Inhaltsverzeichnis

DXL - APRSmap Download

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 24. Januar 2021, 10:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 12: 16 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE2WAO (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	(SRTM Info hinzugefügt)
	Markierung: Visuelle Bearbeitung

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
	[[Kategorie:APRS]]		[[Kategorie:APRS]]
	D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren. 		D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.
−	Dabei benötigt APRSmap keine Installationroutine. Die Dateien im Archiv müssen lediglich entpackt und lokal gespeichert werden.	+	Dabei benötigt APRSmap keine Installationroutine. Die Dateien im Archiv müssen lediglich entpackt und lokal gespeichert werden **(bspw. unter C:\APRSmap)**.
	''E: The software is available for OS like WINDOWS, LINUX and systems based on ARM structures like raspberry pi.'' 		''E: The software is available for OS like WINDOWS, LINUX and systems based on ARM structures like raspberry pi.''
−	''There is no installation routine. Just download the archive and save the files localy on your hard disc or removable drive.''	+	''There is no installation routine. Just download the archive and save the files localy on your hard disc or removable drive **'' (e.g. under C:\APRSmap)''**.''
	[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]		[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]
	Zeile 10:		**Zeile 10:**
	==Windows==		==Windows==
	D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.		

	D: **Die Dateien aus dem heruntergeladenen Archiv** werden lokal in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt **bzw. gespeichert**.
''E: **Preferably,** the **files** are unpacked and **stored** locally **in the /PROGRAM FILES directory** in the subfolder /APRSMAP (must be created **by** yourself).''	''E: **The files from** the **downloaded archive** are unpacked and **saved** locally in the subfolder /APRSMAP (must be created yourself).''
*** [[Datei:Aprsmap-download-win-inet.jpg | link=http://wiki.oevsv.at/images/b/bd/Aprsmap-all.zip]] >> '''[[Media:Aprsmap-all.zip | APRSmap Download via Wiki]]''' << (Detail Version [[Datei:Aprsmap-all.zip]])**	
	***[[Datei:Aprsmap-download-win-inet.jpg|link=https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/b/bd/Aprsmap-all.zip]] >> '''[[Medium:Aprsmap-all.zip| APRSmap Download via Wiki]]''' << (Detail Version [[Datei:Aprsmap-all.zip]])**
* [[Datei:Aprsmap-download-win-hamnet.jpg | link=http://oe5dxl.ampr.at]] APRSmap Download via HAMNET mit aktuellen Updates ''(HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required)''	
	*[[Datei:Aprsmap-download-win-hamnet.jpg | link=http://oe5dxl.ampr.at]] APRSmap Download via HAMNET mit aktuellen Updates ''(HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required)''
Zeile 24:	**Zeile 25:**

	==Linux==		==Linux==
−	=== HAMNET ===	+	===HAMNET===
−	* [http://oe5dxl.ampr.at] - x86 (mit aktuellen Updates)	+	
−	=== Internet ===	+	*[http://oe5dxl.ampr.at] - x86 (mit aktuellen Updates)
		+	
		+	===Internet===
	komplette dxlAPRS Toolchain fertig compiliert für folgende Systeme:		komplette dxlAPRS Toolchain fertig compiliert für folgende Systeme:
−	* [https://github.com/oe5hpm/dxlAPRS] - Sourcecode	+	
−	* [http://dxlaprs.hamspirit.at/dxlAPRS_x86-current.tgz] - x86	+	*[https://github.com/oe5hpm/dxlAPRS] - Sourcecode
−	* [http://dxlaprs.hamspirit.at /dxlAPRS_armv7hf-current.tgz] - ARMv7hf (Cortex-A8, AM335x, BeagleBone, ...)	+	*[http://dxlaprs.hamspirit.at/dxlAPRS_x86-current.tgz] - x86
−	* [http://dxlaprs.hamspirit.at /dxlAPRS_armv6-current.tgz] - ARMv6 (Raspberry Pi)	+	*[http://dxlaprs.hamspirit.at /dxlAPRS_armv7hf-current.tgz] - ARMv7hf (Cortex-A8, AM335x, BeagleBone, ...)
		+	*[http://dxlaprs.hamspirit.at /dxlAPRS_armv6-current.tgz] - ARMv6 (Raspberry Pi)
	==ARM - Raspberry Pi==		==ARM - Raspberry Pi==

Zeile 40: **Zeile 44:**

	D: Österreichische POI (point of interest) Dateien für APRSmap.		D: Österreichische POI (point of interest) Dateien für APRSmap.
−	''E: Austrian POI (point of interest) files for use in APRSmap.	+	''E: Austrian POI (point of interest) files for use in APRSmap.''
−	[[**Media**:APRSmap-poi.zip | APRSmap POI Download]]	+	[[**Medium**:APRSmap-poi.zip| APRSmap POI Download]]

