

Voraussetzung für APRS

Ausgabe:
05.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit
BlueSpice

Seite von

Inhaltsverzeichnis

- [1. Voraussetzung für APRS](#)
- [2. Benutzer:OE6SPD](#)
- [3. Benutzer:Oe1mcu](#)

Voraussetzung für APRS

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

[Version vom 2. Oktober 2008, 22:21 Uhr \(\[Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr \\(Quelltext anzeigen\\)\]\(#\) \)](#)

[Oe1mcu \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[OE6SPD \(Diskussion | Beiträge\)](#)

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

Zeile 3:

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

=== Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist:===

~~Ein PC (ab 1GHz) mit Windows (ab Windows 98)~~

Internetverbindung

Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km)

Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: ~~UI-View (Registrierungspflichtig [CALL]) oder WINAprs. [http://welcome.to/uiview UI-View] - [http://www.winaprs.org/WINAprs]~~

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

+ === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98

+ * Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))

+ * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).

~~eine Kurzanleitung für UiView gibt es
[http://www.delttronicelectronic.de/i18/download/Erste_Schritte_mit_UI_View.pdf hier] .~~

~~Mit diesen Programmen kann man seinen Standort über das Internet sichtbar machen.~~

~~==== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden:====~~

~~Einen PC wie oben~~

~~Ein TNC z. Beispiel von der Fa.~~

~~Landolt ([<http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm> Landolt.de])
oder einen Opentracker+ ([<http://n1vg.net/opentracker/features.php> siehe hier])~~

~~Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter-Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10-Watt Ausgangsleistung).~~

~~Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet-Engine~~

~~Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme (UiView, WINAprs)~~

~~Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)~~

~~==== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden:====~~

~~ein 2-Meter-Funkgerät (ev auch Duobänder)~~

~~einen TNC (z.B.: OpenTracker+)~~

~~eine GPS-Maus, welche NMEA-Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).~~

~~Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)~~

~~ein wenig Bastelglück~~

~~==== und wozu überhaupt APRS: ====~~

~~Kann ich meinen Funkpartner bereits direkt erreichen oder welches Relais sollte ich benutzen.~~

~~welcher Funkpartner ist meiner Reichweite (Treffen auf S20 beispielsweise)~~

~~aber auch: in welchem Teil der Welt ist mein Funkpartner gerade (und wenn es im Outback von Australien ist)~~

~~Die Frage der Familie übers Handy (HI):
wo bist du gerade, wann kommst du heim?
- wird obsolet.~~

+ Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

+ ==== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ====

+ "Voraussetzungen"

+ * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben

* Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([<http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm> Landolt.de]) oder einen [<http://n1vg.net/opentracker/features.php> Opentracker+]

+ * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter-Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).

und da gäbe es noch ein paar
(unangenehme) Beispiele (HI)

- + * Wenn kein TNC vorhanden das
Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- + * Eines der oben genannten
Visualisierungsprogramme
- + * Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum
Mikro)
- +
- + === Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv
werden ===
- + "Voraussetzungen"
- + * Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- + * Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- + * Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd)
zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).
- + Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits
eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder
TM-D710)
- + * Ein wenig Bastelglück
- +
- + === Für was brauche ich APRS eigentlich? ===
Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen
Funkpartner direkt oder über, und wenn, über
welches Relais erreichen kann, und welche in meiner
+ Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der
Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind.
(und wenn es im Outback von Australien ist)
Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du
gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und
+ auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme)
Beispiele (HI)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

- [1 Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden](#)
 - [1.1 Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist](#)
 - [1.2 Ich will auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.3 Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.4 Für was brauche ich APRS eigentlich?](#)

Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist

Voraussetzungen

- Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98
- Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehr Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
- Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [UI-View](#) (Registrierungspflichtig [CALL]).

Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

Ich will auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
- Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([Landolt.de](#)) oder einen [Opentracker+](#)
- Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).
- Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme
- Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

- Ein wenig Bastelglück

Für was brauche ich APRS eigentlich?

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist) Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Voraussetzung für APRS: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

[Version vom 2. Oktober 2008, 22:21 Uhr](#) ([Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[OE6SPD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

Zeile 3:

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

=== Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist: ===

~~Einen PC (ab 1GHz) mit Windows (ab Windows 98)~~

Internetverbindung

Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km)

Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: ~~UI-View (Registrierungspflichtig [CALL] oder WINAprs. [http://welcome.to/uiview UI-View] - [http://www.winaprs.org/WINAprs])~~

~~eine Kurzanleitung für UiView gibt es [http://www.deltronelectronic.de/118/download/Erste_Schritte_mit_UI_View.pdf hier] .~~

Mit diesen ~~Programmen kann man~~ seinen Standort über das Internet ~~sichtbar machen.~~

