

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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](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]]
```

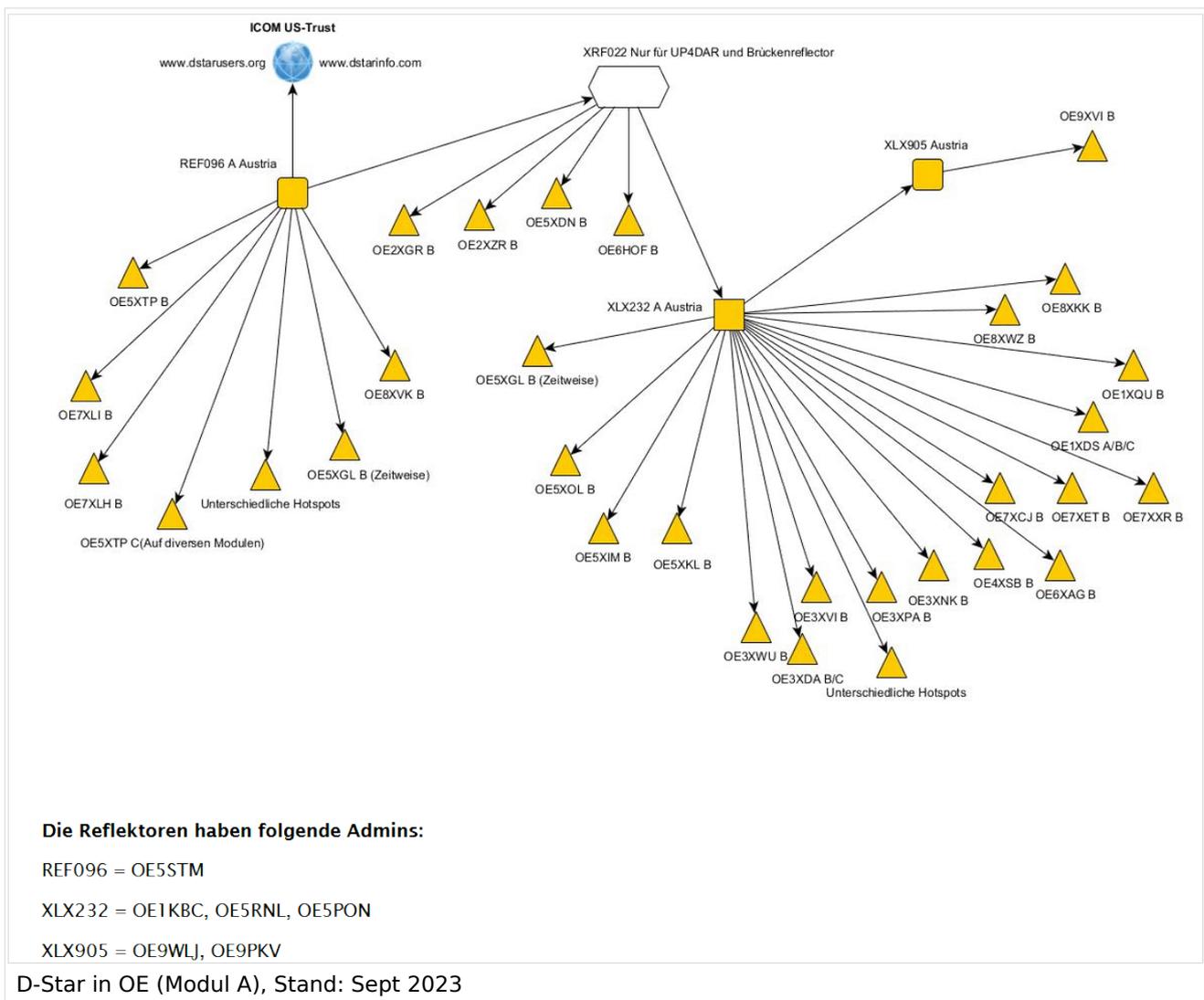
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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>

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.

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]]
```

```
[[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]]
```

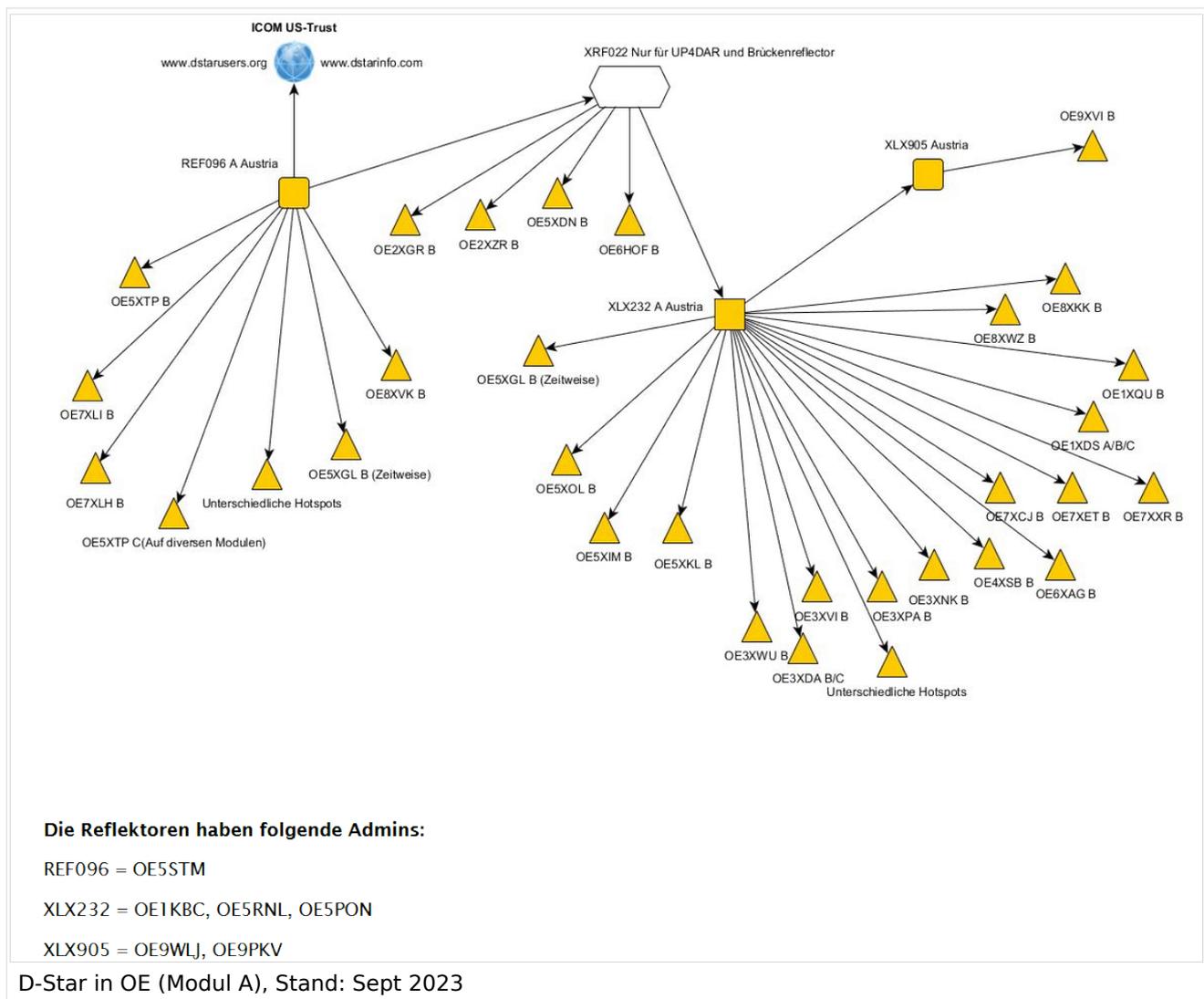
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

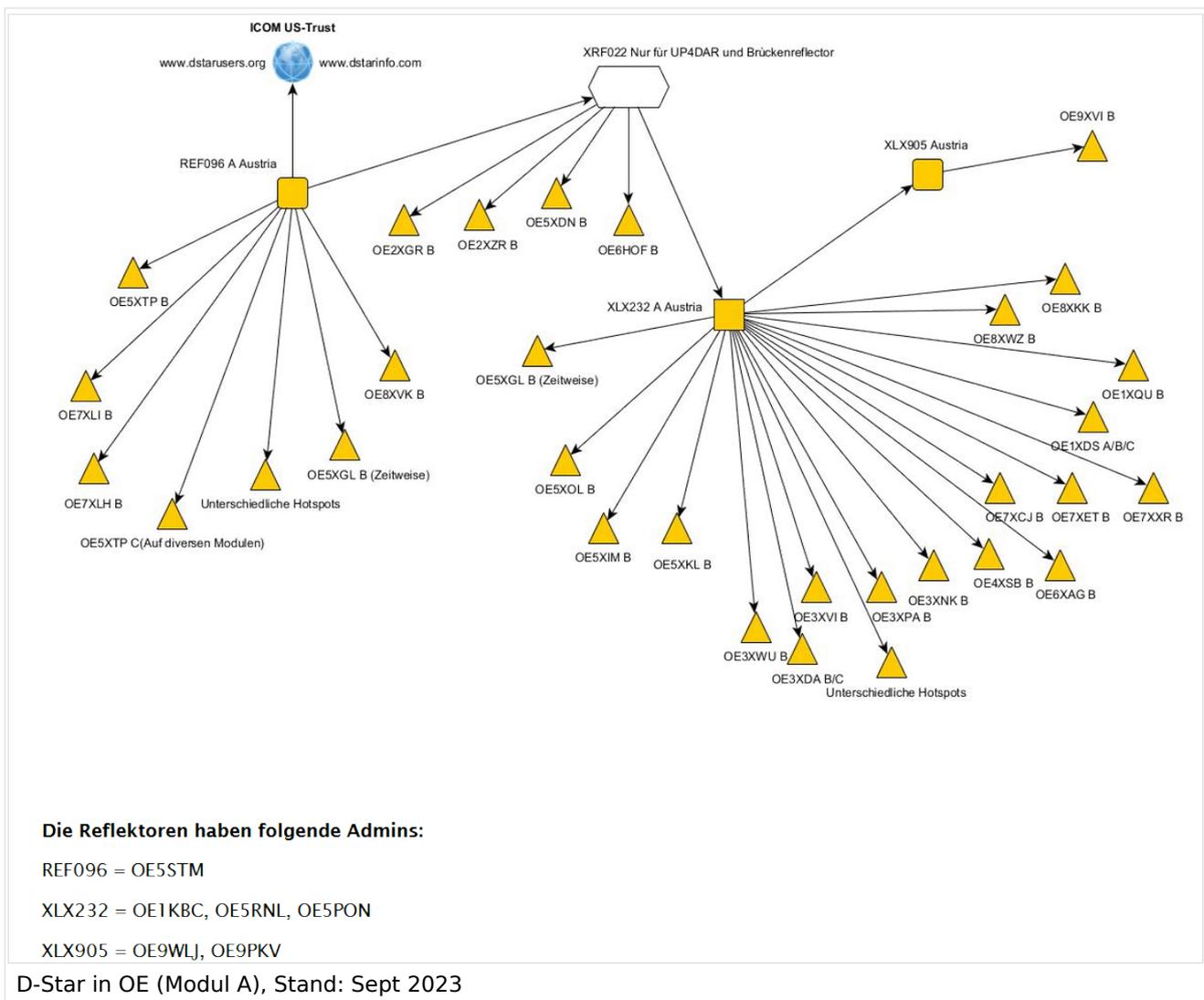
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

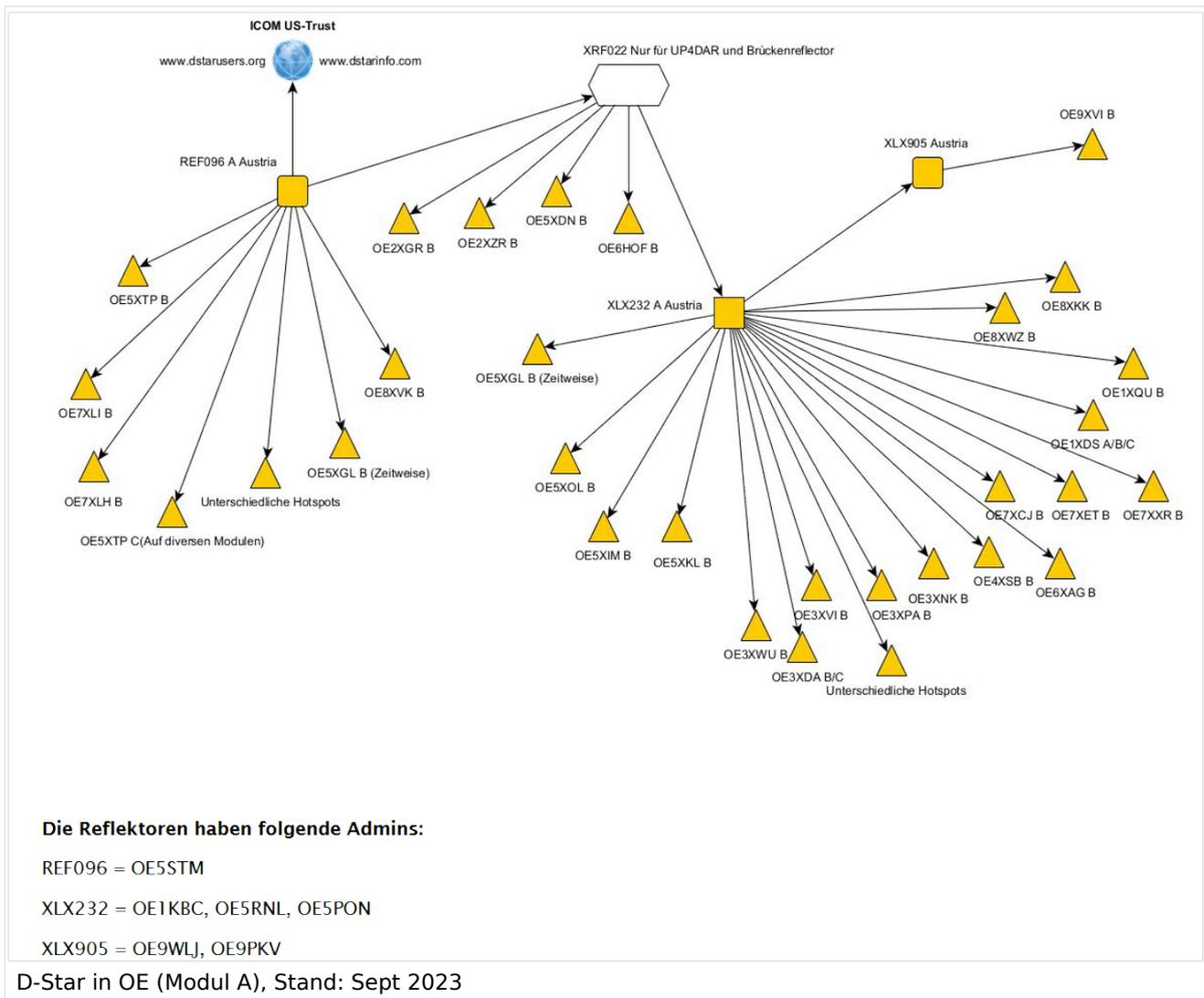
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

