

Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap	2
2. Hauptseite	3

DXL - APRSmap

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:APRS]] APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von [http://www.osm.org OSM] benutzt. [[Datei:aprsmap.png]] ==Konfiguration== ===Online=== Der Bereich ONLINE ist anfangs wohl der wichtigste und notwendigste Menüpunkt, welcher individuell konfiguriert werden muss.
 Grundsätzlich können schon beim einfachen Start des Programms und bestehender Datenverbindung andere Stationen empfangen werden, auch ohne Angabe des eigenen Rufzeichens, der Position oder des APRS-Passcode. Um jedoch "aktiv" im APRS Netz zu agieren, und auch von anderen Stationen gesehen und erreicht werden zu können, müssen diese Angaben entsprechend eingegeben werden. "Der APRS PASSCode muss einmalig angefordert werden. Dazu im Internet nach "APRS PASSCODE" suchen." [[Datei:aprsmap-conf-online.PNG]] "Server URL"
 als Serverurl kann jeder APRS-Server eingetragen werden, der die Daten im richtigen Format zu Verfügung stellt, z.B. die DXL-APRS-Digis wie aprs.oe2xsr.ampr.at
 eine weitere liste kann unter [http://www.aprs2.net/serverstats.php http://www.aprs2.net/serverstats.php] gefunden werden.
 Der Standardport ist 14580. "Kleiner TIP:"
 "Um die eigene Position bei MY POSITION ohne größeren Suchaufwand und schnell einzutragen, einfach zuerst mit dem Zoom soweit in die MAP gehen (vorzugsweise ZOOMLEVEL 17), dass man seine eigene Position klar erkennen kann. Dann den Punkt CONFIG - ONLINE - MY POSITION öffnen und mit gehaltener SHIFT-Taste (Umschalttaste) per Mausclick die eigene Position bestimmen. Die Koordinaten werden dabei automatisch im Kontextmenü übernommen, und müssen nur mit OK bestätigt werden." ==Bedienung== ===Start des Programms unter Win32=== Klick auf start.bat ===Shortcuts=== : delete markers @ reset <On Next Click> to menu mode A Animate B or <Backspace> go back in position history C Center (to last clicked Pixel) E toggle Errors only/All for stepping along a track with <> F Junk Filter toggle on/off H Heard (click symbol or text of igate before) I Internal Status Listing L toggle labels on/off M toggle dimm not moving since 10min O toggle Objects/Items on/off Q Quit Program R toggle Radio tracks on/off S Screenshot ppm/bpm V make Video map.y4m uncompressed in YUV4MPEG2 format W toggle Wx temperature map (use topo or no map) X set Marker 1 to clicked position Y set Marker 2 and Line to Marker 1 / zoom to Marker 1-2 Square ~ change track colour + Zoom in - Zoom out . zoom to track and show only this (clicked before) = same as but with radio tracks 0 show all (and radio tracks off) 1,2,3,4 Zoom/Pan to stored Views 7 use osm map 9 use osm topo map ESC close menus Cursor up/down/left/right move map, same as click near margin SHIFT with up/down/left/right/[zoom+]/[zoom-] in smaller steps DEL delete selected "Tip:" Klickt man bspw. auf einen Track eines sich bewegendes Objekts, und drückt anschließend die Taste "A", wird der Track in der Relation zur Zeit animiert.
 Die Taste "0" (Null) hilft oftmals, wenn man nach einiger

Klickerei auf Filter o.ä. wieder alles angezeigt bekommen möchte. ==Software== Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.
 [http://oe5dxl.ampr.at/aprs/windoof/aprsmap Download im HAMNET] mit aktuellen Updates"(Netzwerkverbindung erforderlich)"
 oder [[Media:Aprsmap-getmap.zip | direkter Win32 Download]] aus dem Wiki
 Eine Version für Raspberry Pi ist bereits ebenfalls im Test, und in Kürze verfügbar. ===Win32 Dateiliste=== Übersicht der [[APRSmap-Dateien]] unter Win32 Betriebssystemen.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).