



# Das Wegenetz im BayernAtlas

Hilfe zur Anzeige von Wegedaten der Ortsvereine im BayernAtlas

*Eine Kurzhilfe des AK „Digitales Wegenetz“*



# Wege­daten auf dem FGV-Onlineportal

- ▶ Neben Datenbankauszügen liegen aktuelle Wege­daten auf dem Onlineportal ([wege.fichtelgebirgsverein.de](http://wege.fichtelgebirgsverein.de)). Sie sind dort im Downloadbereich in der Tabelle „Wege­daten für Ortsvereine“ zu finden. Das zip-File beinhaltet für jeden markierenden Ortsverein ein Verzeichnis mit dessen Wege­daten.  
Um an die Daten zu kommen, muss das zip-File auf dem Rechner heruntergeladen und dort entpackt werden.
- ▶ Für jedes Gebiet ist ein Ordner angelegt, in denen wiederum Vereins-Ordern zu finden sind, bezeichnet mit den Ortsvereinsnummern: **Vzzz**, wobei das erste „**z**“ (Zahl) für das Gebiet und die folgenden Stellen für die alphabetische Reihenfolge im Gebiet stehen). Zum leichten Finden ist der Ortsvereinsname mit angegeben.
- ▶ In den OV-Ordern sind neben einem Kartenausdruck und einem Auszug aus der FGV-Wege­liste (PDF's) die zu betreuenden Markierungsabschnitte in GPX-Files zusammengefasst: **Vzzz\_alle.gpx** (beinhaltet alle zu betreuenden Wege des betreffenden Ortsvereins), **Vzzz\_HWF.gpx** (Haupt-/Weit-/Fern- und Verbindungswege) und **Vzzz\_RWW.gpx** (Örtliche Rundwanderwege).
- ▶ Die GPX-Files können relativ einfach im BayernAtlas dargestellt werden - siehe nachfolgende Seiten.



# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ Zunächst den BayernAtlas aufrufen (<http://geoportal.bayern.de/bayernatlas/>)
- ▶ Es öffnet sich der Internet-Browser, in etwa mit dieser bzw. mit der letzten genutzten Einstellung:



# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ Um eigene Wege aus den gelieferten GPX-Files darzustellen
  - ▶ auf „Erweiterte Werkzeuge“ klicken



# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ über „KML/GPX Import“ das gewünschte GPX-File vom PC laden

Geodaten bestellen Geoportale Bayern weitere Portale Vollbild

**BayernAtlas**

**KML/GPX Import**

Local

KML Placemark Namen darstellen

**Erweiterte Werkzeuge**

Vergleichen

WMS Import

KML/GPX Import

Freizeit in Bayern

Dargestellte Karten

# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ unter „Dargestellte Karten“ können Importe ein-/ausgeblendet werden

The screenshot shows the BayernAtlas website interface. At the top, there is a search bar with the text "Orte, Adressen, Themen, Koordinaten, Point of Interest ...". Below the search bar is a sidebar menu with various options: "Teilen", "Drucken", "Zeichnen & Messen auf der Karte", "Routing", "Erweiterte Werkzeuge", "Freizeit in Bayern" (with a "Thema wechseln" button), and "Dargestellte Karten". The "Dargestellte Karten" section is expanded, showing a checked "GPX" option and a "Nach weiteren Karten suchen?" button. A blue "Menü schließen" button is also visible. The main map area displays a topographic map of a region in Bavaria, with several colorful GPX tracks overlaid. Two green arrows point to the "Dargestellte Karten" menu and the "Menü schließen" button.



# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ Klickt man auf einen Weg, so wird er hervorgehoben und Objekt-Informationen angezeigt

The screenshot displays the BayernAtlas web interface. At the top, there are navigation links: "Geodaten bestellen", "Geoportal Bayern", "weitere Portale", and "Vollbild". On the right, there are links for "Feedback zur Karte", "Hilfe", "Datenschutzerklärung", and "Nutzungsbedingungen". The main header features the BayernAtlas logo and a search bar with the placeholder text "Orte, Adressen, Themen, Koordinaten, Point of Interest ...".

On the left side, a vertical menu is visible with the following options: "Teilen", "Drucken", "Zeichnen & Messen auf der Karte", "Routing", "Erweiterte Werkzeuge", "Freizeit in Bayern" (with a "Thema wechseln" button), and "Dargestellte Karten". A "Menü schließen" button is located at the bottom of this menu.

The central part of the image shows a map of a region in Bavaria, including areas like Marktredwitz, Waldershof, and Neusorg. A green arrow points to a specific orange-colored route on the map. An "Objekt-Information" popup window is open over this route, displaying the text "GPX (014160\_F501A/B\_G2\_V209\_HWF\_VAW)".



# GPX-Files im BayernAtlas darstellen

- ▶ Die Objekt-Informationen entsprechen dem Dateinamen in der Datenbank des Natursportplaners

The screenshot shows a map interface with a blue header 'Objekt-Information' and a text box containing the GPX file name: 'GPX (014160\_F501A/B\_G2\_V209\_HWF\_VAW)'. Several callout boxes point to different parts of the file name:

- 014160**: LDBV-ID, mit der der Weg in der FGV-Wegeliste zu finden ist
- F501A/B**: Interne FGV-Wege-nummer, hier: Zubringer zum Fränkischen Gebirgsweg
- G2**: Gebiets-kenner
- V209**: Vereins-kenner
- HWF**: Kenner für Haupt-/Weit-Fernwanderweg
- VAW**: Kenner für Verbindungs- und Anschlussweg

Weitere mögliche Kenner:  
RWW (Rundwanderweg), QPW (Qualitäts-/Premiumweg), RIW (Ringweg), LPF (Lehrpfad), THW (Themenweg)

Die etwas merkwürdig anmutenden Bezeichnungen der Markierungsabschnitte sind den Anforderungen des Natursportplaners geschuldet, um Daten gezielt auslesen zu können.





# GPX-Files im BayernAtlas darstellen



- ▶ Man kann mehrere GPX-Files nacheinander importieren und die Anzeige an- oder ausschalten (leider wird anstatt des Dateinamens nur „GPX“ angezeigt)

The screenshot shows the BayernAtlas website interface. At the top, there are navigation links: "Geodaten bestellen", "Geoportal Bayern", "weitere Portale", "Vollbild", "Feedback zur Karte", "Hilfe", "Datenschutzerklärung", "Nutzungsbedingungen", and "BayernAtlas-plus". The main header includes the BayernAtlas logo, a search bar with the placeholder text "Orte, Adressen, Themen, Koordinaten, Point of Interest...", and the Bavarian coat of arms. The left sidebar contains a menu with options: "Teilen", "Drucken", "Zeichnen & Messen auf der Karte", "Routing", "Erweiterte Werkzeuge", "Freizeit in Bayern", "Thema wechseln", and "Dargestellte Karten". The "Dargestellte Karten" section lists three GPX files, each with a checkbox and a gear icon. The main map area shows a topographic map with several colored lines representing paths: a cyan line, an orange line, and a green line. A blue button labeled "Hintergrund" is visible in the bottom right corner of the map area. At the bottom of the page, there is a scale bar (1000 m) and a coordinate system selector (WGS 84 (lat/lon)).

Hier können Freizeitwege aus der LDBV-Datenbank eingeblendet werden

Hier können die importierten Wege (GPX/KML) ein-/ausgeblendet werden

Hier können verschiedene Karten geladen werden

Aber: Mit Schließen des Browsers bzw. des TABs gehen die Importe verloren.