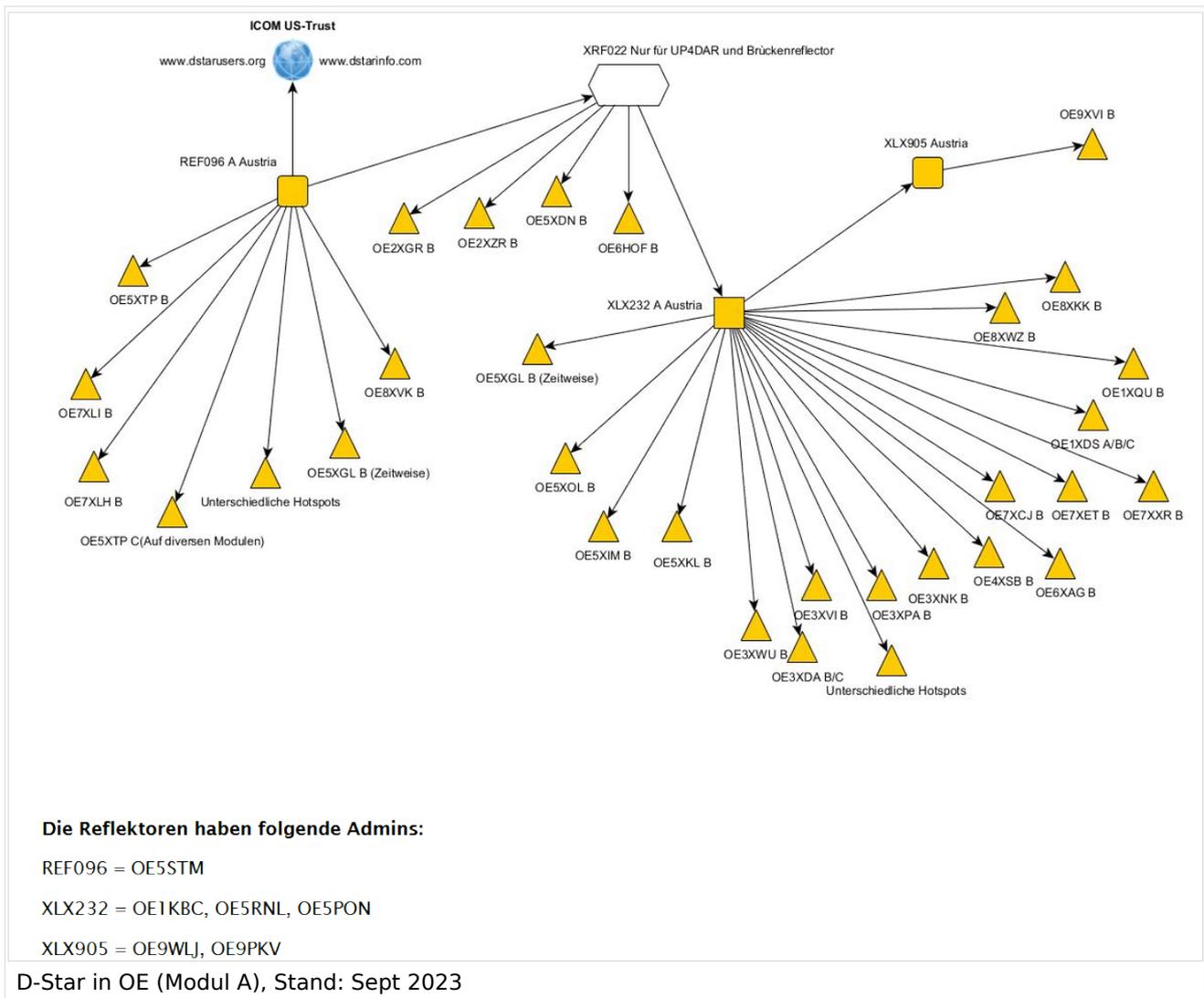
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

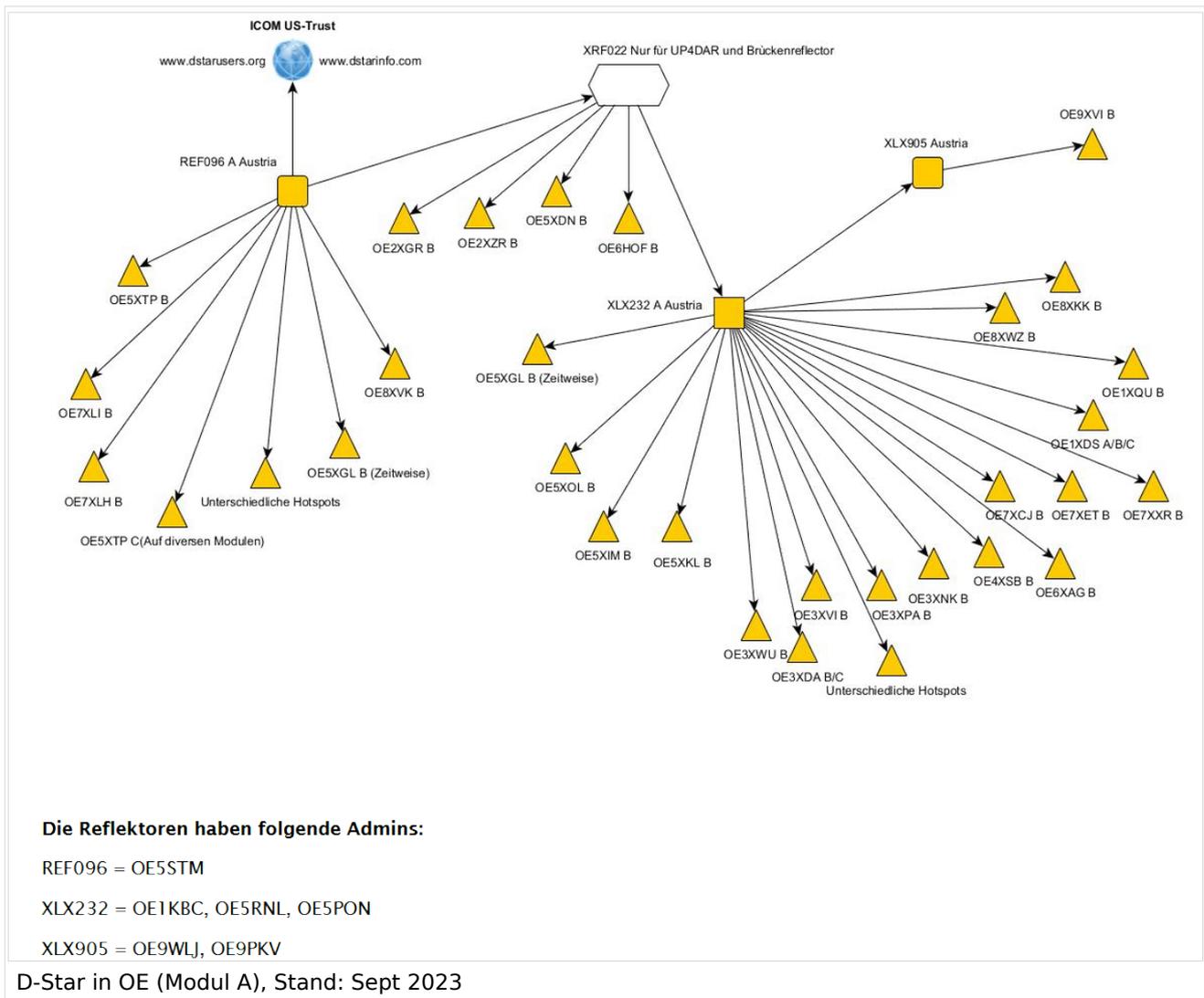
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

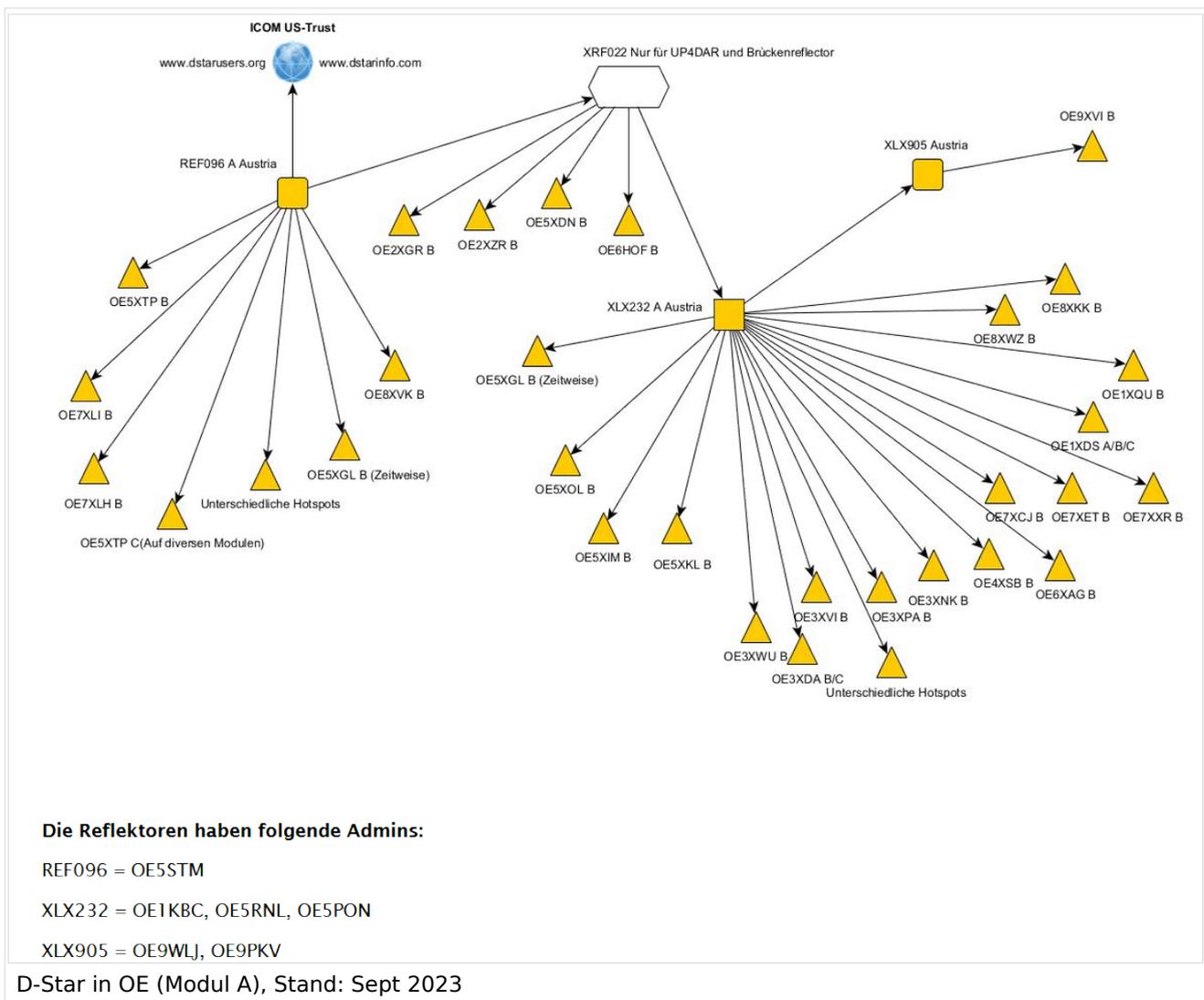
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

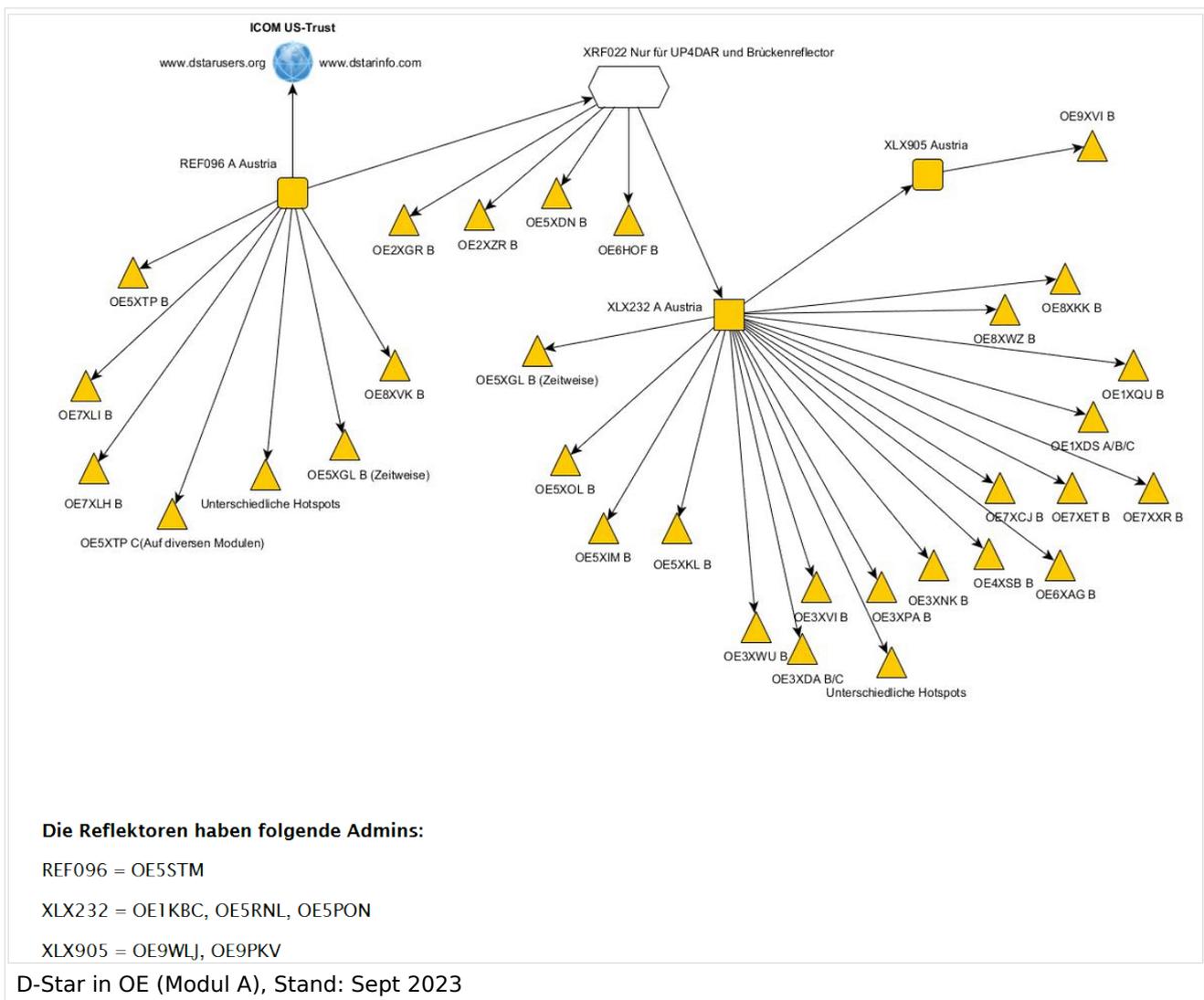
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

