

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star .....	78
2. Adressierung bei Dstar .....	6
3. Benutzer:OE3DZW .....	9
4. Benutzer:OE8VIK .....	12
5. D-Chat .....	15
6. D-HOT SPOT .....	18
7. D-PRS .....	21
8. D-Rats .....	24
9. D-STAR Linking .....	27
10. D-STAR-Frequenzen .....	30
11. D-Star in Österreich (Anleitung) .....	33
12. D-TERM .....	36
13. DD-Modus Datenübertragung .....	39
14. DV-Adapter .....	42
15. DV-Dongle .....	45
16. Einführung D-Star .....	48
17. Einstellungen D-Star .....	51
18. FAQ D-Star .....	54
19. ICOM IC-E2820 .....	57
20. ICOM IC-V82 und IC-U82 .....	60
21. ICOM ID-31E .....	63
22. ICOM ID-E880 und IC-E80D .....	66
23. IRCDBB .....	69
24. Icom IC-705 .....	72
25. Japan D-STAR .....	75
26. OE1XDS .....	82
27. OE6XDE .....	85
28. OE8XKK .....	88
29. OE8XKK Tipps zum Betrieb .....	91
30. Reflektor .....	94
31. Registrierung D-Star .....	97
32. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software .....	100
33. XLX232 .....	103

## Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

**Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
 Zum nächsten Versionsunterschied →

**Zeile 10:**

```

'''D-STAR Dashboards'''
- * XLX232 [https://xlx232.oevsv.at
https://xlx232.oevsv.at/]
* REF096 http://ref096.dstargateway.org/
* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung
OE9XPI)

```

**Zeile 10:**

```

'''D-STAR Dashboards'''
+ * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at
https://xlx232.oevsv.at/]
* REF096 http://ref096.dstargateway.org/
* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung
OE9XPI)

```

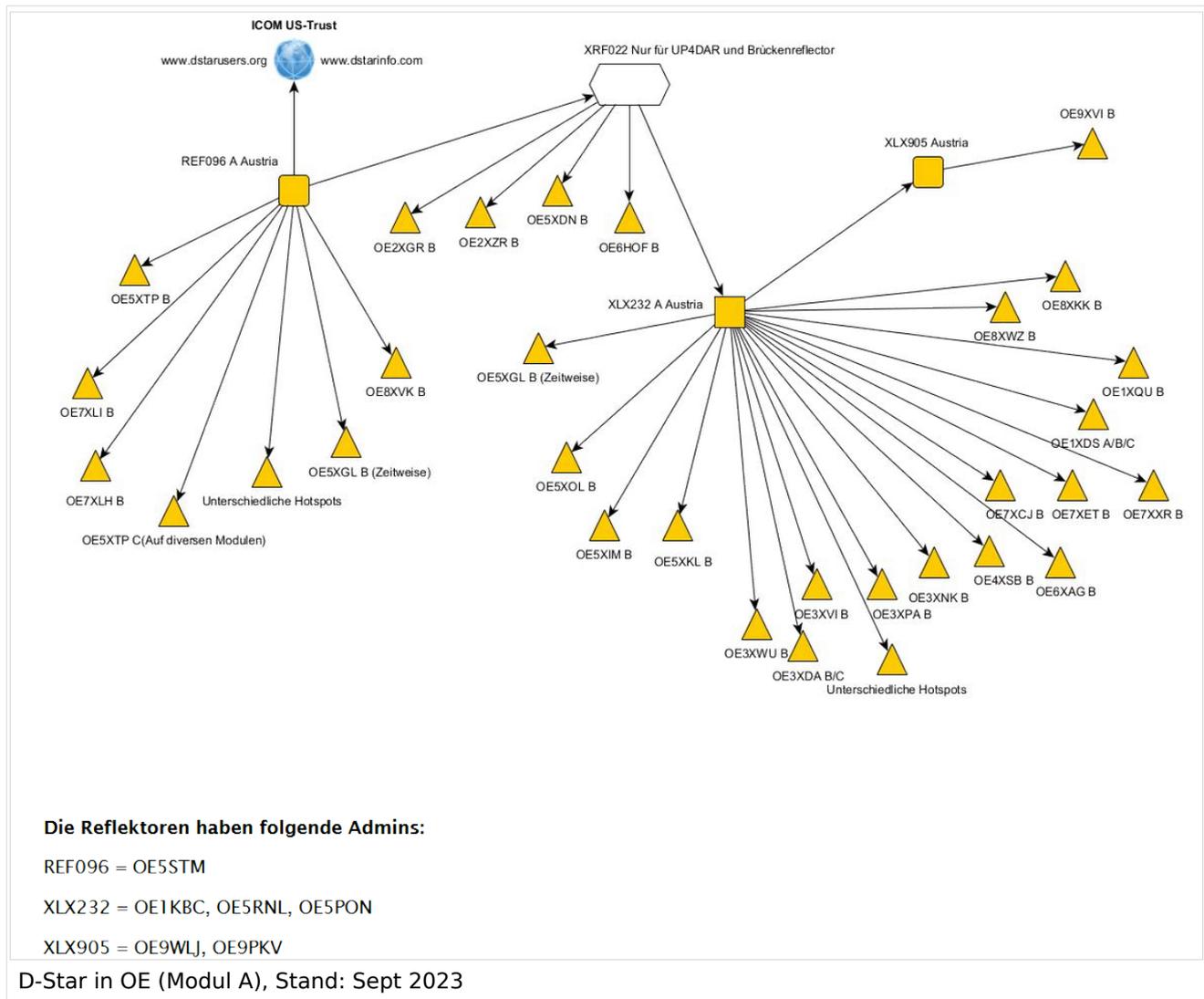
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

---

**Seiten in der Kategorie „D-Star“**

---

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

**A**

- [Adressierung bei Dstar](#)

**D**

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

**E**

- [Einführung D-Star](#)

- [Einstellungen D-Star](#)

## **F**

- [FAQ D-Star](#)

## **I**

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

## **J**

- [Japan D-STAR](#)

## **O**

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

## **R**

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

## **U**

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

## **X**

- [XLX232](#)

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

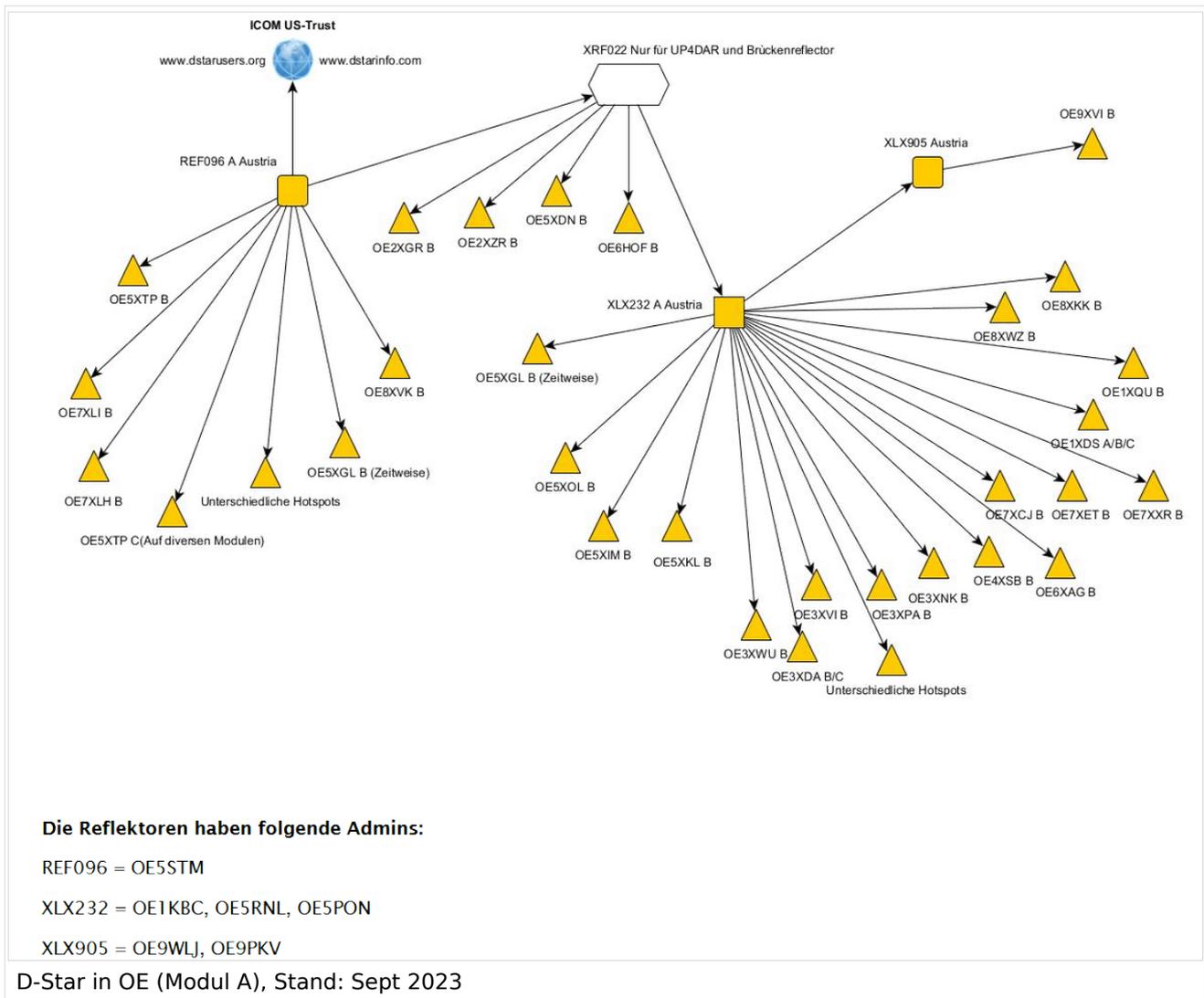
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

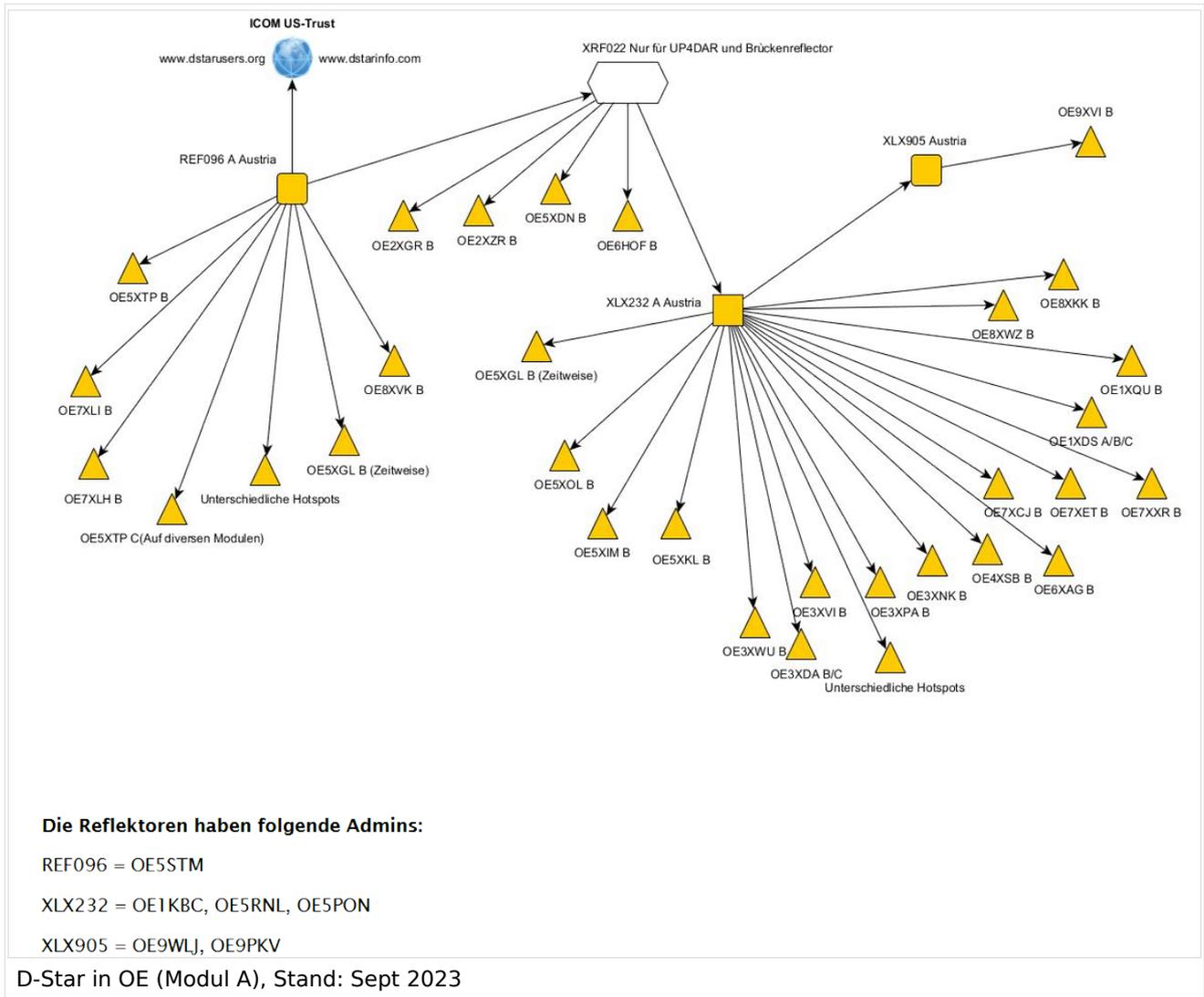
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

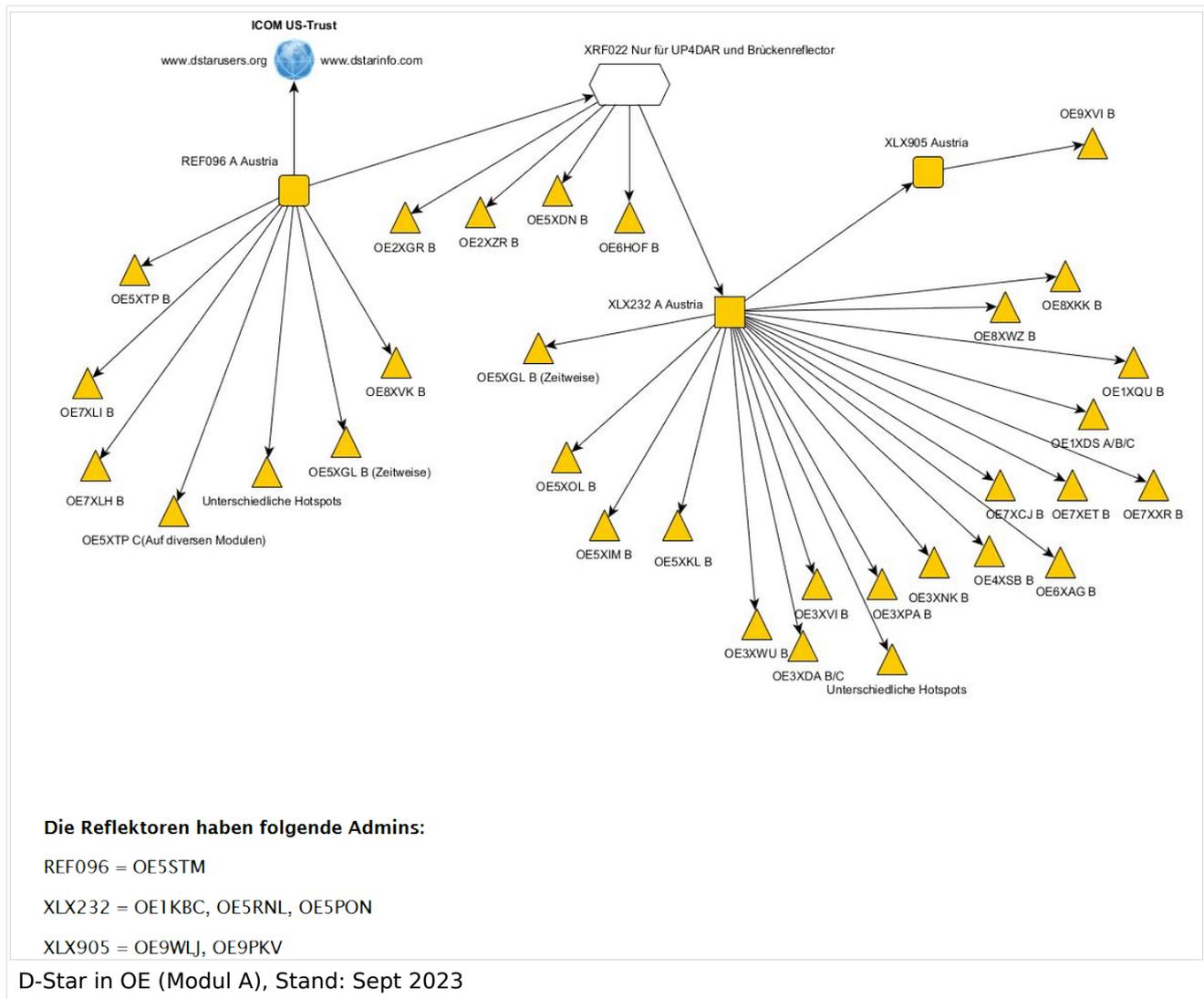
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



