

## DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 22. November 2014, 09:57**  
**Uhr (Quelltext anzeigen)**  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([→Referenz](#))  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(9 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

<b>Zeile 1:</b>	<b>Zeile 1:</b>
<code>[[Kategorie:APRS]]</code>	<code>[[Kategorie:APRS]]</code>
	<b>+</b> <code>[[Kategorie:Digitaler Backbone]]</code>
	<b>+</b> <code></code>
	<b>+</b> <code>[[Datei:Englisch.ipq   link=DXL - APRSmap englisch]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch   &gt;&gt;click here&lt;&lt;]]</code>
	<b>+</b> <code></code>
	<b>+</b> <code>[[Datei:Aprsmap-download.ipq   link=DXL - APRSmap Download]]</code>
	<b>+</b> <code></code>
	<b>+</b> <code>:&lt;code&gt;'Aktuelle Programmversion v0.79'&lt;/code&gt;</code>
	<code></code>
<b>-</b> <code>[[Datei:Englisch.ipq]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch   &gt;&gt;click here&lt;&lt;]]</code>	
<code></code>	
<code>==Einleitung==</code>	<code>==Einleitung==</code>
<b>-</b> <code>APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.</code>	<b>+</b> <code>APRSmap ist ein von 'OE5DXL Christian' entwickelter, <b>&lt;u&gt;kostenloser&lt;/u&gt;</b> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.</code>
<code></code>	<code></code>

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

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

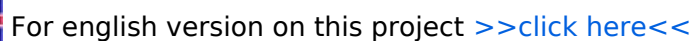
==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

+

+ **[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL - APRSmap\_Bedienung#Erste\_Schritte] ]**

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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 6

2 Features ..... 6

3 Bedienung und Hilfe ..... 7

4 Download ..... 7

5 Referenz ..... 7

6 Weitere Projekte ..... 7

7 Weblinks ..... 7

## 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>