



## Vergleich Fugawi PPC – PathAway 3 Pocket PC

- PDA-Erweiterungen -

von Sebastian Abel („mr.boombasti“)  
Stand: 08.11.2004

Nachdem seit Anfang Oktober 2004 auch die lange erwartete PocketPC-Variante von PathAway herausgekommen ist, lohnt ein Vergleich zu Fugawi. Hier geht es ausschließlich um die Implementierungen auf PocketPCs. Die jeweilige Desktop- bzw. in weiten Teilen identische Palmsoftware wurde außen vor gelassen.

### Allgemeines

PathAway ist eine Moving Map-Software für den PocketPC (Version für Palm nahezu identisch), die es ermöglicht, Rasterkarten auf dem PDA zu verwenden und in Verbindung mit einem GPS darauf zu navigieren (aber kein dynamisches Routing wie zB. bei TomTom).

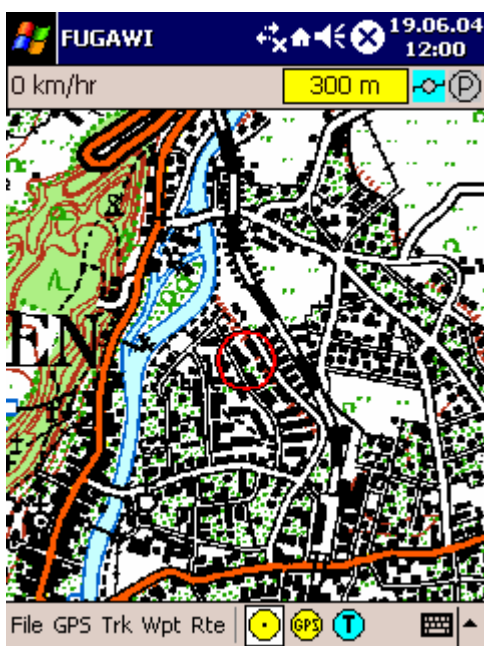
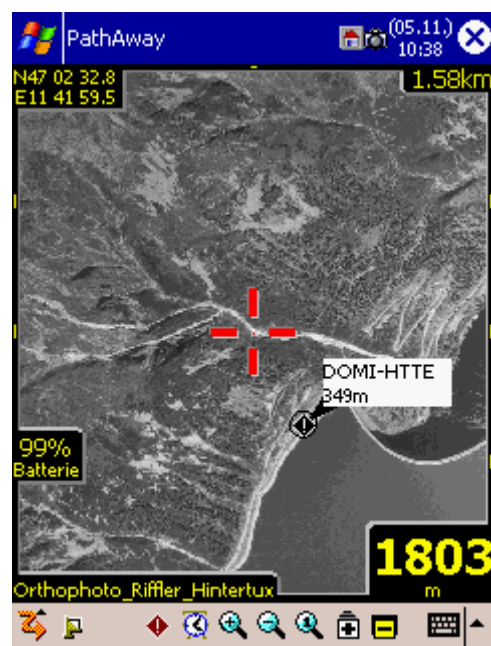
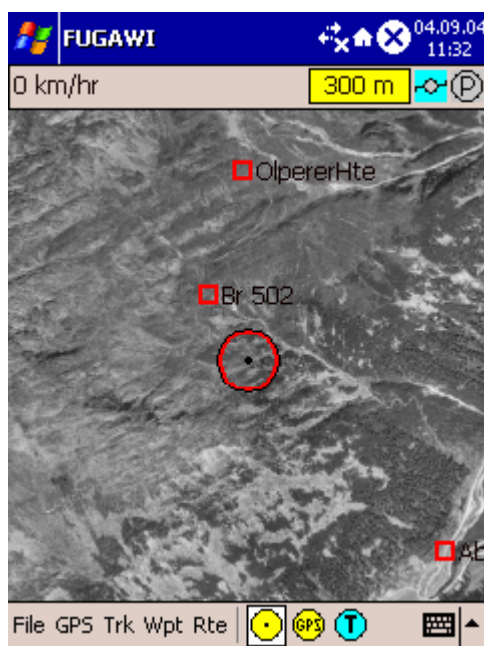
### Features

Hier mal ein direkter Vergleich dessen, was Fugawi PPC und PathAway PPC zu bieten haben.

	Fugawi PPC	PathAway PPC
<b>Allgemein</b>		
Kartenorientierung standard	nordorientiert	nordorientiert
Karte in Fahrtrichtung orientierbar	nein	nein
Anzeige Richtung	ja	ja
Anzeige Geschwindigkeit	ja	ja
Anzeige Höhe	nein	ja
Anzeige aktueller Kartenname	nein	ja
Anpassbare Datenfelder	nein	ja
Dynamischer Maßstab	ja	ja
Zoomen	Tasten	Icons
Anzeige von Kartenoverlays	nein	ja
Positionsformat	Lat/Lon, UTM	Lat/Lon, UTM, OSGB
Anzeige GPS-Signalstärke	nein	ja
Akustische Alarme	nein	ja
<b>Wegpunkte</b>		
Übernahme Wegpunktsymbole	nein	ja
Anzeige Wegpunktname	ja	ja
Positionsmittlung	nein	ja
Lange Wegpunktkommentare	max. 27 Zeichen	ja
<b>Routen</b>		
Routenalarm	nein	ja
Spezielle Routenansicht	nein	ja