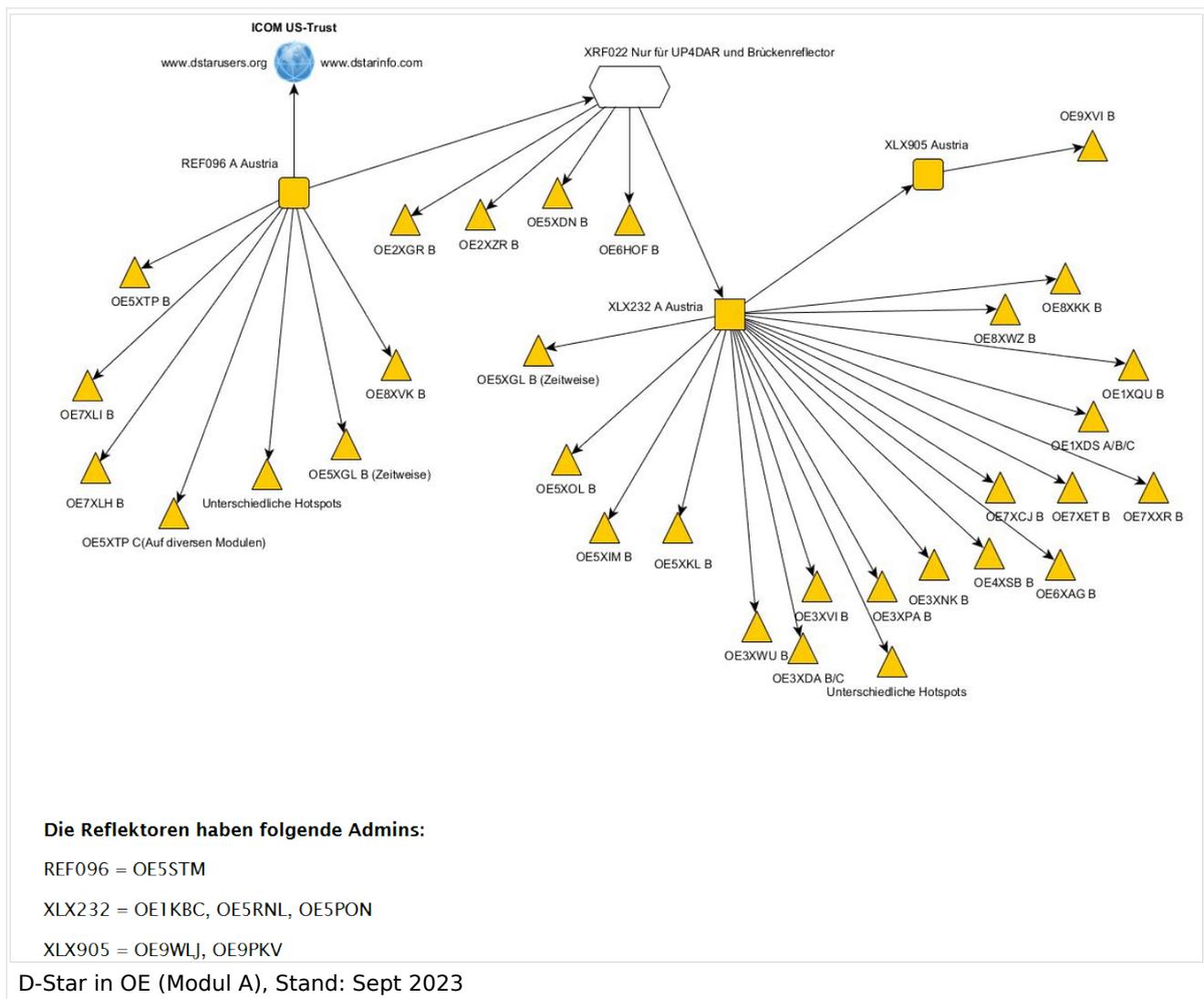
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](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]]
```

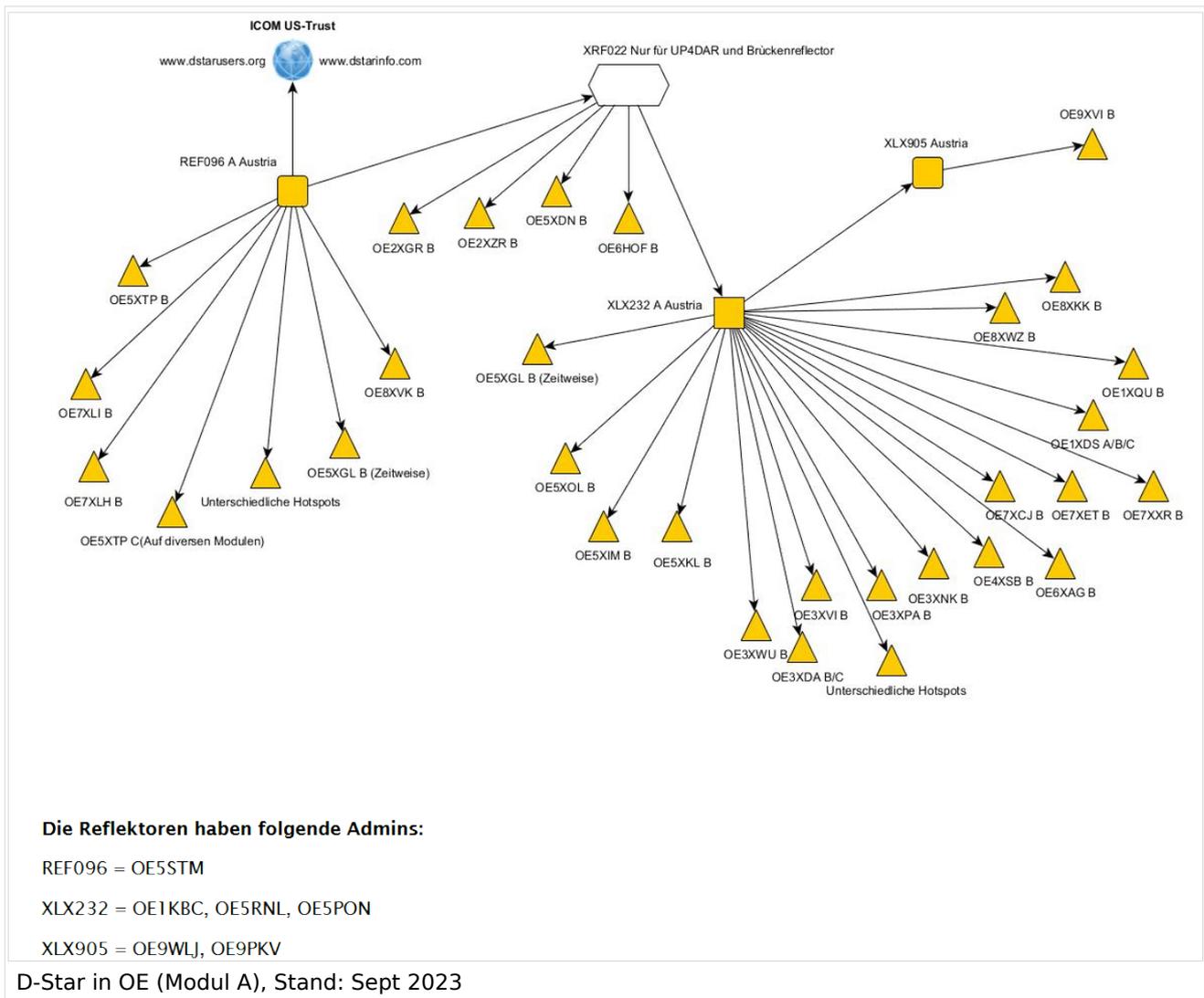
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

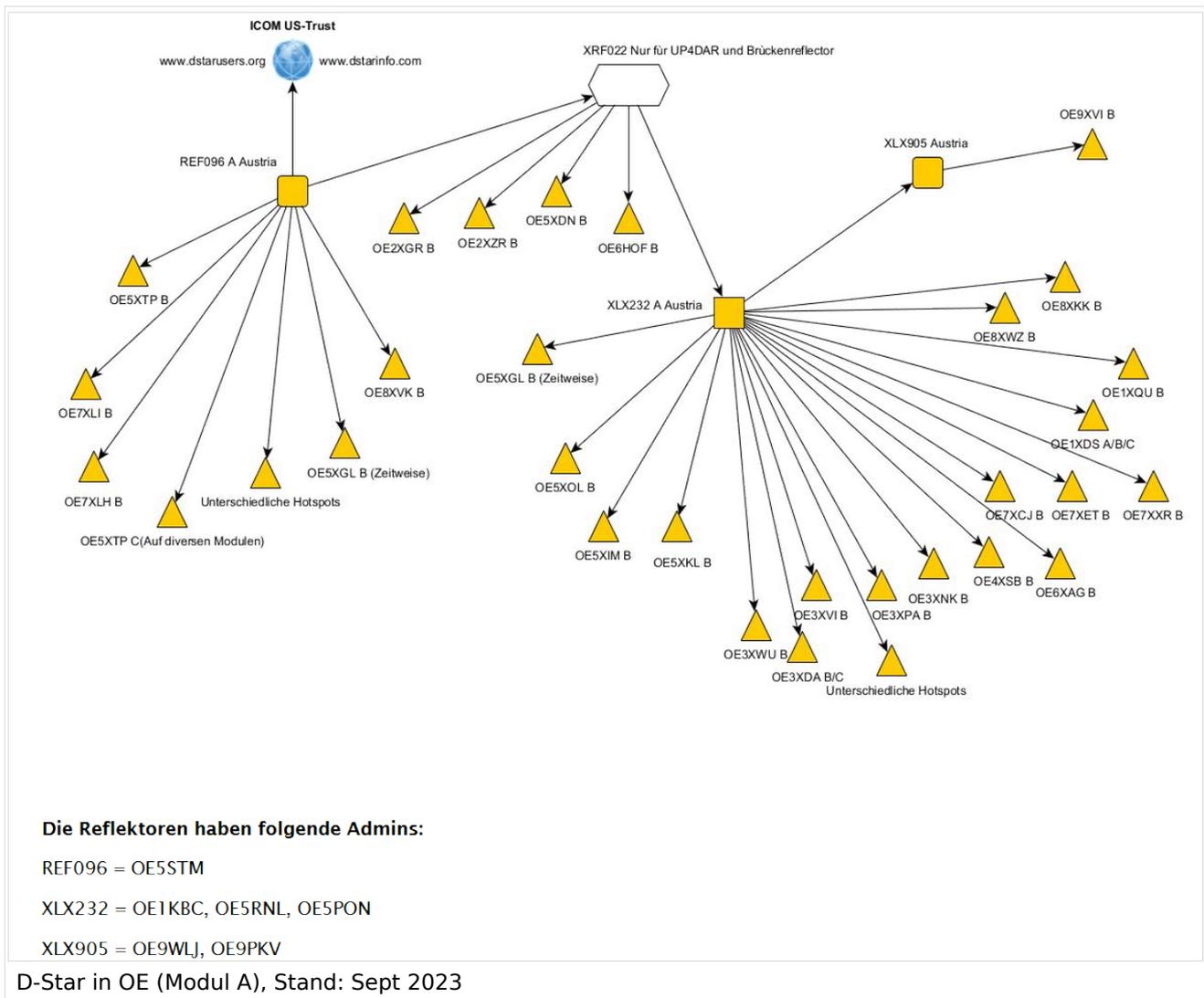
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

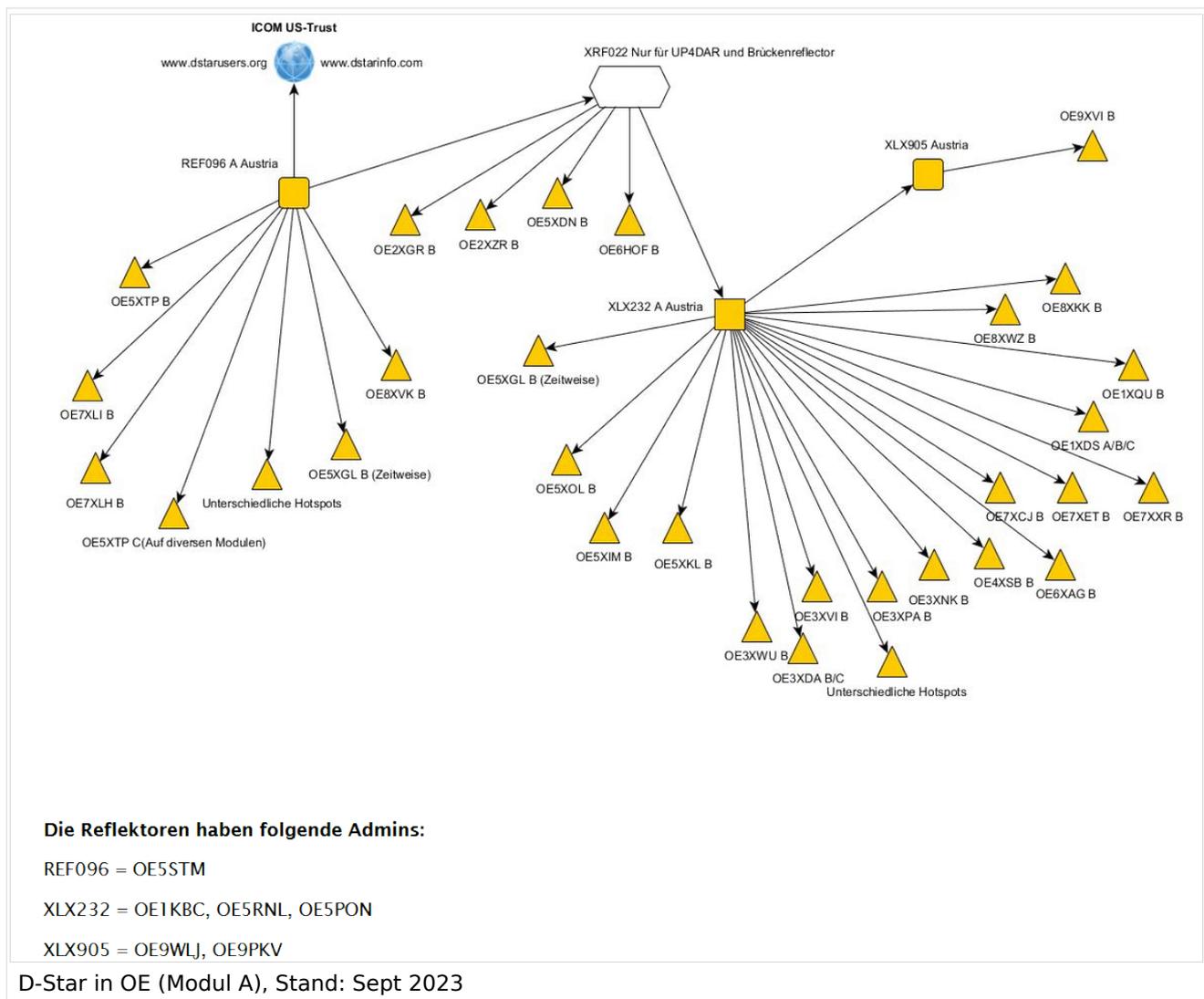
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

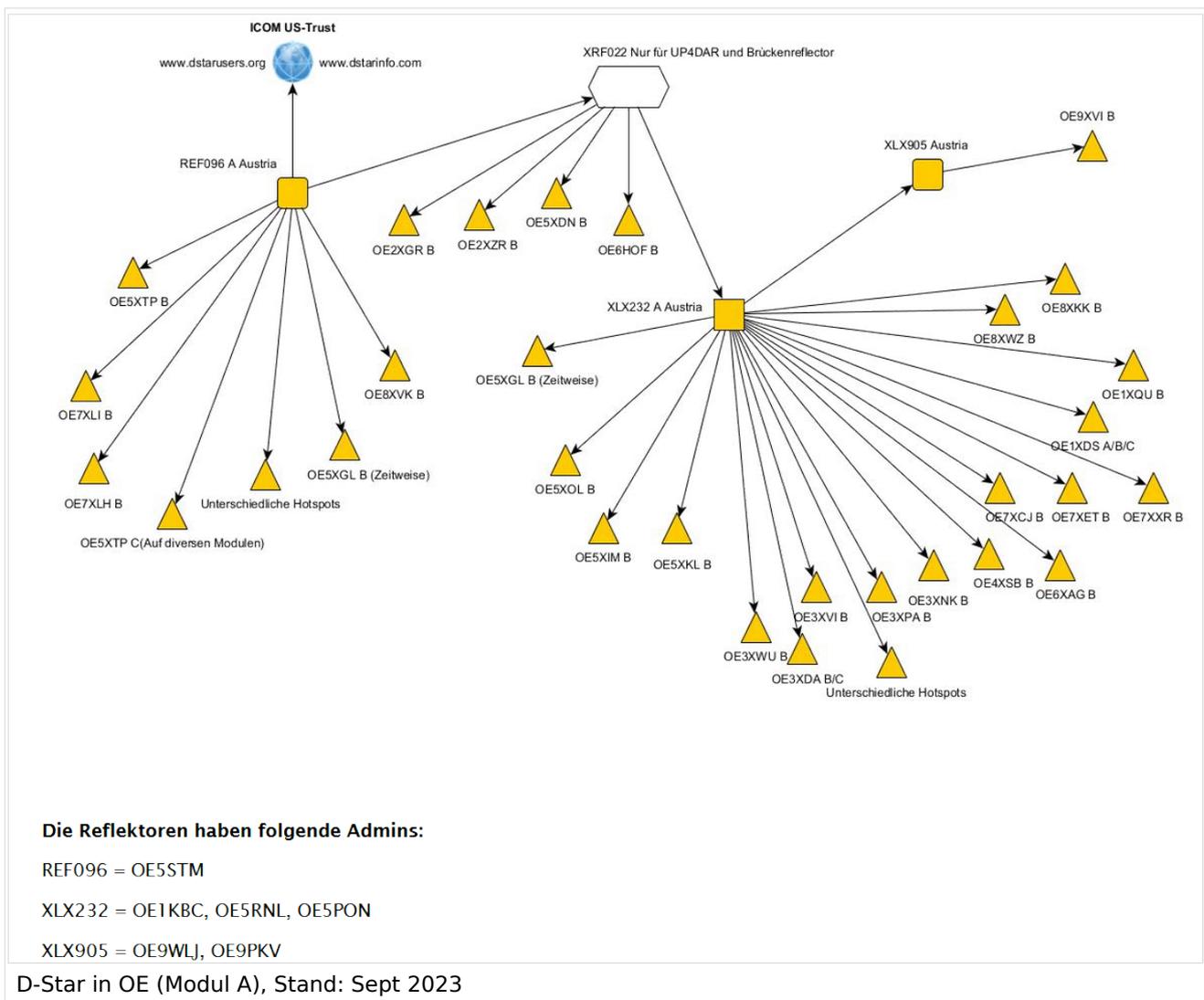
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

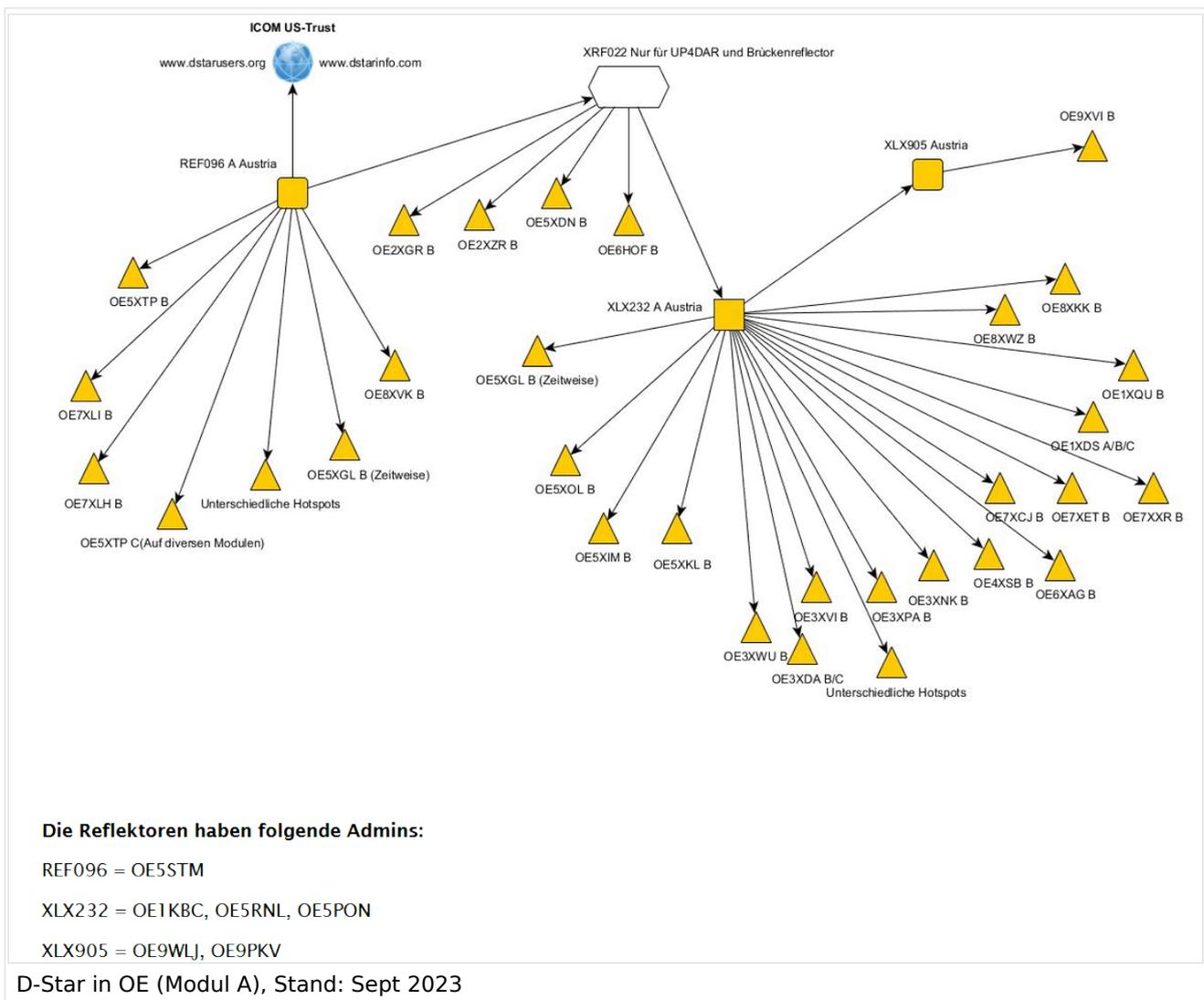
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

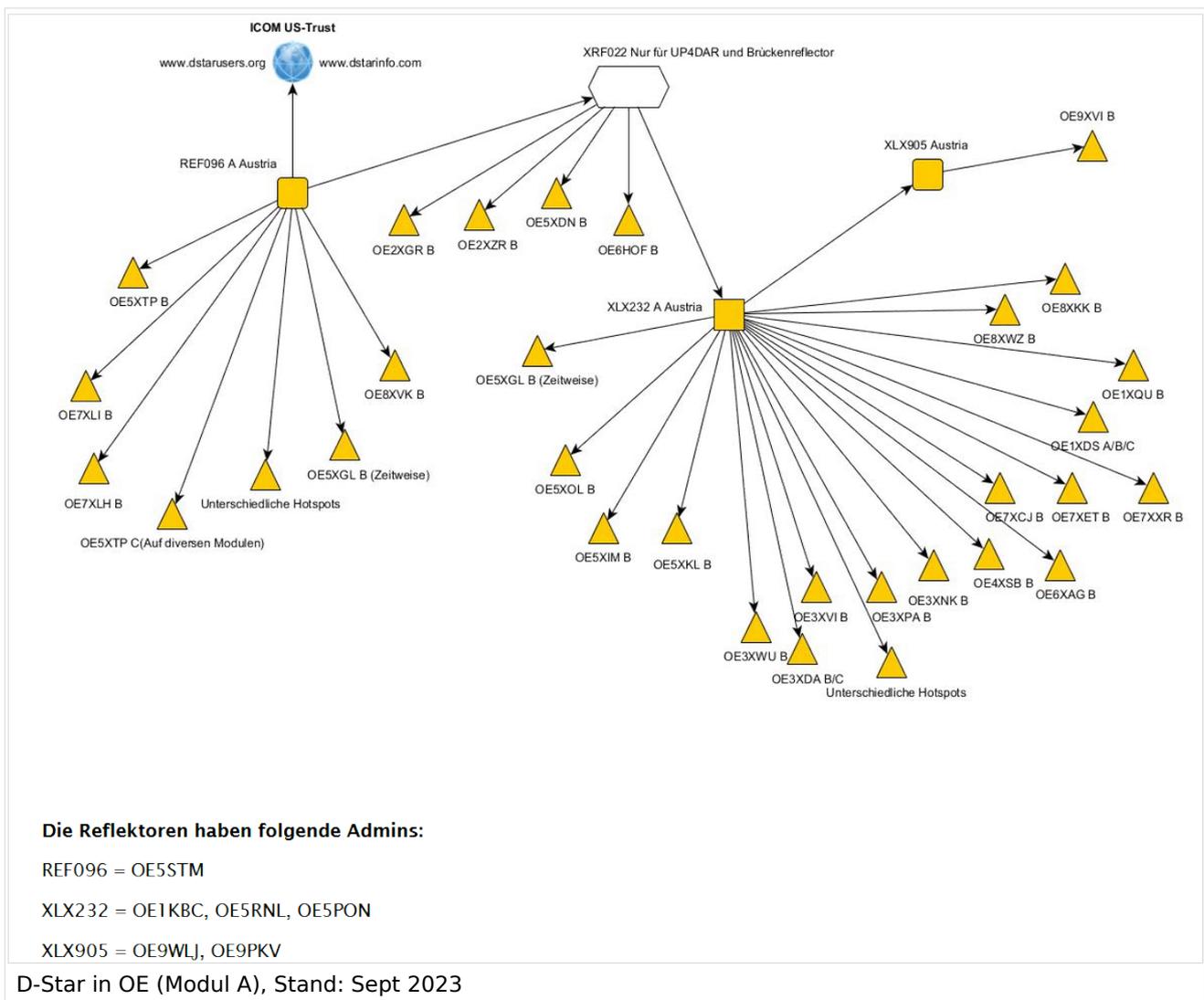
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

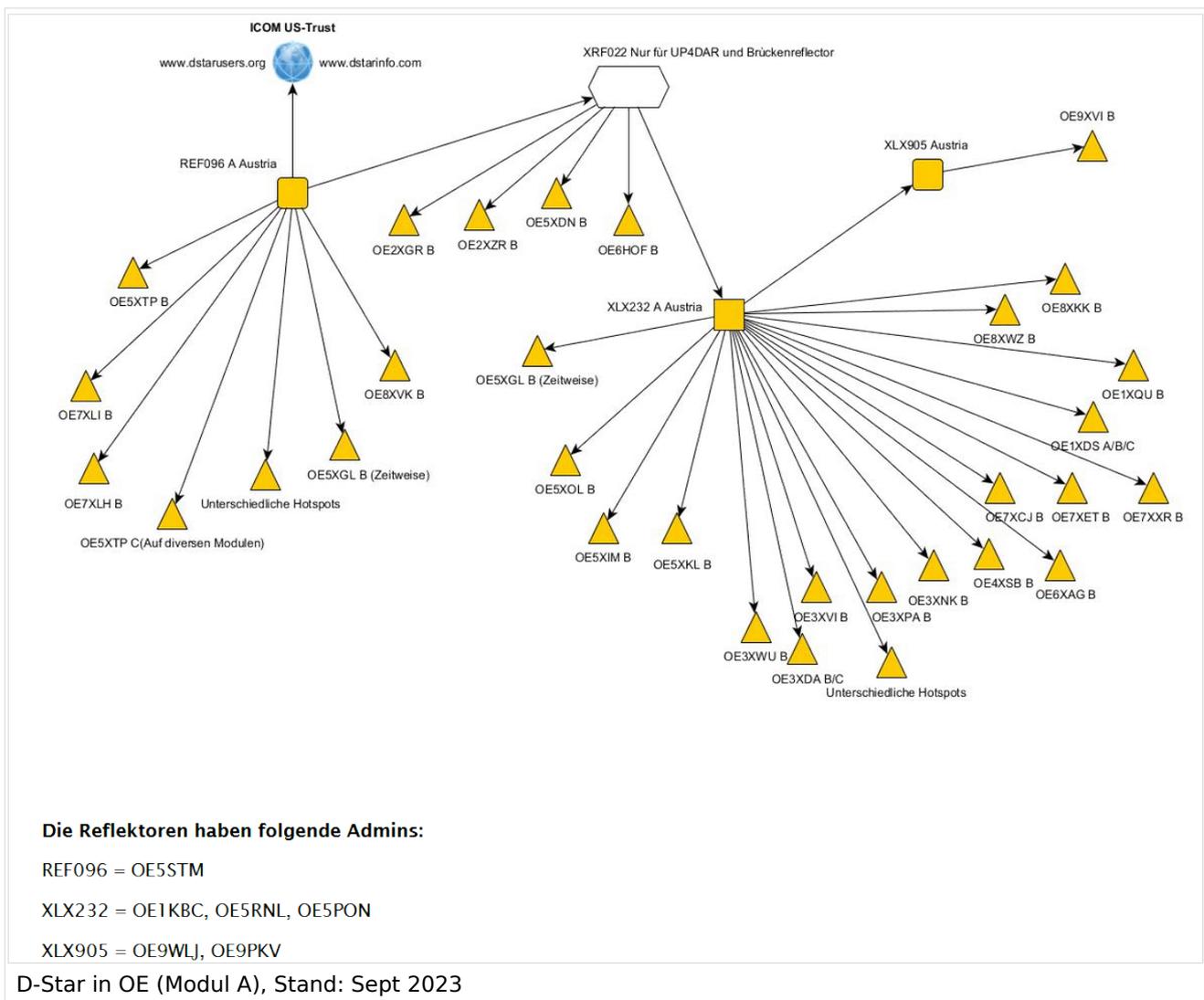
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

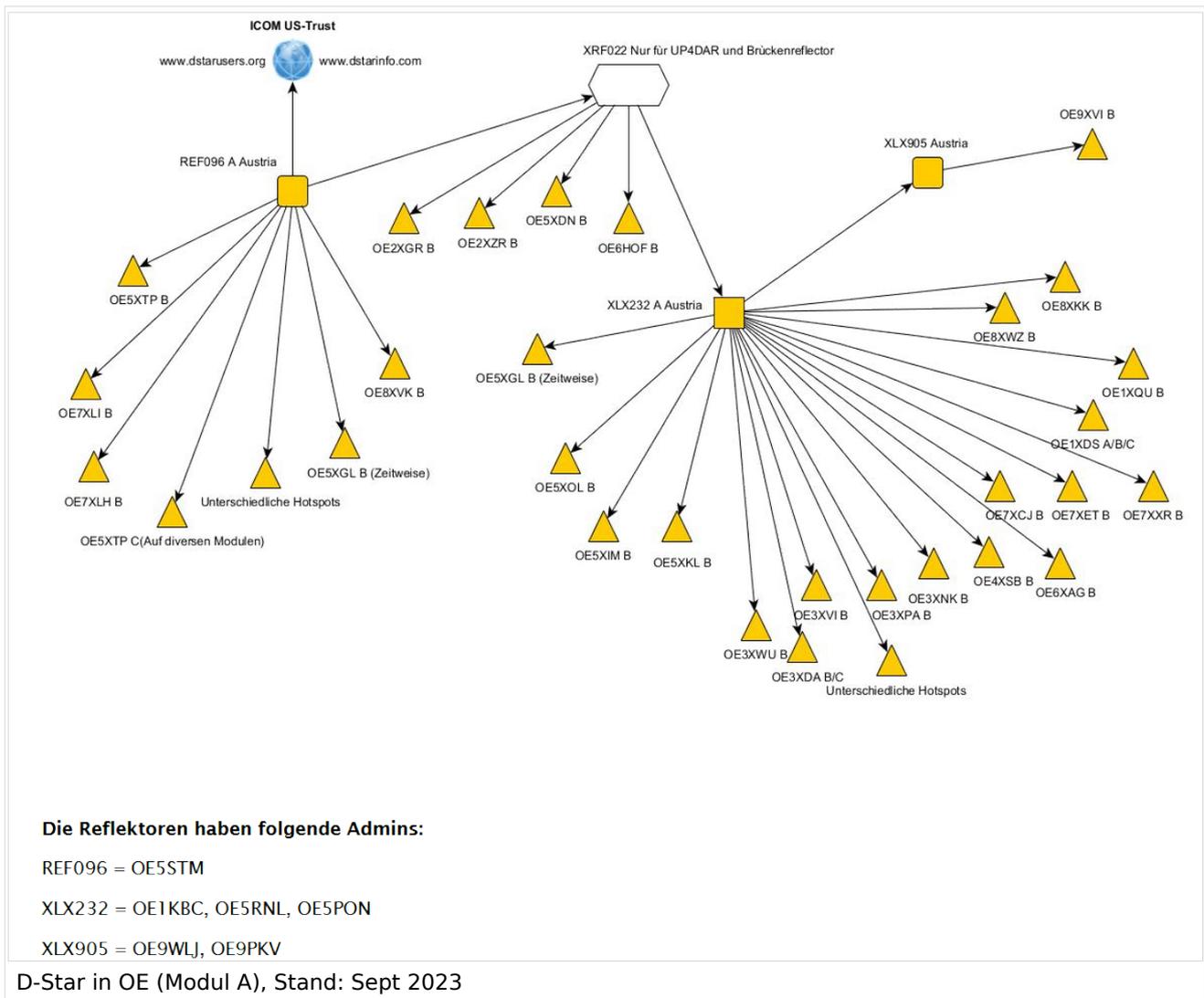
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

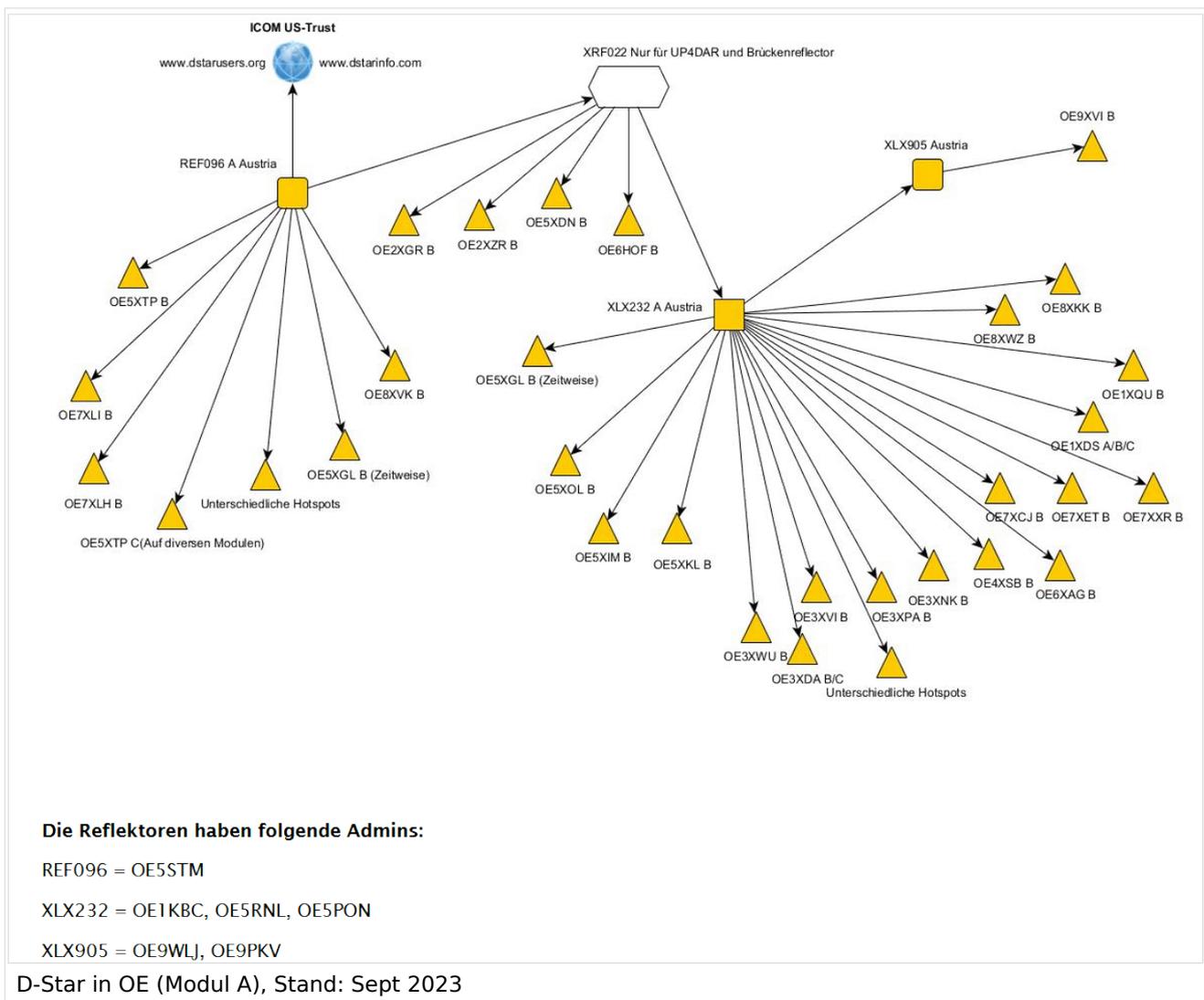
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

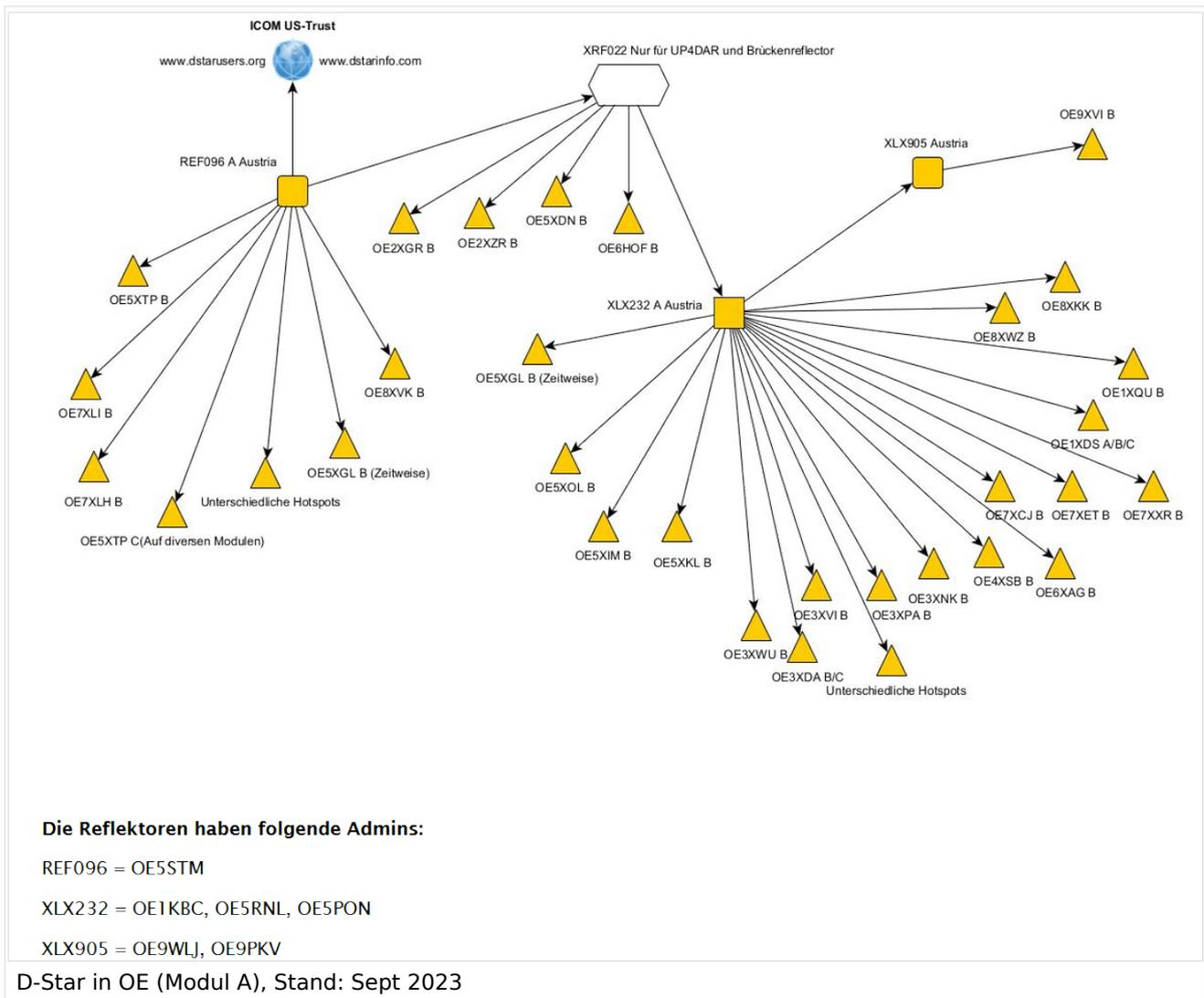
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

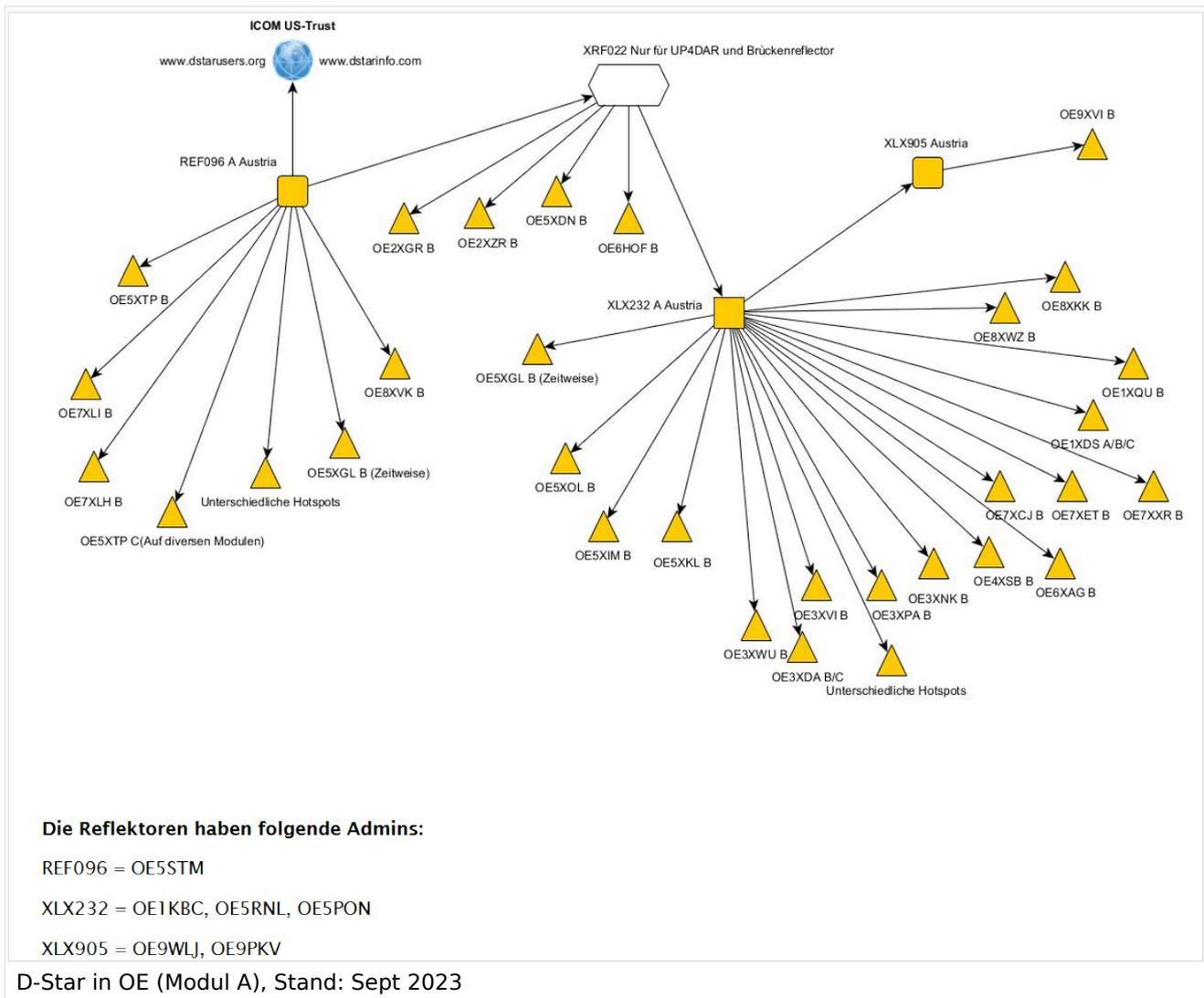
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

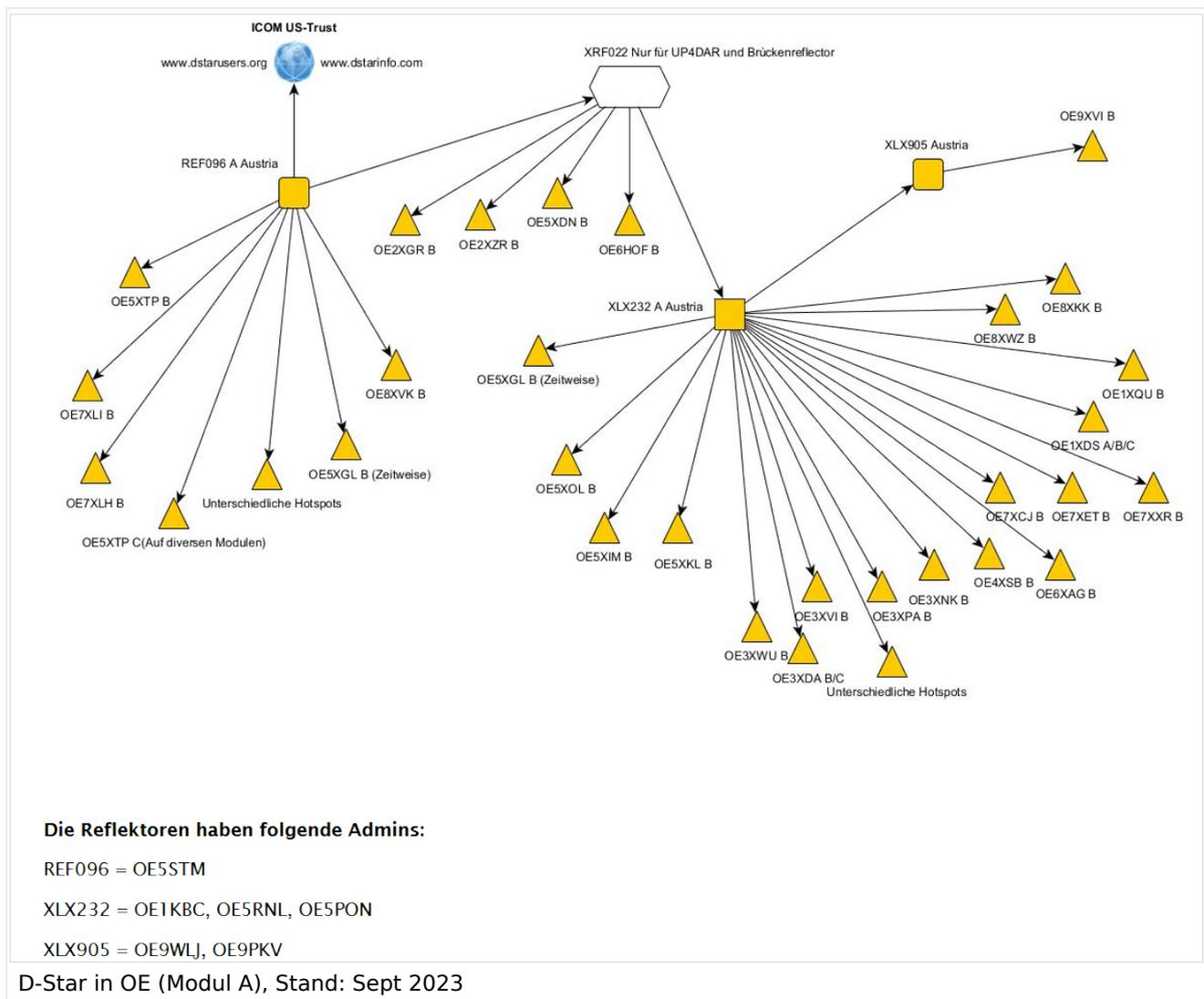
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

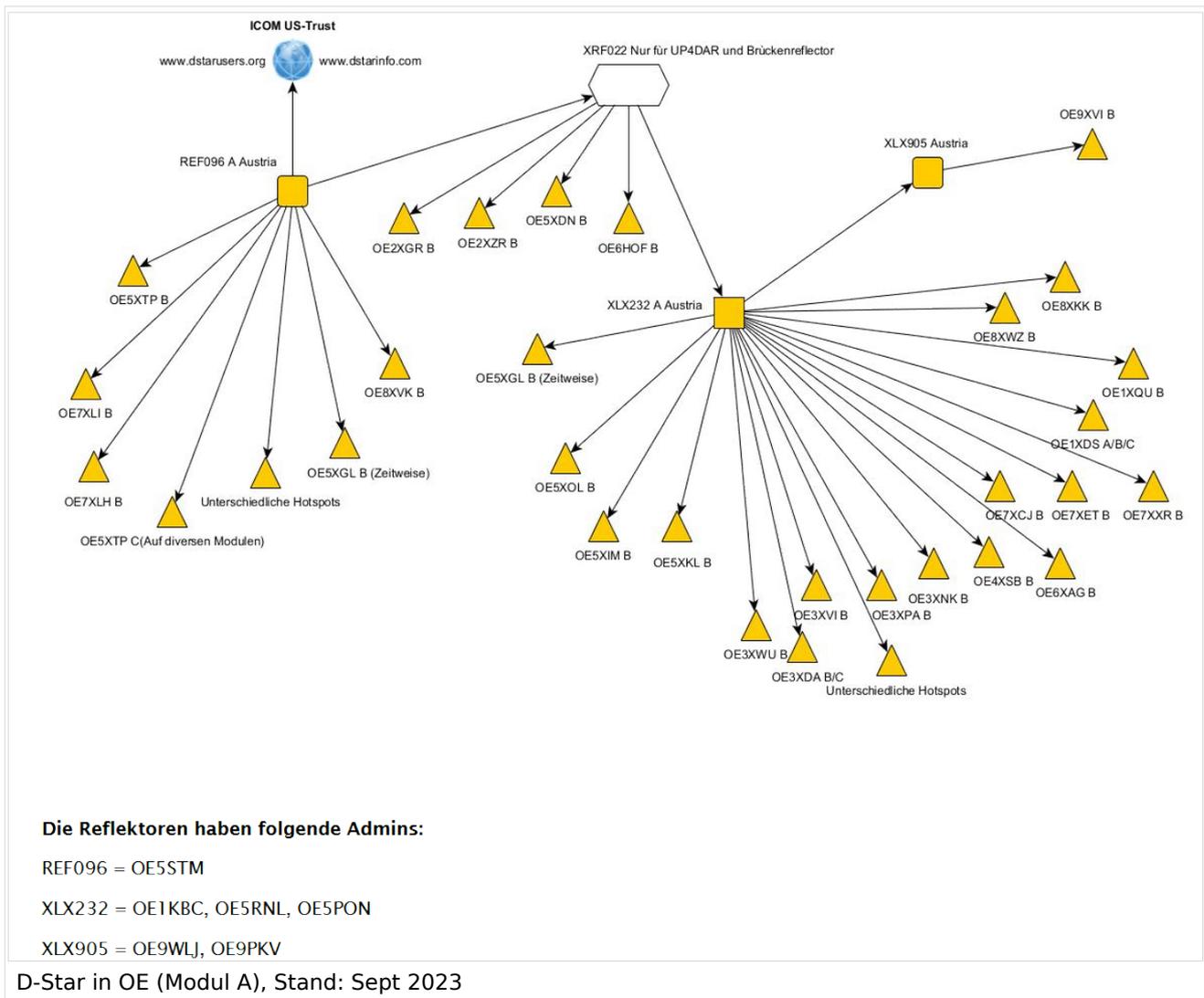
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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 [\[https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91\]](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]]
```

