

# Der BayernAtlas

(Version 4.4, Januar 2026)



## - Erste Schritte -

### Eine Hilfe zur Bedienung

*Eine Kurzhilfe des AK „Digitales Wegenetz“*

# Der „neue“ BayernAtlas



Der BayernAtlas 4 ist eine Neuentwicklung, die in einer ersten Version die relevanten Informationen zu einem Flurstück für die Grundsteuererhebung zur Verfügung stellte. Er wird stets weiter entwickelt, sodass die bekannten Funktionen aus dem alten BayernAtlas implementiert werden. Mit dieser Weiterentwicklung wird der BayernAtlas sowohl technologisch als auch sicherheitstechnisch den neuesten Anforderungen gerecht.

Der BayernAtlas ist für die Verwendung auf Desktop-Rechnern und mobilen Endgeräten optimiert.

## Neues im BayernAtlas

- Vektor-Karten in verschiedenen Kartenstilen, z. B. mit Nachtmodus (unter Basiskarten --> Vektor)
- Dunkles Design (unter "Mehr")
- Die Themen sind in einem neuen Reiter übersichtlich gelistet.
- Neben dem Feedback zur Karte kann nun auch ein allgemeines Feedback abgegeben werden.
- Zeichnungen und Messungen können in verschiedene Dateiformate, nun erstmals nach EWKT, exportiert werden.
- Eine Seitenleiste, mit der häufig genutzte Funktionen schnell erreichbar sind.
- Verbesserte Themenstruktur
- **Was leider nicht geht: Import von Grafiken (\*.bmp)**

# Der „neue“ BayernAtlas



## Der BayernAtlas enthält

- Luftbilder
- Webkarte in Farbe und Graustufen
- Amtliche Topographische Karten und Übersichtskarten
- Parzellarkarte (inhaltsreduzierte Flurkarte)
- Lage- und Höhenfestpunkte
- Verwaltungsgrenzen
- Historische Karten
- Themenkarten aus dem Geoportal Bayern und Freizeitaktivitäten
- und vieles mehr

## Weitere Funktionen und Werkzeuge

- Visualisierung des eigenen Standortes
- Messen
- Einbinden von GPX-, KML-, GeoJSON- und EWKT-Daten
- Karte teilen per Kurz-URL
- Koordinatenanzeige in verschiedenen Systemen
- Zeichnen
- Zoomen funktioniert per Button im Kartenfenster, per Mausrad oder durch das Aufziehen eines Rahmens mit der Maus bei gleichzeitig gedrückter Shift-Taste.



# Der BayernAtlas (ab 2025)

- ▶ Zunächst den BayernAtlas aufrufen (im Browser nach [Bayernatlas](#) suchen bzw. [atlas.bayern.de](#) eingeben)
- ▶ Der BayernAtlas öffnet sich im Internet-Browser, in etwa mit dieser bzw. mit der letzten genutzten Einstellung - hier mit den Grundelementen zur Bedienung

The screenshot shows the user interface of the BayernAtlas. On the left, a sidebar provides navigation options such as Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreihe, and Vergleichen. It also includes a legend for map layers: Webkarte (selected), Alle ausklappen, Überlagerungen entfernen, and Vergleichen starten. The main area displays a detailed map of southern Germany and parts of the Czech Republic, showing regions like Oberfranken, Unterfranken, Mittelfranken, Schwaben, and Niederbayern. The map is overlaid with various administrative and geographical features. At the bottom right, there are zoom controls (+, -, 3D) and a toolbar with icons for measuring distances, drawing shapes, importing and exporting data, and sharing the map. A scale bar at the bottom left indicates a distance of 50 km.

# Im Überblick: Menue & Seitenleiste



The screenshot shows the BayernAtlas interface with several UI elements highlighted by blue arrows:

- Menü schließen**: Points to the close button (X) in the top right corner of the menu bar.
- Seitenleiste schließen/öffnen**: Points to the icon in the top right corner of the sidebar.
- Seitenleiste**: Points to the vertical sidebar on the left side of the map.
- Menü**: Points to the horizontal menu bar at the top of the page.

