

Inhaltsverzeichnis

|                    |   |
|--------------------|---|
| 1. SvxPortal ..... | 2 |
| 2. SvxLink .....   | 4 |

## SvxPortal

### SvxReflector und SvxLink Dashboards

Für [SvxLink](#) gibt es zahlreiche Web-Dashboards, hier einige Beispiele:

- Poland dashboard von Waldek SP2ONG, [https://github.com/FM-POLAND/hs\\_dashboard\\_pi](https://github.com/FM-POLAND/hs_dashboard_pi) and <https://github.com/SP0DZ/hotspot.dashboard.pi>
- Dashboard von [fm-funknetz.de](#) (end of life wegen veralteter PHP-Version) <https://github.com/dl1bz/svxlinkdb4rptr>
- Dashboard von DL7ATA / DJ1JAY (verwendet am [OE-Tetrarefektor](#)) <https://github.com/SkyAndy/svxrd-server>
- Dashboard Schweden von SA2BLV <https://github.com/sa2blv/SVXportal> Live: [\[1\]](#) <https://svxportal.sm2ampr.net/>

Weitere Infos: [http://www.granudden.info/?page=/Ham/Repeatrar/SM5GXQ\\_en/](http://www.granudden.info/?page=/Ham/Repeatrar/SM5GXQ_en/)

### API von SvxReflector

In 'svxreflector.conf' kann mit 'HTTP\_SRV\_PORT=8080' ein REST-Interface aktiviert werden.

Unter der URL 'http://127.0.0.1:8080/status' kann ein JSON mit dem aktuellen Status des Reflektors abgerufen werden:

```
{
  "nodes": {
    "0E3XSR": {
      "isTalker": false,
      "monitoredTGs": [
        301
      ],
      "projVer": "24.02-71-gcf2ce04b",
      "protoVer": {
        "majorVer": 3,
        "minorVer": 0
      },
      "restrictedTG": false,
      "sw": "SvxLink",
      "swVer": "1.8.99.13",
      "tg": 0
    },
    "0E3XER": {
      "isTalker": false,
      "monitoredTGs": [
        232,
        301,
        302,
        303,
        304,
        502
      ],
      "projVer": "24.02-71-gcf2ce04b",
      "protoVer": {
        "majorVer": 3,
        "minorVer": 0
      },
      "restrictedTG": false,
```

```
    "sw": "SvxLink",
    "swVer": "1.8.99.13",
    "tg": 0
  },
  "OE3XNR": {
    "isTalker": false,
    "monitoredTGs": [
      232,
      301,
      302,
      303,
      502
    ],
    "protoVer": {
      "majorVer": 2,
      "minorVer": 0
    },
    "restrictedTG": false,
    "sw": "SvxLink",
    "swVer": "1.7.99.91",
    "tg": 0
  }
}
```

Unter <https://github.com/sm0svx/svxlink/blob/master/src/svxlink/reflector/svxreflector-status> wird ein einfaches Python-Skript angeboten welches den Inhalt des JSON auf der Konsole ausgibt.

## SvxLink

Der SvxLink-Server ist ein universelles, von SM0SVX entwickeltes Sprachrepeater-System.

Der Quellcode ist auf GitHub unter <https://github.com/sm0svx/svxlink> verfügbar. Der Build-Prozess wird unter [SvxReflector](#) beschrieben.

Für die Sprachausgaben sind zusätzlich Sprachdateien notwendig, diese sind unter [https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en\\_US-heather/releases](https://github.com/sm0svx/svxlink-sounds-en_US-heather/releases) verfügbar. Unter [SvxLink-PTT](#) wird die Ansteuerung der Sende-Empfangsumschaltung beschrieben.

Weitere Infos:

- SvxLink-Wiki: <https://github.com/sm0svx/svxlink/wiki>
- [SvxReflector](#): Vernetzung von SvxLink
- [SvxPortal](#): Dashboards für SvxLink und SvxReflector
- [Audio-Kalibrierung bei SvxLink](#)
- [Rundspruchausgabe über SvxLink](#)
- Schwedische Sammlung zu SvxLink: [http://www.granudden.info/?page=/Ham/Repeatrar/SM5GXQ\\_en/](http://www.granudden.info/?page=/Ham/Repeatrar/SM5GXQ_en/)
- Diskussionsgruppe zu SvxLink: <https://groups.io/g/svxlink>
- Installationsanleitung im DARC-Wiki - <https://wiki.n18.de/doku.php?id=svxlink:start>
- Ausgabe über UDP - [SvxLink-UDP](#)
- [Tetra-DMO-Vernetzung mit Svlink](#)
- SvxLink in Südtirol:
  - Südtirol analog - Übersicht: <https://drc.bz/betriebsarten/linksuedtirol/>
  - Orange-Pi: <https://drc.bz/technik/analog-digitaltechnik/svxlink-mit-orange-pi-zero/>
  - Integration von [Discord](#) in Svxlink (über SvxReflector): <https://pkg.go.dev/gitlab.com/galberti/svxcord#section-readme>
- SvxLink in SE <https://svxportal.sm2ampr.net/>
- SvxLink inRO <https://rolink.network/>
- SvxLink in FR <http://rrf4.f5nlg.ovh:82/>
- SvxLink in PL <https://fm-poland.pl/dashboard/>
- SvxLink in UK <https://portal.svxlink.uk:8443/>
- SvxLink in DE
- [Roger-Bee anpassen](#)
- Ein Fork von SvxLink von DL1HRC mit zusätzlichen Features wie TetraLogic und usrpLogic - <https://github.com/dl1hrc/svxlink>
  - [Präsentation bei der HamRadio2023](#)
  - [Diskussion zu usrpLogic im SvxLink-Forum](#)
- [Sprechgruppen \(Talk Groups\) im SvxLink](#)

test