



Das Wegenetz im BayernAtlas

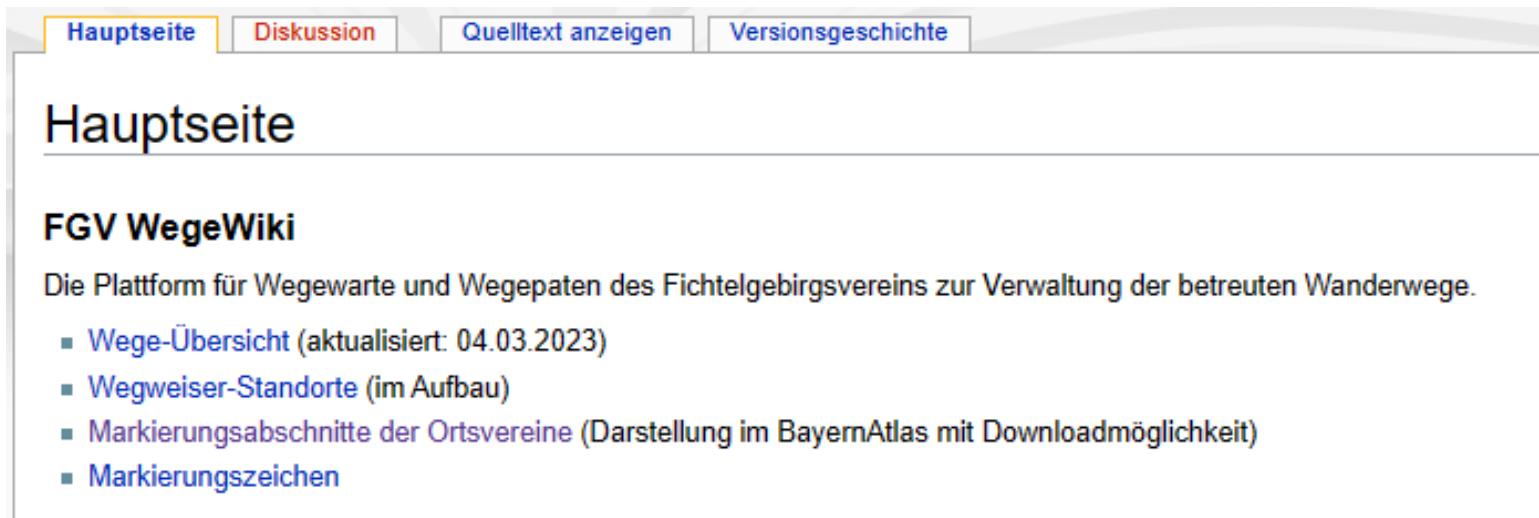
Hilfe zum FGV-WegeWiki und zur Anzeige von Wegedaten der Ortsvereine im BayernAtlas

Eine Kurzhilfe des AK „Digitales Wegenetz“

im März 2024

FGV-WegeWiki & BayernAtlas ...

- ▶ Die Wegedaten werden nur noch im „FGV-WegeWiki“
➔ wege.fichtelgebirgsverein.de/wiki/
über verschiedene Tabellen zur Verfügung gestellt und über den BayernAtlas visualisiert. Sie unterliegen einer regelmäßigen Aktualisierung und können problemlos heruntergeladen werden.
- ▶ Zur Startseite des FGV-WegeWiki gelangt man über obigen Link bzw. über die Linkliste „Zugang zum FGV-WegeWiki“, die im Onlineportal (wege.fichtelgebirgsverein.de) unter „Downloads - Wegedaten für Ortsvereine“ liegt.



The screenshot shows the main page of the FGV WegeWiki. At the top, there are four tabs: 'Hauptseite' (highlighted), 'Diskussion', 'Quelltext anzeigen', and 'Versionsgeschichte'. Below the tabs, the title 'Hauptseite' is displayed. Underneath, the heading 'FGV WegeWiki' is followed by a description: 'Die Plattform für Wegewarte und Wegepaten des Fichtelgebirgsvereins zur Verwaltung der betreuten Wanderwege.' A list of links is provided: 'Wege-Übersicht (aktualisiert: 04.03.2023)', 'Wegweiser-Standorte (im Aufbau)', 'Markierungsabschnitte der Ortsvereine (Darstellung im BayernAtlas mit Downloadmöglichkeit)', and 'Markierungszeichen'.

