

Inhaltsverzeichnis

1. Datei:Aprsmap-download.jpg .....	2
2. Benutzer:OE2WAO .....	3
3. DXL - APRSmap .....	4
4. DXL - APRSmap englisch .....	7

## Datei:Aprsmap-download.jpg

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Aprsmap-download.jpg](#) (279 × 37 Pixel, Dateigröße: 4 KB, MIME-Typ: image/jpeg)

## Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	<a href="#">11:10, 9. Dez. 2018</a>		279 × 37 (4 KB)	<a href="#">WAO</a> ( <a href="#">Diskussion</a>   <a href="#">Beiträge</a> )	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)

## Michael, OE2WAO



Name Michael, OE2WAO

<https://oe2wao.info>

### Michael, OE2WAO

Name Michael, OE2WAO

**VoIP - HAMSIP**

**TX Delay**

**TCE Tinycore Linux Project englisch**

**TCE Tinycore Linux Projekt**

**PATH-Einstellungen**

**TCE Hardware**

**DXL - APRSmap operating**

**DXL - APRSmap englisch**

**APRS für Newcomer**

DXL - APRSmap



For english version on this project >>[click here](#)<<

 **APRSmap Download**

Aktuelle Programmversion v0.79

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Features	5
3	Bedienung und Hilfe	6
4	Download	6
5	Referenz	6
6	Weitere Projekte	6
7	Weblinks	6

## Einleitung

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von **OSM** benutzt.



## Features

- OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert
- 100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben
- Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten
- Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung
- IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet
- Bedienung idealerweise über Shortcuts
- Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE
- Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap
- Trackfilter für verzögert/verspätet/wiederholte Pakete "f"
- Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"
- Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"
- Animation der Temperaturverteilung "w"
- Messaging

---

## Bedienung und Hilfe

---

[Bedienungsanleitung](#) - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm



---

## Download

---

[APRSmap Download](#) - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)



---

## Referenz

---

Das Programm APRSmap wurde für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.

---

## Weitere Projekte

---

Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind

- [DXL - APRStracker](#) - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- [TCE Tinycore Linux Projekt](#) - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.

