

---

## Inhaltsverzeichnis

## DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

+ [[Datei:Englisch.ipq | link=DXL - APRSmap englisch]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch | >>click here<<]]

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

–

[[Datei:Englisch.ipq]] For english version on this project [[DXL - APRSmap englisch | >>click here<<]]

==Einleitung==

–

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [\[http://www.osm.org OSM\]](http://www.osm.org) benutzt.

+

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

-	[[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</b> serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE		
-	* <b>Zur</b> Darstellung 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

- + **\*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**

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

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

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

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

+

Ausgabe: 06.05.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 5 von 8

---

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

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung .....	7
2	Features .....	7
3	Bedienung und Hilfe .....	8
4	Download .....	8
5	Referenz .....	8
6	Weitere Projekte .....	8
7	Weblinks .....	8

## 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>