Auf der Hauptseite des FGV-Wiki finden Sie neben den Wegedaten Ihres Ortsvereins noch weitere Informationen, es lohnt sich immer wieder mal reinzuschauen.



FGV-WegeWiki

Die Wegeübersicht



Seite Diskussion Quelltext anzeigen Versionsgeschichte

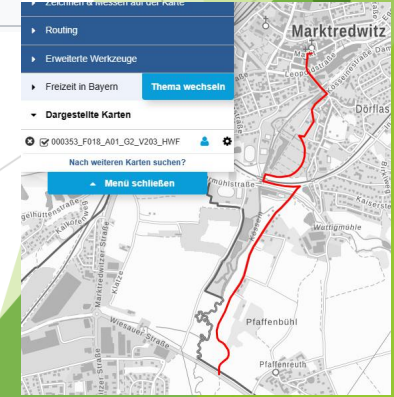
Wege-Übersicht Sortierung (auf-/absteigend)

LDBV – ID (Wege-nummer)	FGV-WegNr	FGV-Kategorie	Mz	Wegname	Markierungs-Abschnitte	Gesamt-Länge
39 LDBV-ID * sechsstellig, Anfangsnulzen werden nicht angezeigt vgl. LDBV vgl. OSM (13079549) vgl. alle	14	Haupt-/Weit-/Fernwanderweg		Europäischer Fernwanderweg Nr. 6 (E6), Ostsee - Wachau - Adria, Teilstück Fichtelgebirge, Wegverlauf siehe FGV-WegNr 14, Markierungsabschnitte 1 - 11	A01: Münchberg, 11.59km A02: Zell, 4.09km A03: Weißenstadt, 6.73km A04: Bischofsgrün, 6.11km A05: Fichtelberg-Neubau, 6.00km A06: Nagel, 9.10km A07: Wunsiedel, 3.05km A08: Bad Alexandersbad, 1.75km A09: Marktredwitz, 17.26km A10: Arzberg, 9.78km A11: Arzberg, 3.94km	79.40 km
206 vgl. LDBV vgl. OSM (1023606) vgl. alle	15	Haupt-/Weit-/Fernwanderweg		Main-Donau-Weg, Ostlinie Bischofsgrün-Passau; Teilstück Fichtelgebirge, Wegverlauf siehe FGV-WegNr 15, Markierungsabschnitte 1 - 4	A01: Bischofsgrün, 5.09km A02: Fichtelberg-Neubau, 6.00km A03: Nagel, 5.81km A04: Ebnath, 10.05km A05: Kemnath, 3.05km	30.00 km
353 vgl. LDBV vgl. OSM (158952) vgl. alle	18	Haupt-/Weit-/Fernwanderweg		Burgenweg, Anteil Fichtelgebirge: Marktredwitz - Ruine Weißenstein, wegverlauf siehe FGV-WegNr 18, Markierungsabschnitte 1 - 2	A01: Marktredwitz, 2.68km A02: Waldershof, 11.21km	13.89 km

Vergleiche auf Abweichungen bei den Wegverläufen im/bei Natursportplaner / Openstreetmap /LDBV (BayernAtlas)

Bei „Mouseover“ wird die Kennziffer (Bestellnummer) des Markierungszeichen angezeigt

Klick auf Markierungsabschnitt öffnet Anzeige des Wegverlaufs im BayernAtlas



* LDBV: Landesamt für Digitales, Breitband und Vermessung

Markierungsabschnitte der Ortsvereine



- ▶ Das neue Herzstück für die Weitergabe unserer Wegedaten an die Ortsvereine ist die Wiki-Tabelle „Markierungsabschnitte der Ortsvereine“
- ▶ Die Starttabelle gibt eine Übersicht der (markierenden) Ortsvereine. Die Sortierung der Ortsvereine in den jeweiligen Gebieten ist alphanumerisch auf-/absteigend (umschaltbar).

