# Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap ..... 8
2. Benutzer:OE2WAO ..... 5
3. DXL - APRSmap Bedienung ..... 11
4. DXL - APRSmap Download ..... 14
5. DXL - APRSmap englisch ..... 17
6. DXL - APRStracker ..... 20
7. TCE Tinycore Linux Projekt ..... 23

# DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 10
2 Features ..... 10

3 Bedienung und Hilfe ..... 10
4 Download ..... 10
5 Referenz ..... 10
6 Weitere Projekte ..... 10
7 Weblinks ..... 10

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 7
2 Features ..... 7

3 Bedienung und Hilfe ..... 7
4 Download ..... 7
5 Referenz ..... 7
6 Weitere Projekte ..... 7
7 Weblinks ..... 7

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 10
2 Features ..... 10

3 Bedienung und Hilfe ..... 10
4 Download ..... 10
5 Referenz ..... 10
6 Weitere Projekte ..... 10
7 Weblinks ..... 10

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 13
2 Features ..... 13

3 Bedienung und Hilfe ..... 13
4 Download ..... 13
5 Referenz ..... 13
6 Weitere Projekte ..... 13
7 Weblinks ..... 13

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 16
2 Features ..... 16

3 Bedienung und Hilfe ..... 16
4 Download ..... 16
5 Referenz ..... 16
6 Weitere Projekte ..... 16
7 Weblinks ..... 16

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 19
2 Features ..... 19

3 Bedienung und Hilfe ..... 19
4 Download ..... 19
5 Referenz ..... 19
6 Weitere Projekte ..... 19
7 Weblinks ..... 19

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 22
2 Features ..... 22

3 Bedienung und Hilfe ..... 22
4 Download ..... 22
5 Referenz ..... 22
6 Weitere Projekte ..... 22
7 Weblinks ..... 22

## 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 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

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

| **Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>K (→Referenz)<br>← Zum vorherigen Versionsunterschied | **Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)**<br>OE2WAO (Diskussion \| Beiträge)<br>(→Features)<br>Zum nächsten Versionsunterschied → |
|---|---|
| **Zeile 17:** | **Zeile 17:** |
| * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE | * Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE |
| * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap | * Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap |
| − * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**" | + * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**" |
| * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" | * Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R" |
| − * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**" | + * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**" |
| − * Animation der Temperaturverteilung "**W**" | + * Animation der Temperaturverteilung "**w**" |
| − * Messaging | + * Messaging |
| − | |
| | |
| ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== | ==[[DXL - APRSmap Bedienung \| Bedienung und Hilfe]]== |

## Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

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

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung ..... 25
2 Features ..... 25

3 Bedienung und Hilfe ..... 25
4 Download ..... 25
5 Referenz ..... 25
6 Weitere Projekte ..... 25
7 Weblinks ..... 25

## 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 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