

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==

+

+ *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

| | | | |
|------------------|---|------------------|--|
| - | * 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/nesssuj | | Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nesssuj |

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>