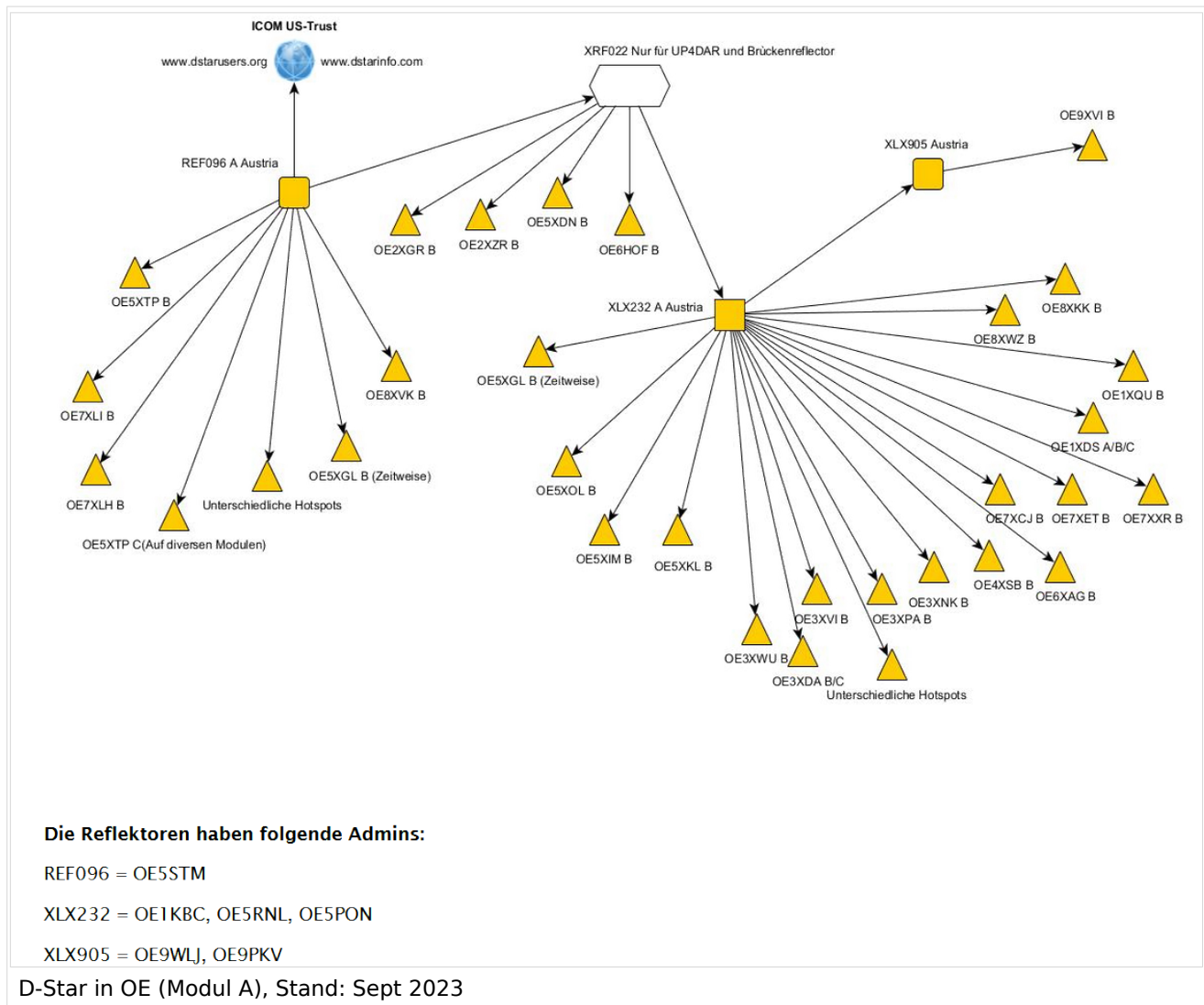
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

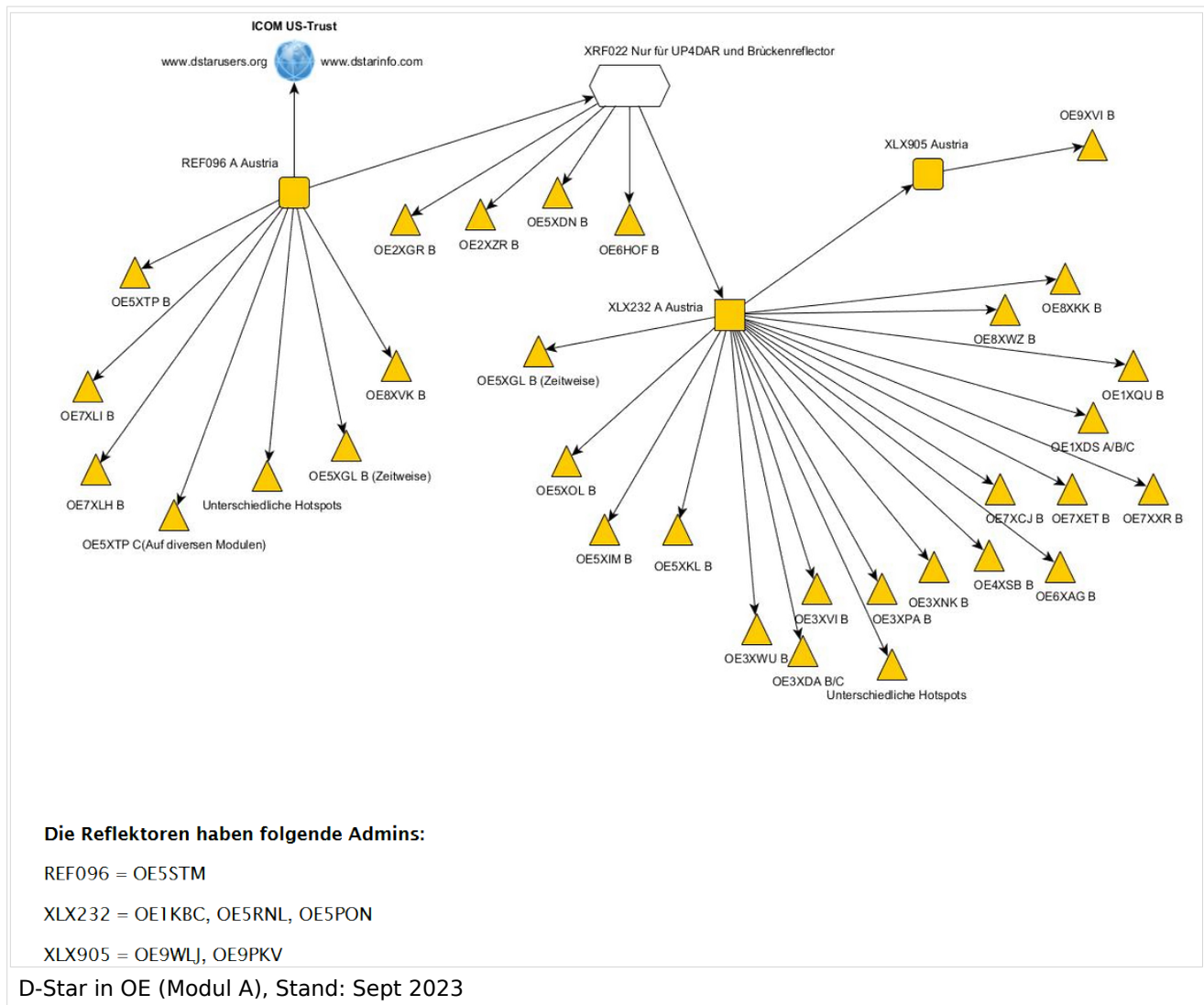






## D\-STAR

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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