The main content area displays a map of southern Germany and northern Bavaria, showing regions like Oberfranken, Fichtelgebirge, Oberpfälzer Wald, Bayerischer Wald, and Allgäu. The map includes place names such as Aschaffenburg, Würzburg, Bamberg, Nürnberg, Regensburg, Augsburg, München, Rosenheim, and Salzburg. A legend on the right side of the map provides various icons for navigation and data layers.

# Im Überblick: Menue & Seitenleiste

The screenshot shows the BayernAtlas website interface with several features highlighted by blue arrows:

- Menü schließen**: Points to the "Menü schließen" button in the top right corner of the search bar.
- Suchleiste**: Points to the search bar labeled "Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...".
- Hilfe & Infos**: Points to the "Hilfe & Infos" link in the top right corner of the map area.
- Standort anzeigen**: Points to the "Standort anzeigen" button in the bottom right corner of the map area.
- Zoomen**: Points to the zoom controls (+, -, x) in the bottom right corner of the map area.
- Werkzeuge**: Points to the tools icon in the bottom right corner of the map area.
- Seitenleiste**: Points to the sidebar on the left side of the page.
- Basiskarten**: Points to the "Basiskarten" section in the sidebar.
- Ebenen/Layer**: Points to the "Ebenen" section in the sidebar.

The sidebar on the left includes the following icons and links:

- Home
- Routing
- Objekt-Info
- Zeitreise
- Vergleichen
- Menü
- Suchleiste
- Hilfe & Infos
- Standort anzeigen
- Zoomen
- Werkzeuge
- Seitenleiste

The main map area displays a detailed map of Bavaria and parts of the Czech Republic, showing regions like Oberfranken, Fichtelgebirge, Steigerwald, and Oberpfälzer Wald. Major cities like Nürnberg, München, and Stuttgart are marked. A legend at the bottom indicates "50 km" scale and "Basis-Karte: Web Vektor Standard".



# Übersicht „Grundfunktionen“



The screenshot shows a map interface with various controls and annotations:

- Anzahl der aktiven Ebenen / Layer**: Shows the number of active layers (1).
- Suchfeld**: Search field for locations, geodata, and parcels.
- Auswahl RASTER- oder VEKTOR-Karten**: Selection between RASTER or VEKTOR maps.
  - RASTER**: Zooming = Enlarge.
  - VEKTOR**: Maps in different styles, details are loaded during zooming.
- Auswahlmenue für Basiskarten**: Selection menu for base maps (moves when the menu is closed at the bottom left).
- Ausgewählte Basiskarte**: Selected base map (Webkarte).
- Alle Ebenen / Layer zum Bearbeiten ausklappen**: Expand all layers for editing.
- Karte verschieben:** Move map:
  - With left mouse button click and hold in the map area.
  - Or use arrow keys.
- Positionierungsbutton zur eigenen Standortbestimmung**: Positioning button for own location determination (does not always work, try turning off VPN!).
- ZOOM, besser: Mausrad oder Mit Maus Rahmen bei gedrückter Shift-Taste aufziehen**: Zoom:
  - Better: Mouse wheel.
  - Or use mouse frame with Shift key held down.
- Ganz Bayern anzeigen**: Show entire Bavaria.
- Wechsel 2D / 3D**: Switch between 2D and 3D view.
- Werkzeuge**: Tools for measurement, drawing, import, export, and sharing.

# Karte mit Layern / Ebenen



Anzahl der aktiven Ebenen / Layer

Home



Routing

Objekt-Info



Zeitreise



Vergleichen

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte 5 Mehr...

Basiskarten



Raster

Vektor

Themen

Layer (Ebenen):  
Die Layer können über die  
Schaltfläche „Themen“ geladen  
werden - siehe nächste Folie(n)

Links vom Namen kann der Haken entfernt/gesetzt  
werden; dadurch blendet man den Layer aus oder ein.

