

DXL - APRSmap

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 9. August 2020, 18:14 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

K

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 9. April 2021, 08:59 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 12:

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]]

==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

Zeile 12:

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]]

==Features==

+

+

+

+

+

+

+

+

*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]]==
Zeile 45:		Zeile 46:	
	==Weitere Projekte==		==Weitere Projekte==
	Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind		Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind
-	* [[DXL - APRStracker]] - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker	+	
-	* [[TCE Tincore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.	+	*[[DXL - APRStracker]] - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
		+	*[[TCE Tincore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.
	==Weblinks==		==Weblinks==
	Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nessuj		Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nessuj

Version vom 9. April 2021, 08:59 Uhr



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



Aktuelle Programmversion v0.79

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://tinyurl.com/nessuj>