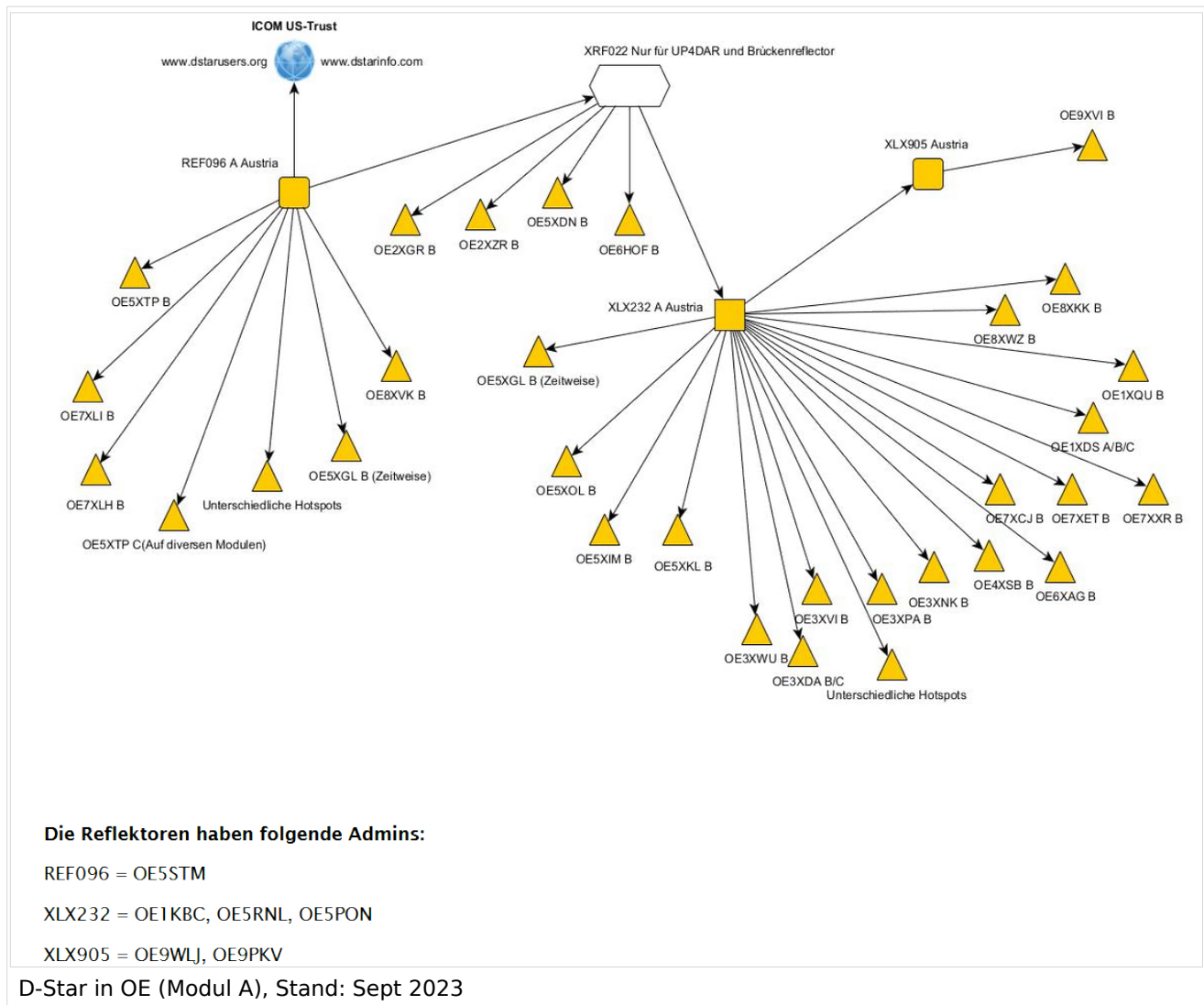
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

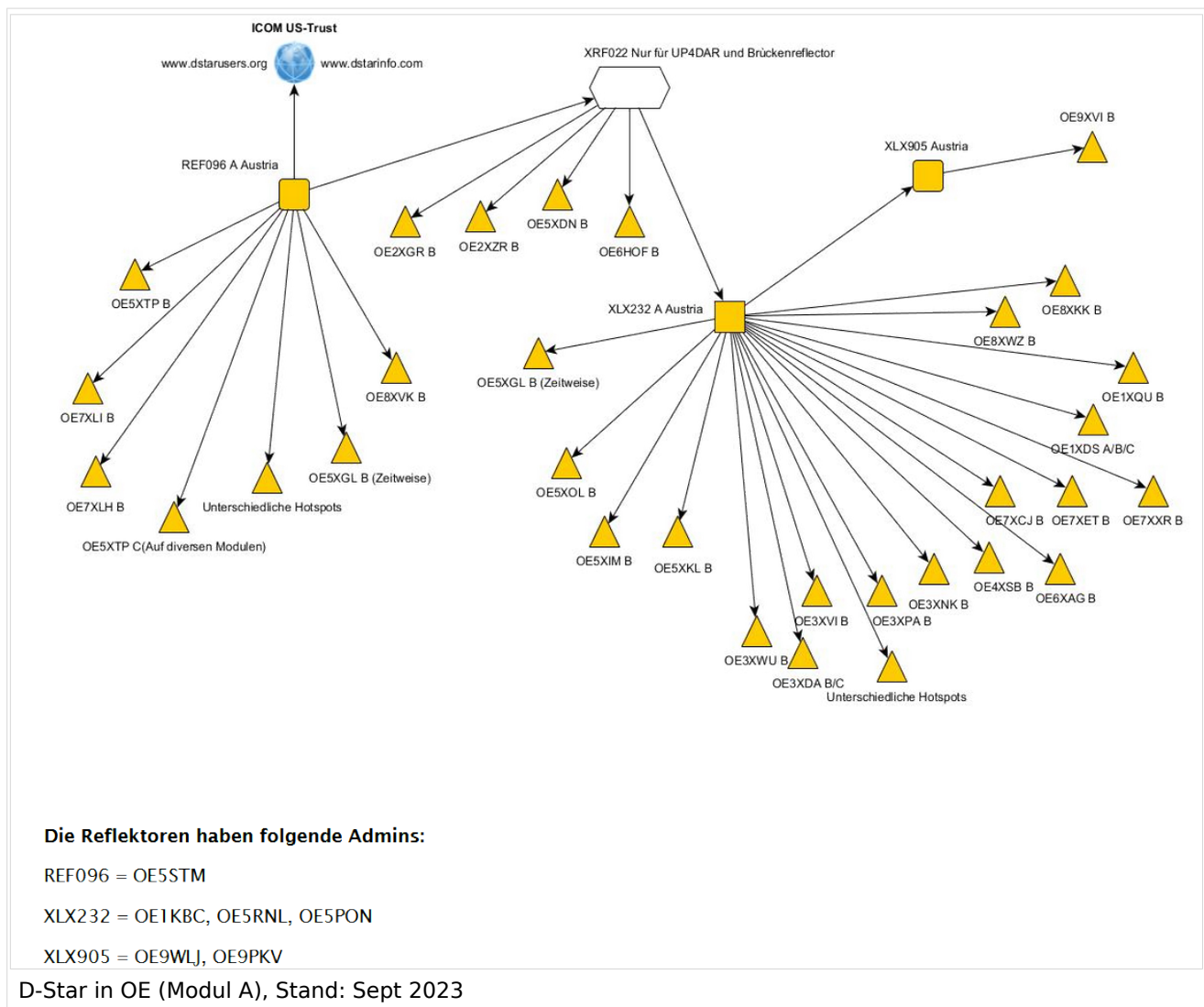
## Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>