Seite Diskussion Quelltext anzeigen Versionsgeschichte

Markierungsabschnitte der Ortsvereine

Gebiet 0 #001 - FGV-Hauptverein

Gebiet 1	Gebiet 2	Gebiet 3	Gebiet 4	Gebiet 5
#101 - Arzberg	#201 - Ebnath	#301 - Bayreuth	#401 - Hallerstein	#501 - Bad Alexandersbad
#102 - Asch	#202 - Kemnath	#302 - Bad Berneck	#402 - Hof	#502 - Berlin
#103 - Grafenreuth	#203 - Marktredwitz	#303 - Bischofsgrün	#403 - Münchberg	#503 - Franken
#104 - Schirnding	#204 - Nagel	#304 - Fichtelberg-Neubau	#404 - Oberkotzau	#504 - Gefrees
#105 - Schönwald	#205 - Neusorg	#305 - Goldkronach	#405 - Rehau	#505 - Kirchenlamitz
#106 - Schwarzenhammer	#206 - Brand/Opf.	#306 - Mehlmeisel	#406 - Schwarzenbach/Saale	#506 - Kulmbach
#107 - Selb	#207 - Pullenreuth	#307 - Nemmersdorf	#407 - Sparneck	#507 - Marktleuthen
#108 - Selb-Plößberg	#208 - Friedenfels	#308 - Nürnberg/Fürth	#408 - Zell	#508 - Niederlamitz
#109 - Thiersheim	#209 - Waldershof	#309 - Oberwarmensteinach	#409 - Plauen	#509 - Röslau
#110 - Thierstein		#310 - Speichersdorf	#410 - Weißensteinverein	#510 - Tröstau
#111 - Hohenberg		#311 - Warmensteinach		#511 - Vordorf
#112 - Hönigsdorf		#312 - Weidenberg		#512 - Weißenstadt
				#513 - Wunsiedel

Vereinskennner
1. Zahl: Gebiet,
2.&3. Zahl: Ortsverein

Sortierung
umschalten (auf-
/absteigend)

- ▶ Mit Klick auf einen OV springt die Anzeige zu den Markierungsabschnitten des entsprechenden Vereins (siehe nächste Seite).

Wiki-Tabelle „Markierungsabschnitte ...“

- ▶ Das neue Herzstück für die Weitergabe unserer Wegedaten an die Ortsvereine ist die Wiki-Tabelle „Markierungsabschnitte der Ortsvereine“
- ▶ Die Tabelle ist nach Gebieten sortiert, die Sortierung der Ortsvereine in den jeweiligen Gebieten alphabetisch aufsteigend. Informationen zur Benennung der Wegabschnitte finden Sie am Ende dieser Hilfe.

The screenshot shows a Wiki page with a table titled "Markierungsabschnitte der Ortsvereine". The table has five columns: "Gebiet", "Ortsverein", "Kennung", "betreute Wege-Abschnitte", and "Komplett-Link".

Callouts and annotations:

- A green arrow points to the "Gebiet" column header.
- An orange arrow points to the "Ortsverein" column header.
- A green arrow points to the "Kennung" column header.
- An orange box explains: "Alle vom OV betreuten Wege, Erklärung zu Dateinamen siehe eine der nächsten Seiten".
- A brown box under "Komplett-Link" says "Download-Links".
- A green box explains: "Vereinskenner 1. Stelle: Gebiet, 2. & 3. Stelle: Ortsverein".
- An orange box explains: "Sortierung alphabetisch aufsteigend".
- A green box explains: "Sortierung numerisch aufsteigend, Gebiet „0“ = Hauptverein".

Navigation tabs at the top: Seite, Diskussion, Quelltext anzeigen, Versionsgeschichte.