## 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/](https://xlx232.oevsv.at/)
- [REF096 http://ref096.dstargateway.org/](http://ref096.dstargateway.org/)
- [XLX905 http://xlx905.oe9.at/](http://xlx905.oe9.at/) (Anbindung OE9XPI)
- [XLX409 https://xlx409.boerdi.at/](https://xlx409.boerdi.at/) (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- [XRF022 http://xrf022.tms-it.net/](http://xrf022.tms-it.net/) (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

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

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

**Webseiten zu D-STAR:**

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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

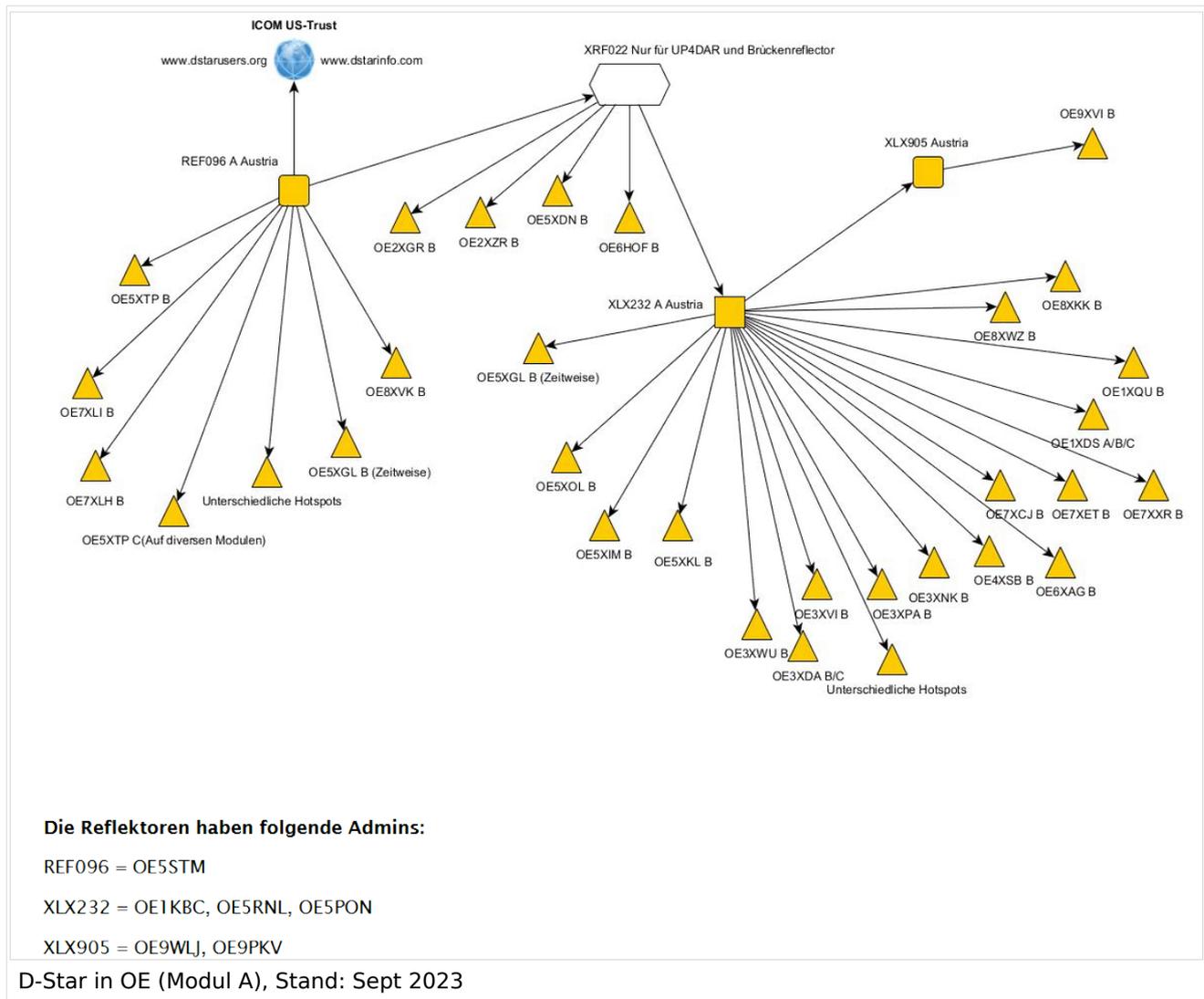
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

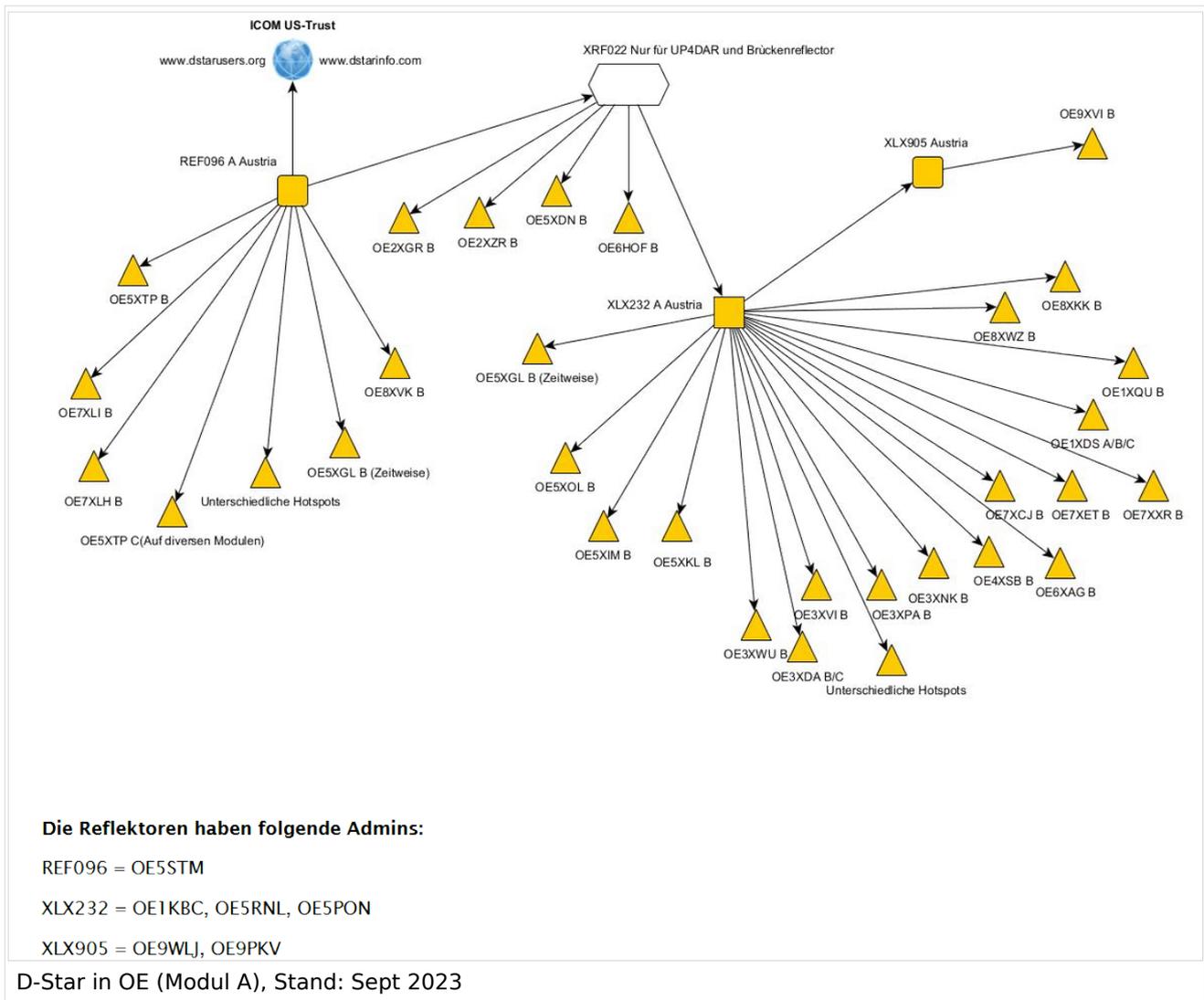
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

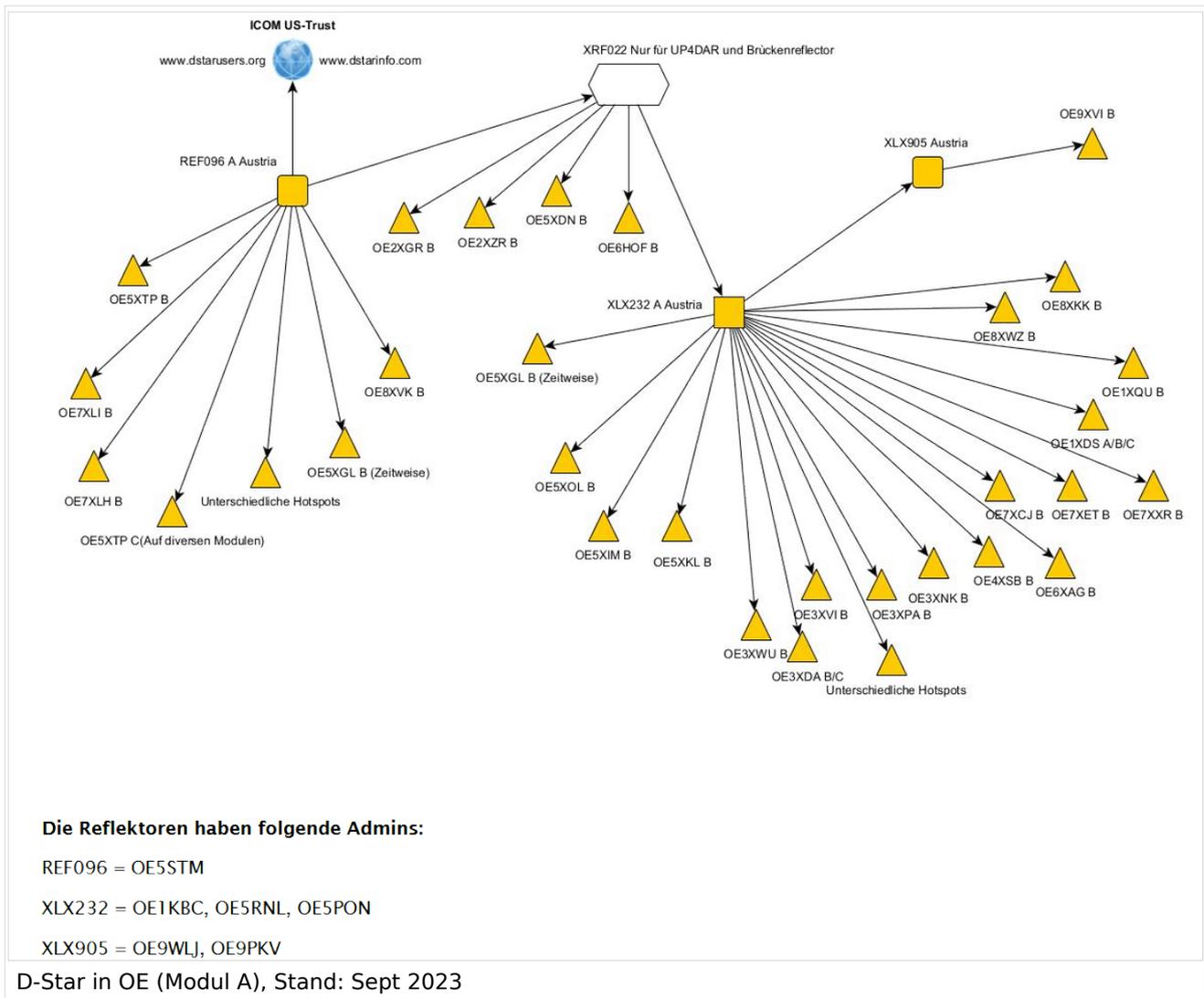
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

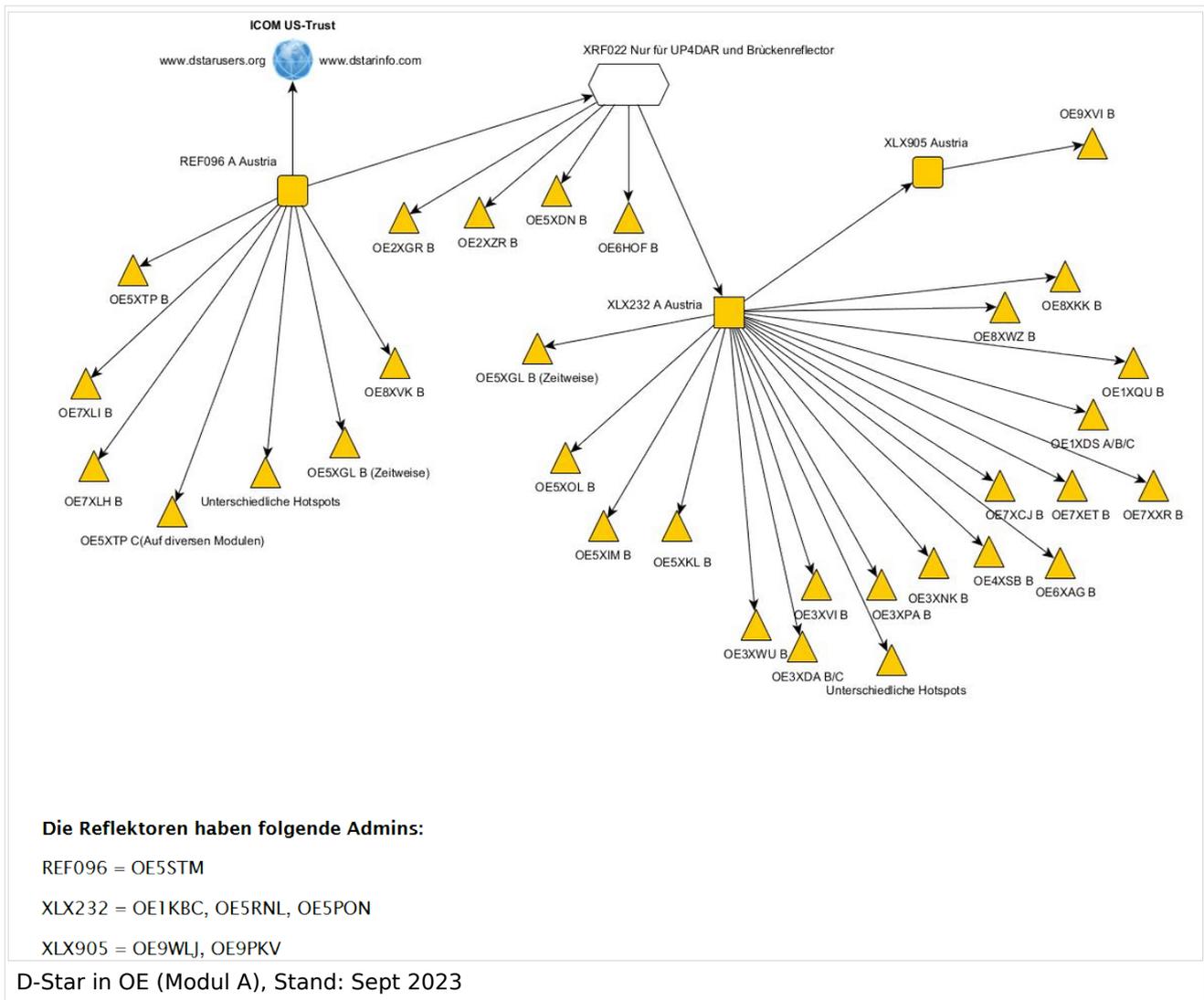
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