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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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 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 2:**

[[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]]

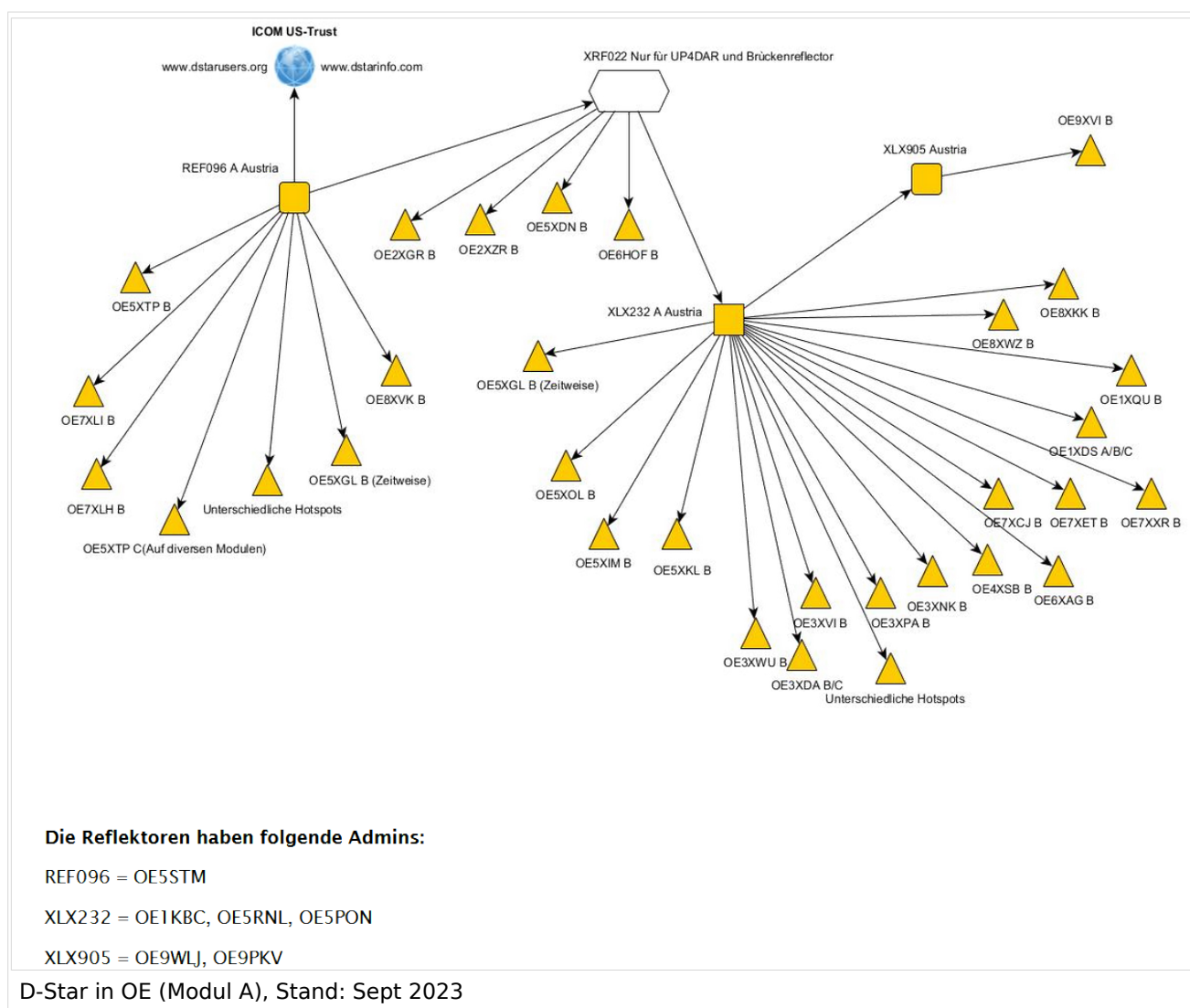
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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  
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 2:**

[[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]]