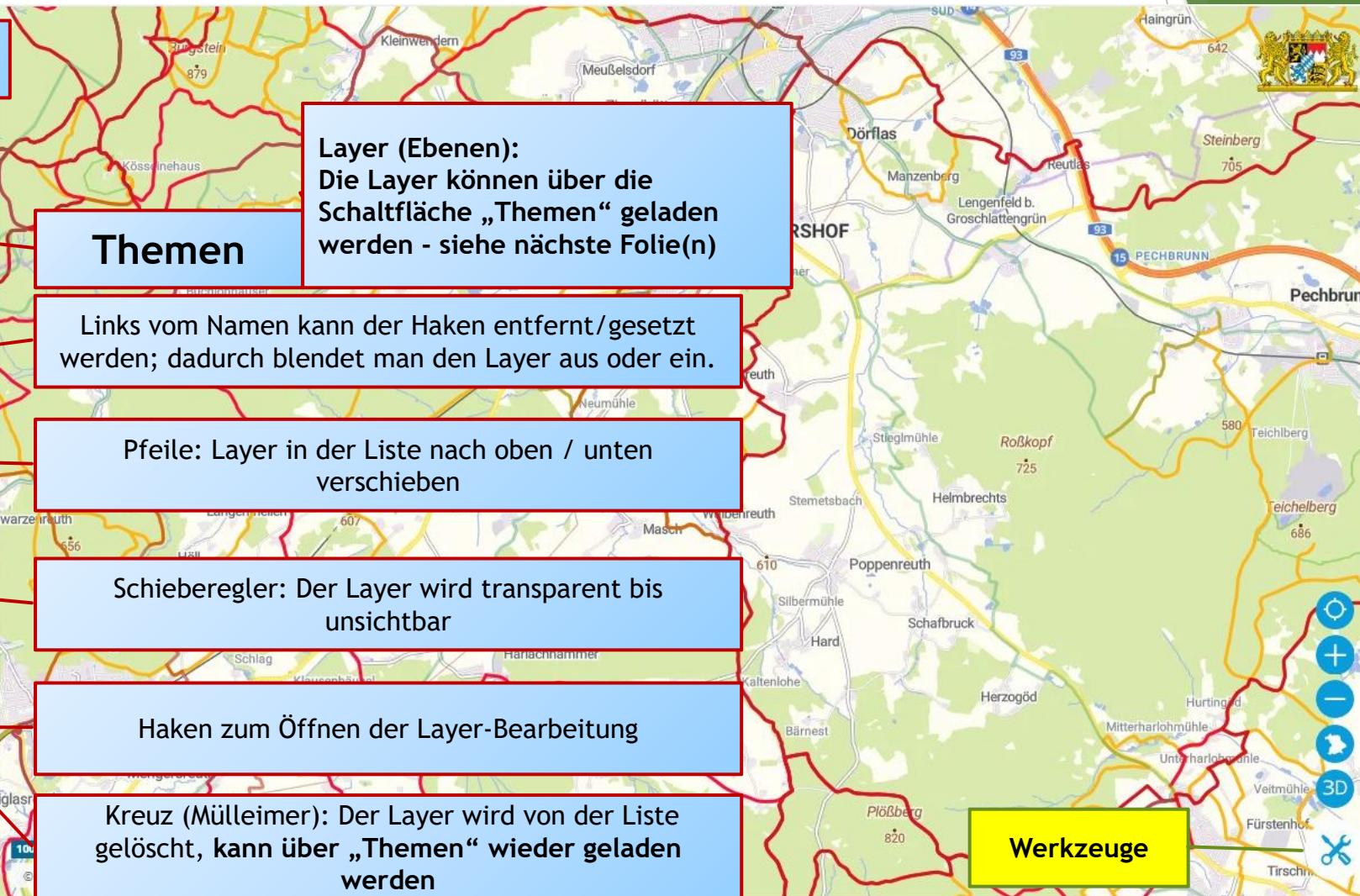
Pfeile: Layer in der Liste nach oben / unten  
verschieben

Schieberegler: Der Layer wird transparent bis  
unsichtbar

Haken zum Öffnen der Layer-Bearbeitung

Kreuz (Mülleimer): Der Layer wird von der Liste  
gelöscht, kann über „Themen“ wieder geladen  
werden

Werkzeuge



# Der Reiter

Themen

Karte 0

Mehr...



Themen



Sport und Freizeit



Kultur und Heimat



Vermessung und Luftbild



Planen und Bauen



Umwelt und Naturgefahren



Verwaltung und Bildung



Energie und Infrastruktur



Plus



BR-Radtour

Im Reiter **Themen** kann aus den links angeführten Themenbereichen eine Vielzahl an „Layern“ durch Klick ausgewählt werden.  
Die Darstellung erfolgt im Reiter **Karte 0** als Ebene („schichtweise“).