Wegedaten im BayernAtlas darstellen

- Nach Auswahl Ihres Vereins in der Wiki-Tabelle „Markierungsabschnitte der Ortsvereine“ werden alle Markierungsabschnitte in einer Tabelle angezeigt, hier am Beispiel des OV Arzberg:

101 - Arzberg [Bearbeiten | Quelltext bearbeiten]

Abschnitt	Mz	Wegname	Länge
000039_F014_A10_G1_V101_HWF		Europäischer Fernwanderweg 6	9.78
000039_F014_A11_G1_V101_HWF		Europäischer Fernwanderweg 6	3.94
002529_F003_A14_G1_V101_HWF	M	Mittelweg	2.01
002530_F010_A05_G1_V101_HWF	R	Röslauweg	9.61
003353_F078_A05_G1_V101_HWF_VAW		Marktleuthen - Mitterteich	8.43
003359_F081_A01_G1_V101_HWF_VAW		Arzberg - Wellerthal	6.74
003373_F080_A02_G1_V101_HWF_VAW		Marktrechwitz - Kappl	10.07
003377_F082_A01_G1_V101_HWF_VAW		Arzberg - Wartberg	1.99
014225_F513B_A03_G1_V101_HWF_VAW		Zuweg Fränkischer Gebirgsweg Hohenberg	3.50
022740_F100_A02_G1_V101_HWF_VAW		Thiersheim - Arzberg	4.39

Bei „Mouseover“ wird die Kennziffer (Bestellnummer) des Markierungszeichen angezeigt

Eine Erklärung zu den Abschnittsbezeichnungen (Dateinamen) finden Sie zum Ende der Hilfe („Dateinamen der Wegabschnitte“)

Klick auf einen Markierungsabschnitt öffnet Anzeige des Wegverlaufs im BayernAtlas (siehe nächste Seite)

Der Ortsverein Arzberg betreut derzeit 25 Markierungsabschnitte mit einer Gesamtlänge von 175.8 km.

Ansicht im BayernAtlas:

[V101 Markierungsabschnitte komplett](#)

Download aller GPX Dateien (gesammelt in einer .zip Datei):

[Wegabschnitte_V101.zip](#)

Mit Klick werden alle Markierungsabschnitte im BayernAtlas angezeigt

Mit Klick können alle Markierungsabschnitte auf den PC heruntergeladen werden



Wegedaten im BayernAtlas darstellen

- Über die Wiki-Tabelle „Markierungsabschnitte der Ortsvereine“ kommen Sie an Ihre Wegedaten.

Seite Diskussion Quelltext anzeigen Versionsgeschichte

Markierungsabschnitte der Ortsvereine

Gebiet	Ortsverein	Kennung	betreute Wege-Abschnitte	Komplett-Link
Gebiet 0	FGV-Hauptverein	001	000039_F014_A10_G1_V101_HWF 000039_F014_A11_G1_V101_HWF 002529_F003_A14_G1_V101_HWF 002530_F010_A05_G1_V101_HWF 003353_F078_A05_G1_V101_HWF_VAW 003359_F081_A01_G1_V101_HWF_VAW 003373_F080_A02_G1_V101_HWF_VAW 003377_F082_A01_G1_V101_HWF_VAW 003378_F085_G1_V101_HWF_VAW 003386_F083_G1_V101_HWF_VAW 003387_F084_G1_V101_HWF_VAW 003391_F086_G1_V101_HWF_VAW	Über diesen Link werden alle Wegabschnitte des OV im BayernAtlas dargestellt
Gebiet 1	Arzberg	101	008637_F007_A06_G1_V101_HWF 008729_F101-05_G1_V101_RWW 008777_F101-01_G1_V101_RWW 008778_F101-01_G1_V101_RWW 008779_F101-01_G1_V101_RWW 008780_F101-02_G1_V101_RWW	Ansicht in Bayernatlas: V101_komplett Download GPX Dateien (als .zip): Wegabschnitte_V101.zip

Mausklick öffnet Wegabschnitt im BayernAtlas →

Über diesen Link werden alle Wegabschnitte des OV im BayernAtlas dargestellt

Mit diesem Link können alle Wegabschnitte als GPX auf dem PC gespeichert werden →