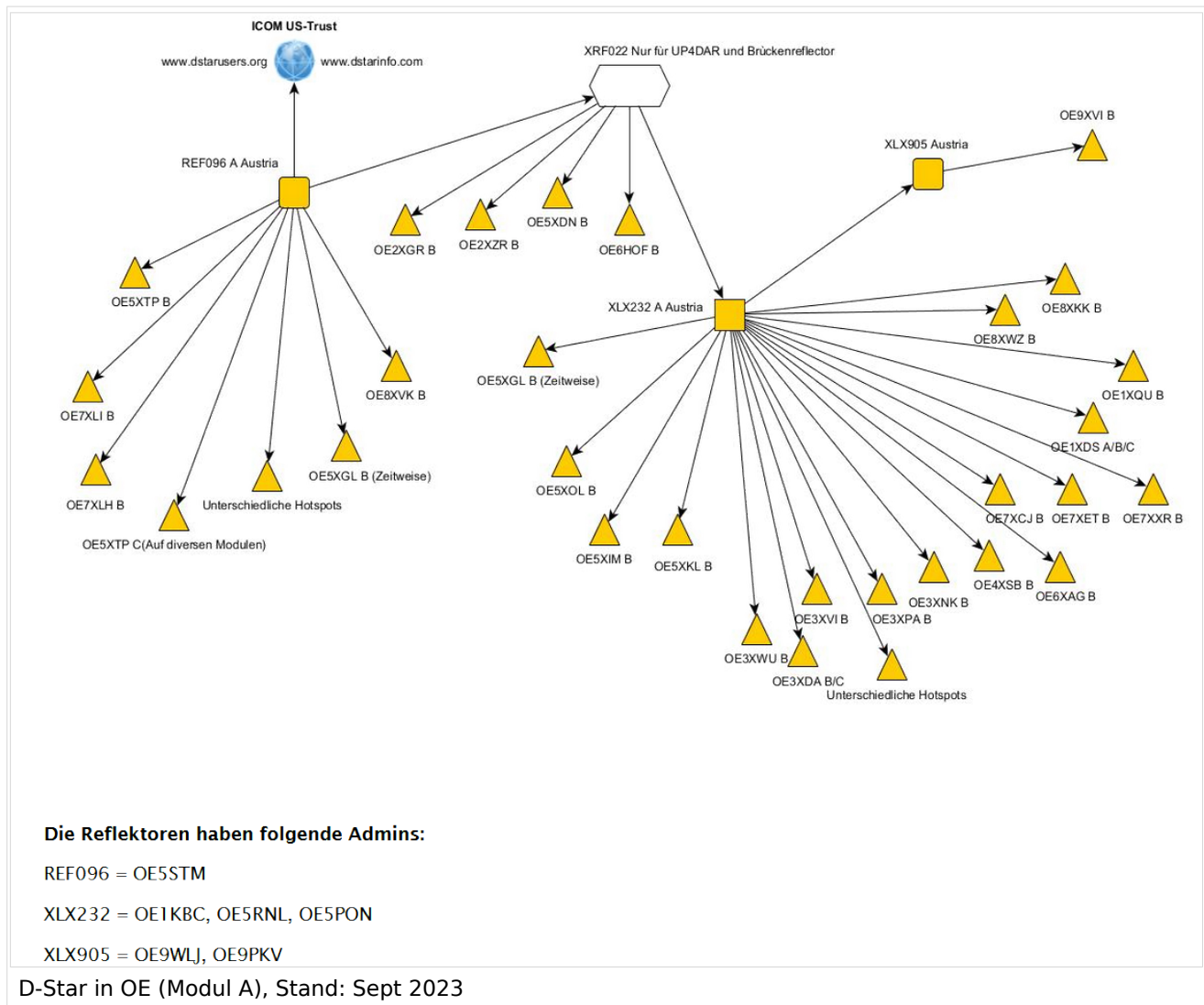
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

---

**Seiten in der Kategorie „D-Star“**

---

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

**A**

- [Adressierung bei Dstar](#)

**D**

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

**E**

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

**F**

- [FAQ D-Star](#)

**I**

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

**J**

- [Japan D-STAR](#)

**O**

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

**R**

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

**U**

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

**X**

- [XLX232](#)



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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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 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 2:**

[[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]]

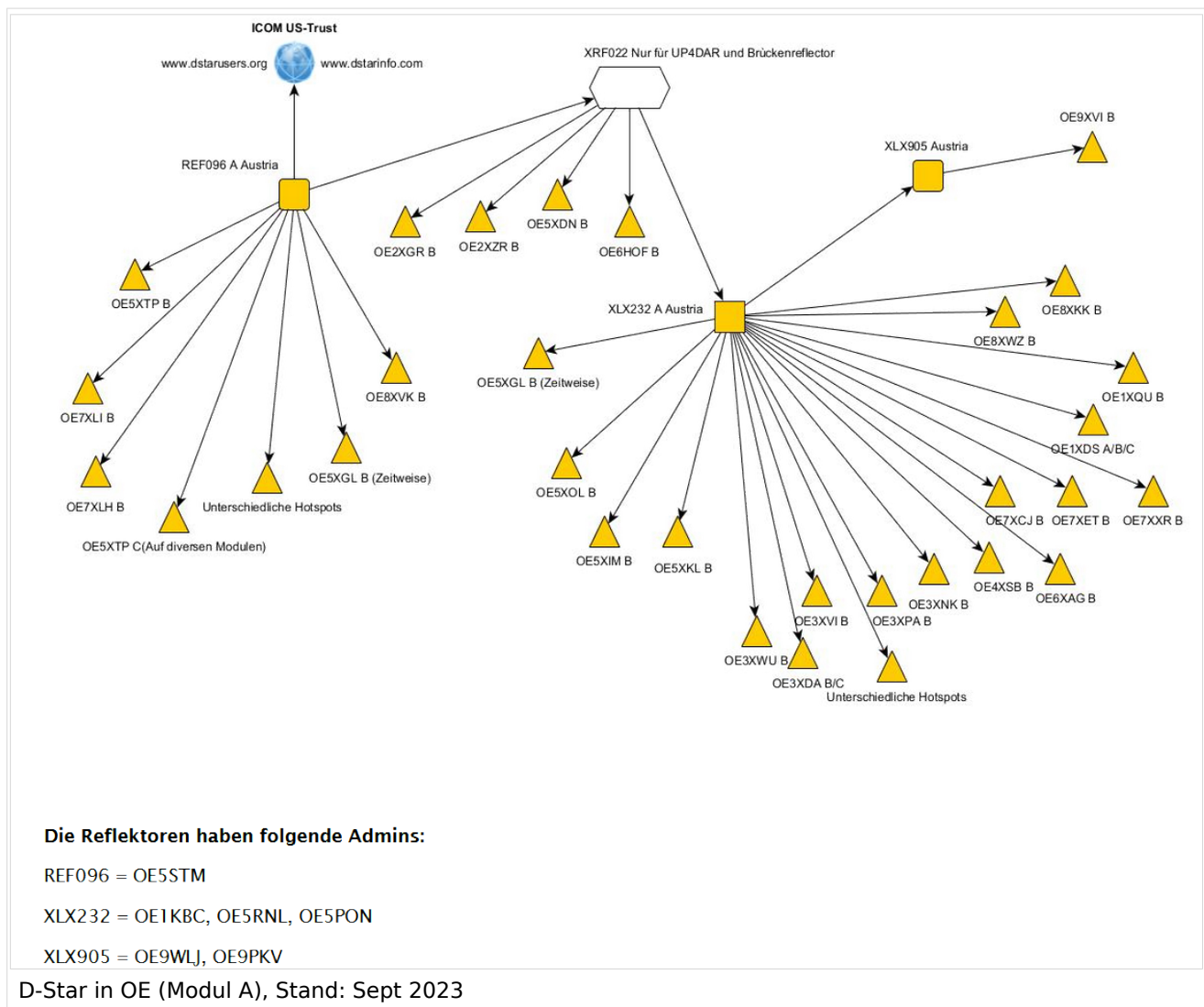
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