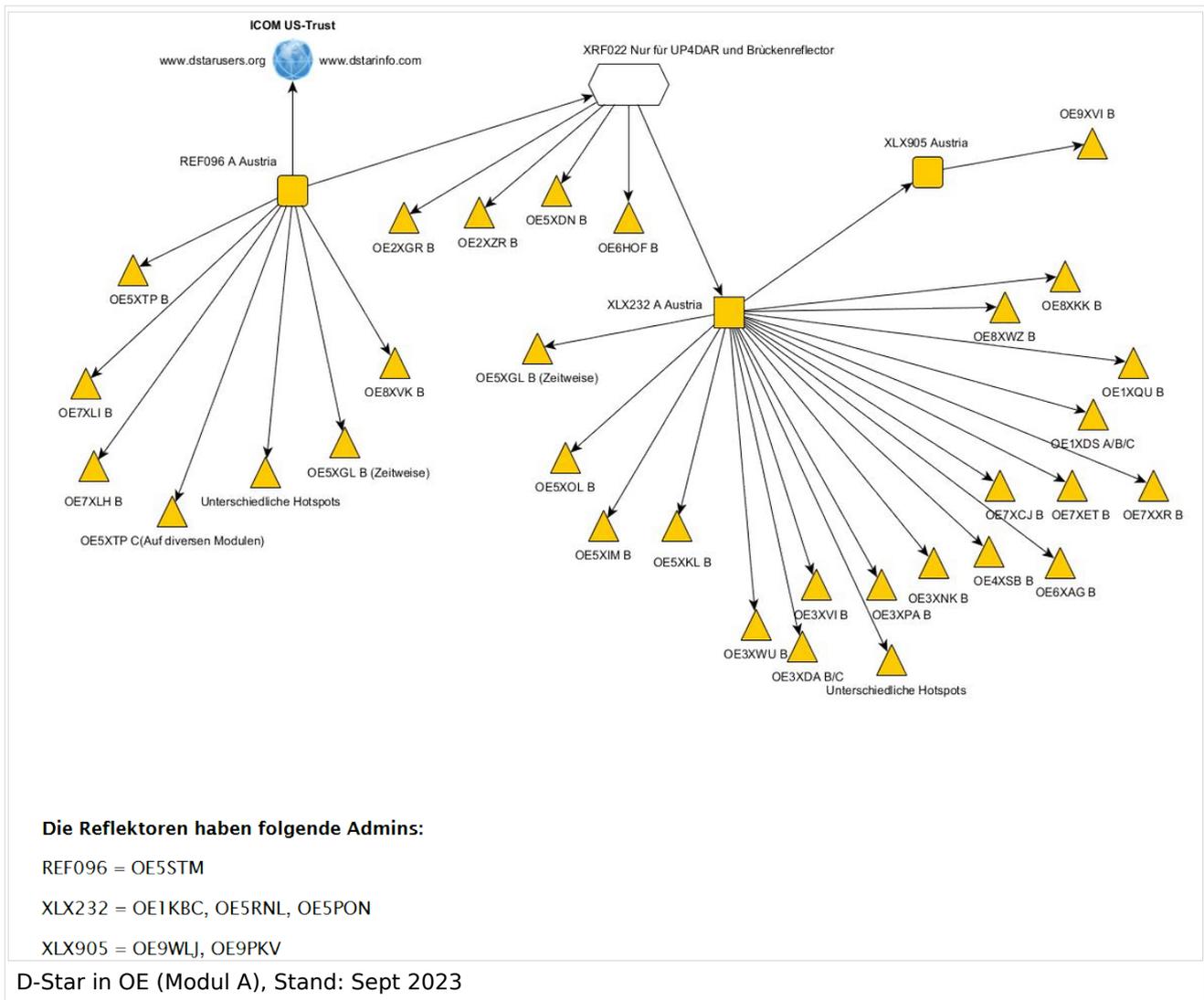
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



## 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/](https://xlx232.oevsv.at/)
- [REF096 http://ref096.dstargateway.org/](http://ref096.dstargateway.org/)
- [XLX905 http://xlx905.oe9.at/](http://xlx905.oe9.at/) (Anbindung OE9XPI)
- [XLX409 https://xlx409.boerdi.at/](https://xlx409.boerdi.at/) (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- [XRF022 http://xrf022.tms-it.net/](http://xrf022.tms-it.net/) (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

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

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

**Webseiten zu D-STAR:**

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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

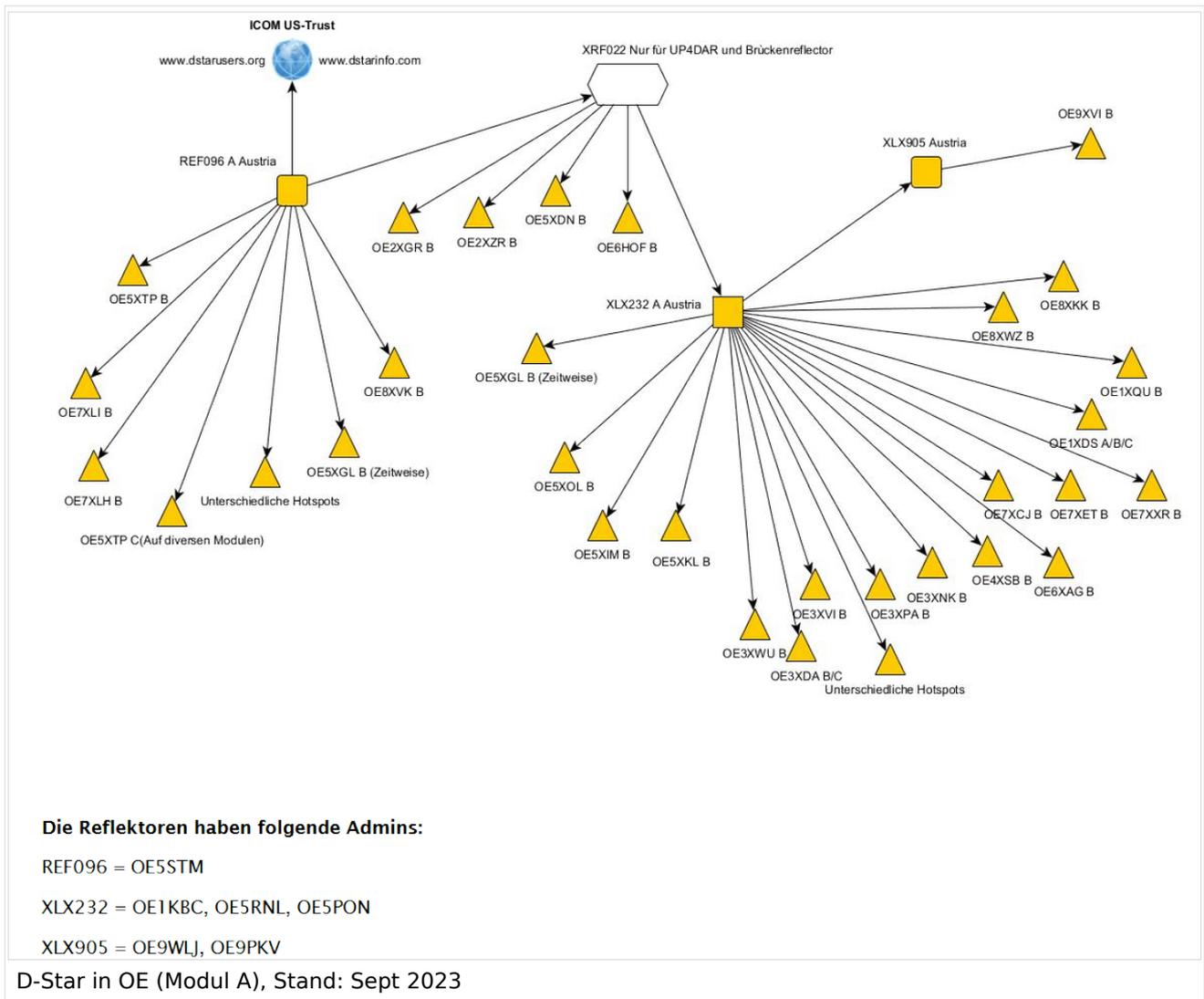
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

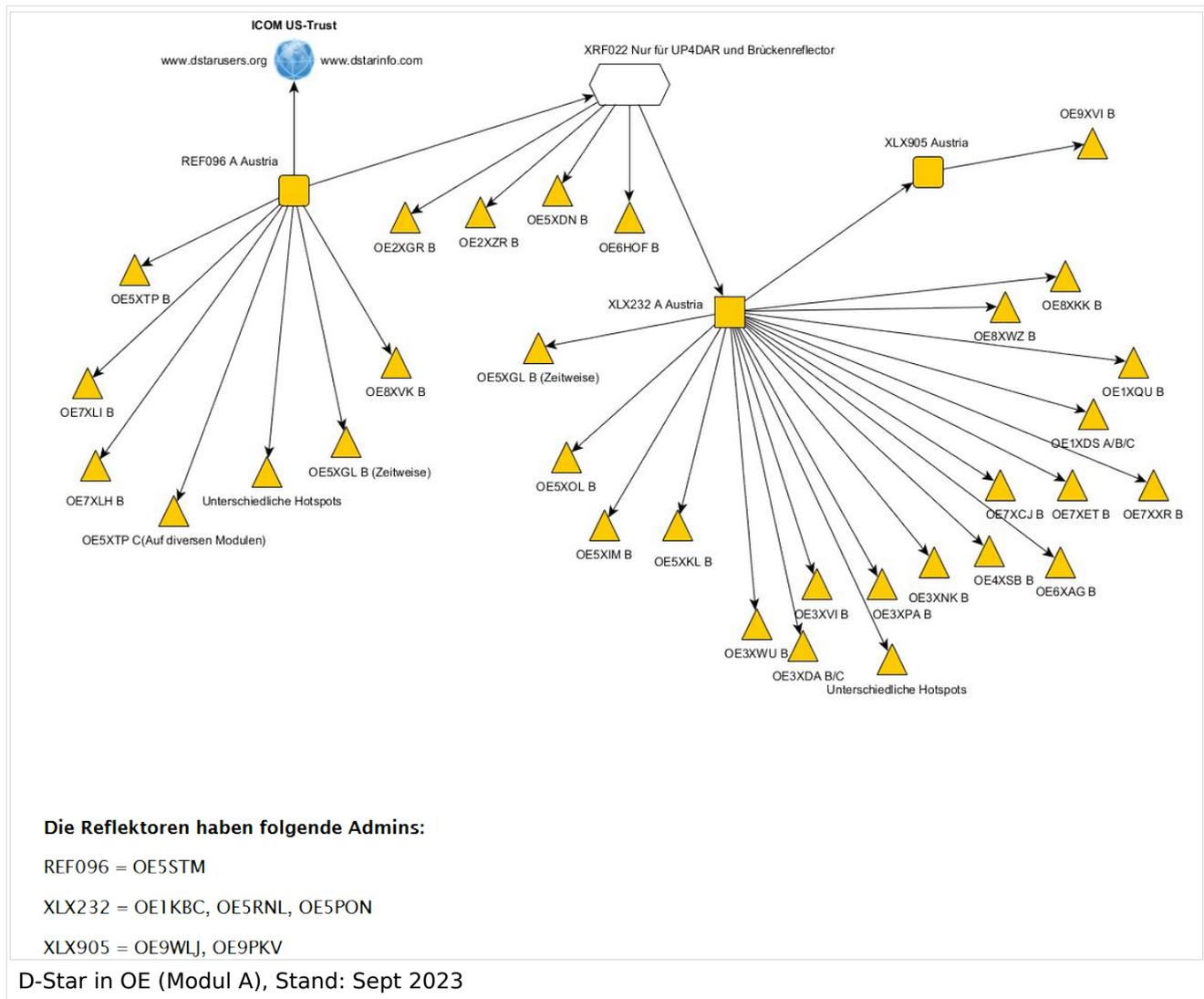
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

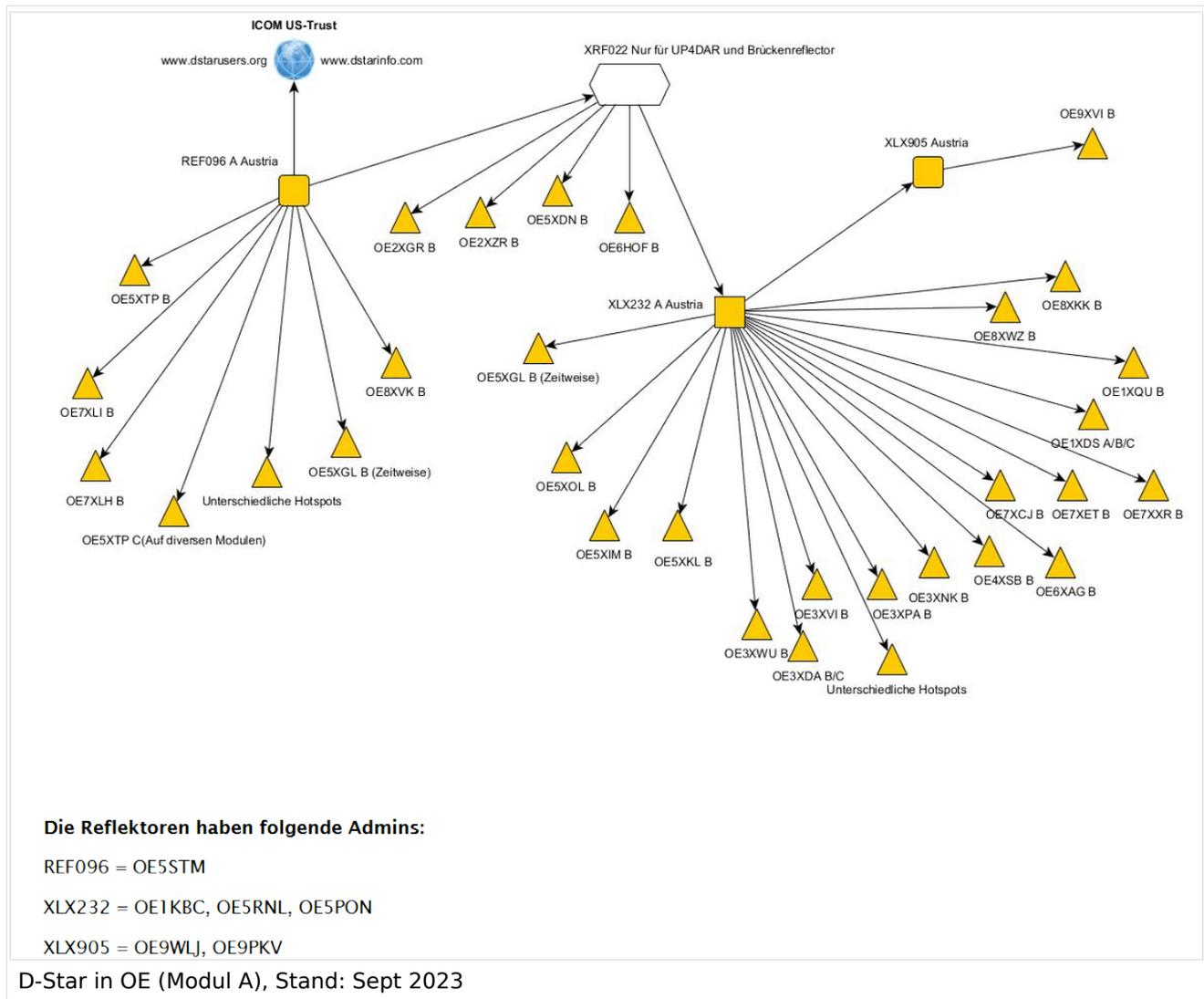
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