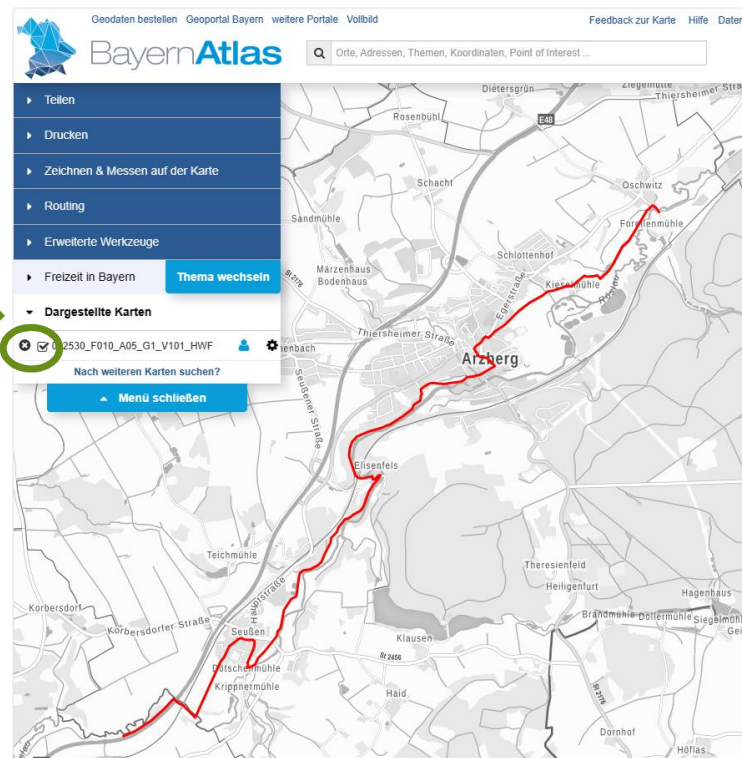


Markierungsabschnitt im BayernAtlas

- Darstellung des gewählten Wegabschnitts im BayernAtlas

Der gewünschte Wegabschnitt wird im BayernAtlas als Linie und unter „Dargestellte Karten“ mit dem Dateinamen angezeigt.

Die Anzeige kann dort auch ein-/ausgeschaltet (Haken) bzw. gelöscht werden (X)



- Beachte: Will man auf die Tabelle der Wegabschnitte nochmals zugreifen, dann ist es sinnvoll, den Link mit Rechtsklick in neuem TAB zu öffnen





Markierungsabschnitt im BayernAtlas

- ▶ Klickt man auf den / einen Weg, so öffnet sich das Fenster mit den Objekt-Informationen, die Linienfarbe ändert sich.
- ▶ Besteht ein Weg aus mehreren Abschnitten, so kann der gesamte Weg dargestellt werden, ¹
- ▶ zudem besteht die Möglichkeit, den gewählten Wegabschnitt oder den gesamten Weg als GPX-File auf dem PC zu speichern. ²

Geodaten bestellen Geoportal Bayern weitere Portale Vollbild Feedback zur Karte Hilfe Datenschutzerklärung Nutzungsbedingungen **BayernAtlas-GRUNDSTEUER** BayernAtlas-plus Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat

BayernAtlas Orte, Adressen, Themen, Koordinaten, Point of Interest ...

Objekt-Information

008778_F101-01_G1_V101_RWW (008778_F101-01_G1_V101_RWW)

1 008778_F101-01_G1_V101_RWW

Quelle: NSP

Ortsverein: Arzberg

kompletter Weg: 008778_Arzberg_Mz261

GPX-Download:

Abschnitt: [008778_F101-01_G1_V101_RWW.gpx](#) **2**

Komplett: [008778_Arzberg_Mz261.gpx](#)

6.75 km [Profil erstellen](#)

Hinweise zum Import von GPX-/KML-Dateien in den Bayernatlas sind in der „Kurzhilfe - BayernAtlas: Erste Schritte“ zu finden

Mehrere Wege gleichzeitig anzeigen lassen

- Über die Einzel-Links lässt immer nur ein Weg pro TAB/Fenster öffnen. Möchte man mehrere Wege gleichzeitig anzeigen lassen, einfach am Ende der Tabelle mit den Markierungsabschnitten den Link „Vxx_Markierungsabschnitte_komplett“ öffnen.

Es werden alle Markierungsabschnitte des OV mit Dateinamen unter „Dargestellte Karten“ angezeigt.