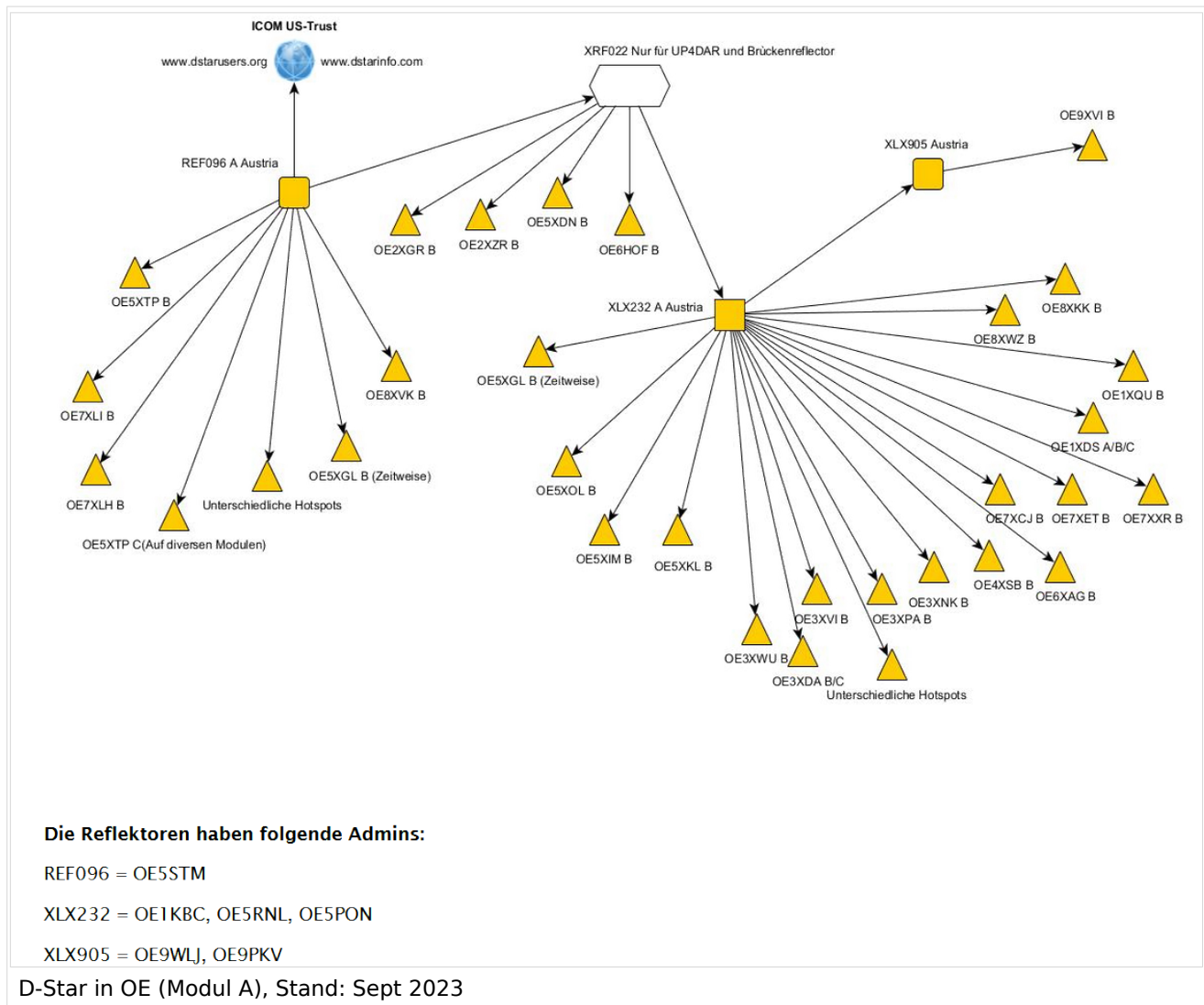
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr

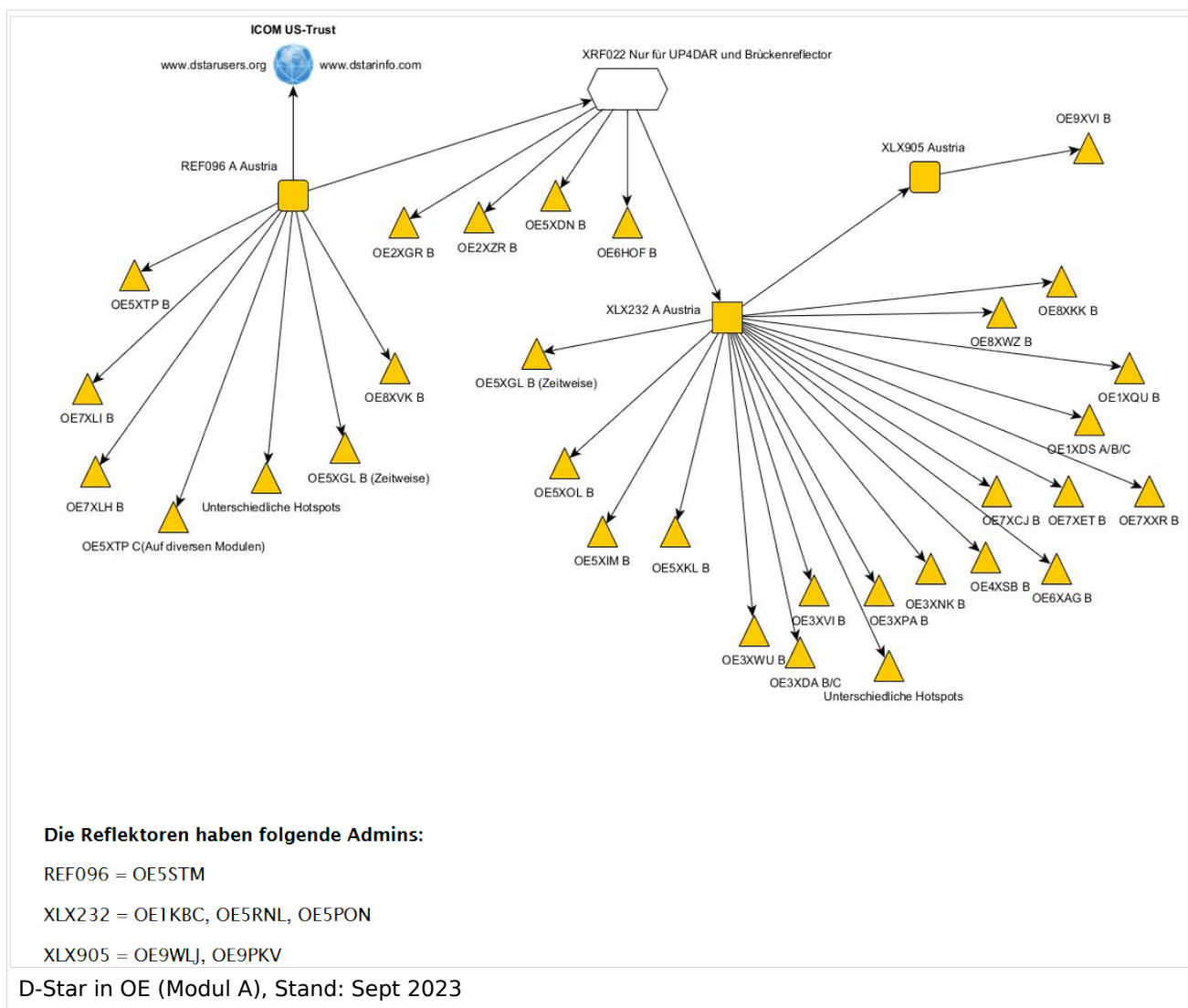






## D\-STAR

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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

