

## DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 9. August 2020, 17:57 Uhr (**  
**Quelltext anzeigen)**  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([→Features](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:**  
**08 Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(3 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
[[Kategorie:Digitaler Backbone]]	[[Kategorie:Digitaler Backbone]]
- [[Datei:Englisch.jpg]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch   >>click here<<]]	+ [[Datei:Englisch.jpg   link=DXL - <b>APRSmap englisch</b> ]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch   >>click here<<]]
[[Datei:Aprsmap-download.jpg   link=DXL - APRSmap Download]]	[[Datei:Aprsmap-download.jpg   link=DXL - APRSmap Download]]
	+
	+ <b>:&lt;code&gt;'Aktuelle Programmversion v0.79'&lt;/code&gt;</b>
	+
==Einleitung==	==Einleitung==
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.	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: <b>aprsm</b> ap.png]]	+ [[Datei: <b>Aprsmap</b> .png]]
==Features==	==Features==

-	* OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert	+	
-	* 100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben	+	*OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert
-	* Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten	+	*100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben
-	* Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung	+	*Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten
-	* IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet	+	*Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung
-	* Bedienung idealerweise über Shortcuts	+	*IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet
-	* Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE	+	*Bedienung idealerweise über Shortcuts
-	* Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap	+	*Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE
-	* Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"	+	*Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap
-	* Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"	+	*Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"
-	* Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"	+	*Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"
-	* Animation der Temperaturverteilung "w"	+	*Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"
-	* Messaging	+	*Animation der Temperaturverteilung "w"
		+	*Messaging
	==[[DXL - APRSmap Bedienung   Bedienung und Hilfe]]==		==[[DXL - APRSmap Bedienung   Bedienung und Hilfe]]==
<b>Zeile 42:</b>		<b>Zeile 46:</b>	
	==Weitere Projekte==		==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: <a href="http://tinyurl.com/nessuj">http://tinyurl.com/nessuj</a>	+
	+
Kurzlink hier her: <a href="http://aprsmap.oevsv.at">http://aprsmap.oevsv.at</a>	

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**



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



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

## Weblinks

---

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