<b>Tracks</b>		
Tracks in diversen Farben	ja	ja
max. Trackgröße	65.535	unbegrenzt
Speichern nach Zeit	ja	ja
Speichern nach Entfernung	nein	ja
Anzeige mehrerer Tracks	nein	ja
Spezielle Trackansicht	nein	ja
<b>Extras</b>		
Kalibrierung von Karten am PDA	nein	ja
Anpassbarer Positionsmarker	nein	ja
Up-/Download zu GPS-Gerät	ja	ja

## Screenshots



Man sieht an diesem Vergleich von nahezu dem gleichen Standort, dass PathAway wesentlich mehr bzw. individuell anpassbare Informationen bietet. Das gilt im besonderen für die frei konfigurierbaren Datenfelder. Diese können nicht nur eine Vielzahl an Informationen anzeigen, sondern auch noch in drei unterschiedlichen Schriftgrößen dargestellt werden. Das ist zB. für Biker sinnvoll, die Angaben auf einen schnellen Blick erfassen müssen. Alternativ lassen sich die Anzeigen auch auf einen Klick aus- und wieder einblenden.

## Karten

Beide Programme können alle Karten anzeigen und verwenden, die auch die jeweiligen PC-Pendants verarbeiten. Die PC-Versionen sind auch zwingend nötig, da die Karten von diesen in die mobilen Formate (Fugawi: .fx4; PathAway: .prc) umgewandelt werden. PathAway bringt zudem als eigentlich eigenständiges Programm ein Maptool mit, das auch ohne TTQV die Kalibrierung von Karten ermöglicht – allerdings deutlich aufwendiger. Daneben kann man auch am PPC selber Karten kalibrieren. Das kann Fugawi PPC nicht, wobei diese Funktion wohl seltener gebraucht wird.

Das sowohl Fugawi als auch TTQV mit allen gängigen Karten-CDs wie zB. Top50-Serie, AMAP, Swissmap, Alpenvereinskarten Digital usw. problemlos arbeiten, gilt dies natürlich auch für die PPC-Versionen. Ein Hinweis allerdings: man sollte die Dateinamen für die produzierten Karten nicht zulange wählen, denn sonst kann es vorkommen, dass diese nicht in jedem Fall erkannt werden.

## Verfügbarkeit und Preis

Fugawi PPC gibt es nur als Erweiterung der Desktopversion und wird mit dieser ausgeliefert. Die von der Fugawi-Webseite ([www.fugawi.de](http://www.fugawi.de)) herunterladbare Demoversion bietet leider keine PDA-Erweiterung, auch nicht für den Palm. Die Vollversion kostet aktuell (11/2004) 139€. Leider sind die PDA-Versionen von Fugawi noch nicht „eingedeutscht“ und deshalb nur auf englisch erhältlich. PathAway ist wie schon erwähnt eigentlich eine eigenständige Software, die ihr volles Leistungsspektrum erst in Kombination mit der neuesten Version von TTQV entfaltet. Von beiden sind auf der TTQV-Webseite ([www.ttqv.com](http://www.ttqv.com)) Demoversionen erhältlich, die auch zusammenarbeiten können. TTQV kostet (11/2004) 149€ und PathAway 49€. Es muss je nach PDA (Palm oder PocketPC) eine separate Version erworben werden. Von der Fa. Touratech ist die deutsche Version erhältlich. Eine englische Version findet man unter [www.pathaway.com](http://www.pathaway.com).

## Fazit

PathAway steht eigentlich außer Konkurrenz zu jeder anderen momentanen erhältlichen Moving Map-Software. Durch seine riesige Funktionsvielfalt und die umfangreichen individuellen Einstellungsmöglichkeiten kann es eigentlich schon als eine Art „Mini-TTQV“ bezeichnet werden. Man braucht eine ganze Weile um alle Funktionen zu finden und sie durchzutesten. Aber gleich zu Beginn stellt man fest, dass man hier eine äußerst leistungsfähige Software hat, die ihr Geld wirklich wert ist. Auch der bekannte Support im TTQV-PathAway-Forum ist nicht zu verachten, da man hier die Programmierer als direkte Ansprechpartner hat. „Nachteilig“ ist vielleicht nur, dass man sowohl für PathAway als auch TTQV einige Grundlagen in mobiler Navigation und Kartographie beherrschen sollte um die beiden Programme sinnvoll und effektiv nutzen zu können. Hier hat Fugawi einen m.E. klaren Vorteil, da v.a. die PDA-Version weil wesentlich einfacher konzipiert, auch leichter zu bedienen ist. Wer also nur mal ab und an seine Position beim Wandern, Biken oder Bergsteigen auf der digitalen Topokarten nachschauen will und schnell und

einfach Karten auf den PocketPC übertragen möchte, der ist mit Fugawi sicherlich besser bedient. Der Experte und Freak hingegen kann sich bei PathAway in allen Bereichen „austoben“ ☺

### Internetseiten zu PathAway

PathAway-TTQV-Forum →

<http://www.ttqv.com/phpBB2/viewforum.php?f=36&sid=a93b913d917704faadea8bf4d97b30da>

Homepage PathAway GPS Navigation and Mapping Software → <http://www.pathaway.com/>

PathAway-Rubrik im Pocketnavigations-Forum → <http://www.pocketnavigation.de/board/bid129-sid.htm>

TTQV allgemein → <http://www.ttqv.com/ge/index.html>