Näheres zu den Inhalten (Layern) der einzelnen Themenbereiche finden Sie auf den nachfolgenden Folien.

# THEMEN - Layer in „Sport und Freizeit“



Gewünschtes Thema (Layer) einfach anklicken, es (er) wird unter „Karte“ als Ebene angezeigt.

Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Themen

Karte 1

Mehr...

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Sport und Freizeit

Kultur und Heimat

Vermessung und Luftbild

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Plus

BR-Radtour

**Sport und Freizeit**

Unterkünfte

- Hütten und Jugendherbergen
- Bett+Bike
- Wander- und Radwege**
- Örtliche Wanderwege
- Wanderwege
- Fernwanderwege
- Radwege
- Fernradwege
- Mountainbikewege
- Bayernnetz für Radler

Freizeitaktivitäten

- Zoo
- Safaripark und Wildpark
- Vogelpark
- Wildgehege
- Wildfütterung
- Waldpädagogische Einrichtungen
- Hochseilgärten
- Freizeitparks
- Sommerrodelbahnen
- Winterrodelbahnen
- Eislaufsport

Badespaß & Erholung

- Thermen und Erlebnisbäder
- Frei- und Strandbäder
- Hallenbäder

Gedruckte Karten

- Blattschnitt UK50 (Freizeit kompakt)
- Blattschnitt ATK25 (Freizeit im Detail)
- Blattschnitt ATK100 (Freizeit im Überblick)

# THEMEN - weitere Layer ...



BayernAtlas

Kultur und Heimat ←

Sehenswürdigkeiten

- Schlösser, Burgen und Ruinen
- Freilichtmuseen
- Virtuelles Bayern
- Schlosser 3D
- 100 Heimatschätze
- Historische Kulturlandschaftselemente in Bayern

Historische Karten

- Historische Topographische Karten 1 : 25 000

Kommunalpartnerschaften mit Frankreich

- Stadt/Gemeinde mit Partner(n) in Frankreich
- Landkreis/kreisfreie Stadt mit Partner(n) in Frankreich
- Bezirk mit Partner(n) in Frankreich

Liegenschaftskataster

- Parzellarkarte
- Luftbild mit Parzellarkarte
- ALKIS®-Tatsächliche Nutzung

Digitale Topographische Karten

Luftbilder

Höheninformationen

Festpunkte

Befliegungen

Kartenblattschnitte

Besondere Punkte in Bayern

Themen

Karte 1

Mehr...

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Plus

BR-Radtour

A red circle highlights the "Themen" button in the top navigation bar. A green oval highlights the "Kultur und Heimat" theme category. A purple oval highlights the "Vermessung und Luftbild" theme category.

# THEMEN - weitere Layer ...



The screenshot shows the BayernAtlas interface with several thematic layers highlighted by colored ovals:

- Home**: Top left navigation button.
- Routing**: Top left navigation button.
- Objekt-Info**: Top left navigation button.
- Zeitreise**: Top left navigation button.
- Vergleichen**: Top left navigation button.
- Themen**: Top navigation bar button, circled in red.
- Karte**: Top navigation bar button.
- Mehr...**: Top navigation bar button.
- BayernAtlas**: Logo with a map icon.
- Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken**: Search bar.
- Planen und Bauen**: Thematic layer, circled in green.
- Umwelt und Naturgefahren**: Thematic layer, circled in purple.
- Sport und Freizeit**: Category.
- Kultur und Heimat**: Category.
- Vermessung und Luftbild**: Category.
- Planen und Bauen**: Sub-layer, circled in green.
- Umwelt und Naturgefahren**: Sub-layer, circled in purple.
- Verwaltung und Bildung**: Category.
- Energie und Infrastruktur**: Category.
- Plus**: Category.
- BR-Radtour**: Category.

**Planen und Bauen** (green oval):

- Regionalplanung
- Bauleitplanung
- Bodenrichtwerte
- Schutzgebiete
  - Landschaftsschutzgebiete
  - Naturparke
  - Nationalparke
  - Vogelschutzgebiete
  - Fauna-Flora-Habitat-Gebiete
  - Naturschutzgebiete
  - Naturwälder
  - geschützte Landschaftsbestandteile (Punkte)
  - geschützte Landschaftsbestandteile (Flächen)
  - Naturdenkmale (Punkte)
  - Naturdenkmale (Flächen)
- Denkmaldaten

**Umwelt und Naturgefahren** (purple oval):

- Geologie / Boden
- Lärm
- Natur
- Umweltbeobachtung
- Wasser
- Hochwasser
- Georisiken
- Lawinen

# THEMEN - weitere Layer ...



BayernAtlas

Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Themen

Karte 1

Mehr...

