

## Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap .....	16
2. Benutzer:OE2WAO .....	9
3. DXL - APRSmap Bedienung .....	23
4. DXL - APRSmap Download .....	30
5. DXL - APRSmap englisch .....	37
6. DXL - APRStracker .....	44
7. TCE Tinycore Linux Projekt .....	51

## DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

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

==Einleitung==

– APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

==Einleitung==

+ 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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>

- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

+

Ausgabe: 30.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 5 von 57

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	21
2 Features .....	21
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, 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://aprsmap.oevsv.at>



## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

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

==Einleitung==

– APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

==Einleitung==

+ 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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>

- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

+

Ausgabe: 30.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 12 von 57

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	14
2 Features .....	14
3 Bedienung und Hilfe .....	15
4 Download .....	15
5 Referenz .....	15
6 Weitere Projekte .....	15
7 Weblinks .....	15

## 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

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

==Einleitung==

– APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

==Einleitung==

+ 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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>

- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

+

---

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	21
2 Features .....	21
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, 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

–

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

==Einleitung==

–

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

+

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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>



- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

+

		<div>+</div> <div>[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg   link=DXL - APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]</div>
	==[[DXL - APRSmap Download   Download]]==	==[[DXL - APRSmap Download   Download]]==
	[[DXL - APRSmap Download   APRSmap Download]] - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)	[[DXL - APRSmap Download   APRSmap Download]] - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)
		<div>+</div> <div></div>
		<div>+</div> <div>[[Datei:Aprsmap-download.jpg   link=DXL - APRSmap Download]]</div>
	==Referenz==	==Referenz==
-	Das Programm APRSmap <b>war</b> für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.	<div>+</div> <div>Das Programm APRSmap <b>wurde</b> für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.</div> <div>+</div> <div></div> <div>+</div> <div>==Weitere Projekte==</div> <div>+</div> <div>Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind</div> <div>+</div> <div></div> <div>+</div> <div>*[[DXL - APRStracker]] - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker</div> <div>+</div> <div>*[[TCE Tinvcore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v. m.</div> <div>+</div> <div></div> <div>+</div> <div>==Weblinks==</div> <div>+</div> <div>Kurzlink hier her: <a href="http://aprsmap.oevsv.at">http://aprsmap.oevsv.at</a></div>

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	28
2 Features .....	28
3 Bedienung und Hilfe .....	29
4 Download .....	29
5 Referenz .....	29
6 Weitere Projekte .....	29
7 Weblinks .....	29

## 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

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

==Einleitung==

– APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

==Einleitung==

+ 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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>

- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

+



	+	[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg   link=DXL - APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]
==[[DXL - APRSmap Download   Download]]==		==[[DXL - APRSmap Download   Download]]==
[[DXL - APRSmap Download   APRSmap Download]] - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)		[[DXL - APRSmap Download   APRSmap Download]] - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)
	+	
	+	[[Datei:Aprsmap-download.jpg   link=DXL - APRSmap Download]]
==Referenz==		==Referenz==
- Das Programm APRSmap <b>war</b> für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.	+	Das Programm APRSmap <b>wurde</b> 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 Tinvcore Linux Projekt]] - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v. m.
	+	
	+	==Weblinks==
	+	Kurzlink hier her: <a href="http://aprsmap.oevsv.at">http://aprsmap.oevsv.at</a>

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	35
2 Features .....	35
3 Bedienung und Hilfe .....	36
4 Download .....	36
5 Referenz .....	36
6 Weitere Projekte .....	36
7 Weblinks .....	36

## 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

–

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

–

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

+

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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource</b> und bereits fertig für Windows und Linux compiliert		
-	* <b>100%ige</b> Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben		
-	* <b>Keine</b> Installation erforderlich, nur kopieren und starten		
-	* <b>Keine</b> überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung		
-	* <b>IP-basiert</b> , somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet		
-	* <b>Bedienung</b> über Shortcuts		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC)</b> möglich - Betrieb als HF IGATE		
-	* <b>Zur Darstellung</b> können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap		
-	* <b>Trackfilter</b> für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung</b> (ab v0.36) "R"		
-	* <b>Animation</b> von Tracks mit Zeitleiste "A"		
-	* <b>Animation</b> der Temperaturverteilung "W"		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource</b> 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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

+

Ausgabe: 30.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 40 von 57



---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	42
2 Features .....	42
3 Bedienung und Hilfe .....	43
4 Download .....	43
5 Referenz .....	43
6 Weitere Projekte .....	43
7 Weblinks .....	43

## 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

–

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

–

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

+

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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>		
-	* <b>100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben</b>		
-	* <b>Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten</b>		
-	* <b>Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung</b>		
-	* <b>IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet</b>		
-	* <b>Bedienung über Shortcuts</b>		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE</b>		
-	* <b>Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap</b>		
-	* <b>Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"</b>		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"</b>		
-	* <b>Animation von Tracks mit Zeitleiste "A"</b>		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung "W"</b>		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert</b>

- + **\*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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung |  
Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim  
Umgang mit dem Programm

+

Ausgabe: 30.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 47 von 57

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	49
2 Features .....	49
3 Bedienung und Hilfe .....	50
4 Download .....	50
5 Referenz .....	50
6 Weitere Projekte .....	50
7 Weblinks .....	50



## 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://aprsmap.oevsv.at>

## DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 15. Juli 2014, 18:27 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE2WAO (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

+

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

+

+ [[Datei:Aprsmap-download.ipq | link=DXL - APRSmap Download]]

+

+ :<code>'Aktuelle Programmversion v0.79'</code>

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

==Einleitung==

- APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt.

+ 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]]	+	[[Datei:Aprsmap.png]]
	==Features==		==Features==
-	* <b>OpenSource</b> und bereits fertig für Windows und Linux compiliert		
-	* <b>100%ige</b> Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben		
-	* <b>Keine</b> Installation erforderlich, nur kopieren und starten		
-	* <b>Keine</b> überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung		
-	* <b>IP-basiert</b> , somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet		
-	* <b>Bedienung</b> über Shortcuts		
-	* <b>Lokale serielle Anbindung (TNC)</b> möglich - Betrieb als HF IGATE		
-	* <b>Zur Darstellung</b> können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap		
-	* <b>Trackfilter</b> für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "F"		
-	* <b>Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung</b> (ab v0.36) "R"		
-	* <b>Animation von Tracks</b> mit Zeitleiste "A"		
-	* <b>Animation der Temperaturverteilung</b> "W"		
-	* <b>Messaging</b>		
-			
		+	* <b>OpenSource</b> 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**

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienungsanleitung]] - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

+

Ausgabe: 30.04.2024      Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice      Seite 54 von 57

---

**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 09:08 Uhr**

---



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



**Aktuelle Programmversion v0.79**

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung .....	56
2 Features .....	56
3 Bedienung und Hilfe .....	57
4 Download .....	57
5 Referenz .....	57
6 Weitere Projekte .....	57
7 Weblinks .....	57



## 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://aprsmap.oevsv.at>