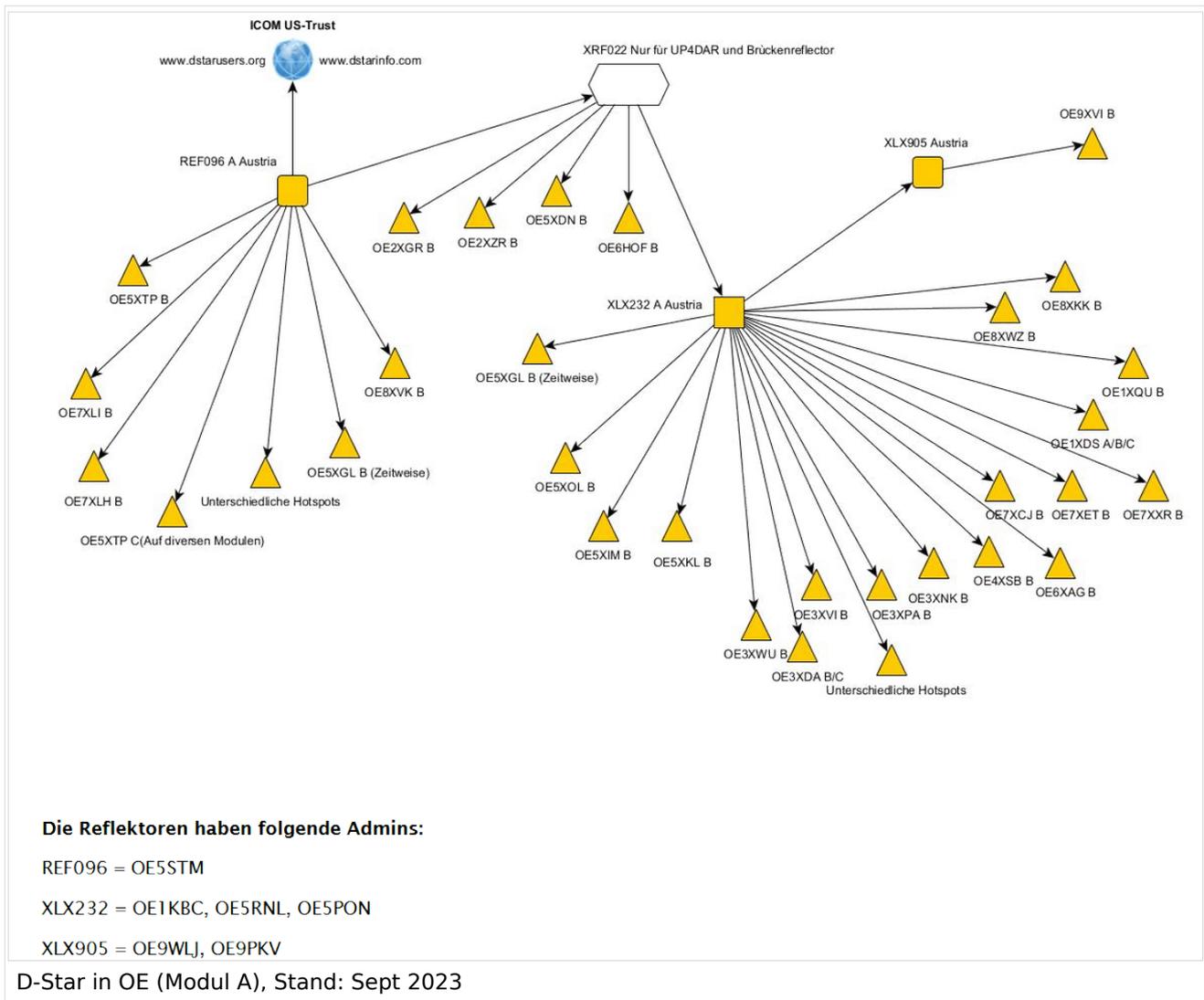
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

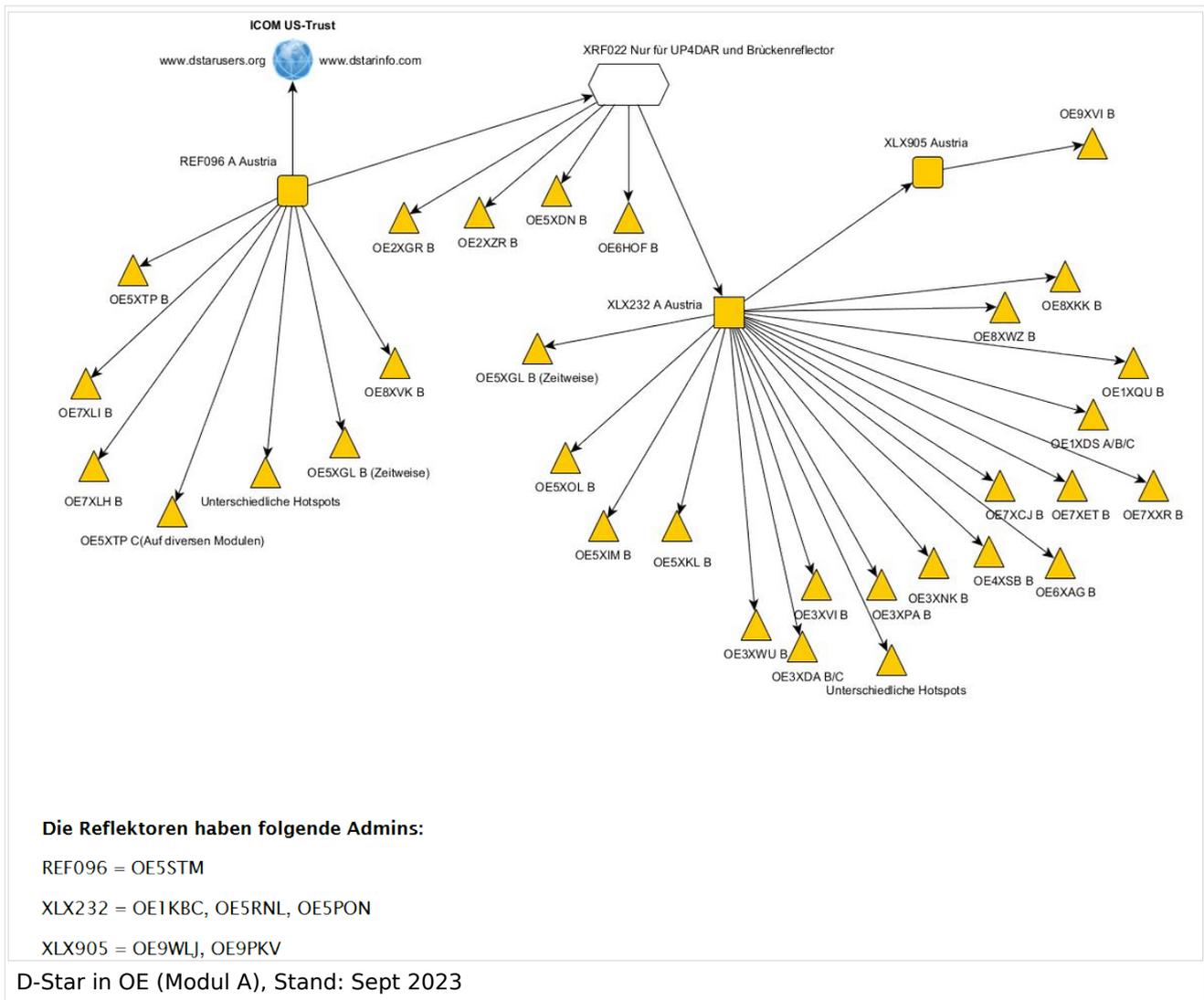
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

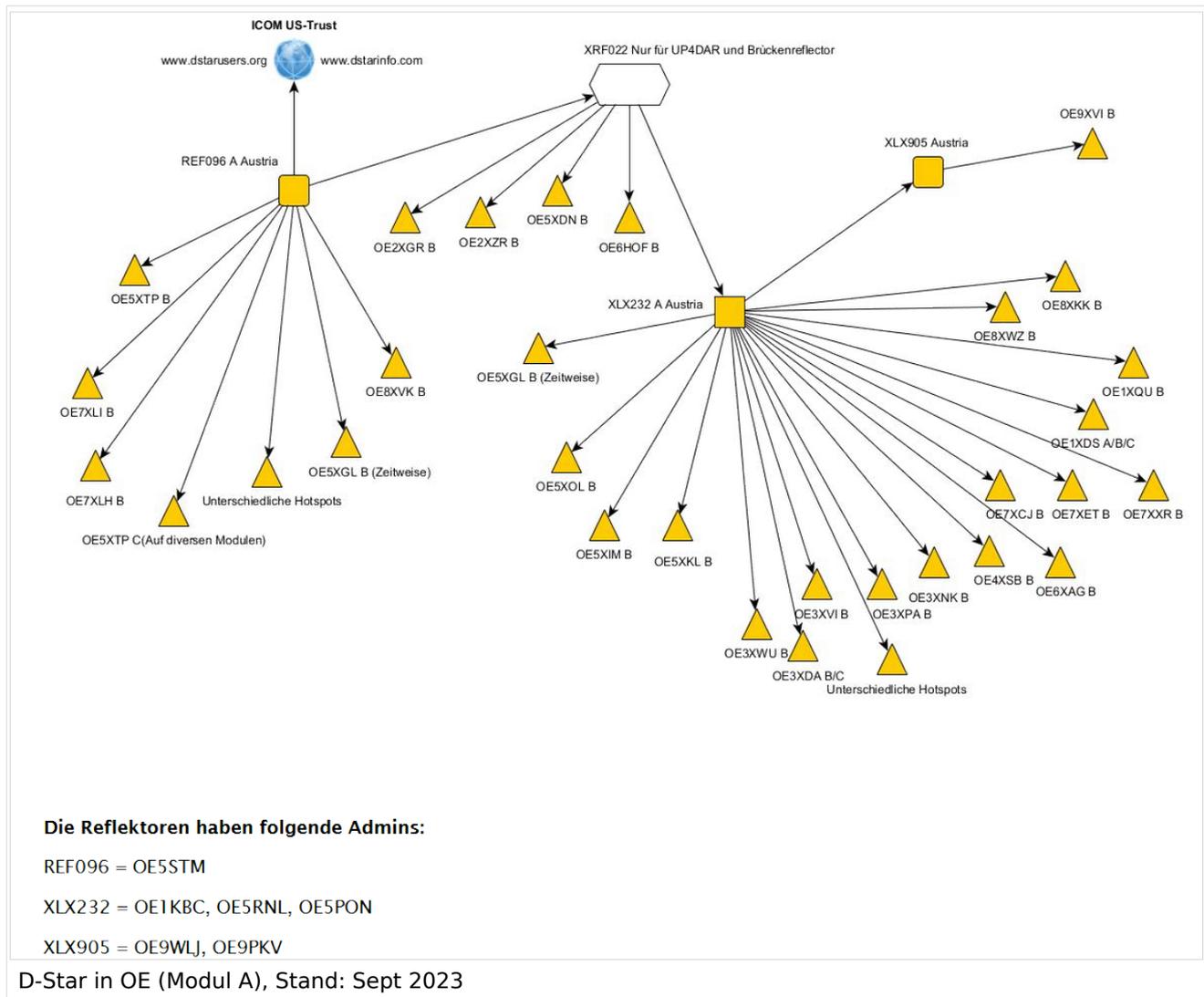
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



## 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/](https://xlx232.oevsv.at/)
- [REF096 http://ref096.dstargateway.org/](http://ref096.dstargateway.org/)
- [XLX905 http://xlx905.oe9.at/](http://xlx905.oe9.at/) (Anbindung OE9XPI)
- [XLX409 https://xlx409.boerdi.at/](https://xlx409.boerdi.at/) (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- [XRF022 http://xrf022.tms-it.net/](http://xrf022.tms-it.net/) (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

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

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

**Webseiten zu D-STAR:**

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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

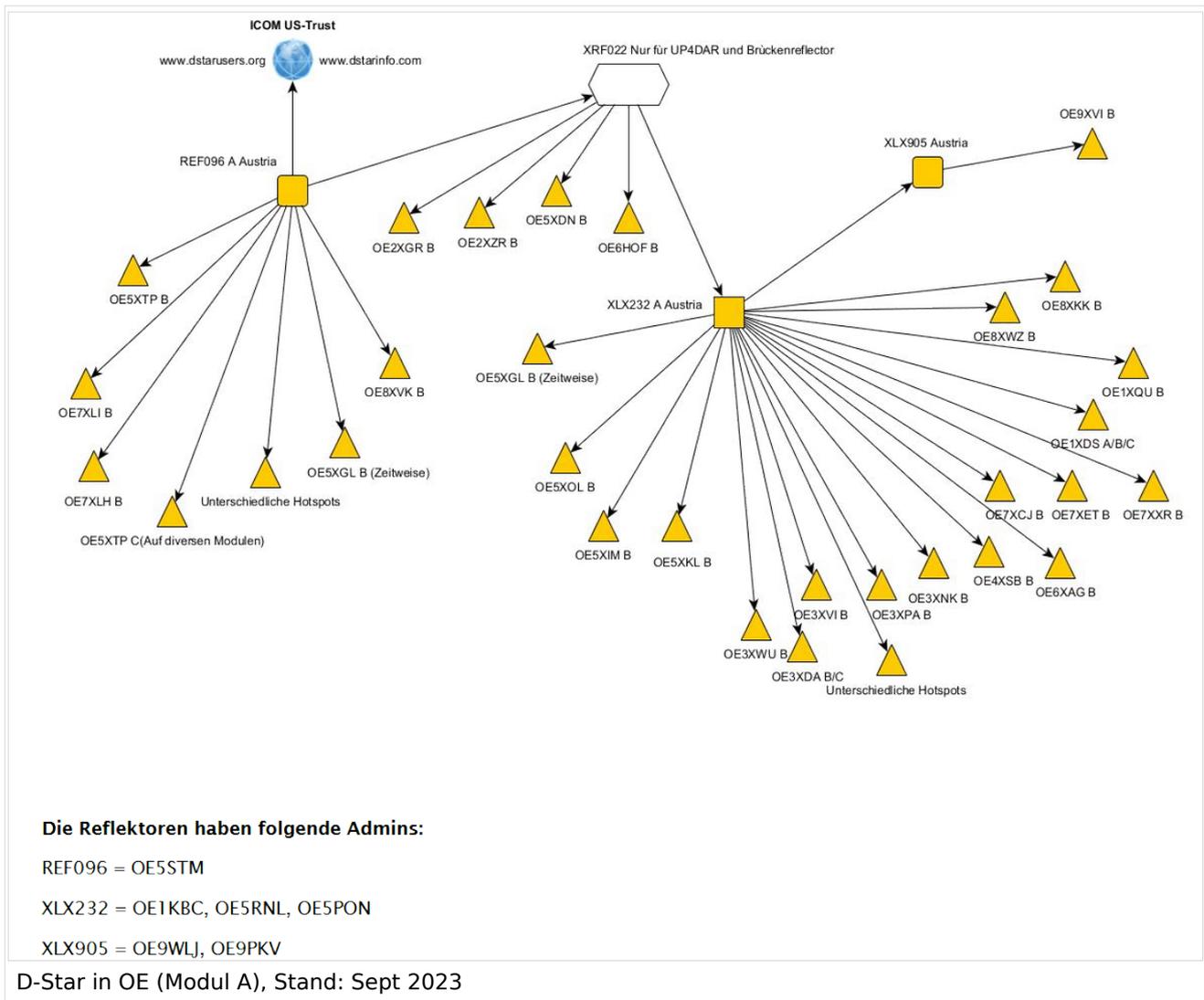
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