==Source Code==	==Source Code==
Die Sourcen vom dxlAPRS-Projekt sind auf Github veröffentlicht.	Die Sourcen vom dxlAPRS-Projekt sind auf Github veröffentlicht.
Aus diesen kann derzeit für folgende Plattformen gebaut werden:	Aus diesen kann derzeit für folgende Plattformen gebaut werden:
− * x86	+
− * armv6 (Raspberry Pi)	+ *x86
− * armv7 (bur am335x pp, Beaglebone, ...)	+ *armv6 (Raspberry Pi)
	+ *armv7 (bur am335x pp, Beaglebone, ...)
https://github.com/oe5hpm/dxlAPRS 	https://github.com/oe5hpm/dxlAPRS

Zeile 55: **Zeile 60:**

==Release Notes==	==Release Notes==
[[APRSmap Release notes]]	[[APRSmap Release notes]]
	+
	+ **== SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung ==**
	+ **D: Um die Funktion "Radiolink" verwenden zu können, sind zur Berechnung der Geländegegebenheiten exakte Höhendaten erforderlich. Diese werden im entsprechenden \OSM Subordner des APRSmap Arbeitsverzeichnisses abgelegt. APRSmap selbst benutzt dabei jeweils die zur Verfügung stehenden Daten mit der höchsten Auflösung. Die Daten sind ausschließlich im HAMNET zu finden unter:**
	+
	E: In order to be able to use the "Radiolink" function, exact elevation data is required to calculate the

	+ **terrain conditions. These are stored in the corresponding \OSM subfolder of the APRSmap working directory. APRSmap itself uses the available data with the highest resolution. The data can only be found in HAMNET at:**
	+
	+ **http://web.oe2xzr.ampr.org /download/?dir=Digital_modes/APRS**
[[DXL - APRSmap | << Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht]]	[[DXL - APRSmap | << Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht]]

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 12:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.
Dabei benötigt APRSmap keine Installationroutine. Die Dateien im Archiv müssen lediglich entpackt und lokal gespeichert werden (bspw. unter C:\APRSmap).

E: The software is available for OS like WINDOWS, LINUX and systems based on ARM structures like raspberry pi.
There is no installation routine. Just download the archive and save the files localy on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap)*.*



Inhaltsverzeichnis

1 Windows 7
2 Linux 7
2.1 HAMNET 7
2.2 Internet 7
3 ARM - Raspberry Pi 7
4 POI Files 7
5 Source Code 8
6 Release Notes 8
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung 8

Windows

D: Die Dateien aus dem heruntergeladenen Archiv werden lokal in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt bzw. gespeichert.

E: The files from the downloaded archive are unpacked and saved locally in the subfolder /APRSMAP (must be created yourself).

- Download via Internet >> **APRSmap Download via Wiki** << (Detail Version Datei:Aprsmap-all.zip)

- Download via HAMNET APRSmap Download via HAMNET mit aktuellen Updates *(HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required)*

Win32 Dateiliste

Übersicht der APRSmap-Dateien unter Win32 Betriebssystemen.

Linux

HAMNET

- [1] - x86 (mit aktuellen Updates)

Internet

komplette dxlAPRS Toolchain fertig compiliert für folgende Systeme:

- [2] - Sourcecode
- [3] - x86
- [4] - ARMv7hf (Cortex-A8, AM335x, BeagleBone, ...)
- [5] - ARMv6 (Raspberry Pi)

ARM - Raspberry Pi

aprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi

POI Files

D: Österreichische POI (point of interest) Dateien für APRSmap.

E: Austrian POI (point of interest) files for use in APRSmap.

APRSmap POI Download

Source Code

Die Sourcen vom dxlAPRS-Projekt sind auf Github veröffentlicht. Aus diesen kann derzeit für folgende Plattformen gebaut werden:

- x86
- armv6 (Raspberry Pi)
- armv7 (bur am335x pp, Beaglebone, ...)

https://github.com/oe5hpm/dxlAPRS

Release Notes

APRSmap Release notes

SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung

D: Um die Funktion "Radiolink" verwenden zu können, sind zur Berechnung der Geländegegebenheiten exakte Höhendaten erforderlich. Diese werden im entsprechenden \OSM Subordner des APRSmap Arbeitsverzeichnisses abgelegt. APRSmap selbst benutzt dabei jeweils die zur Verfügung stehenden Daten mit der höchsten Auflösung. Die Daten sind ausschließlich im HAMNET zu finden unter:

E: In order to be able to use the "Radiolink" function, exact elevation data is required to calculate the terrain conditions. These are stored in the corresponding \OSM subfolder of the APRSmap working directory. APRSmap itself uses the available data with the highest resolution. The data can only be found in HAMNET at:

http://web.oe2xzr.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht