

Inhaltsverzeichnis

1. Voraussetzung für APRS	13
2. Benutzer:OE3DZW	7
3. Benutzer:OE6SPD	12

Voraussetzung für APRS

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE6SPD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Hinweis auf veralteten Artikel.)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

== Vorrassetzungen um in APRS qrv zu werden ==

-

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [<https://github.com/wb2osz/direwolf> direwolf] zu empfehlen.

+

+

+

+

+

==Vorrassetzungen 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

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

<p>- * 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 mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))</p>	<p>+</p>
<p>- * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).</p>	<p>+</p>
	<p>+</p>
<p>Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.</p>	<p>+</p>
<p>- === Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===</p>	<p>+</p>
<p>""Voraussetzungen""</p>	<p>""Voraussetzungen""</p>
<p>- * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben</p>	
<p>- * 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+]</p>	
<p>- * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).</p>	
<p>- * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine</p>	

-	* Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme		
-	* Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)		
-	=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===	+	*Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
		+	*Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuebersicht.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""		""Voraussetzungen""
-	* Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)	+	
-	* Einen TNC (z.B. OpenTracker+)	+	*Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
-	* Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).	+	*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)		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? ====	+	*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)		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)		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)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [direwolf](#) zu empfehlen.

--

Inhaltsverzeichnis

1	Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden	17
1.1	Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist	17
1.2	Ich will auf 144,800 MHz qrv werden	17
1.3	Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden	17
1.4	Für was brauche ich ARPS eigentlich?	17

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 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](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE6SPD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Hinweis auf veralteten Artikel.)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

== Vorrassetzungen um in APRS qrv zu werden ==

-

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [<https://github.com/wb2osz/direwolf> direwolf] zu empfehlen.

+

+

+

+

+

==Vorrassetzungen 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

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

<p>- * 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 mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))</p>	<p>+ <input type="text"/></p>
<p>- * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).</p>	<p>+ *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 mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))</p>
	<p>+ *Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).</p>
<p>Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.</p>	<p>+ <input type="text"/></p>
<p><input type="text"/></p>	<p>Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.</p>
<p>- === Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===</p>	<p>+ ===Ich will auf 144,800 MHz qrv werden===</p>
<p>""Voraussetzungen""</p>	<p>""Voraussetzungen""</p>
<p>- * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben</p>	
<p>- * 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+]</p>	
<p>- * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).</p>	
<p>- * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine</p>	

-	* Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme		
-	* Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)		
-	=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===	+	*Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
		+	*Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuebersicht.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""		""Voraussetzungen""
-	* Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)	+	
-	* Einen TNC (z.B. OpenTracker+)	+	*Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
-	* Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).	+	*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)		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? ====	+	*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)		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)		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)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [direwolf](#) zu empfehlen.

--

Inhaltsverzeichnis

1	Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden	11
1.1	Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist	11
1.2	Ich will auf 144,800 MHz qrv werden	11
1.3	Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden	11
1.4	Für was brauche ich ARPS eigentlich?	11

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 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)

Fehler

Eine Version dieser Unterschiedsanzeige (0) wurde nicht gefunden.

Dieser Fehler wird normalerweise von einem veralteten Link zur Versionsgeschichte einer Seite verursacht, die zwischenzeitlich gelöscht wurde. Einzelheiten sind im [Lösch-Logbuch](#) vorhanden.

Voraussetzung für APRS: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 12. Februar 2012, 23:47 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 OE6SPD ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 ← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (Hinweis auf veralteten Artikel.)
 Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

== Vorrassetzungen um in APRS qrv zu werden ==

-

Zeile 1:

[[Kategorie:APRS]]

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [<https://github.com/wb2osz/direwolf> direwolf] zu empfehlen.

+

+

+

+

+

==Vorrassetzungen 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

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

<p>- * 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 mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))</p>	+	
<p>- * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).</p>	+	*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 mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
	+	*Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] (Registrierungspflichtig [CALL]).
	+	
<p>Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.</p>		<p>Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.</p>
<p>- === Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===</p>	+	<p>===Ich will auf 144,800 MHz qrv werden===</p>
<p>""Voraussetzungen""</p>		<p>""Voraussetzungen""</p>
<p>- * Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben</p>		
<p>- * 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+]</p>		
<p>- * Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).</p>		
<p>- * Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine</p>		

-	* Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme		
-	* Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)		
-	=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===	+	*Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
		+	*Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuebersicht.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""		""Voraussetzungen""
-	* Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)	+	
-	* Einen TNC (z.B. OpenTracker+)	+	*Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
-	* Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).	+	*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
	+	Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)
-		==== Für was brauche ich APRS eigentlich? ====
	+	*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)
	+	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)
	+	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)

Aktuelle Version vom 25. November 2021, 20:57 Uhr

Hinweis: Der folgende Artikel stammt aus dem Jahr 2012 und ist aus heutiger (2021) Sicht als historisch zu bezeichnen. Der Zugriff auf APRS ist jederzeit über div. Webseiten (z.B. <https://apris.fi>) möglich. Um APRS zu dekodieren ist kostenlose OpenSource-Software wie [direwolf](#) zu empfehlen.

--

Inhaltsverzeichnis

1	Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden	17
1.1	Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist	17
1.2	Ich will auf 144,800 MHz qrv werden	17
1.3	Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden	17
1.4	Für was brauche ich APRS eigentlich?	17

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 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)