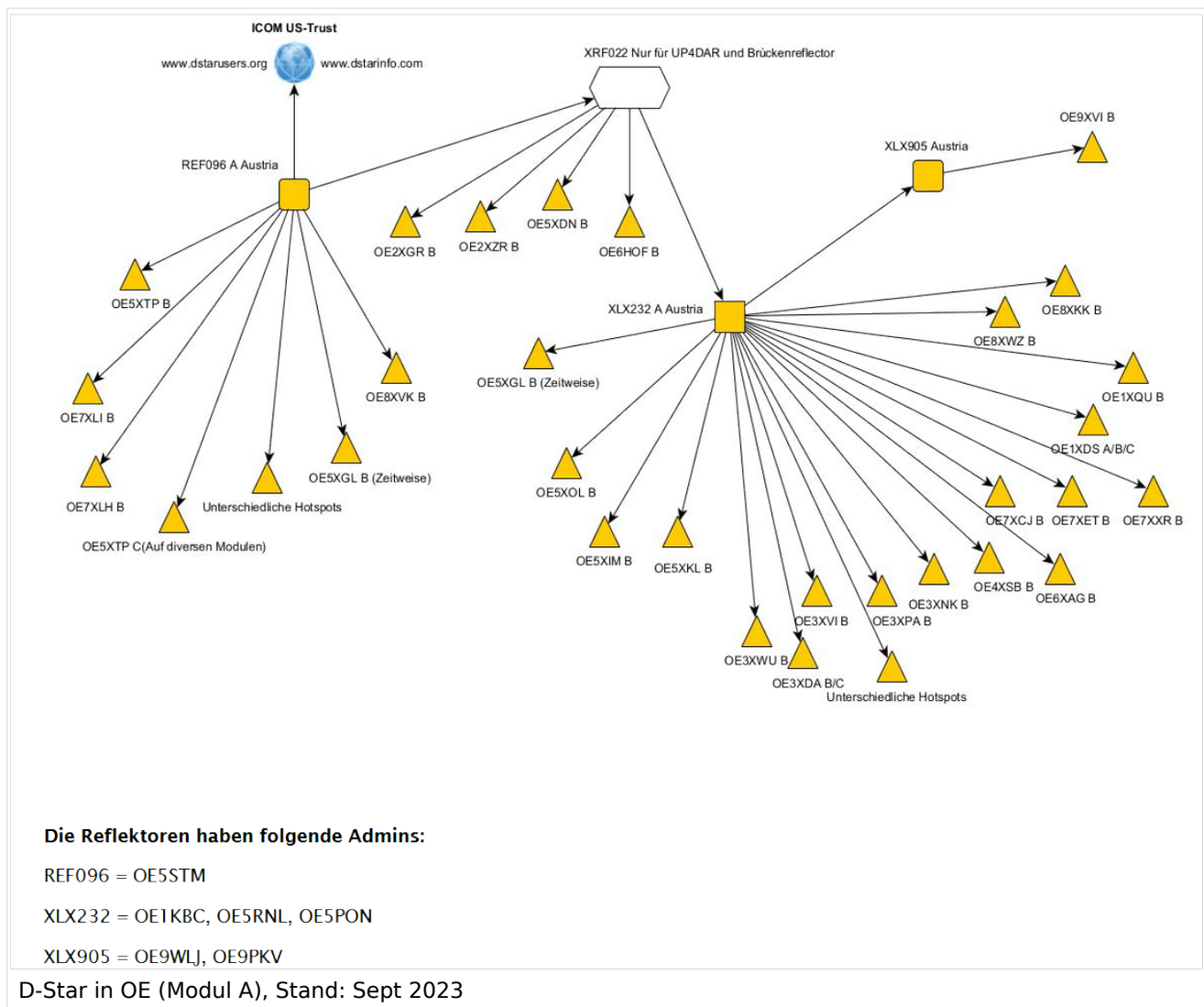
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[VisuellWikitext](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:37**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. September 2023, 12:38**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 2:**

[[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 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  
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 2:**

[[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]]

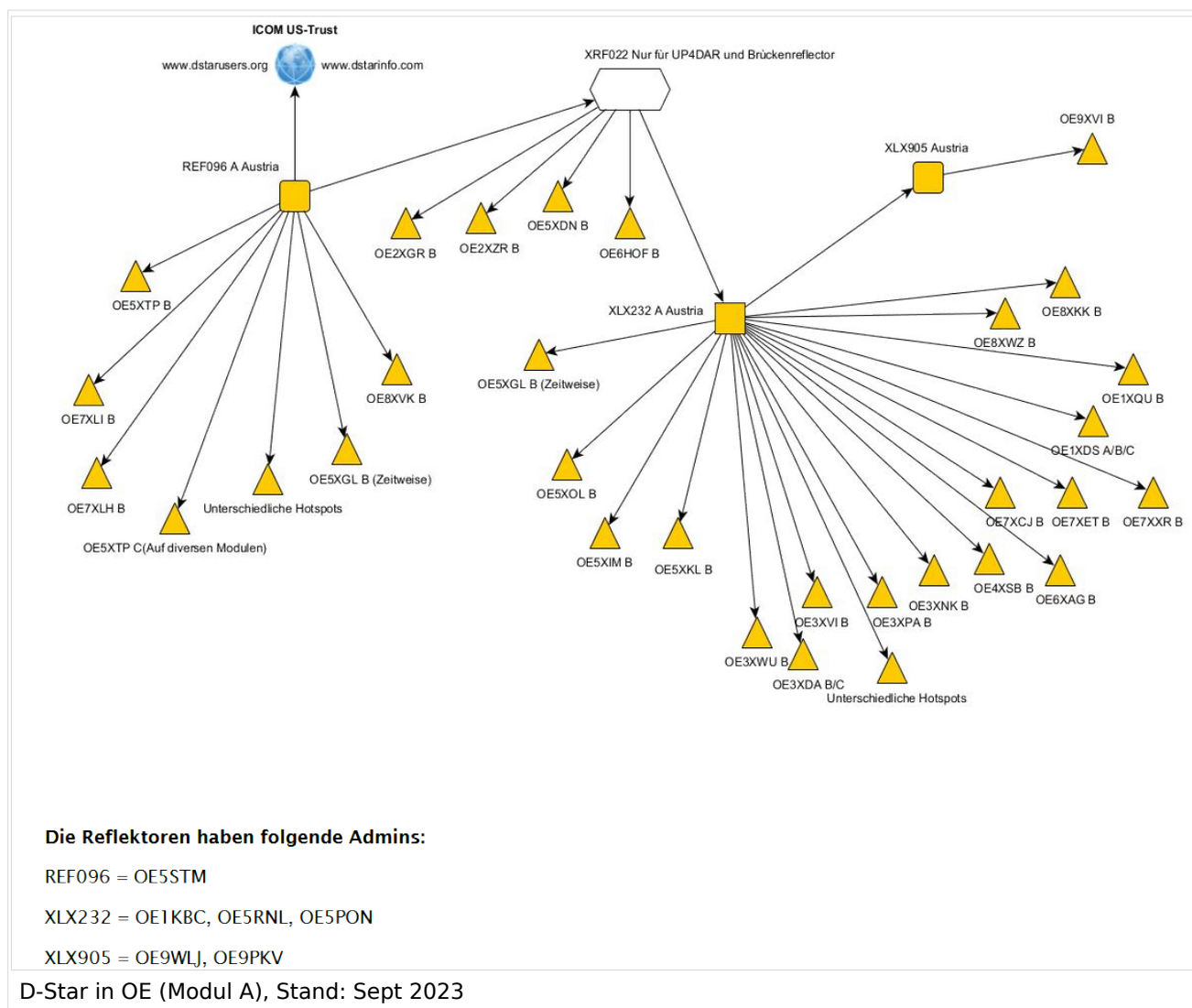
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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