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Sport und Freizeit

Kultur und Heimat

Vermessung und Luftbild

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Autonomes Fahren (Voraussetzungen)

BayernWLAN

BreitbandOnline

Mobilfunk

Straßen

BR-Radltour

Geschäftsgebiete der Staatsministerien

Verwaltungsgrenzen und -standorte

Kirchen

Sonstige Institutionen

Digitaler Schulatlas

Schulsprengel

Schulstandorte in Bayern

Integration

← Verwaltung und Bildung

← BR-Radltour

← Energie und Infrastruktur

?

The "Themen" button is highlighted with a red oval. The "Verwaltung und Bildung", "BR-Radltour", and "Energie und Infrastruktur" buttons are highlighted with colored ovals: green, yellow, and purple respectively.

BR-Radltour 2025

- Gesamtroute
- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Etappe 4
- Etappe 5
- Etappe 6
- BR-Radltour Live-Tracking

Routen von 2009 - 2024

Mehr...

# - weitere Einstellungen & Infos



The screenshot shows the BayernAtlas website interface. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreise, and Vergleichen. The main area has a search bar with "waldershof" and tabs for Themen, Karte, and Mehr... (which is circled in red). Below the search bar are links for Login BayernAtlas-plus, Feedback, and Dunkles Design. A large red box highlights the "Online-Hilfe & FAQ" link. At the bottom, there are sections for Geodaten Online, Geoportal Bayern, and Energie-Atlas Bayern, each with its own icon and descriptive text. A purple circle highlights the "Geodaten Online" section.

Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

BayernAtlas

waldershof

Themen Karte Mehr...

Login BayernAtlas-plus

Feedback

Dunkles Design

Information

Hilfe und FAQ

Kontakt

Nutzungsbedingungen

Datenschutzerklärung

Impressum

Barrierefreiheit

Version 4.4 / Neuigkeiten

weitere Anwendungen

Geodaten Online

Geoportal Bayern

Energie-Atlas Bayern

Online-Hilfe & FAQ

The top part of the screenshot shows a map of the area around Marktredwitz with a yellow circle highlighting the town. Below it, a yellow box contains the text "BayernAtlas Plus - kostenpflichtig". The middle section contains two boxes: "Allgemeines Feedback" (with a speech bubble icon) and "Feedback zur Karte" (with a map icon). The bottom section shows a screenshot of the GeodatenOnline website, which is highlighted with a blue box and labeled "Geodatendienste (neu/aktualisiert)". The GeodatenOnline site features a grid of map tiles and text about free geodata. The bottom part of the screenshot shows the ENERGIE-ATLAS BAYERN logo with a map of Bavaria.

Schauerberg 767

Oberredwitz

MARKTREDWITZ

MARKTREDWITZ-SÜD 14

Burgstein

Kleinwendern

Dörlas

Reutlas

Wald b. Enggrün

93

Neumühle

Mascher Berg

Roßkopf 725

Stiegmühle

Walbenreuth

Stemetsbach

Helmbrechts

Poppenreuth

Silbermühle

Schafbruck

Kaltenlohe

Bärnast

Plößberg 820

Herzogöd

Geodaten bestellen Startseite Viewer Produkte Geodatendienste Mein Konto Anmelden

Kostenfreie Geodaten (OpenData)

Geodaten

amtlich einfach digital flächendeckend aktuell kostenfrei 24/7 Dienste Karten

Registrierung: Ihr Zugang zu GeodatenOnline

Geodatendienste (neu/aktualisiert)

ENERGIE-ATLAS BAYERN

Steinwald

32U 713965 5544093

Messen Zeichnen Import PDF Export Teilen

# Ort / Adresse suchen



**Schritt 1:** Karte auswählen

Die Karte kann jederzeit im Tab „Karte“ gewechselt werden

**Schritt 2:**

- Ort oder komplette Adresse in Suchfeld eingeben.
- Orte/Adressen stehen zur Auswahl mit Klick auswählen
- Karte wird zentriert und Ort mit Symbol versehen