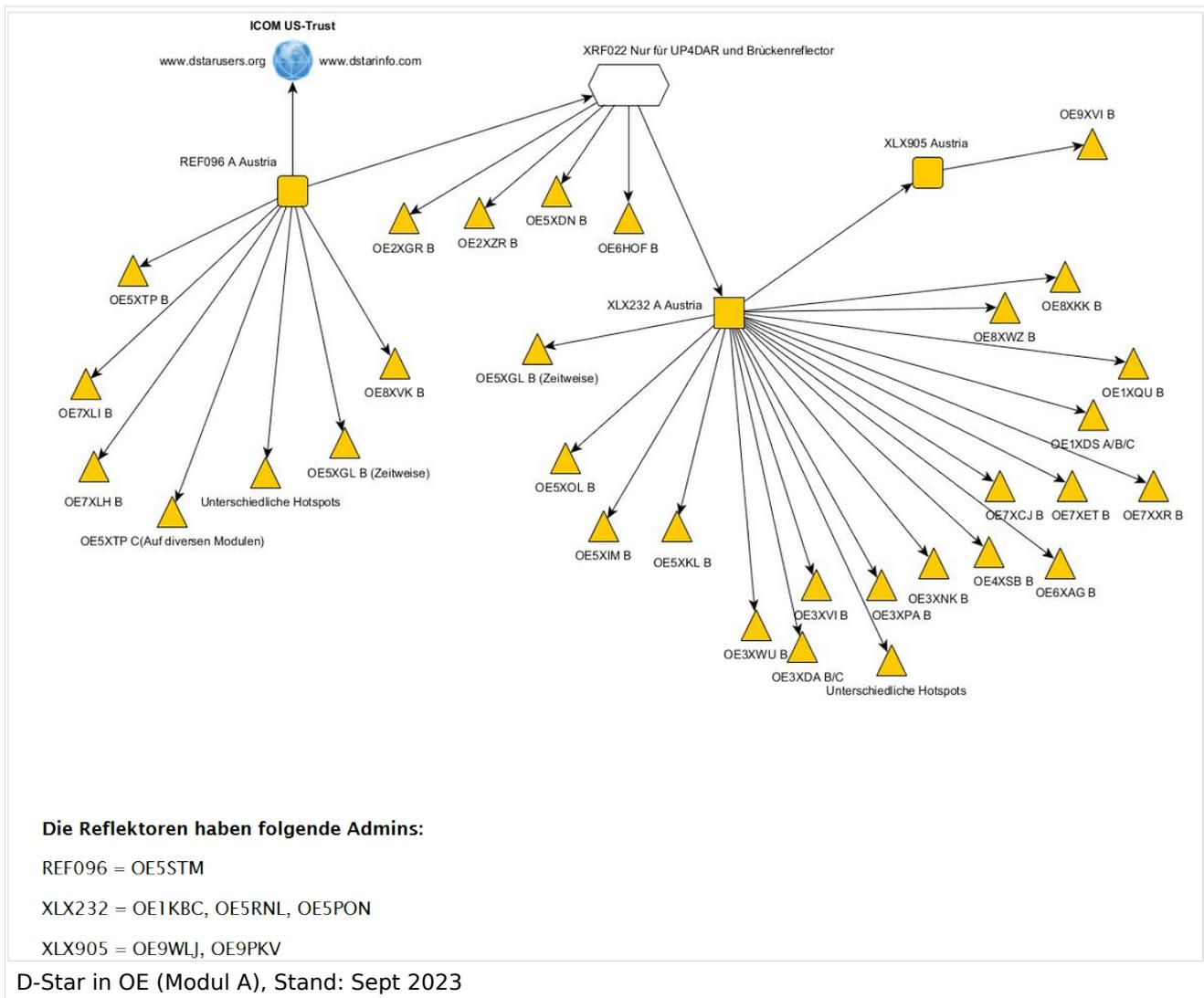
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

