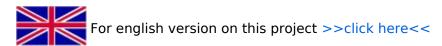


# Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap	2
2. DXL - APRSmap Bedienung	5
3. DXL - APRSmap Download	8
4. DXL - APRSmap englisch	11
5. DXL - APRStracker	14
6. TCE Tinycore Linux Projekt	17







Aktuelle Programmversion v0.79



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

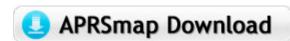
## **Bedienung und Hilfe**

Bedienungsanleitung - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm



## **Download**

APRSmap Download - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)



#### Referenz

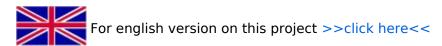
Das Programm APRSmap wurde für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.

# Weitere Projekte

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.









Aktuelle Programmversion v0.79

# 1 Einleitung 6 2 Features 6 3 Bedienung und Hilfe 6



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

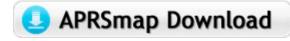
## Bedienung und Hilfe

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

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.









Aktuelle Programmversion v0.79



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

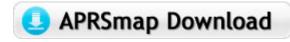
## Bedienung und Hilfe

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

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.









Aktuelle Programmversion v0.79



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

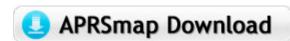
## Bedienung und Hilfe

Bedienungsanleitung - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm



## **Download**

APRSmap Download - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)



## Referenz

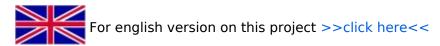
Das Programm APRSmap wurde für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.

# Weitere Projekte

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.









Aktuelle Programmversion v0.79

Inhaltsverzeichnis	
1 Einleitung	15
2 Features	15
3 Bedienung und Hilfe	15
4 Download	15
5 Referenz	15
6 Weitere Projekte	15
7 Weblinks	15



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

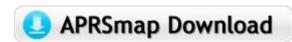
## Bedienung und Hilfe

Bedienungsanleitung - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm



## **Download**

APRSmap Download - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)



#### Referenz

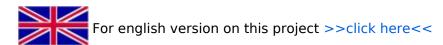
Das Programm APRSmap wurde für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.

# Weitere Projekte

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.









Aktuelle Programmversion v0.79



APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, <u>kostenloser</u> APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

#### **Features**

- OpenSource und bereits fertig f
  ür 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

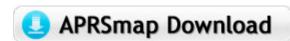
## Bedienung und Hilfe

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

- DXL APRStracker Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt Der m\u00e4chtige und innovative Digipeater f\u00fcr APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.

