

Inhaltsverzeichnis

1. DXL - APRSmap Download	37
2. APRSmap Release notes	7
3. APRSmap-Dateien	12
4. AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi	17
5. Benutzer:OE2WAO	22
6. Benutzer:Support-BlueSpice	27
7. DXL - APRSmap	32
8. Datei:Aprsmap-all.zip	42

DXL - APRSmap Download

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

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive " (**e.g. under C:\APRSmap**)".

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- + 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=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]])	
Zeile 60:	
==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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).

APRSmap 1st Start

Inhaltsverzeichnis

1 Windows	40
2 Linux	40
2.1 HAMNET	40
2.2 Internet	40
3 ARM - Raspberry Pi	40
4 POI Files	40
5 Source Code	41
6 Release Notes	41
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	41

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

– D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

+ 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=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]])	
Zeile 60:	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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).



APRSmap 1st Start

Inhaltsverzeichnis

1 Windows	10
2 Linux	10
2.1 HAMNET	10
2.2 Internet	10
3 ARM - Raspberry Pi	10
4 POI Files	10
5 Source Code	11
6 Release Notes	11
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	11

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** >> [APRSmep Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmep Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmep-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 APRSmep.

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

[APRSmep 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

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

```
*[[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]])
```

[[APRSmap Release notes]]

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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).



APRSmap 1st Start

Inhaltsverzeichnis

1 Windows	15
2 Linux	15
2.1 HAMNET	15
2.2 Internet	15
3 ARM - Raspberry Pi	15
4 POI Files	15
5 Source Code	16
6 Release Notes	16
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	16

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==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)."

```
*[[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]])
```

Zeile 60:

==Release Notes==

[[APRSmap Release notes]]

D: Um die Funktion "Radiolink" verwenden zu können, sind zur Berechnung der Geländegegebenheiten exakte Höhendaten erforderlich. Diese werden im entsprechenden \OSM Subordner des APRSmap Arbeitsverzeichnis 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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).

APRSmap 1st Start



Inhaltsverzeichnis

1 Windows	20
2 Linux	20
2.1 HAMNET	20
2.2 Internet	20
3 ARM - Raspberry Pi	20
4 POI Files	20
5 Source Code	21
6 Release Notes	21
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	21

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- + 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=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]])	
Zeile 60:	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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).

APRSmap 1st Start

Inhaltsverzeichnis

1 Windows	25
2 Linux	25
2.1 HAMNET	25
2.2 Internet	25
3 ARM - Raspberry Pi	25
4 POI Files	25
5 Source Code	26
6 Release Notes	26
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	26

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==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)."

```
*[[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]])
```

Zeile 60:

==Release Notes==

[[APRSmap Release notes]]

D: Um die Funktion "Radiolink" verwenden zu können, sind zur Berechnung der Geländegegebenheiten exakte Höhendaten erforderlich. Diese werden im entsprechenden \OSM Subordner des APRSmap Arbeitsverzeichnis 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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).

APRSmap 1st Start



Inhaltsverzeichnis

1 Windows	30
2 Linux	30
2.1 HAMNET	30
2.2 Internet	30
3 ARM - Raspberry Pi	30
4 POI Files	30
5 Source Code	31
6 Release Notes	31
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	31

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

Support-BlueSpice ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

- D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

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


```
*[[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]])
```

[[APRSmap Release notes]]

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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).

APRSmap 1st Start



Inhaltsverzeichnis

1 Windows	35
2 Linux	35
2.1 HAMNET	35
2.2 Internet	35
3 ARM - Raspberry Pi	35
4 POI Files	35
5 Source Code	36
6 Release Notes	36
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	36

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

– D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==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)."

```
*[[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]])
```

Zeile 60:

==Release Notes==

[[APRSmap Release notes]]

D: Um die Funktion "Radiolink" verwenden zu können, sind zur Berechnung der Geländegegebenheiten exakte Höhendaten erforderlich. Diese werden im entsprechenden \OSM Subordner des APRSmap Arbeitsverzeichnis 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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).



APRSmap 1st Start



Inhaltsverzeichnis

1 Windows	40
2 Linux	40
2.1 HAMNET	40
2.2 Internet	40
3 ARM - Raspberry Pi	40
4 POI Files	40
5 Source Code	41
6 Release Notes	41
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	41

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2xzt.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

DXL - APRSmap Download: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 29. März 2021, 11:30 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Support-BlueSpice](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 2. Januar 2023, 13:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(SRTM Info hinzugefügt)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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.