**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

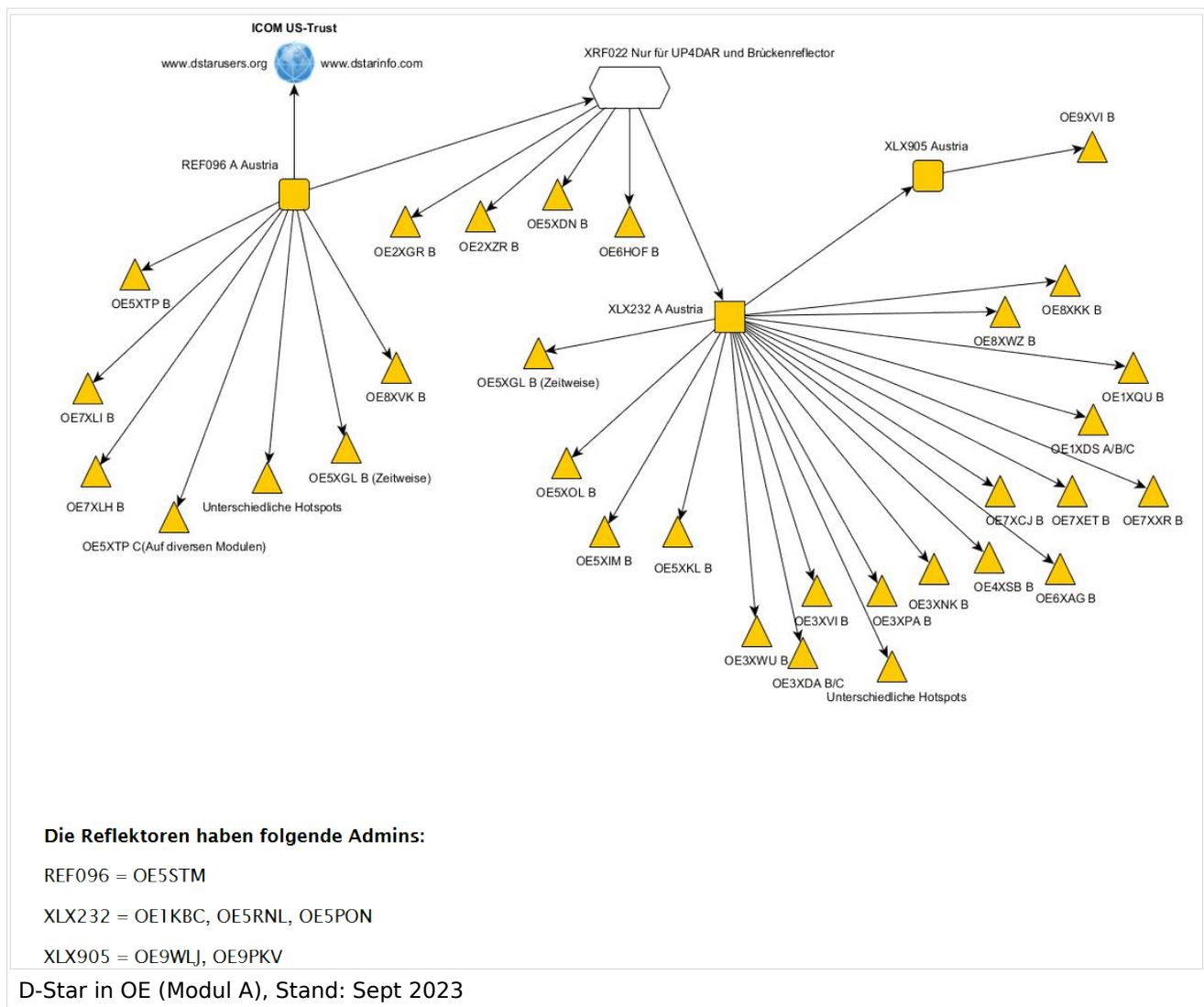
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