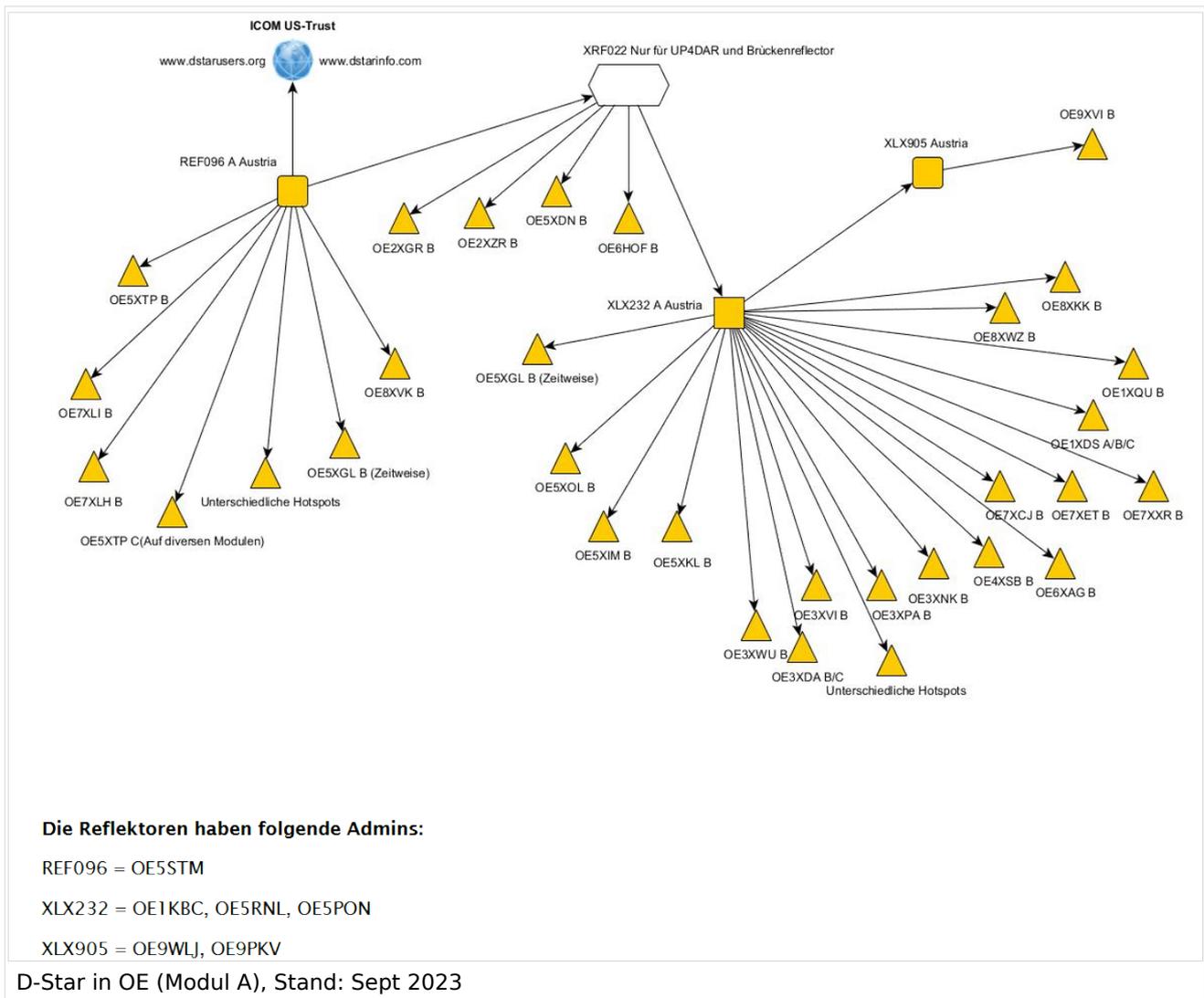
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

