

## DXL - APRSmap

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

**Version vom 9. August 2020, 18:14 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[K](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 9. April 2021, 08:59 Uhr ( [Quelltext anzeigen](#) )**

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 12:**

APRSmap ist ein von '''OE5DXL Christian''' entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

- **[[Datei:aprsmap.png]]**

==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

**Zeile 12:**

APRSmap ist ein von '''OE5DXL Christian''' entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

+ **[[Datei:Aprsmap.png]]**

==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

<p>- * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"</p>	+	<p>*Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</p>
<p>- * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</p>	+	<p>*Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"</p>
<p>- * Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"</p>	+	<p>*Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</p>
<p>- * Animation der Temperaturverteilung "w"</p>	+	<p>*Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"</p>
<p>- * Messaging</p>	+	<p>*Animation der Temperaturverteilung "w"</p>
	+	<p>*Messaging</p>
<p>==[[DXL - APRSmap Bedienung   Bedienung und Hilfe]]==</p>		<p>==[[DXL - APRSmap Bedienung   Bedienung und Hilfe]]==</p>
<p><b>Zeile 45:</b></p>		<p><b>Zeile 46:</b></p>
<p>==Weitere Projekte==</p>		<p>==Weitere Projekte==</p>
<p>Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind</p>		<p>Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind</p>
<p>- * [[DXL - APRStracker]] - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker</p>	+	
<p>- * [[TCE Tinycore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.</p>	+	<p>*[[DXL - APRStracker]] - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker</p>
	+	<p>*[[TCE Tinycore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.</p>
<p>==Weblinks==</p>		<p>==Weblinks==</p>
<p>Kurzlink hier her: <a href="http://tinyurl.com/nessuj">http://tinyurl.com/nessuj</a></p>		<p>Kurzlink hier her: <a href="http://tinyurl.com/nessuj">http://tinyurl.com/nessuj</a></p>

---

Version vom 9. April 2021, 08:59 Uhr

---



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



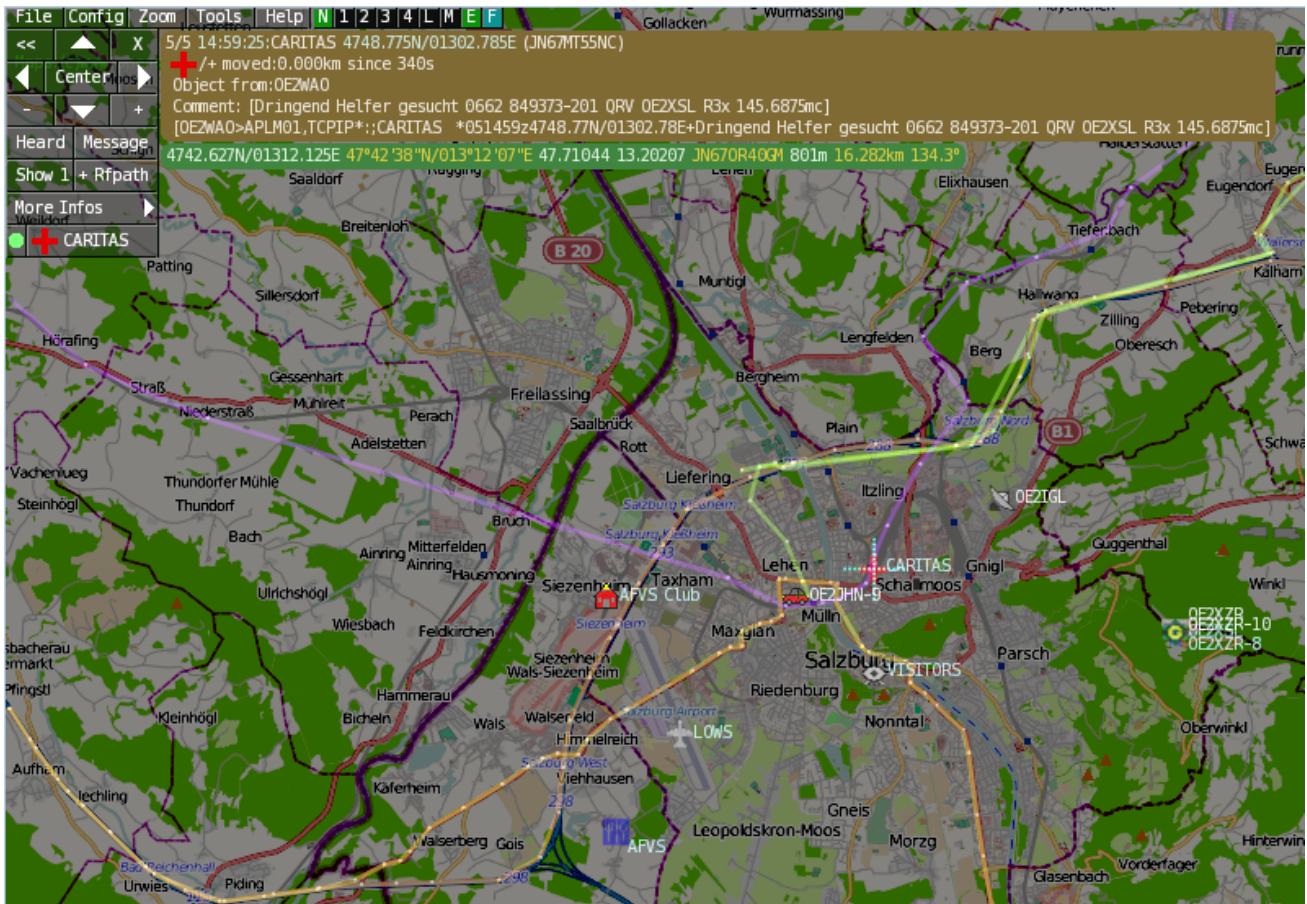
Aktuelle Programmversion v0.79

## Inhaltsverzeichnis

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

## 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 Tyncore Linux Projekt](#) - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.

## Weblinks

---

Kurzlink hier her: <http://tinyurl.com/nessuj>