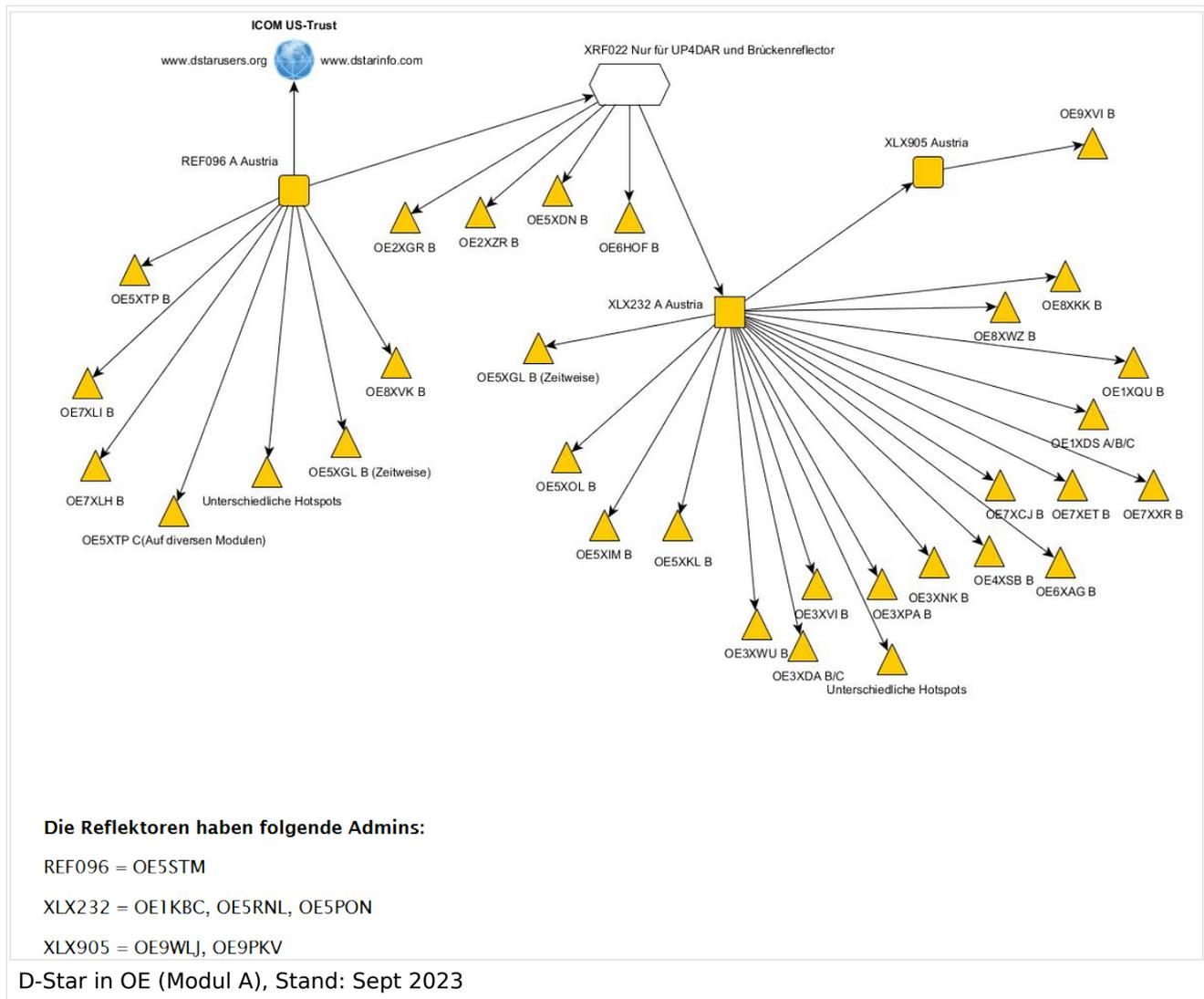
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

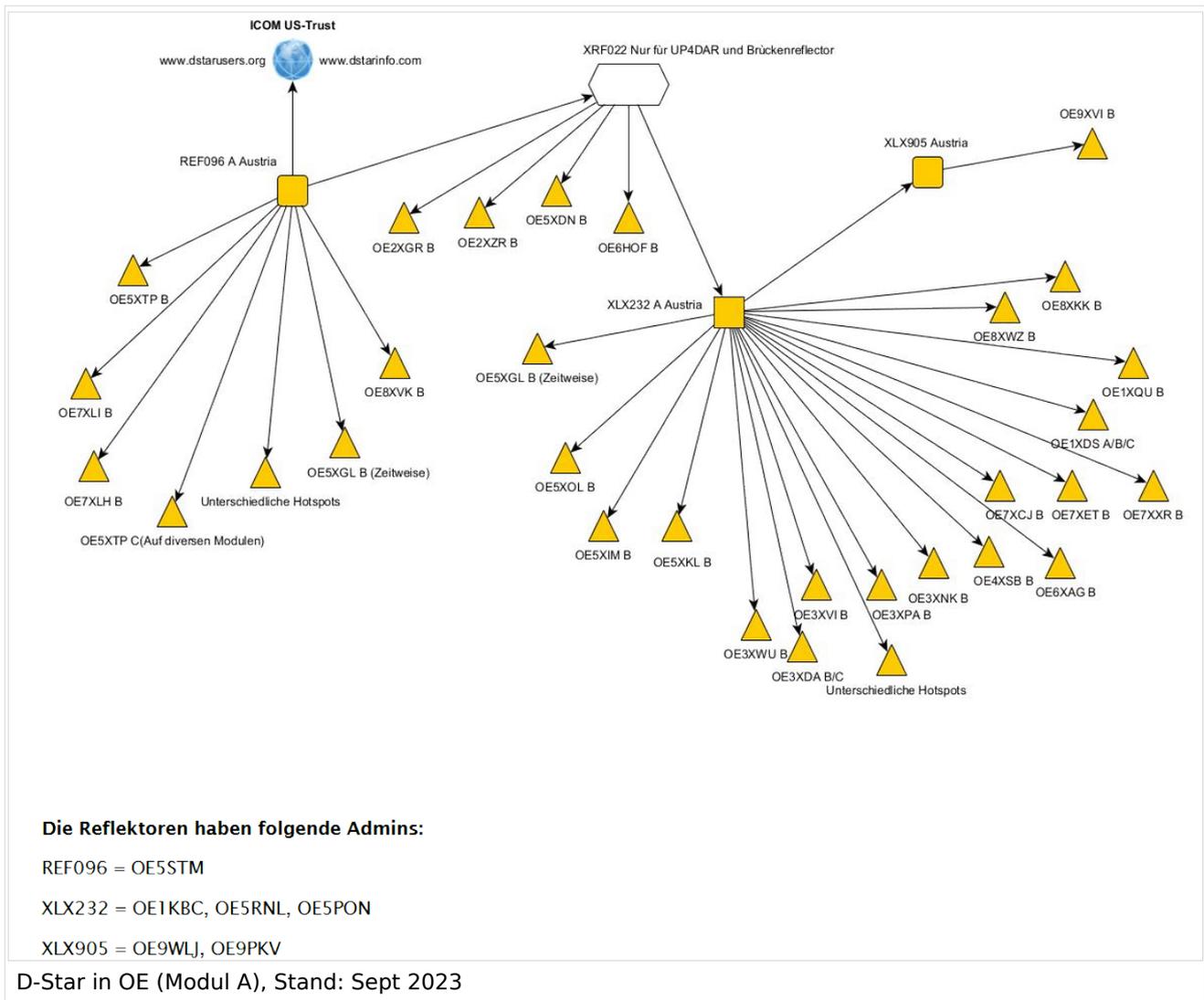
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



## 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/](https://xlx232.oevsv.at/)
- [REF096 http://ref096.dstargateway.org/](http://ref096.dstargateway.org/)
- [XLX905 http://xlx905.oe9.at/](http://xlx905.oe9.at/) (Anbindung OE9XPI)
- [XLX409 https://xlx409.boerdi.at/](https://xlx409.boerdi.at/) (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- [XRF022 http://xrf022.tms-it.net/](http://xrf022.tms-it.net/) (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

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

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

**Webseiten zu D-STAR:**

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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

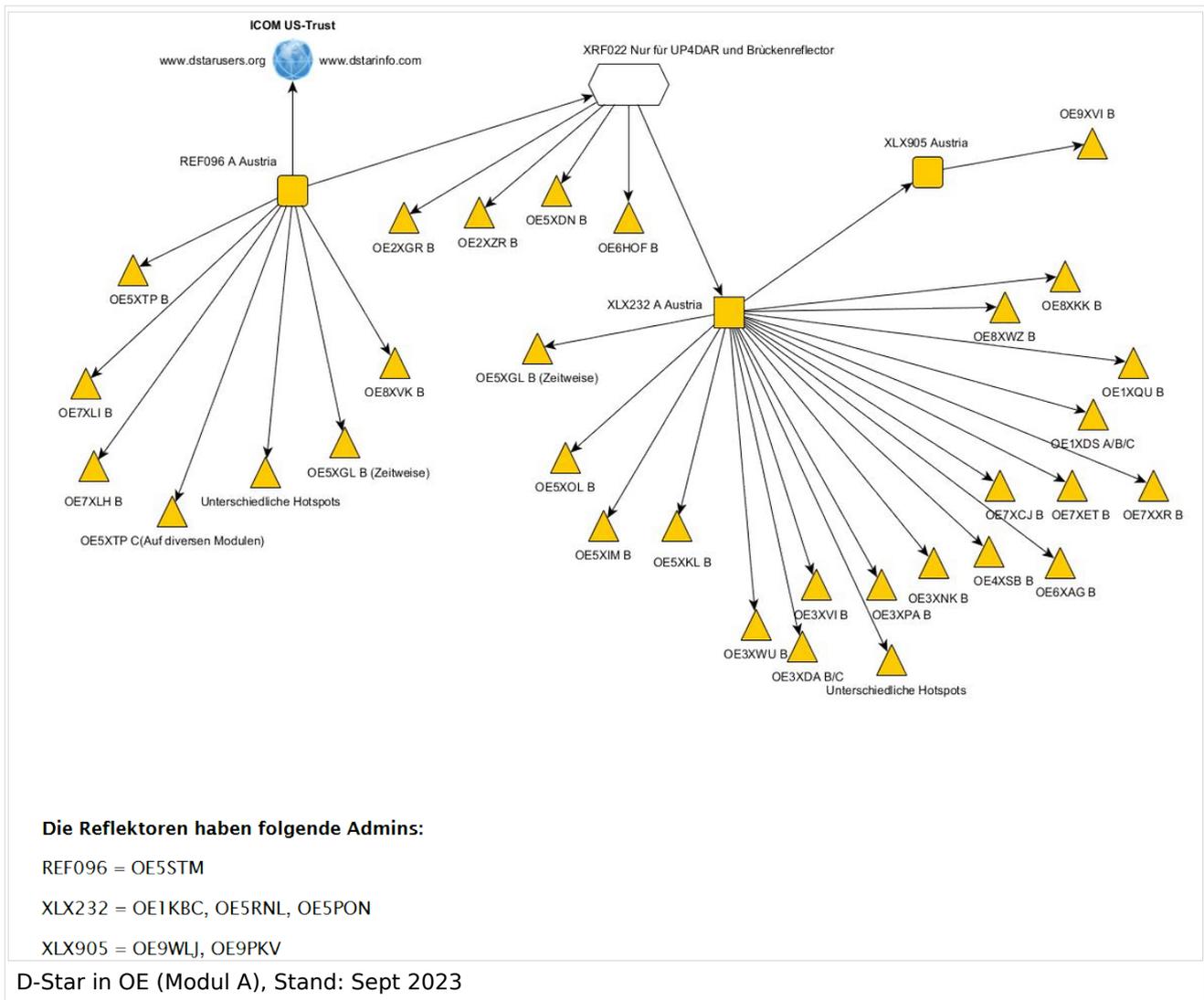
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

### Version vom 15. September 2023, 13:20 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.



**Webseiten zu D-STAR:**

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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

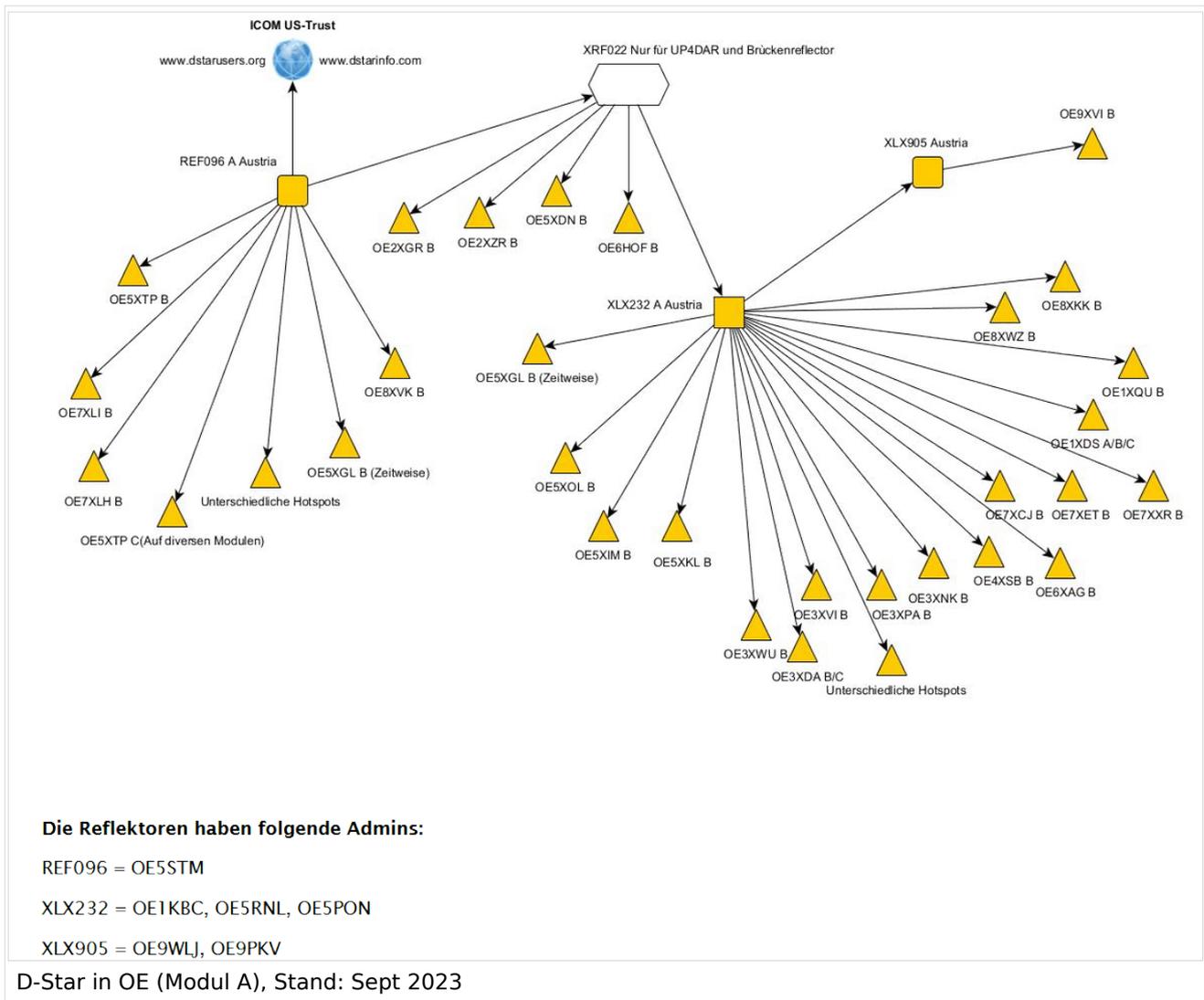
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