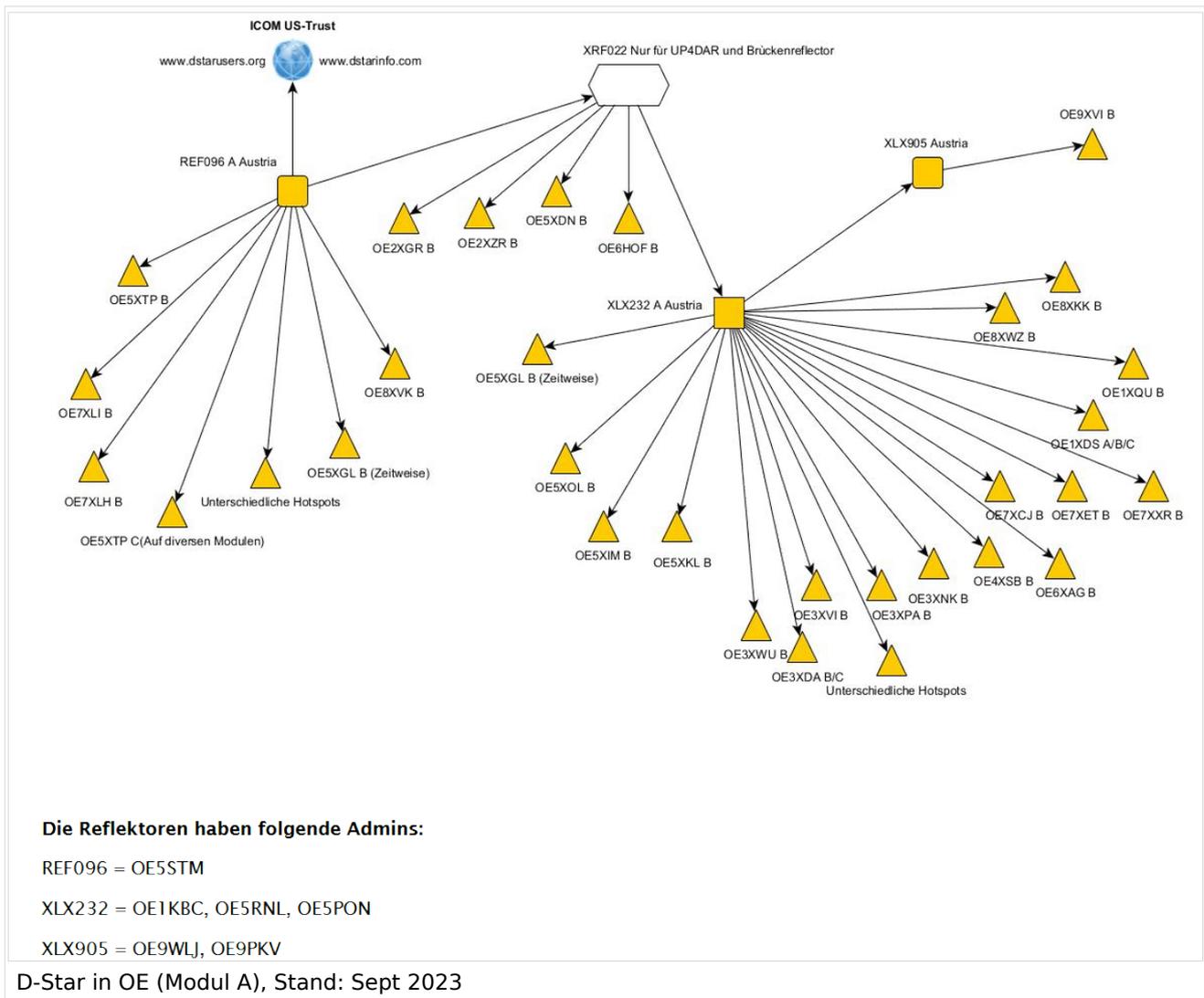
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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](#)

[Visuell Wikitext](#)

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.

