

Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap .....	6
2. Benutzer:OE2WAO .....	4
3. DXL - APRSmap Bedienung .....	8
4. DXL - APRSmap Download .....	10
5. DXL - APRSmap englisch .....	12
6. DXL - APRStracker .....	14
7. TCE Tinycore Linux Projekt .....	16

DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(**Quelltext anzeigen**)  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([→Einleitung](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47  
Uhr (**Quelltext anzeigen**)  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1	<a href="#">Einleitung</a>	7
2	<a href="#">Features</a>	7
3	<a href="#">Bedienung und Hilfe</a>	7
4	<a href="#">Download</a>	7
5	<a href="#">Referenz</a>	7
6	<a href="#">Weitere Projekte</a>	7
7	<a href="#">Weblinks</a>	7

## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Features	5
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.

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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 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, kostenloser 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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
2	Features	9
3	Bedienung und Hilfe	9
4	Download	9
5	Referenz	9
6	Weitere Projekte	9
7	Weblinks	9



## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	11
2	Features	11
3	Bedienung und Hilfe	11
4	Download	11
5	Referenz	11
6	Weitere Projekte	11
7	Weblinks	11

## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>

# DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K ([→Einleitung](#))  
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr**  
**(Quelltext anzeigen)**  
OE2WAO ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
K  
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+

[[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

## Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

### Inhaltsverzeichnis

<a href="#">1 Einleitung</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">2 Features</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">3 Bedienung und Hilfe</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">4 Download</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">5 Referenz</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">6 Weitere Projekte</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">7 Weblinks</a>	<a href="#">13</a>

## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

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

## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>

DXL - APRSmap: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 23. August 2015, 11:03 Uhr  
(Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K (→Einleitung)  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)  
K  
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

+ [[Kategorie:Digitaler Backbone]]

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

Version vom 17. Dezember 2015, 10:47 Uhr



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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	17
2	Features	17
3	Bedienung und Hilfe	17
4	Download	17
5	Referenz	17
6	Weitere Projekte	17
7	Weblinks	17



## Einleitung

---

APRSmap ist ein von **OE5DXL Christian** entwickelter, kostenloser 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/nessuj>