~~=== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden: ===~~

~~Einen PC wie oben~~

~~Ein TNC z. Beispiel von der Fa. Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm Landolt.de]) oder einen Opentracker ([http://n1vg.net/opentracker/features.php siehe hier])~~

~~Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter-Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10-Watt Ausgangsleistung).~~

~~Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW-Packet-Engine~~

~~Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme (UiView, WINAprs)~~

~~Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)~~

~~=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden: ===~~

~~ein 2-Meter-Funkgerät (ev auch Duobänder)~~

~~einen TNC (z.B.: OpenTracker)~~

~~eine GPS-Maus, welche NMEA-Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).~~

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

+ === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98

+ * Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))

+ * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).

+ Mit diesem Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

~~Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)~~
~~ein wenig Bastelglück~~

~~=== und wozu überhaupt APRS: ===~~

~~Kann ich meinen Funkpartner bereits direkt erreichen oder welches Relais sollte ich benützen.~~

~~welcher Funkpartner ist meiner Reichweite (Treffen auf S20 beispielsweise)~~

~~aber auch: in welchem Teil der Welt ist mein Funkpartner gerade (und wenn es im Outback von Australien ist)~~

Die Frage der Familie übers Handy (HI):
wo bist du gerade, wann kommst du heim?
- wird obsolet-

und da gäbe es noch ein paar
(unangenehme) Beispiele (HI)

+ === Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben

* Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([<http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm> Landolt.de]) oder einen [<http://n1vg.net/opentracker/features.php> Opentracker+]

+ * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).

+ * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine

+ * Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme

+ * Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

+

+ === Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)

+ * Einen TNC (z.B. OpenTracker+)

+ * Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

+ Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

+ * Ein wenig Bastelglück

+

+ === Für was brauche ich APRS eigentlich? ===

+ Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist)

+ Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

- [1. Voraussetzungen um in APRS qrv zu werden](#)
 - [1.1 Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist](#)
 - [1.2 Ich will auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.3 Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.4 Für was brauche ich APRS eigentlich?](#)

Voraussetzungen um in APRS qrv zu werden

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist

Voraussetzungen

- Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98
- Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das überschaubare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
- Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [UI-View](#) (Registrierungspflichtig [CALL]).

Mit diesem Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

Ich will auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
- Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([Landolt.de](#)) oder einen [Opentracker+](#)
- Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).
- Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme
- Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

- Ein wenig Bastelglück

Für was brauche ich APRS eigentlich?

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist) Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Voraussetzung für APRS: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 2. Oktober 2008, 22:21 Uhr](#) ([Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))
[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum vorherigen Versionsunterschied](#) [Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

Zeile 3:

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

=== Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist:===

~~Einen PC (ab 1GHz) mit Windows (ab Windows 98)~~

Internetverbindung

Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km)

Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: ~~UI-View (Registrierungspflichtig [CALL]) oder WINAprs. [http://welcome.to/uiview UI-View], [http://www.winaprs.org/WINAprs]~~

~~eine Kurzanleitung für UIView gibt es [http://www.deltronicelectronic.de/118/download/Erste_Schritte_mit_UI_View.pdf hier] .~~

Mit diesen ~~Programmen kann man~~ seinen Standort über das Internet ~~sichtbar machen.~~

~~=== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden:===~~

~~Einen PC wie oben~~

~~Ein TNC z. Beispiel von der Fa-Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm Landolt.de])~~

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

+ === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98

+ * Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))

+ * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).

+ Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

~~oder einen Opentracker+ ([http://n1vg.net/opentracker/features.php siehe hier])~~

~~Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter-Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10-Watt Ausgangsleistung).~~

~~Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine~~

~~Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme (UiView, WINAprs)~~

~~Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)~~

~~==== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden: ====~~

~~ein 2-Meter-Funkgerät (ev auch Duobänder) einen TNC (z.B.: OpenTracker+)~~

~~eine GPS-Maus, welche NMEA-Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).~~

~~Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)~~

~~ein wenig Bastelglück~~

~~==== und wozu überhaupt APRS: ====~~

~~Kann ich meinen Funkpartner bereits direkt erreichen oder welches Relais sollte ich benützen.~~

~~welcher Funkpartner ist meiner Reichweite (Treffen auf S20 beispielsweise)~~

~~aber auch: in welchem Teil der Welt ist mein Funkpartner gerade (und wenn es im Outback von Australien ist)~~

Die Frage der Familie übers Handy (HI):
wo bist du gerade, wann kommst du heim?
- wird obsolet-

und da gäbe es noch ein paar
(unangenehme) Beispiele (HI)

+ ==== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ====

+ ""Voraussetzungen""

+ * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben

+ * Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm Landolt.de]) oder einen [http://n1vg.net/opentracker/features.php Opentracker+]

+ * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter-Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).

+ * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine

+ * Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme

+ * Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

+

+ ==== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ====

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein 2-Meter-Funkgerät (ev auch Duobänder)

- + * Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
 - + * Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).
 - Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits
 - + eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)
 - + * Ein wenig Bastelglück
 - +
 - + === Für was brauche ich APRS eigentlich? ===
 - Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über
 - welches Relais erreichen kann, und welche in meiner
 - + Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind.
 - (und wenn es im Outback von Australien ist)
 - Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und
 - + auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)
-

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

- [1. Voraussetzungen um in APRS qrv zu werden](#)
 - [1.1 Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist](#)
 - [1.2 Ich will auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.3 Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.4 Für was brauche ich APRS eigentlich?](#)

Voraussetzungen um in APRS qrv zu werden

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist

Voraussetzungen

- Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98
- Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
- Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [UI-View](#) (Registrierungspflichtig [CALL]).

Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

Ich will auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
- Ein TNC z.B. von der Familie Landolt (Landolt.de) oder einen [Opentracker+](#)
- Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).
- Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme
- Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

- Ein wenig Bastelglück

Für was brauche ich ARPS eigentlich?

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist) Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Voraussetzung für APRS: Unterschied zwischen den Versionen

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

[Version vom 2. Oktober 2008, 22:21 Uhr](#) ([Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr](#) ([Quelltext anzeigen](#))

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[OE6SPD](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#)

Zeile 3:

Zeile 3:

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

=== Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist: ===

~~Einen PC (ab 1GHz) mit Windows (ab Windows 98)~~

Internetverbindung

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

+ === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist ===

+ ""Voraussetzungen""

+ * Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98

Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km)

Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: ~~UI-View (Registrierungspflichtig [CALL]) oder WINAprs.~~ [<http://welcome.to/uiview> UI-View] , [<http://www.winaprs.org/> WINAprs]

~~eine Kurzanleitung für UiView gibt es~~ [http://www.deltron-electronic.de/i18/download/Erste_Schritte_mit_UI_View.pdf hier] .

Mit diesen Programmen kann man seinen Standort über das Internet sichtbar machen.

~~=== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden: ===~~

~~Einen PC wie oben~~

~~Ein TNC z. Beispiel von der Fa. Landolt~~ ([<http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm> Landolt.de]) oder einen Opentracker+ ([<http://n1vg.net/opentracker/features.php> siehe hier])

~~Ein einfaches (gebrauchtes) 2 Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).~~

~~Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine~~

~~Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme (UiView, WINAprs)~~

~~Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)~~

~~=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden: ===~~

~~ein 2 Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)~~

~~einen TNC (z.B.: OpenTracker+)~~

~~eine GPS Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).~~

~~Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)~~

~~ein wenig Bastelglück~~

* Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß - bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))

* Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [<http://welcome.to/uiview> UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).

+ Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

~~=== und wozu überhaupt APRS: === Kann ich meinen Funkpartner bereits direkt erreichen oder welches Relais sollte ich benützen.~~

+ === Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===

+ ""Voraussetzungen""

~~welcher Funkpartner ist meiner Reichweite (Treffen auf S20 beispielsweise)~~

~~aber auch: in welchem Teil der Welt ist mein Funkpartner gerade (und wenn es im Outback von Australien ist)~~

Die Frage der Familie übers Handy (HI):
wo bist du gerade, wann kommst du heim?
- wird obsolet-

und da gäbe es noch ein paar
(unangenehme) Beispiele (HI)

+ * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben

* Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([<http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm> Landolt.de]) oder einen [<http://n1vg.net/opentracker/features.php> Opentracker+]

+ * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).

+ * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine

+ * Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme

+ * Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

+

+ === Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===

+ "Voraussetzungen"

+ * Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)

+ * Einen TNC (z.B. OpenTracker+)

+ * Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

+ Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

+ * Ein wenig Bastelglück

+

+ === Für was brauche ich ARPS eigentlich? ===

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist)

Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und
+ auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

- [1 Voraussetzungen um in APRS qrv zu werden](#)
 - [1.1 Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist](#)
 - [1.2 Ich will auf 144,800 MHz qrv werden](#)
 - [1.3 Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden](#)

- [1.4 Für was brauche ich ARPS eigentlich?](#)

Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbedingt im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist

Voraussetzungen

- Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98
- Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffic nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehrere Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
- Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [UI-View](#) (Registrierungspflichtig [CALL]).

Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

Ich will auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
- Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([Landolt.de](#)) oder einen [Opentracker+](#)
- Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).
- Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme
- Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

- Ein wenig Bastelglück

Für was brauche ich ARPS eigentlich?

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist) Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)