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]]
```

```
[[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]]
```

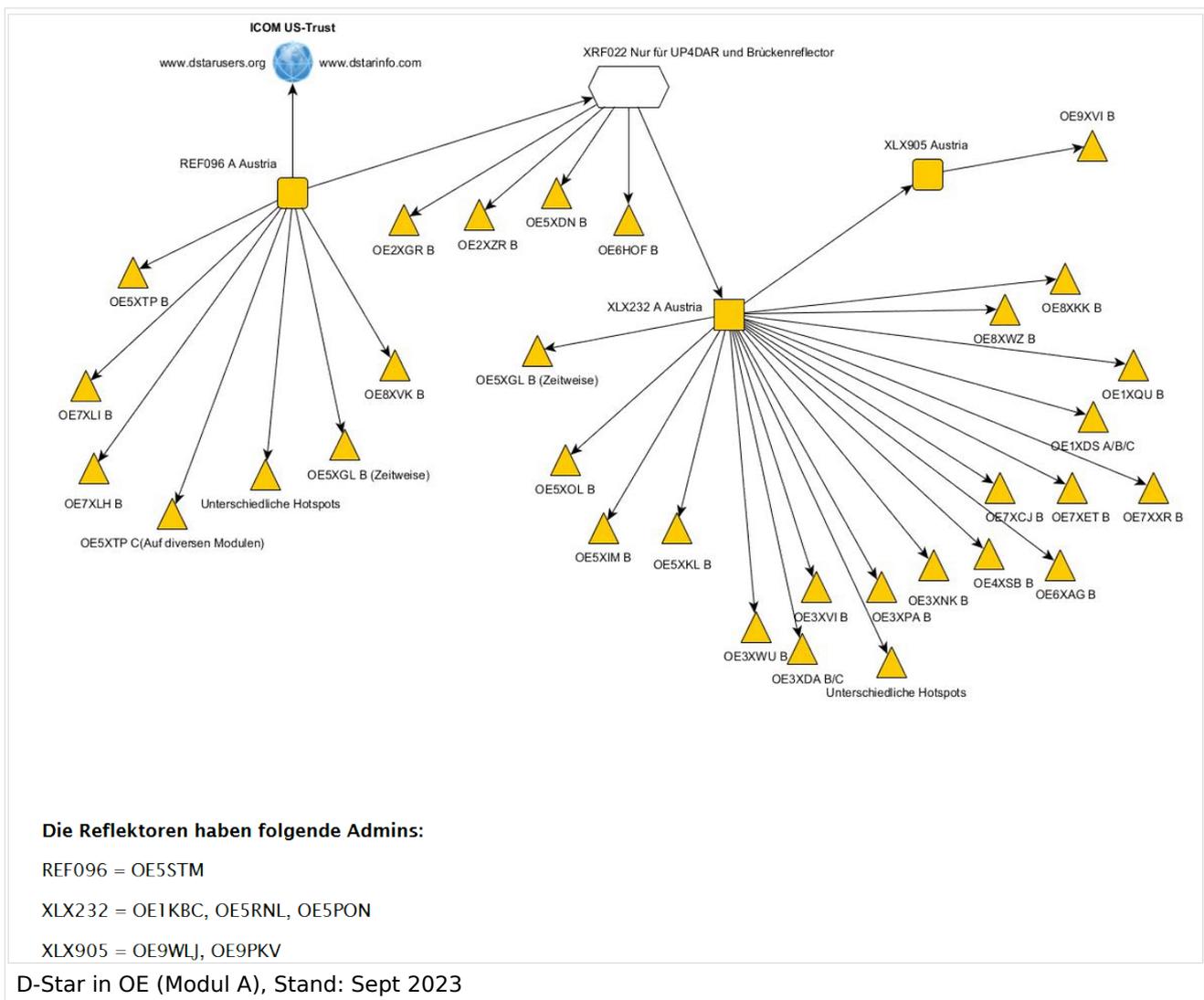
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

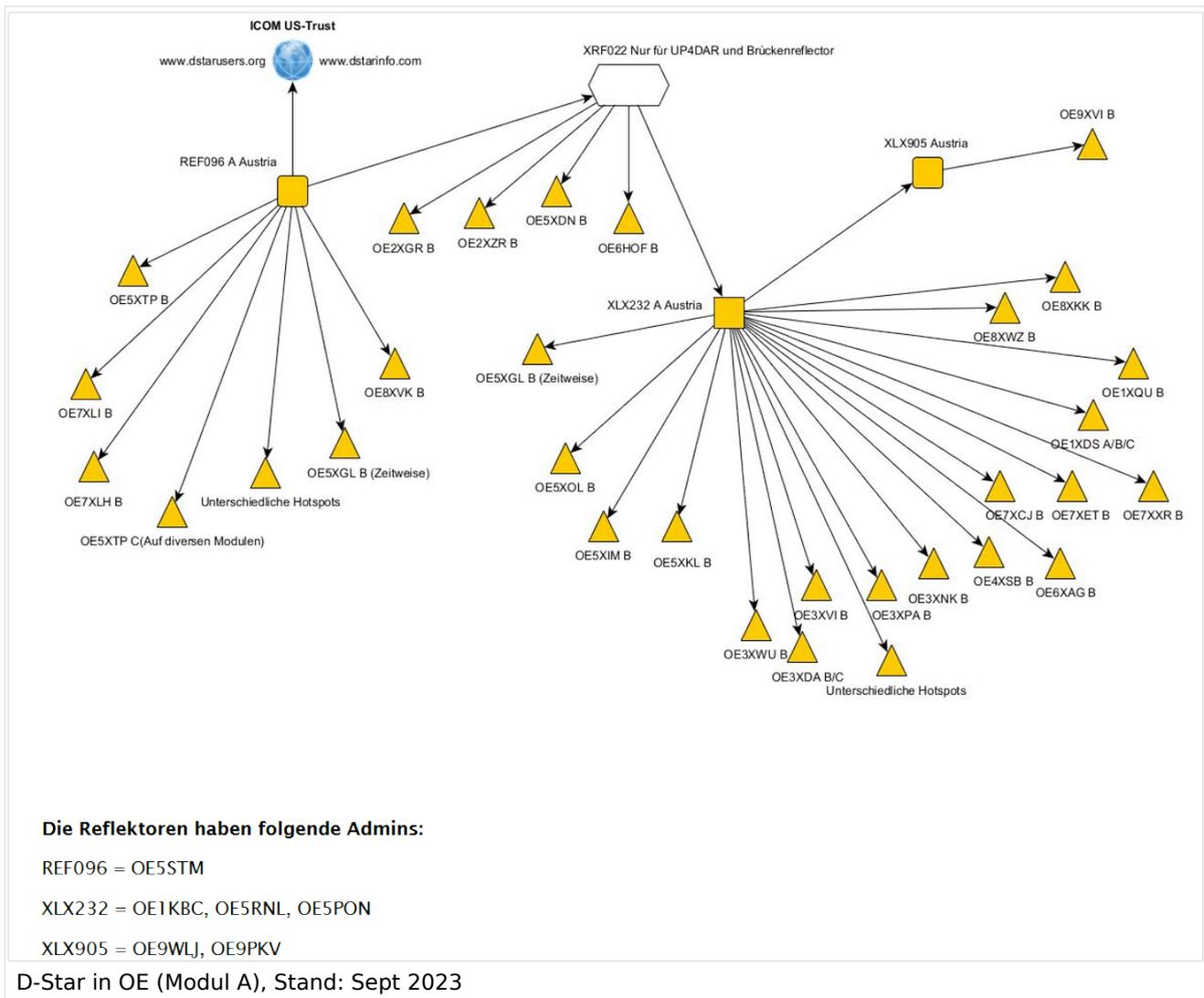
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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](#)

[Visuell Wikitext](#)

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.

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]]
```

```
[[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]]
```

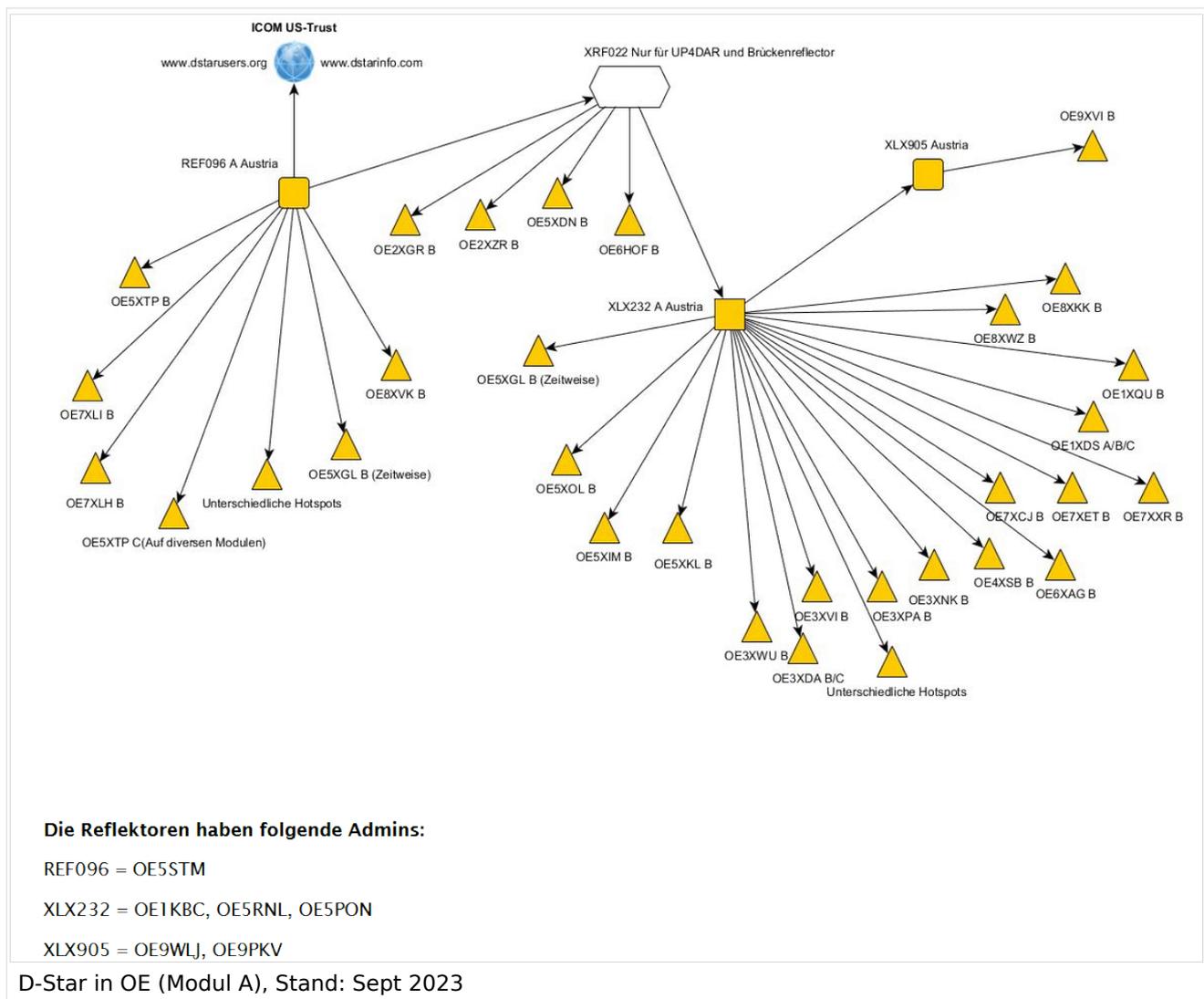
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

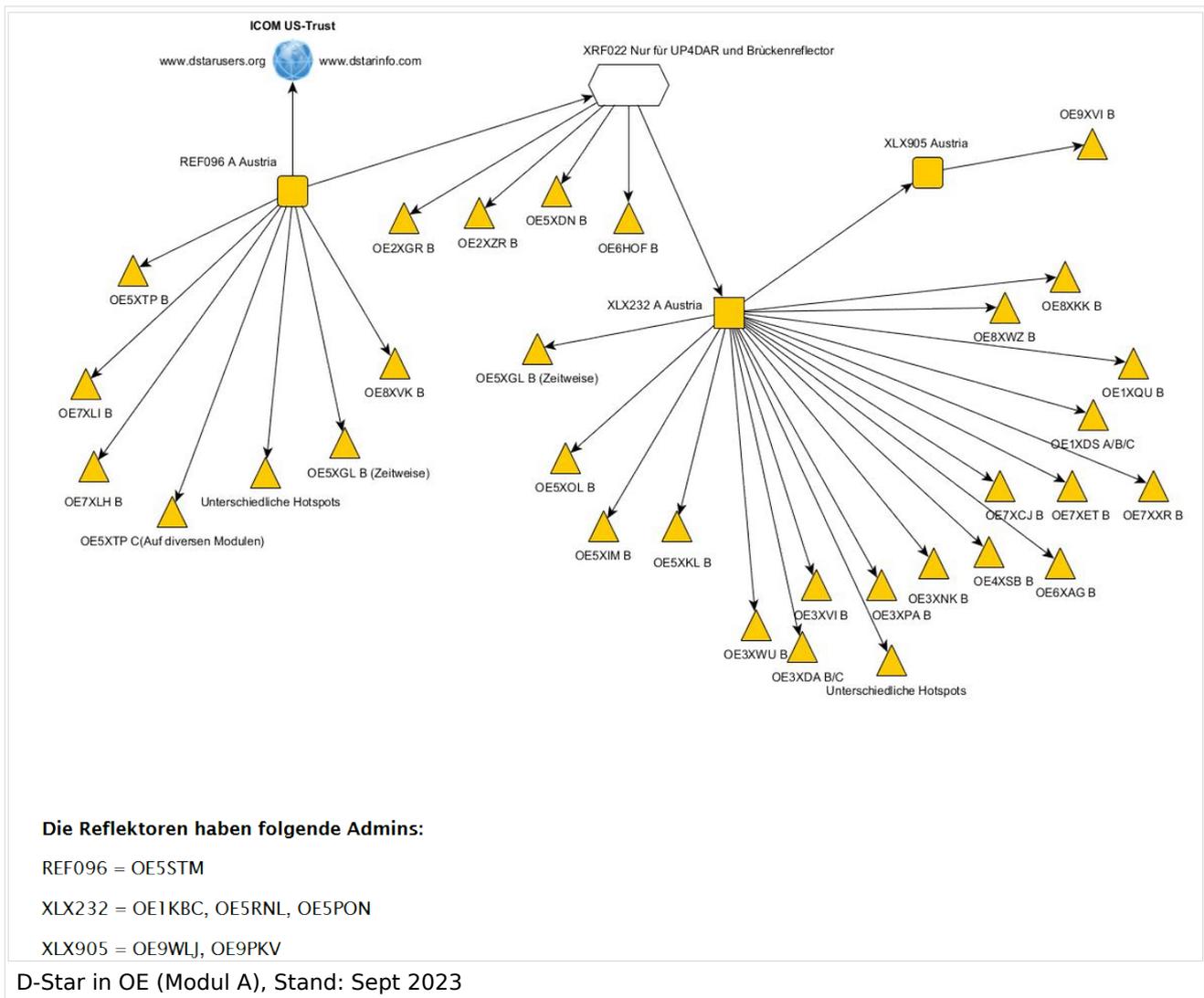
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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.

