

DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 7. September 2013, 10:51

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](#)

(54 dazwischenliegende Versionen von 5 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

-

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

+

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

-

[[Datei:aprsmap.png]]

+

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

-

==Software==

+

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

-

**Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.
**

+

-

<http://oe5dxl.ampr.at> Download im HAMNET] "(Netzwerkverbindung erforderlich)"

+

-

"Einen Download hier im Wiki gibt es in Kürze"

+

==Einleitung==

- + **APRSmap ist ein von "OE5DXL Christian" entwickelter, <u>kostenlos er</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**
- + ***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
+	
+	[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg
	link=DXL -
	APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte
]
+	
+	==[[DXL - APRSmap Download
	Download]]==
+	[[DXL - APRSmap Download
	APRSmap Download]] - Für Windows,
	Linux und ARM (Raspberry Pi)
+	
+	[[Datei:Aprsmap-download.jpg
	link=DXL - APRSmap Download]]
+	
+	==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>

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



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



Aktuelle Programmversion v0.79

Inhaltsverzeichnis

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

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>