Die Anzeige kann dort ein-/ausgeschaltet oder

der Weg aus der aktuellen Anzeige (Session) entfernt oder

in der Ansichtsebene verschoben werden

The screenshot shows a mobile application interface. On the left is a menu with options like 'Teilen', 'Drucken', 'Zeichnen & Messen auf der Karte', 'Routing', 'Erweiterte Werkzeuge', 'Freizeit in Bayern', and 'Thema wechseln'. Below the menu is a list titled 'Dargestellte Karten' containing several entries with checkboxes, user icons, and gear icons. A red circle highlights a checkbox, a green circle highlights a gear icon, and a yellow circle highlights a gear icon. Arrows point from these elements to the text on the left. On the right is a map showing a network of roads with some highlighted in red and others in blue.

Hinweis: Örtliche Wege werden **blau**, Haupt-/Verbindungswege **rot** dargestellt



Weitere Funktionen

- ▶ Unter Thema „Freizeit in Bayern“ können zusätzlich Wander- & Rad-wege und weitere Layer eingeblendet,
- ▶ unter „Dargestellte Karten“ Ebenen verschoben, Transparenz eingestellt werden



Freizeit in Bayern



Transparenz & Ebenen verschieben



Hinweise zu weiteren Funktionen, wie z.B. Zeichnen, Speichern, Teilen, Drucken siehe „*Kurzhilfe - BayernAtlas_Erste Schritte*“ liegt im Downloadbereich unseres Wegeportals (wege.fichtelgebirgsverein.de)

So könnte man seine Wege verwalten ...

Speichern und Verlinken in Dokumenten - am Beispiel Waldershof:

Alle Wege: <https://v.bayern.de/KcRxJ> (über BayernAtlas geteilt, ohne Zusatzinformationen)

Alle Wege: <https://v.bayern.de/m7XHT> (mit Beschriftung)

Alle Markierungsabschnitte (mit Beschriftung, aus BayernAtlas, verlinkt)

Waldershof - Rundwanderwege (Wege aus BayernAtlas, ohne Zusatzinformationen, verlinkt)



... und mit Zusatzinformationen: 

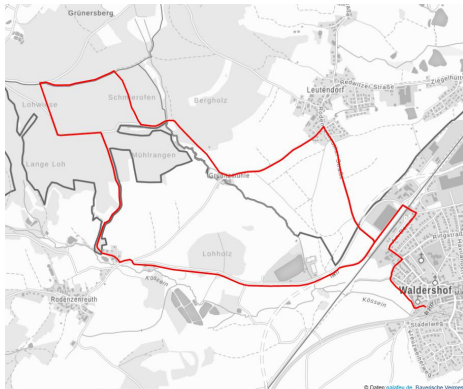
Waldershof - Hauptwanderwege (Wege aus BayernAtlas, ohne Zusatzinformationen, verlinkt)



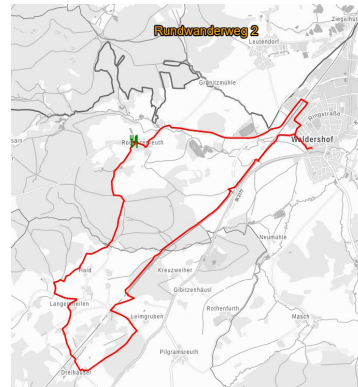


So könnte man seine Wege verwalten 2 ...

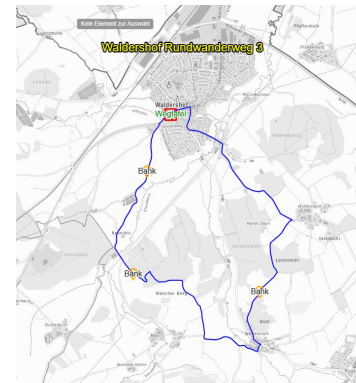
Speichern und Verlinken in Dokumenten - am Beispiel Waldershof:



