
Inhaltsverzeichnis

DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. Juli 2014, 18:31 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 16. Juli 2014, 13:37 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 22:

* Animation der Temperaturverteilung "W"

* Messaging

–

Zeile 22:

* Animation der Temperaturverteilung "W"

* Messaging

Version vom 16. Juli 2014, 13:37 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

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

Einleitung

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter 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 war 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.