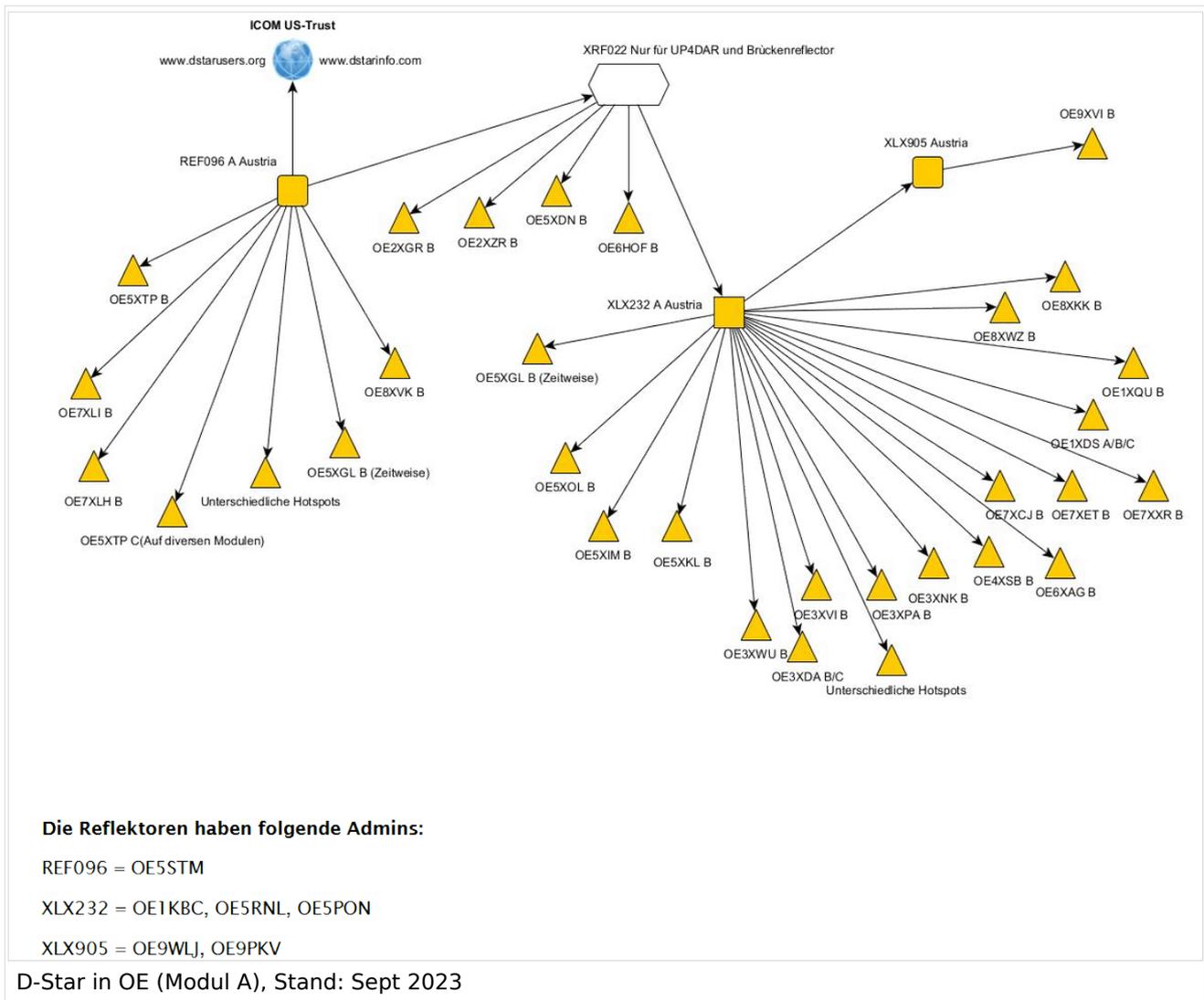
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

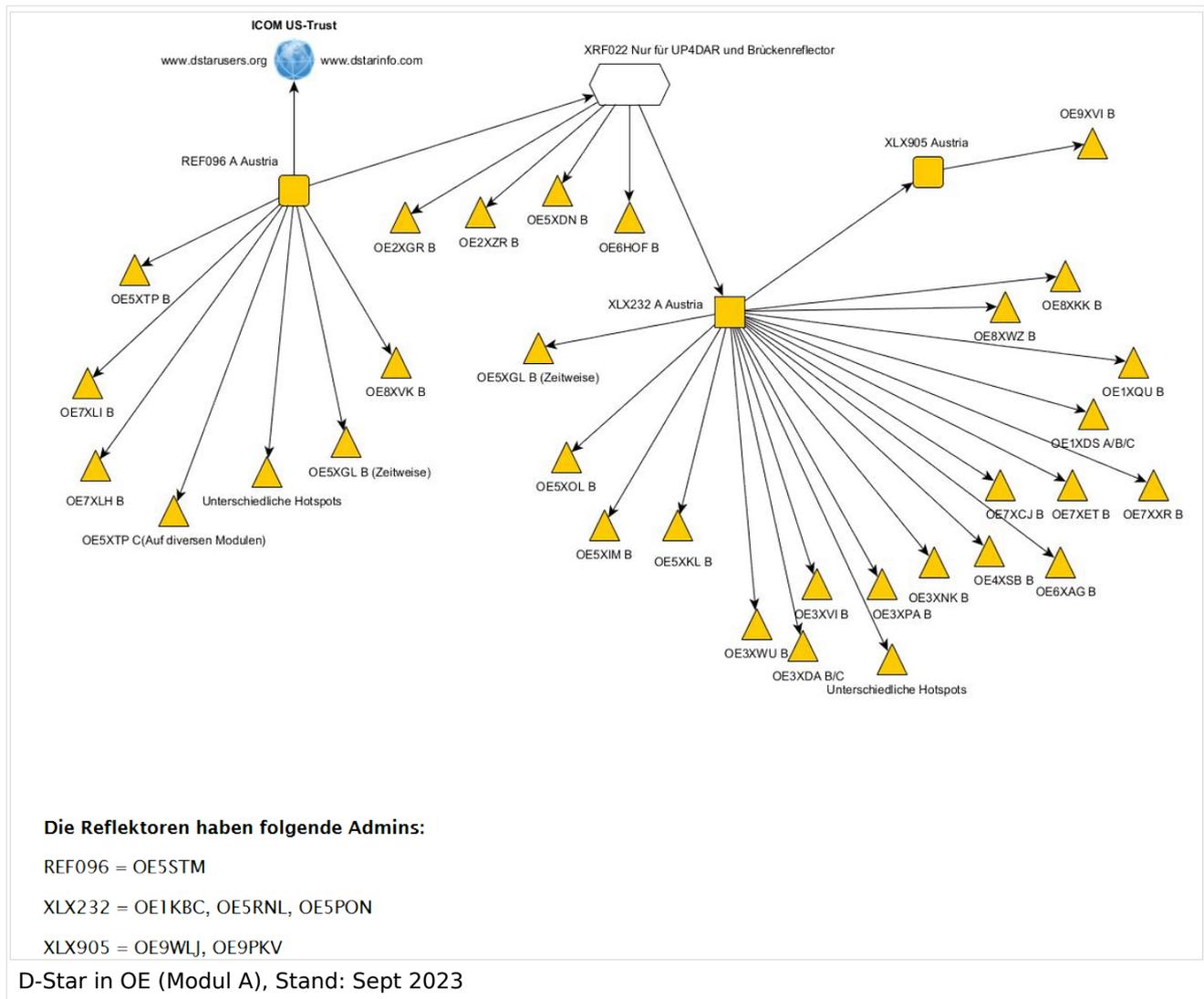
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

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

**Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**  
[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

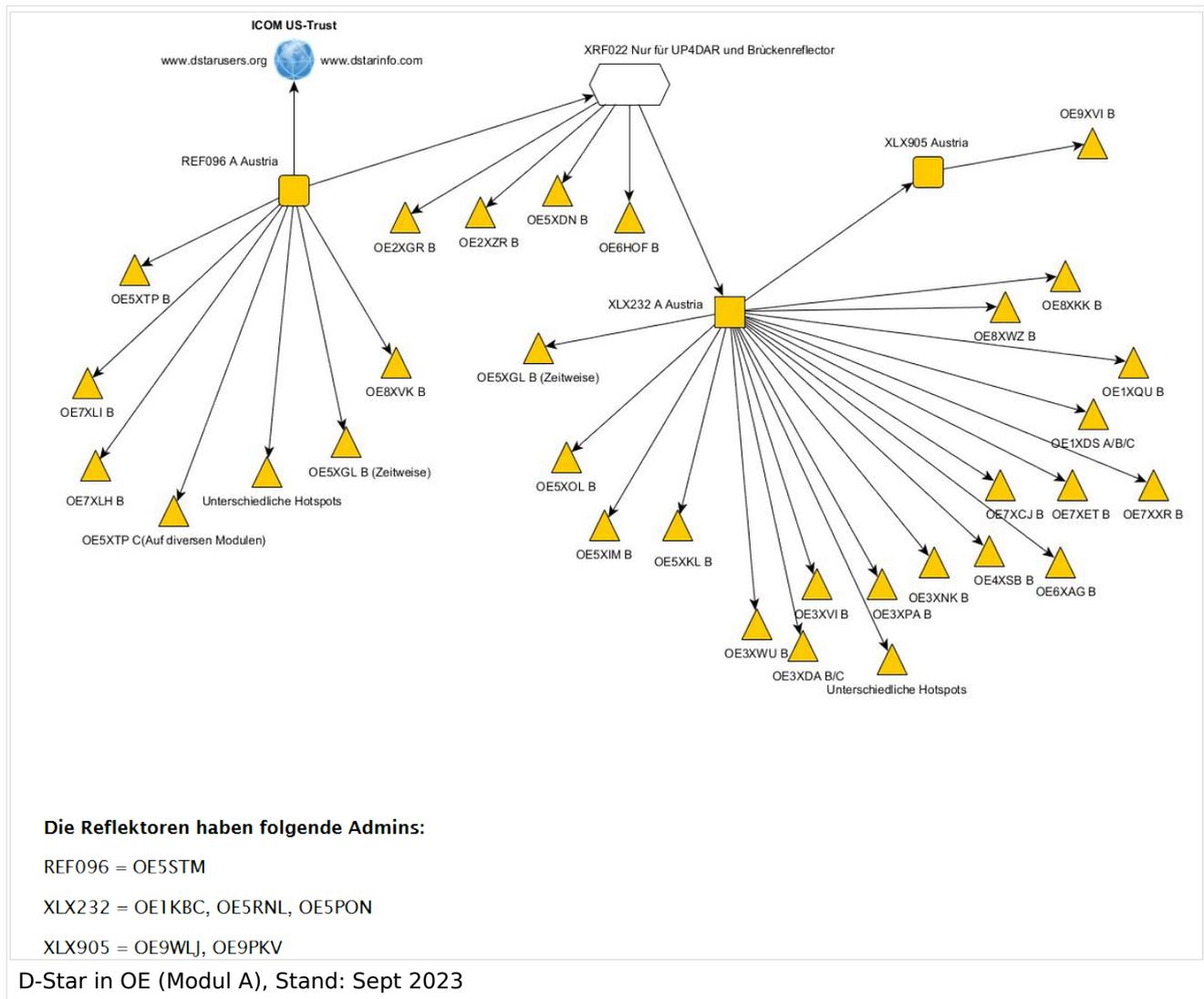
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

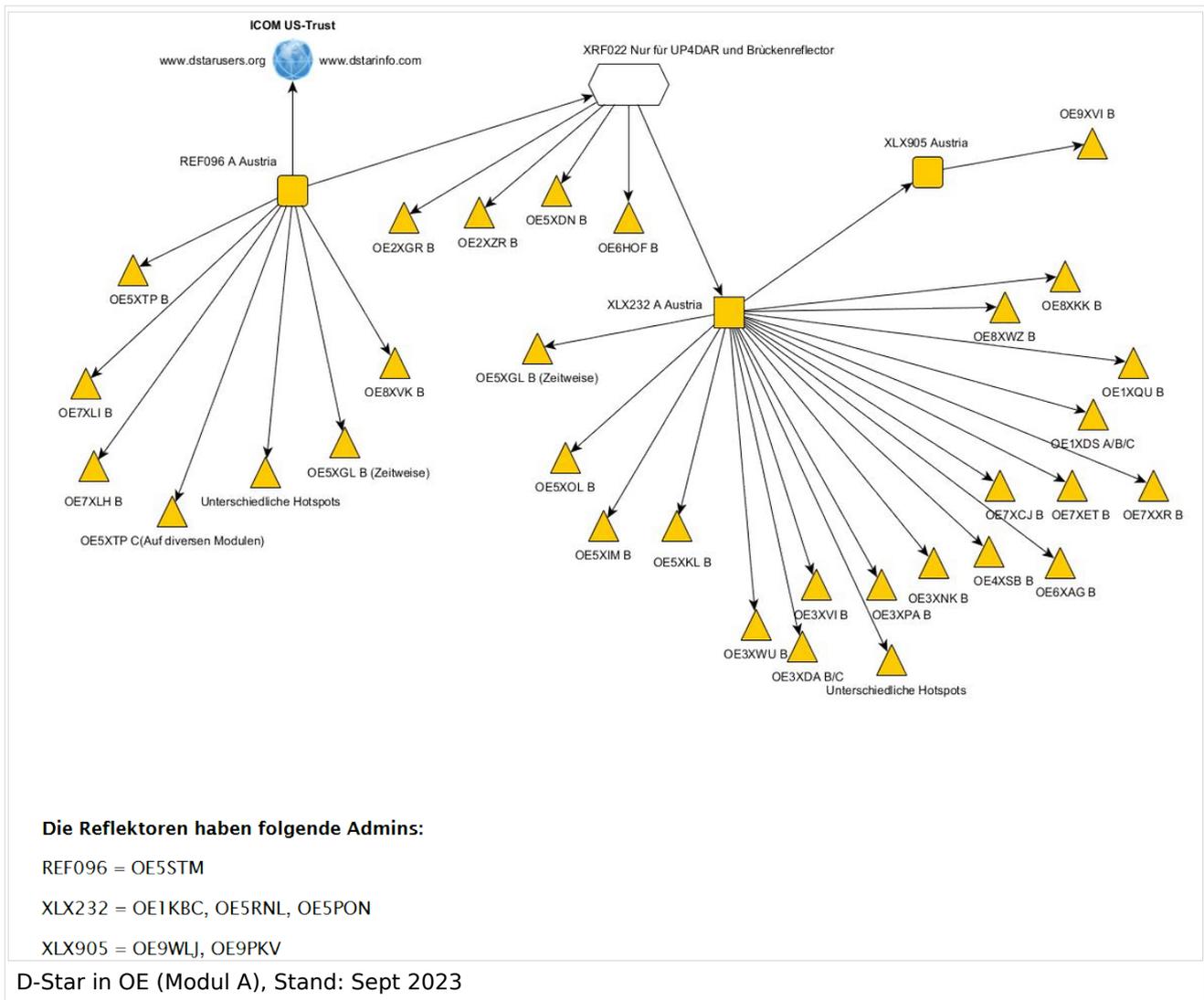
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

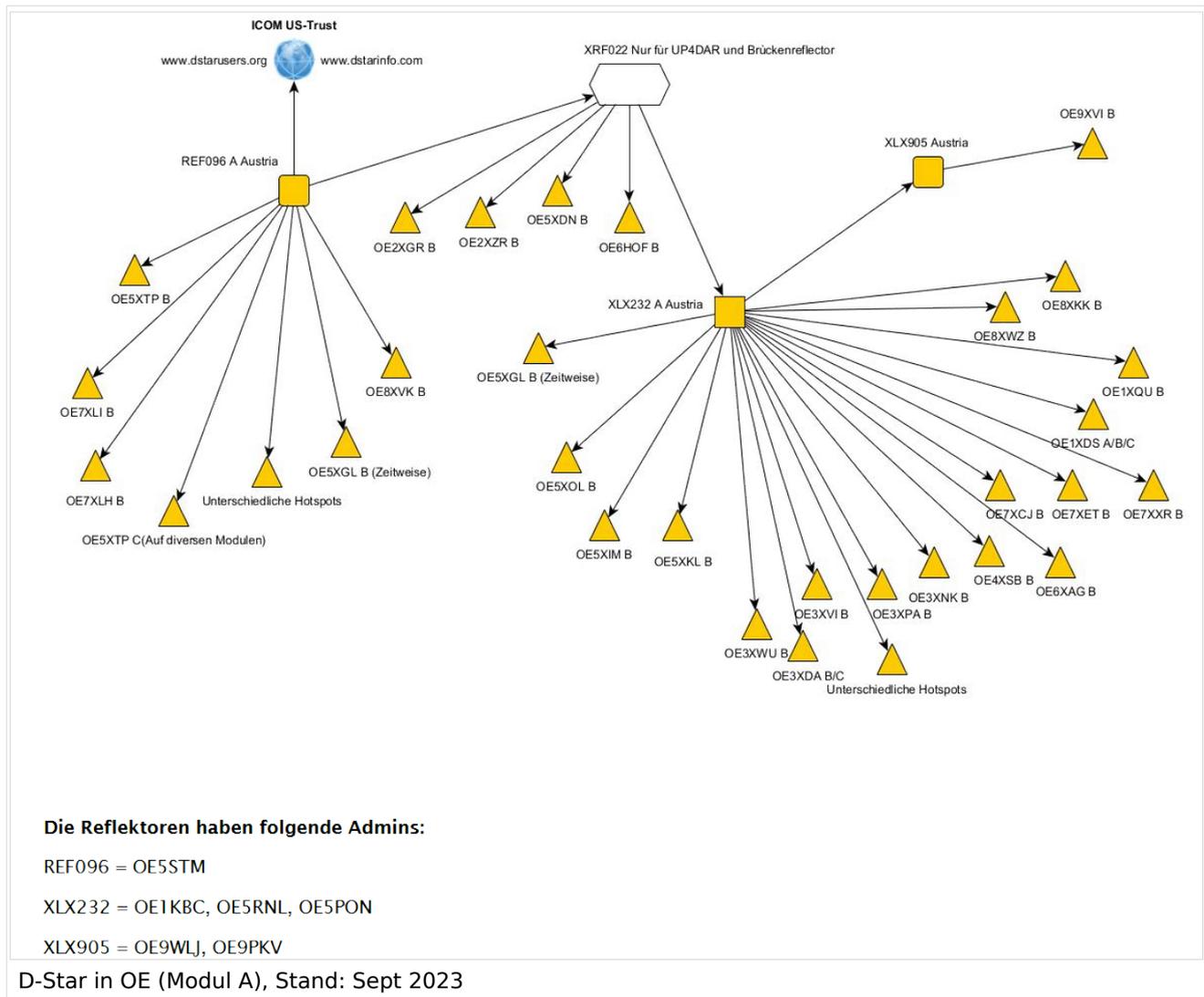
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