---

## Weblinks

---

Kurzlink hier her: <http://aprsmmap.oevsv.at>

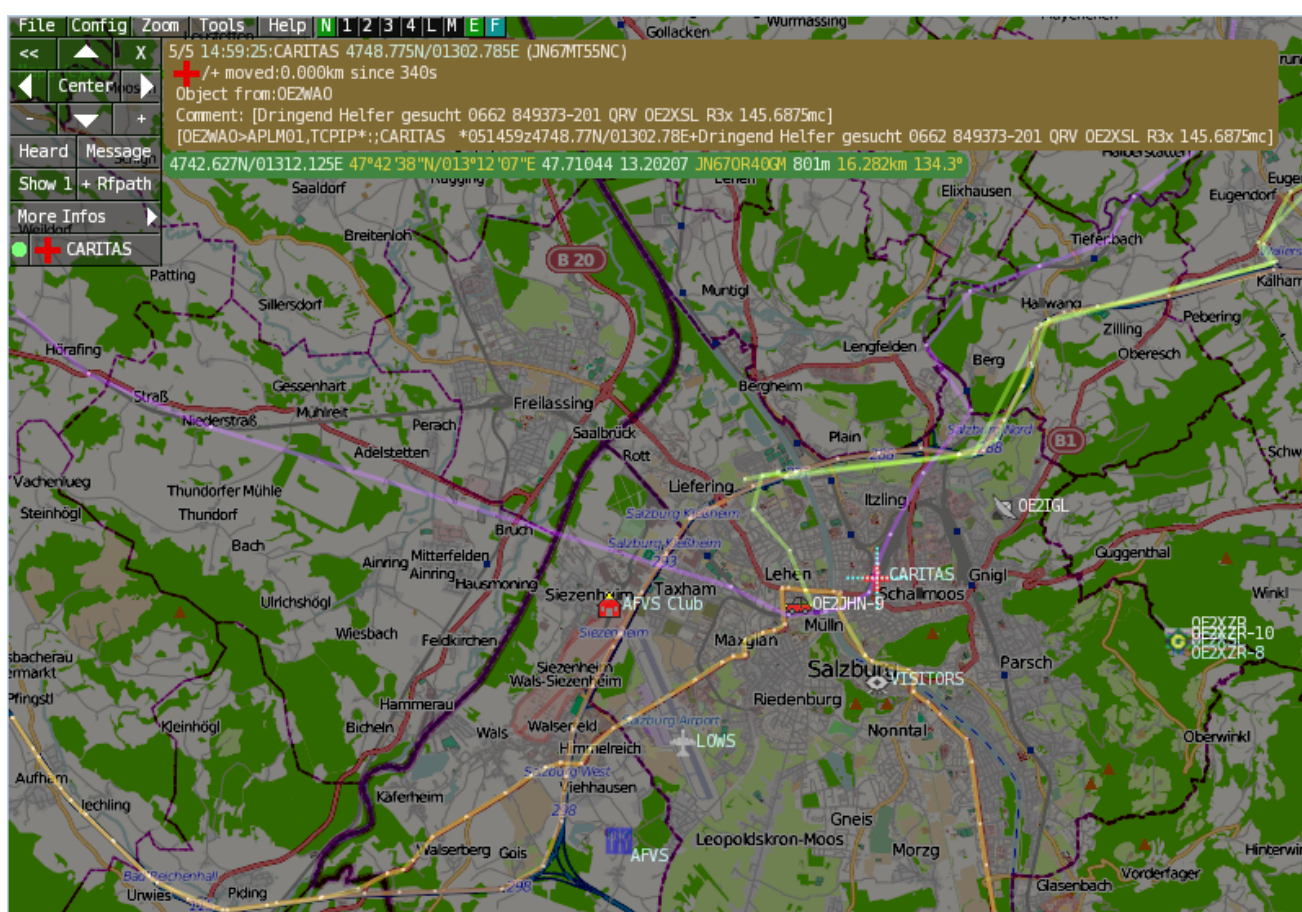
## DXL - APRSmap englisch



Für die deutsche Version dieses Projekts [>>hier klicken<<](#)



APRSmap is a new APRS client software by OE5DXL, which is based on the [OSM](#) map source. It allows a lot of features in only one program by a good usability. NO installation is required, just put it on a disk and start it!



A lot of documentation work will have to be done soon !!

### Inhaltsverzeichnis

1 Features .....	8
2 Installation .....	8
3 Operation manual and help .....	8
3.1 Shortcuts .....	9
4 Download .....	10
5 Further operation manual .....	10



---

## Features

---

- OpenSource and already compiled for windows and linux
- 100% compliance with the current APRS protocol specifications
- No installation required, just copy and start
- No unnecessary menus, focus is on the representation
- IP-based, out-of-the-box network-ready in HAMNET and Internet
- Operations best controlled via shortcuts
- Local serial connection (TNC) possible - operating as an RF IGATE
- Several MapSources can be used. By default, this is OSM - OpenStreetMap
- Downloading map source on demand
- Track filter for delayed / late / repeated packets "f"
- Radio propagation calculation (since v0.36) "R"
- Animation of tracks with timeline "a"
- Animation of the temperature distribution "w"
- Messaging

---

## Installation

---

After downloading the program you only have to extract the files into a subfolder of your program files folder, e.g. /APRSmap.

No installation routine is required, just extract and run the aprsmap.exe

---

## Operation manual and help

---

>> [Operating instructions](#) - the help in handling the program

### APRSmap 1st Start

On the first start of the program it is necessary to do some configuration. The most important things you have to adjust are in the ONLINE menu. You best configure all steps from up till down.

- First of all you put in your callsign (MY CALLSIGN) with optional SSID
- Second step is to choose your desired APRS icon (MY SYMBOL)
- Next you will zoom to your QTH as far as you can, 100% identifying your home (zoom level >16). Then open ONLINE - MY POSITION and point to your home with the cursor. While push and hold the SHIFT key click on your home. The coordinates will be copied into the MY POSITION field. Just click OK to save them.
- Now you can set the SERVER URL by just inserting your favorite APRS IS. Click ADD to save this entry.



for example:

aprs.oe2xzt.ampr.at (APRS IS connection via HAMNET)  
austria.aprs2.net (APRS IS connection via Internet)

- You also need to enter a valid APRS PASSCODE to transmit packets to the APRS network (not needed in case of only RX). Just do a internet search on APRS PASSCODE to find a possibility on getting your code.
- Last but not least you have to activate CONNECT SERVER to get data from an to the APRS network.

## Shortcuts

```
: delete markers
@ reset <On Next Click> to menu mode
a Animate (Click to Map to set Parameters)
b or <Backspace> go back in position history
c Center (to last clicked Pixel)
d toggle (missing) map download
e toggle Errors only/All for stepping along a track with <>
f Junk Filter toggle on/off
h Heard (click symbol or text of igate before)
i Internal Status Listing
l toggle Labels on/off
m toggle dimm not moving since 10min
o toggle Objects/Items on/off
p toggle mouse-over Hints
q Quit Program
r toggle Radio tracks on/off
s toggle show only stations with a selected symbol
u toggle tx/rx-Monitor window on/off
w toggle WX stations and Temperature
x set Marker 1 to mouse position
y set Marker 2 and Line to Marker 1
B Open Beacon editor
C Enter Category of POI to be drawn on map
D Digi Config open/close
F Find Call (with wildcards * ?), Locator, Latitude/Longitude
H Altitude Colour Map (if srtm-Data available)
M Compose Message
R toggle Radiorange Map on/off
T toggle Timestamp
S Screenshot bpm (win), png (linux)
W Rain map (use topo or dark map)
< > Step along Beacons/Waypoints of a selected User
( ) Map Brightness +/- 5%
/ zoom to Marker 1-2 Square
\ shortcut list
~ change track colour
+ Zoom in - Zoom out
. zoom to track and show only this (clicked before)
= same as . but with radio tracks
0 show all (and radio tracks off)
1,2,3,4 Zoom/Pan to stored Views
7,8,9 use map type as configured
ESC close menus
```

```
Cursor up/down/left/right  move map, same as click near margin
SHIFT with up/down/left/right/[zoom+]/[zoom-]  in smaller steps
DEL    delete selected (Symbol, Waypoint)
TAB    switch between two Views
ctrl-L  Reset Image and Mouse parameters to default
ctrl-V  Paste
```

## Download

---



[APRSmap Download](#) - For Windows, Linux and ARM (Raspberry Pi)

## Further operation manual

---

more information is up to come