DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. August 2020, 17:14 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 9. April 2021, 07:59 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 12:	**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.	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	+ *OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert
− * Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten	+ *100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben
− * Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung	+ *Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten
− * IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet	+ *Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung
− * Bedienung idealerweise über Shortcuts	+ *IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet
− * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE	+ *Bedienung idealerweise über Shortcuts
− * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap	+ *Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE

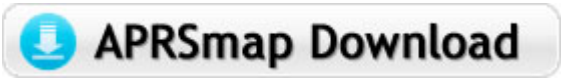
−	* Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"	+	*Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap
−	* Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"	+	*Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "f"
−	* 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 Tinycore 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 Tinycore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.
	==Weblinks==		==Weblinks==
	Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nesssuj		Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nesssuj

Version vom 9. April 2021, 07:59 Uhr

For english version on this project >>click here<<



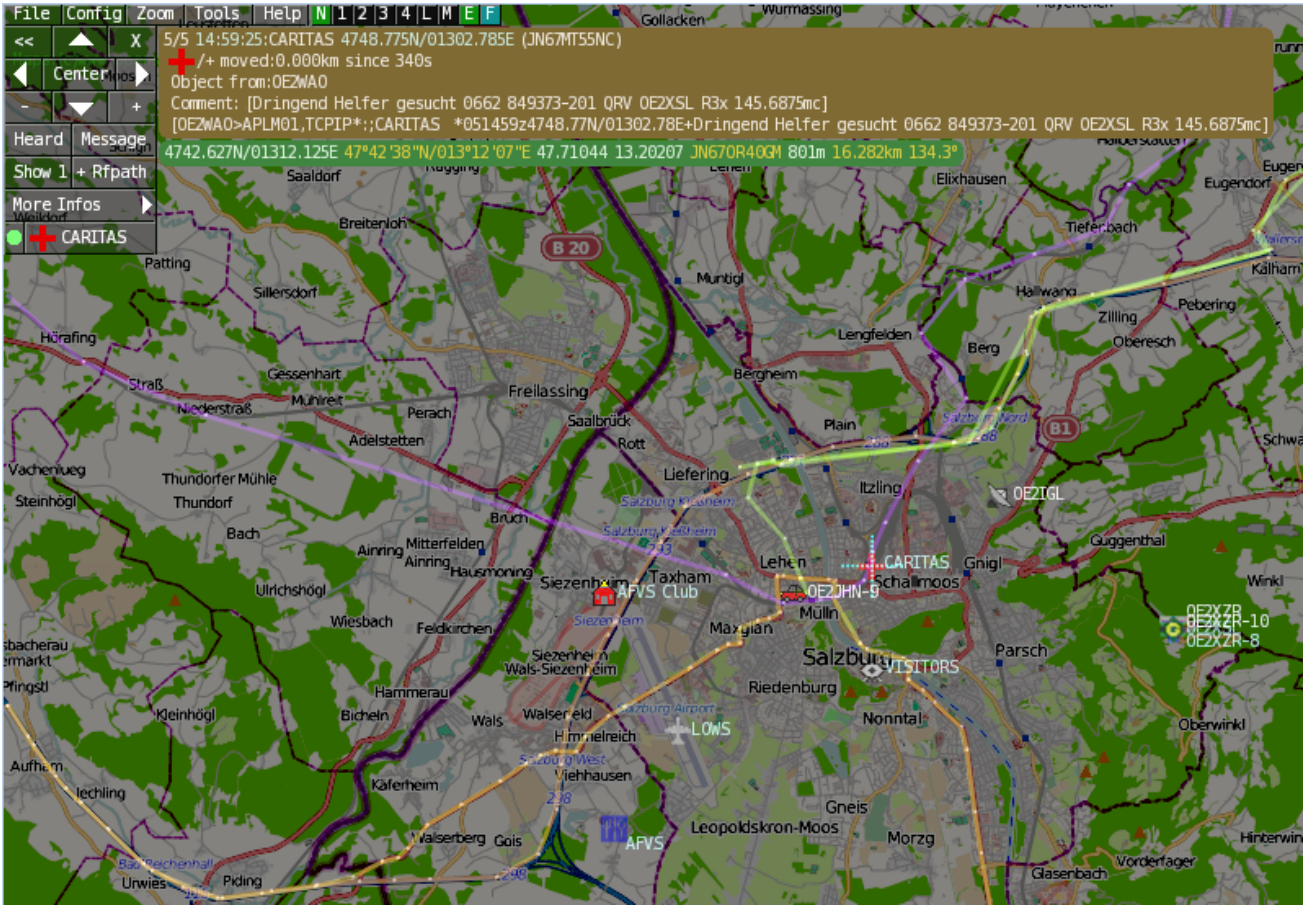
Aktuelle Programmversion v0.79

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

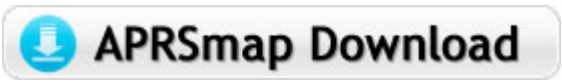
- OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert
- 100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben
- Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten
- Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung
- IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie 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/nesssuj