---

**Seiten in der Kategorie „D-Star“**

---

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

**A**

- [Adressierung bei Dstar](#)

**D**

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

**E**

- [Einführung D-Star](#)

- [Einstellungen D-Star](#)

## **F**

- [FAQ D-Star](#)

## **I**

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

## **J**

- [Japan D-STAR](#)

## **O**

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

## **R**

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

## **U**

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

## **X**

- [XLX232](#)

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

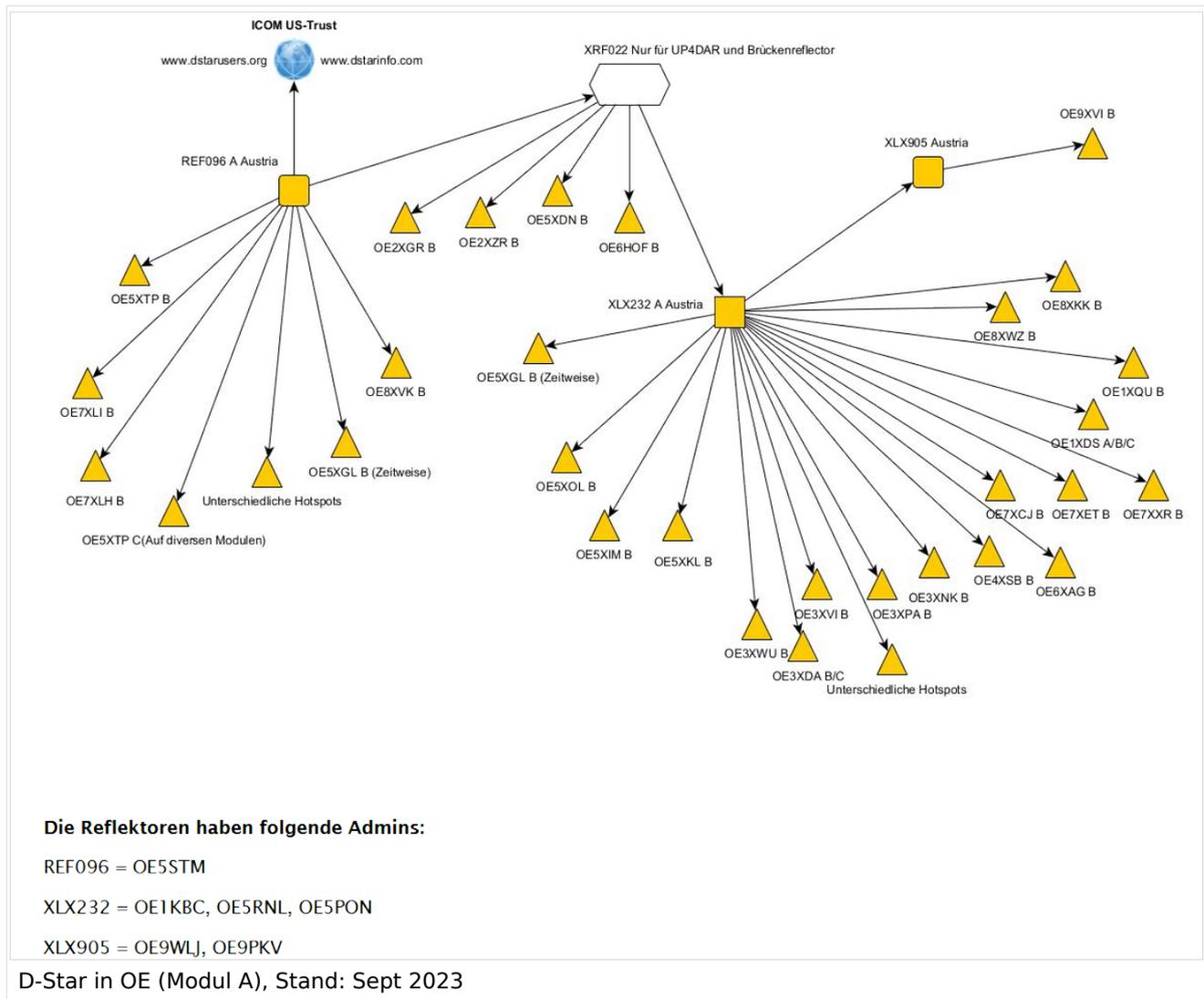
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

### Version vom 9. September 2023, 18:26

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

### Version vom 15. September 2023, 13:20

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 10:

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

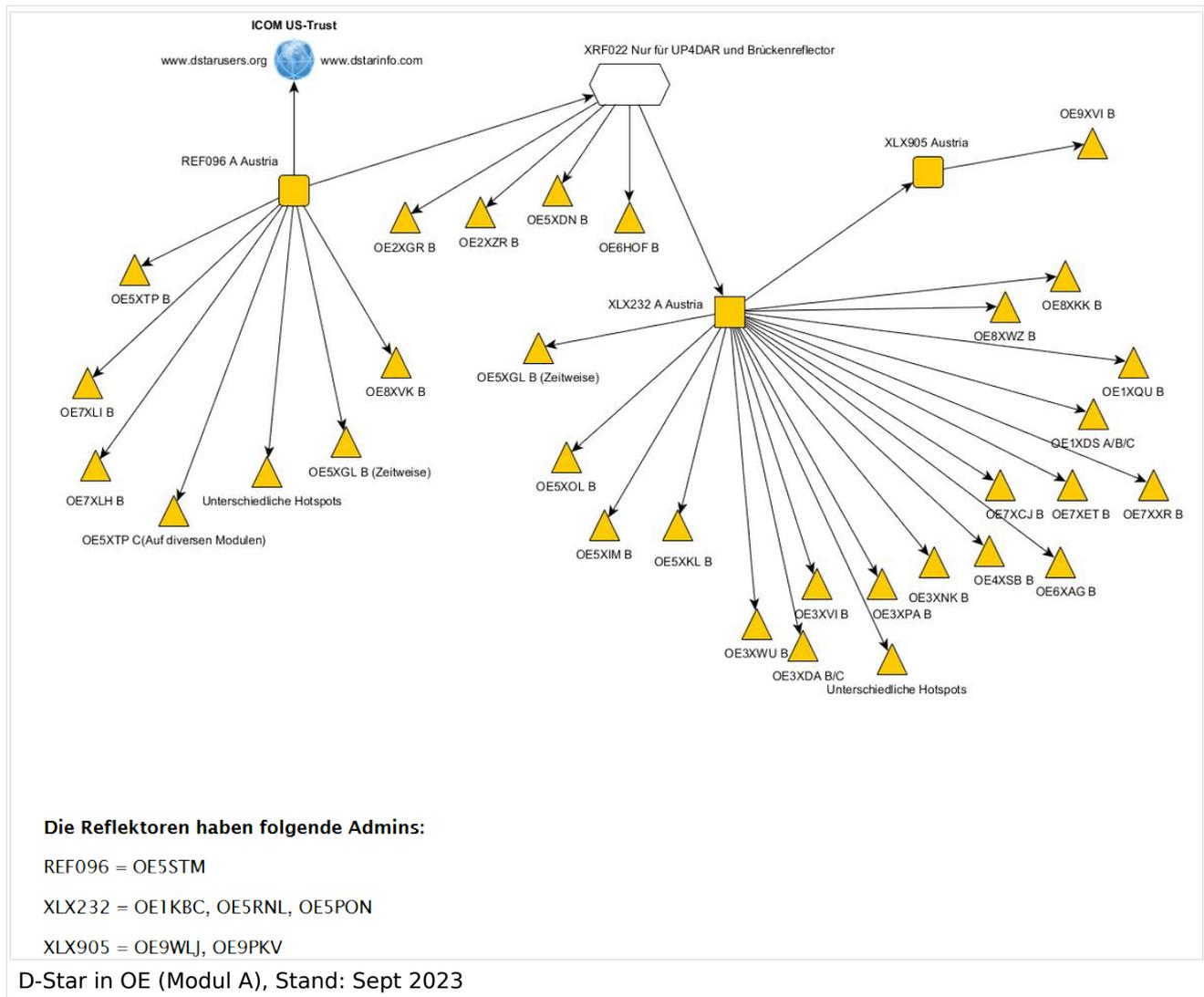
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

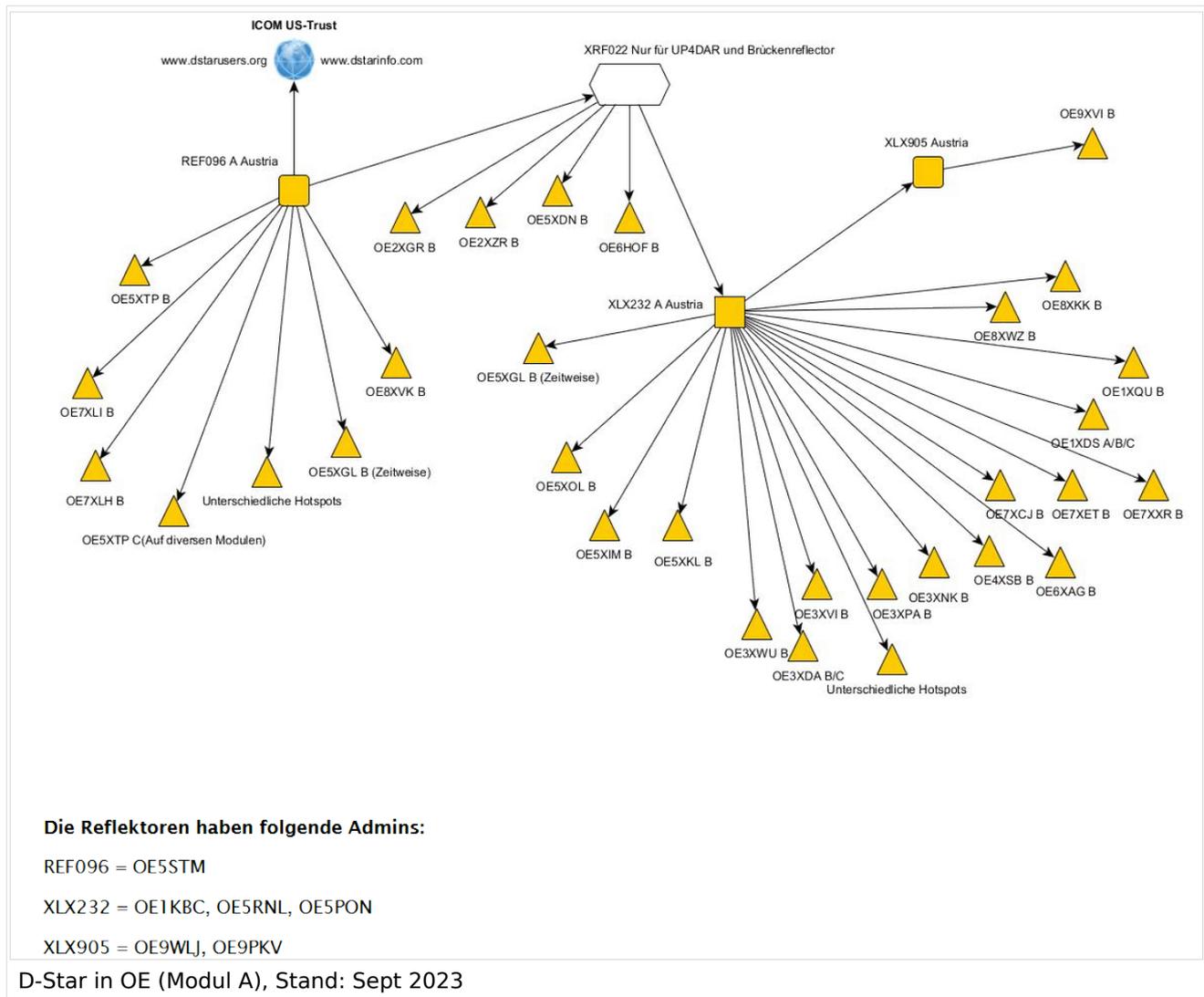
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

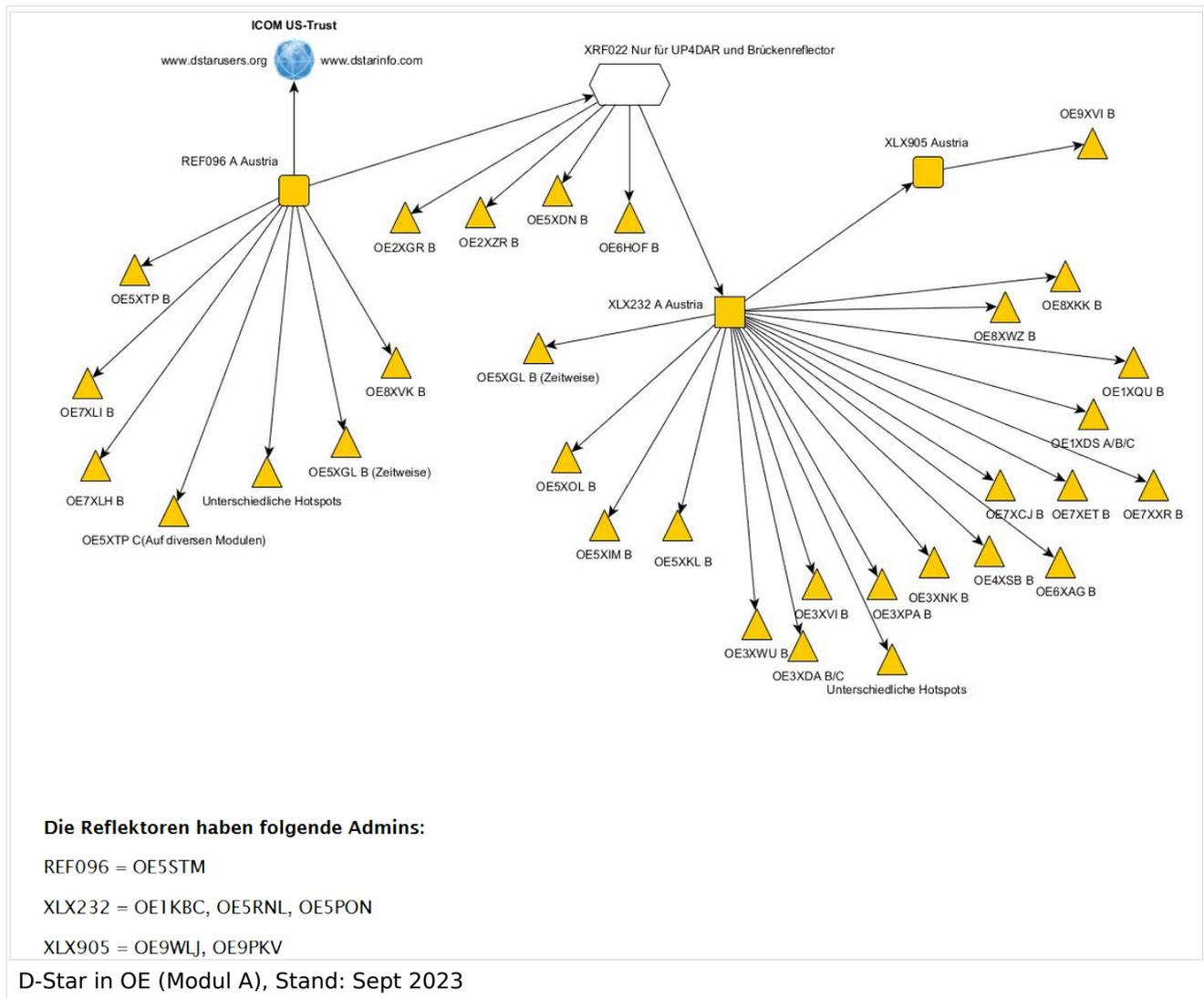
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