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]]
```

```
[[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]]
```

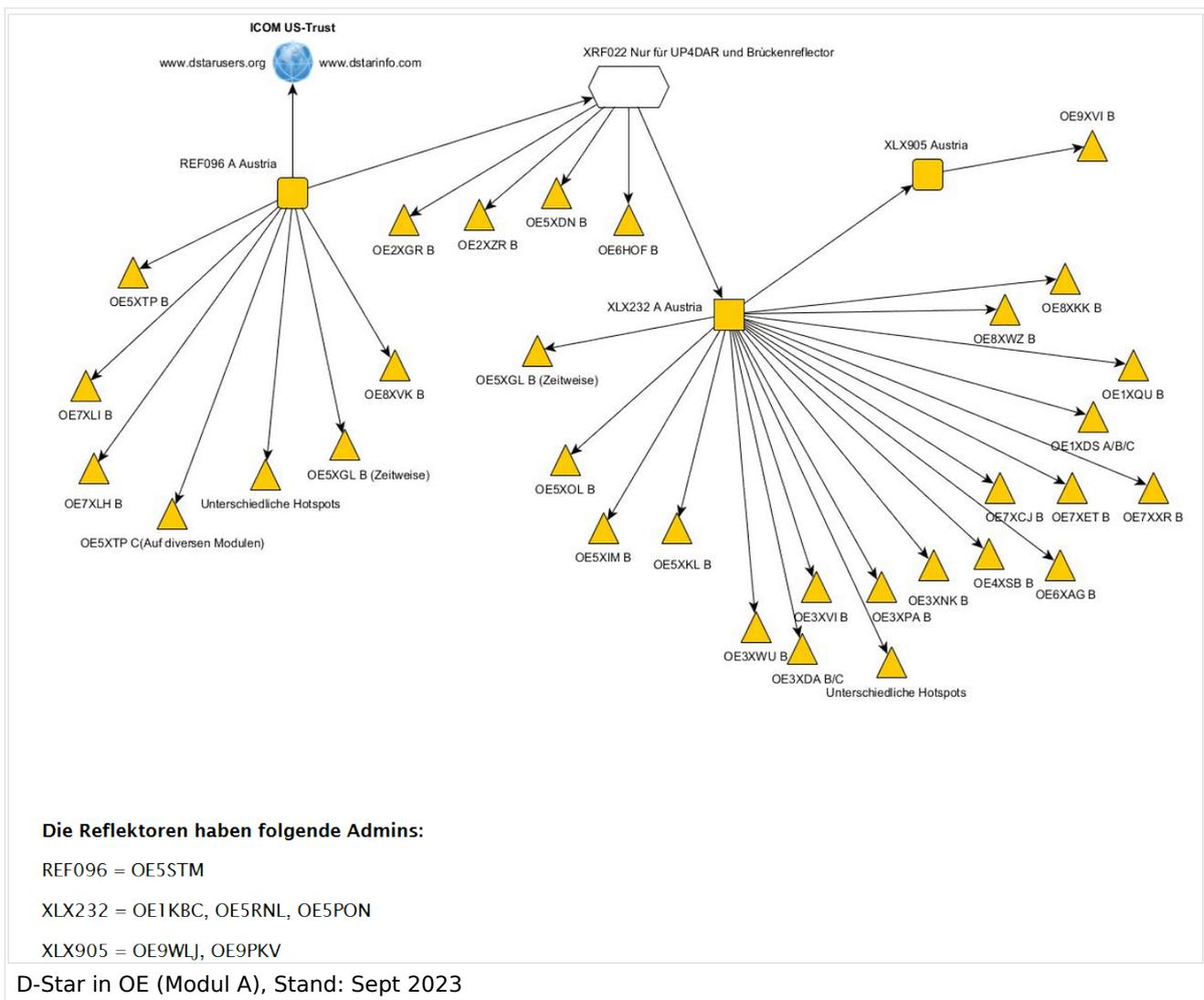
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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]]
```

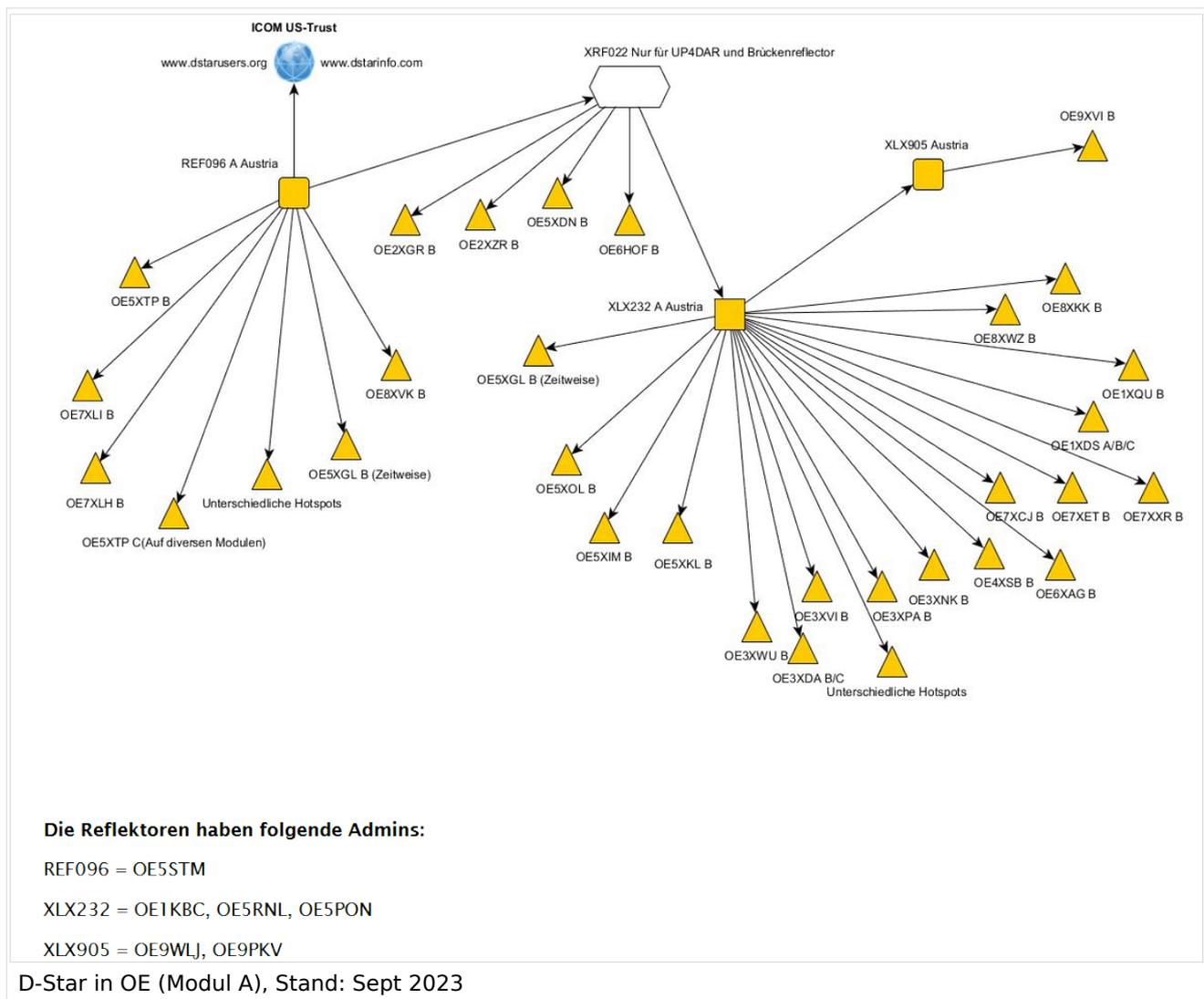
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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

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]]
```

```
[[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]]
```

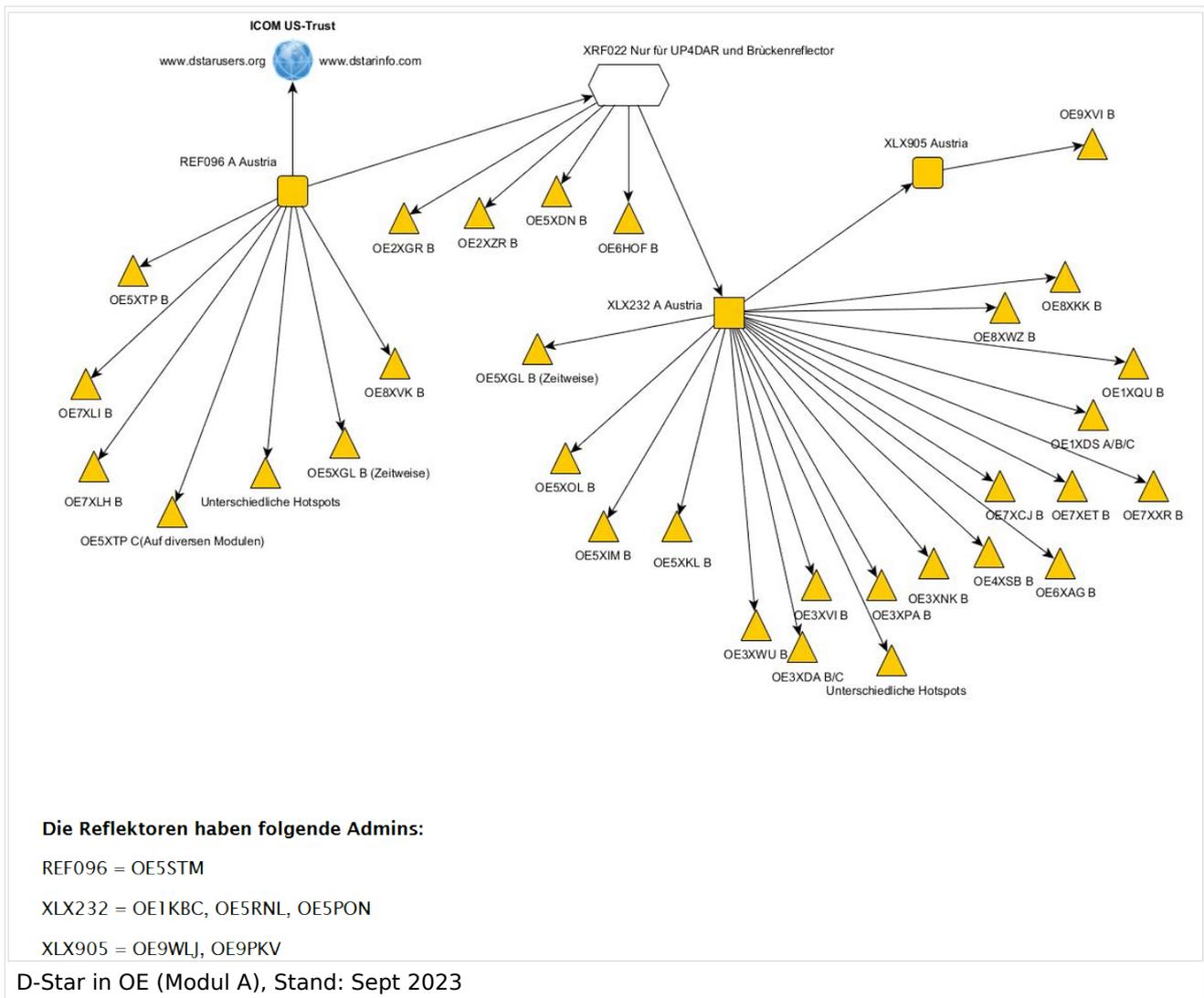
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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](#)

[Visuell Wikitext](#)

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.

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]]
```

```
[[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]]
```

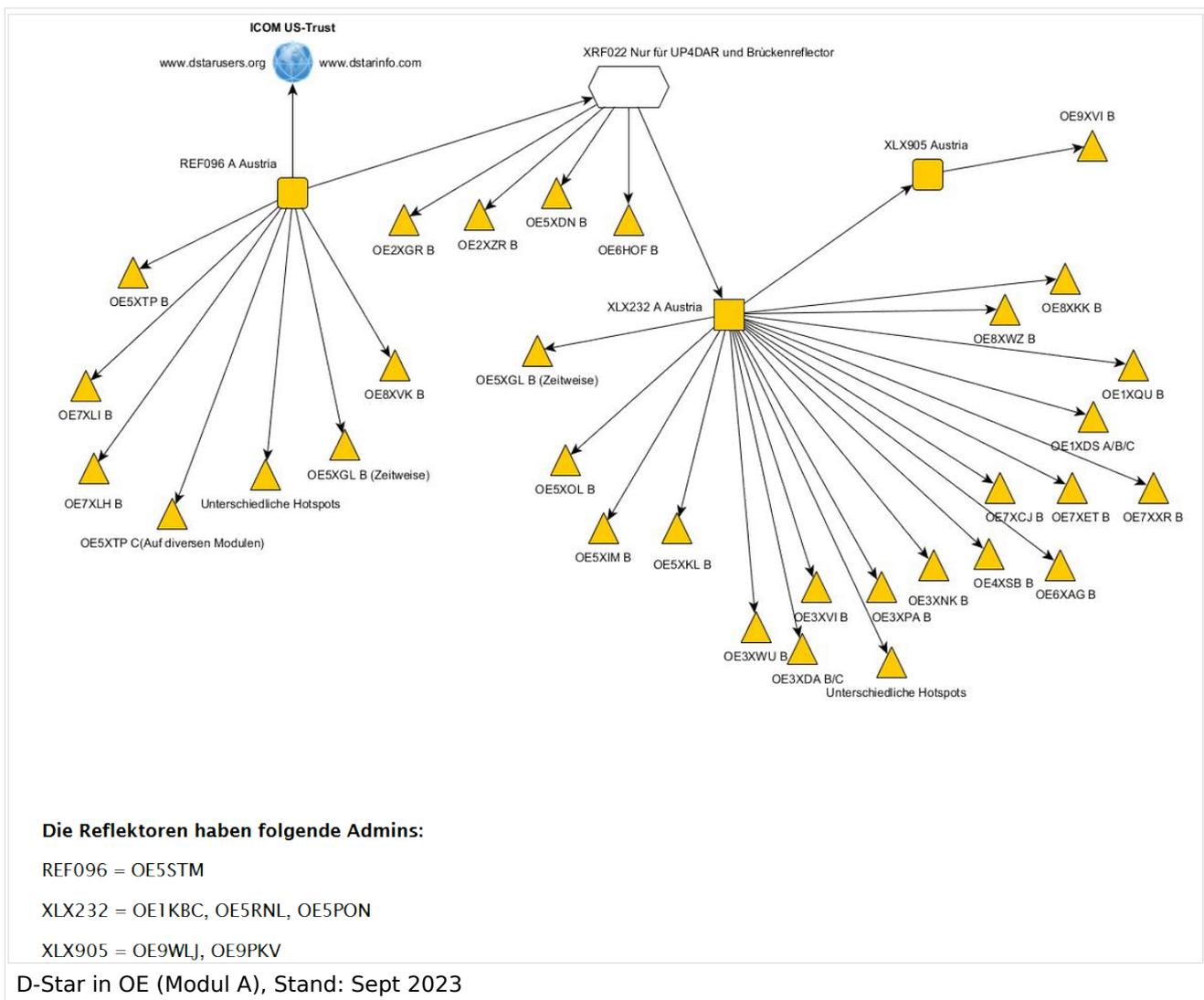
Version vom 9. September 2023, 12:38 Uhr





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>