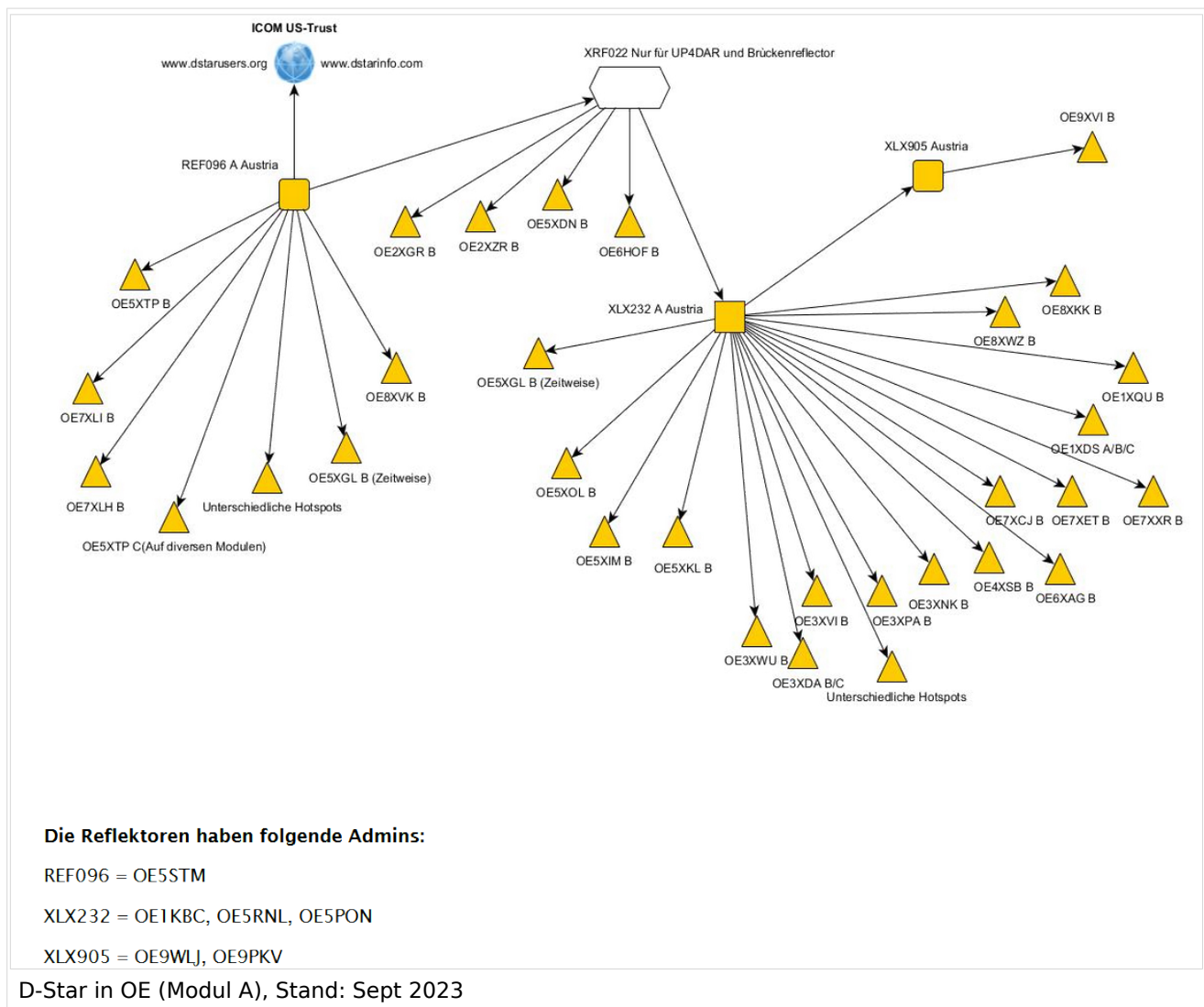
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>



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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:37  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 9. September 2023, 12:38  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 2:

[[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 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  
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 2:

[[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]]

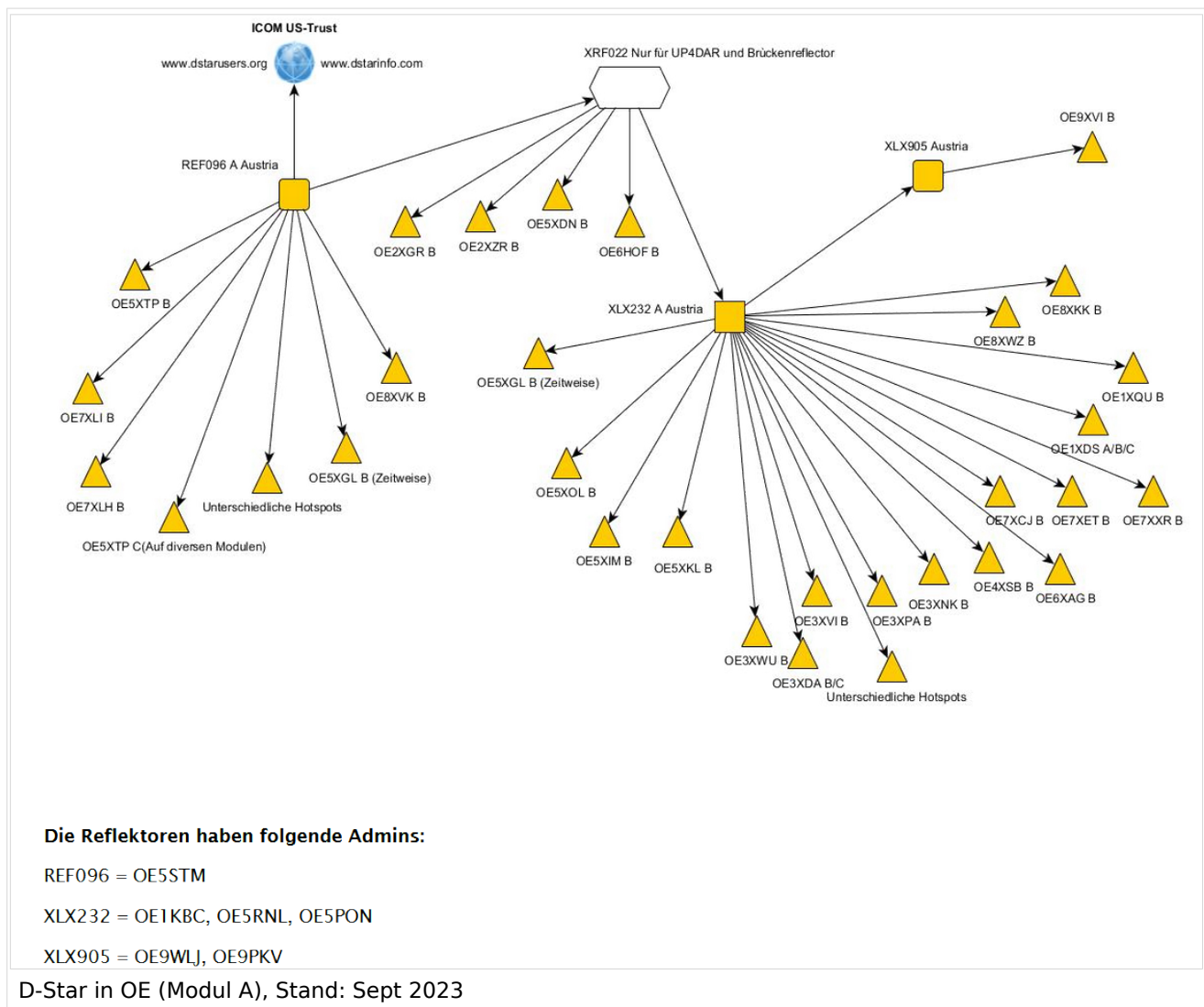
### Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





## 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.



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

**D-STAR Dashboards**

- XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/>
- REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
- XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
- XLX409 <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-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>
- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>