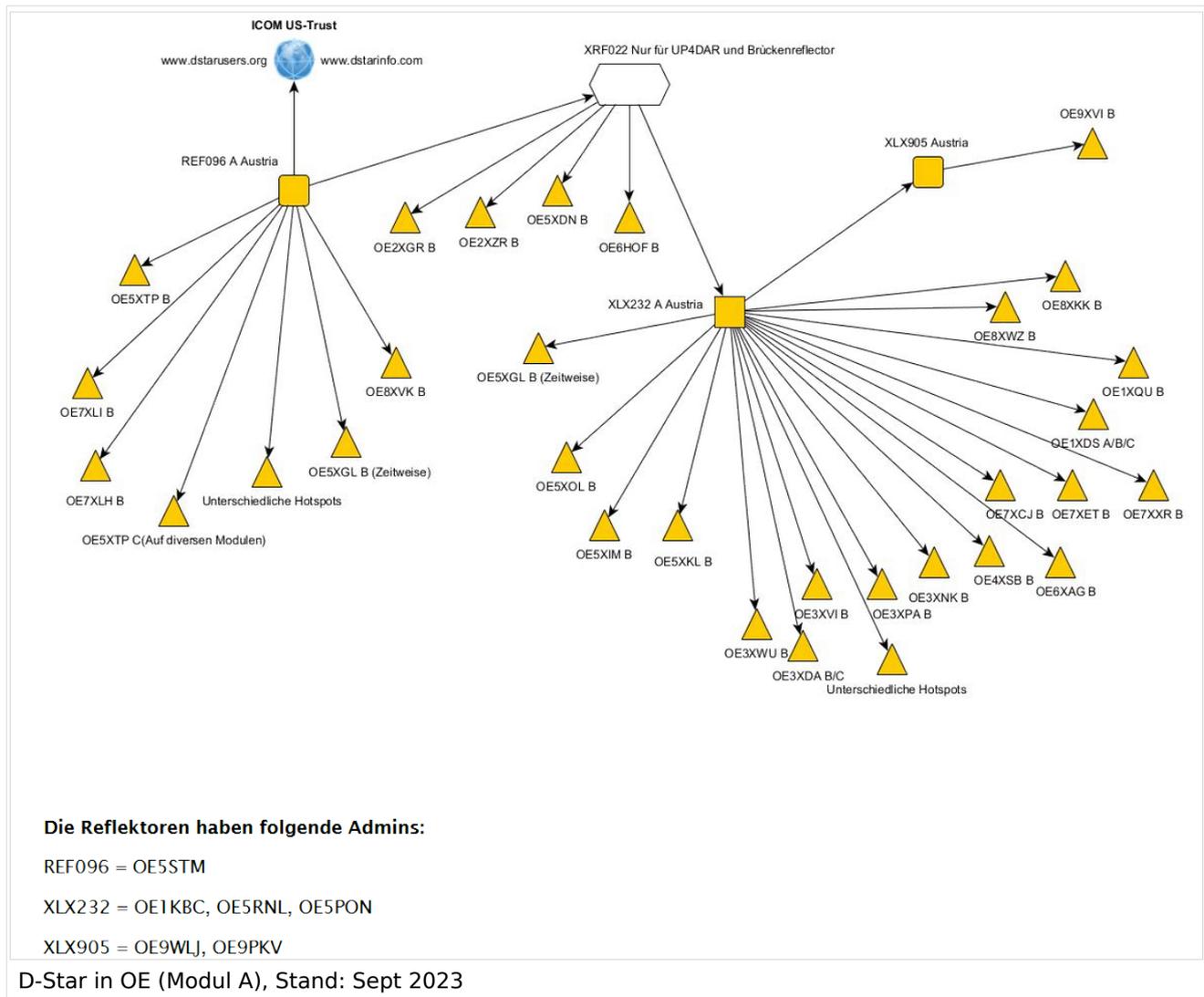
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

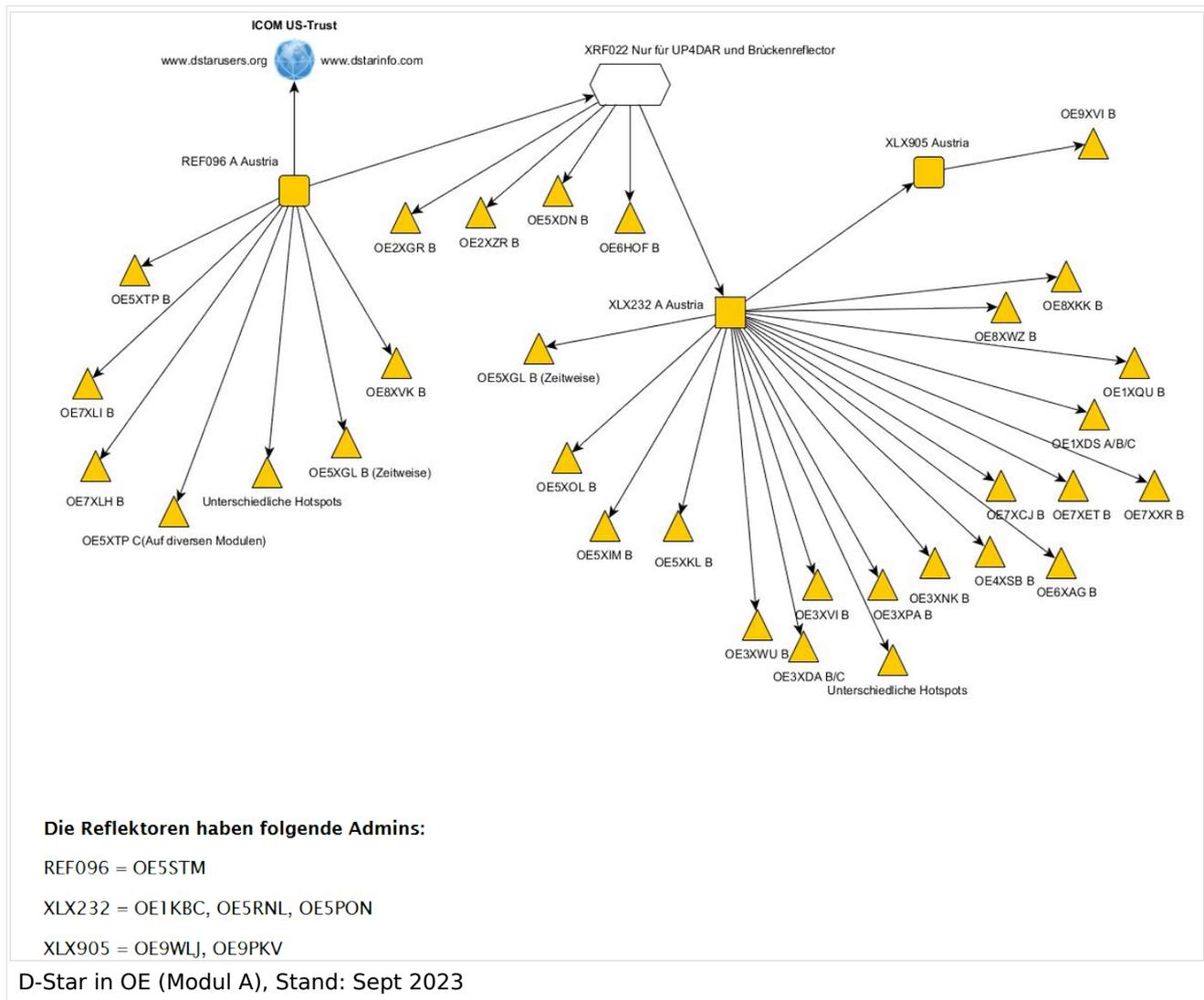
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

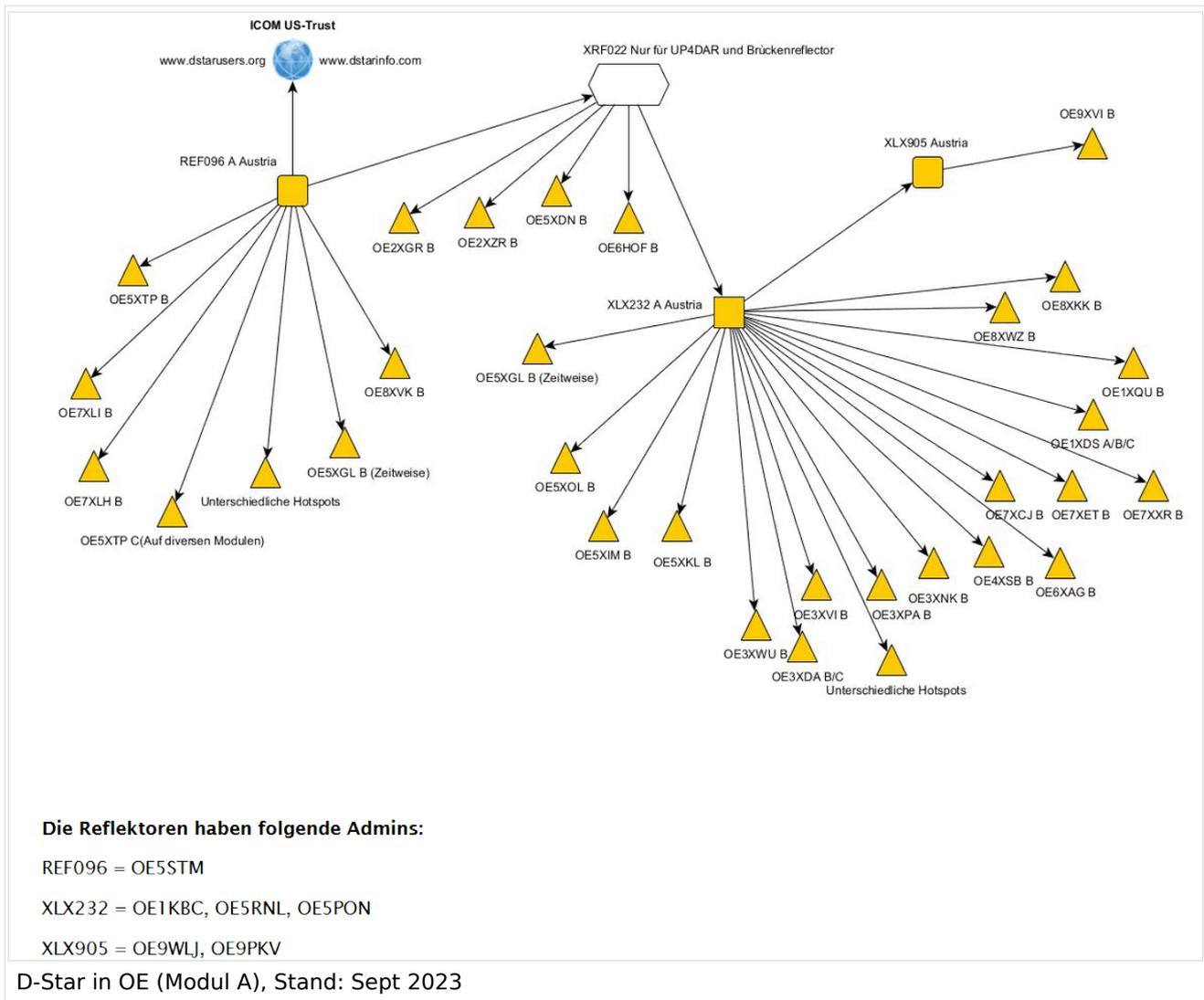
### Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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

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

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. September 2023, 18:26**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

(Telegram Gruppen und Youtube)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 15. September 2023, 13:20**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

**Zeile 10:**

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

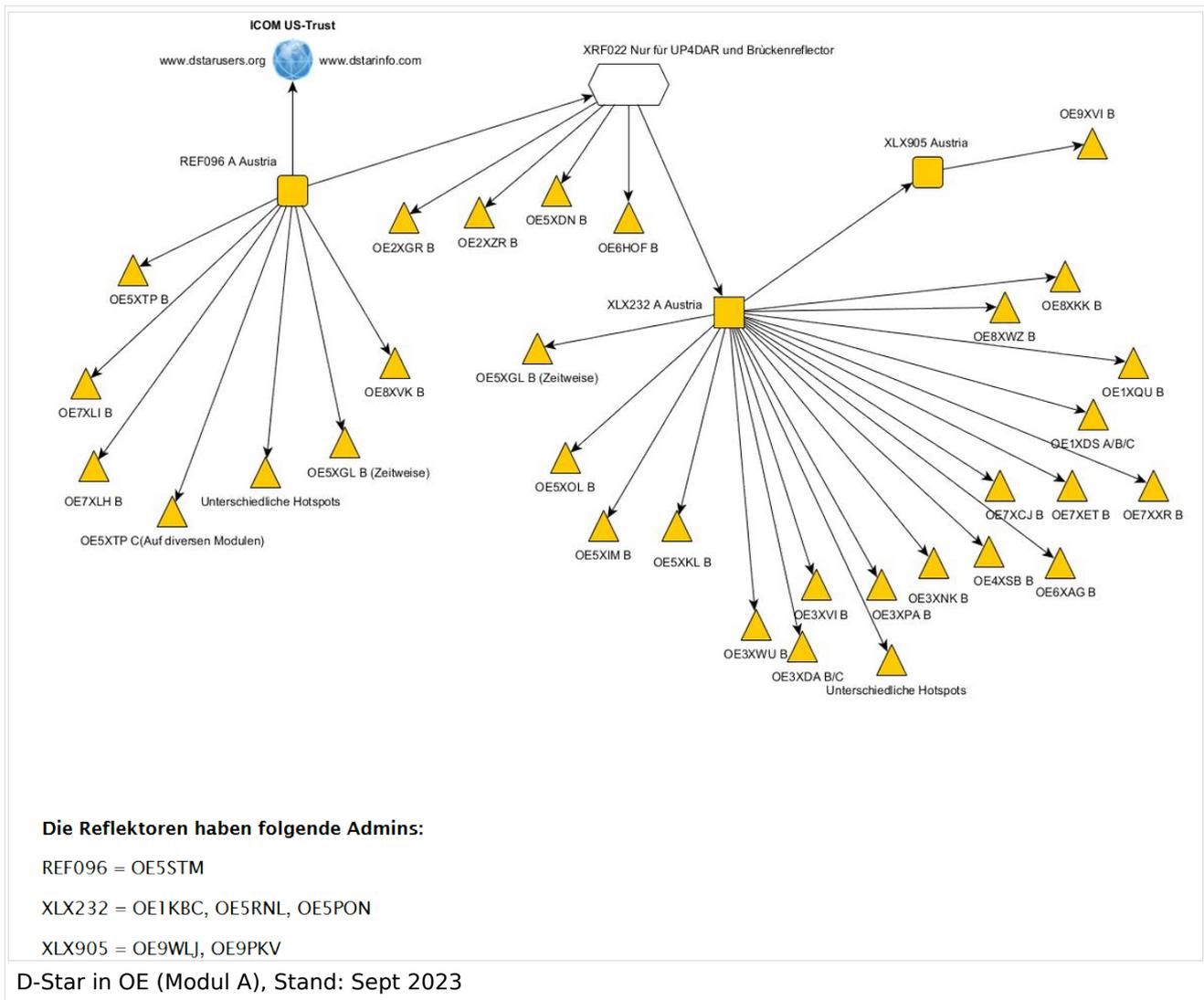
## Version vom 15. September 2023, 13:20 Uhr



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

**D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

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

- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

**D-STAR Informations-Videos**

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