

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)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Kategorie:APRS]]	[[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==	==Einleitung==
- APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter 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:aprsmap.png]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==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 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		
		+	* 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**

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

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

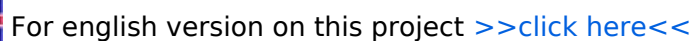
[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

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

+

+ **[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL - APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]**

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



Ausgabe: 05.05.2024

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>