"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 locally on your hard disc or removable drive."

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

– D: **Vorzugsweise** werden **die Dateien** lokal **in das /PROGRAMME Verzeichnis** in den Unterordner /APRSMAP (muss selbst angelegt werden) entpackt.

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

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 locally on your hard disc or removable drive" (**e.g. unter C:\APRSmap**)." "

[[Datei:Aprsmap-1st-start.jpg | link=DXL_-_APRSmap_Bedienung#Erste_Schritte]]

Zeile 10:

==Windows==

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

<div></div> <div>- "E: Preferably, the files are unpacked and stored locally in the /PROGRAM FILES directory in the subfolder /APRSMAP (must be created by yourself)."</div> <div></div> <div> <pre>*[[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]])</pre> </div> <div>Zeile 60:</div> <div>==Release Notes==</div> <div>[[APRSmap Release notes]]</div>	<div></div> <div>+ "E: The files from the downloaded archive are unpacked and saved locally in the subfolder /APRSMAP (must be created yourself)."</div> <div></div> <div> <pre>*[[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]])</pre> </div> <div>Zeile 60:</div> <div>==Release Notes==</div> <div>[[APRSmap Release notes]]</div> <div>+ </div> <div>+ == SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung ==</div> <div>+ 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:</div> <div>+ </div> <div>+ E: In order to be able to use the "Radiolink" function, exact elevation data is required to calculate the</div>
--	--

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.oe2xzt.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, 13:16 Uhr

D: Die Software gibt es je in einer Linux- und einer Windowsversion, sowie den Sourcecode zum selbst compilieren.

Dabei benötigt APRSmap keine Installationsroutine. 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 locally on your hard disc or removable drive (e.g. under C:\APRSmap).



APRSmap 1st Start



Inhaltsverzeichnis

1 Windows	45
2 Linux	45
2.1 HAMNET	45
2.2 Internet	45
3 ARM - Raspberry Pi	45
4 POI Files	45
5 Source Code	46
6 Release Notes	46
7 SRTM Höhendaten zur Funkausbreitungs- und Wegstreckenberechnung	46

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** >> [APRSmapi Download via Wiki](#) << (Detail
Version [Datei:Aprsmap-all.zip](#))
-  **Download via HAMNET** APRSmapi Download via HAMNET mit aktuellen Updates (*HAMNET-Verbindung erforderlich - HAMNET connection required*)

Win32 Dateiliste

Übersicht der [APRSmapi-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 APRSmapi.

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

[APRSmapi 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.oe2x zr.ampr.org/download/?dir=Digital_modes/APRS

[<< Zurück zur DXL-APRSmap Übersicht](#)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

(neueste | [älteste](#)) Zeige (jüngere 10 | [ältere 10](#)) ([10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

	Version vom	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	13:51, 30. Dez. 2021	(4,17 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.9.2 neue symbols.png
	11:33, 26. Apr. 2020	(4,16 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.9.1 neue symbols.png
	16:47, 1. Mär. 2020	(4,16 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.9 Beiträge
	20:10, 2. Sep. 2019	(4,15 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.7 Beiträge
	02:26, 12. Nov. 2018	(3,04 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.5 Beiträge
	14:53, 23. Mär. 2018	(3,04 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.3 Beiträge
	16:13, 14. Feb. 2018	(3,05 MB)	OE2WAO (Diskussion)	v0.7.2 Beiträge

	Version vom	Maße	Benutzer	Kommentar
	16:12, 14. Feb. 2018	(3,04 MB)	OE2WAO (Diskussion Beiträge)	Zurückgesetzt auf die Version vom 5. Januar 2018, 14:09 Uhr (CET)
	16:11, 14. Feb. 2018	(3,04 MB)	OE2WAO (Diskussion Beiträge)	v0.72
	15:09, 5. Jan. 2018	(3,04 MB)	OE2WAO (Diskussion Beiträge)	v0.70

(neueste | [älteste](#)) Zeige (jüngere 10 | [ältere 10](#)) ([10](#) | [20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- [DXL - APRSmap Download](#)