Waldershof - RW 1



Waldershof - RW 2



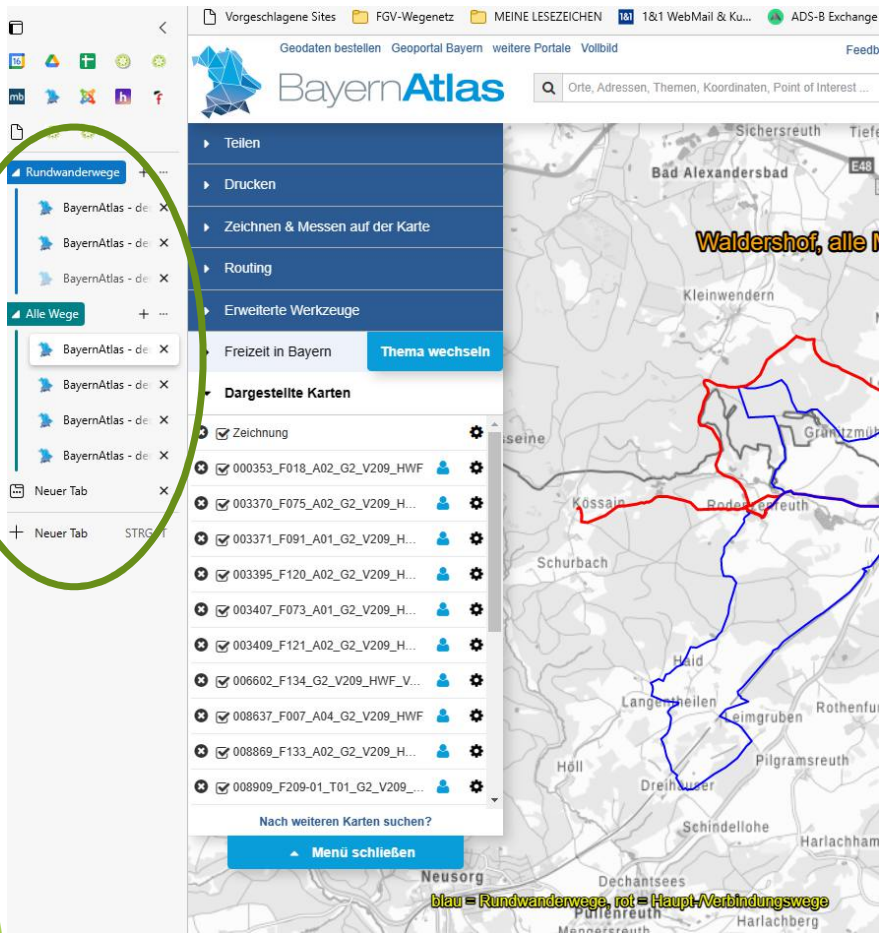
Waldershof - RW 3

In diesem Beispiel wurde von den Wegen, die über die Tabelle „Markierungsabschnitte der Ortsvereine“ im BayernAtlas geöffnet wurden, ein Bildschirmfoto erstellt und die Grafik in ein Zeichendokument (LibreOffice - Zeichnen) eingefügt. Anschließend wurden die Grafiken verlinkt. Der Link wurde über „Teilen“ generiert.



So könnte man seine Wege verwalten 3 ...

Verwalten im Browser
über TABs, wie hier in Gruppen (Edge) oder Pinboards (Opera, Firefox)



Diese Form der Verwaltung ist nicht so zuverlässig wie in Dokumenten, oft mal funktionieren die Links nicht mehr. Zudem sollte man wissen, wie man seine Tabs bzw. Pinboards sichert.

In der neuen Version des Edge können jetzt Tab-Gruppen erstellt werden, leider lässt sich der Name des TAB (noch) nicht ändern - funktioniert aber ganz gut.

Dateinamen der Wegabschnitte

- 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 filename 'GPX (014160_F501A/B_G2_V209_HWF_VAW)'. Several callout boxes point to different parts of the filename:

- 014160**: LDBV-ID, mit der der Weg in der FGV-Wegelite 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

Additional callouts provide further context:

- 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.



Hinweis



Näheres zur Bedienung des BayernAtlas siehe

„[Kurzhilfe - BayernAtlas_Erste Schritte](#)“

Weitere Hilfen:

„[Kurzhilfe - Standortkoordinaten im BayernAtlas](#)“

„[Kurzhilfe - Korrekturmeldungen mit dem BayernAtlas](#)“



Die Hilfedateien liegen als PDF im Downloadbereich unseres
Wegeportals (wege.fichtelgebirgsverein.de)