

DXL - APRSmap

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

Version vom 23. August 2015, 10:03 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K ([→Einleitung](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. Dezember 2015, 09:47 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ **[[Kategorie:Digitaler Backbone]]**

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

Version vom 17. Dezember 2015, 09:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

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

Einleitung

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von **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 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>