Weitere Möglichkeiten:

- Zoomfunktion mit Mausrad nutzen
- mit gedrückter linker Maus Karte verschieben
- Pfeiltasten nutzen
- eigenen Standort über Standortanzeige aufrufen (funktioniert nicht bei VPN)

The screenshot shows the BayernAtlas search interface. On the left, there's a sidebar with various icons for Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreihe, and Vergleichen. The main area has a search bar with 'Wunsiedel Sechsämterlandstr. 8'. Below it, under 'Themen', is a tab labeled 'Karte' which is highlighted. A list of results for 'Sechsämterlandstraße 8 95632 Wunsiedel' is shown. The main map view shows the town of Wunsiedel with a blue location pin placed on the street. A red arrow points from the search bar to the pin. Another red arrow points from the 'Karte' tab in the sidebar to the same pin. A third red arrow points from the list of results to the same pin. A yellow box labeled 'Schritt 2:' is positioned above the map. A blue box labeled 'Schritt 1:' is positioned to the right of the map. A text box at the bottom right says 'Die Karte kann jederzeit im Tab „Karte“ gewechselt werden'.



Messen



Zeichnen



Import



Export



Teilen

# Zeichnen (Funktionen)





# Messen



- Home
- Routing
- Objekt-Info
- Zeitreise
- Vergleichen

The screenshot shows a map interface with various tools and data overlays. A red circle highlights a measurement line on the left side of the map, with a green arrow pointing to it from the text below. On the right, a measurement dialog box is open, showing a length of 479,8 m and a bearing of 109,5°/479,8 m. A green arrow points to the 'Höhenprofil' (height profile) button in the dialog. Below the map, two height profiles are shown as graphs. The top graph shows a relatively flat profile with a small dip, while the bottom graph shows a more pronounced dip. Red arrows point from the text below to these two graphs.

- Winkel (Bezug: Karten-Nord)
- Radius
- gerade Linie & Höhenprofil

- Strecke messen (Klick für Klick)
- Höhenprofil

**Linie**

Per Klick in die Karte wird der Startpunkt festgelegt. Weitere Streckensegmente (Stütz-/Wegpunkte) werden durch weitere Klicks gesetzt. Die Linie wird mit Doppelklick beendet, die Stützpunkte verschwinden. Änderungen (Streckenelemente verschieben, weitere setzen, Elementbeschreibung und Attribute) sind nur im Zeichnenmodus möglich, hierfür auf/in die Zeichnung klicken. Mit Schließen des BayernAtlas alle Ebenen (hier: Zeichnungen) verloren. Näheres siehe Folie „Daten teilen & Export“.

Das Geländeprofil kann auch über die Objekt-Info abgerufen werden. Einfach in das Objekt klicken und Objekt-Info aufrufen.

**Stütz-/Wegpunkte (Streckenelemente) verschieben:** auf Punkt klicken und ziehen

**Stütz-/Wegpunkte einfügen:** an gewünschter Stelle in die Linie klicken (und ggf. ziehen)

Geländeprofil

Zeichnung löschen

Zeichnungen teilen / Exportieren siehe extra Folie.

Zeichnen

Symbol

Text

Linie

Polygon

Eigenschaften

Beschreibung

Testlinie

Länge (m): 382,9

Stil

Geländeprofil

Daten teilen

Export

Zeichnung löschen

Burgrab

Zeichnen

Messen

Zeichnen

Import

PDF

Export

Teilen

Home

Routing

Objekt-Info

Zeilweise

Vergleichen

50 m

Höhe

544  
542  
540  
538  
536  
534

0 50 100 150 200 250 300 350

DGM 25 / DHHN2016

Bergauf (m) ↗ 4,5  
Bergab (m) ↘ 5  
Höchster Punkt (m) ↗ 542,4  
Tiefster Punkt (m) ↘ 535,9  
Höhendifferenz Start - Ende (m) ↘ -0,4  
Distanz (m) ↗ 382,9

© Daten: Bay

FICHTELGEBIRGSVEREIN e.V.



Messen



Zeichnen



Import



Export



Teilen

# Symbol



Stil ändern:

- Farbe
- Symbol-/Schriftgröße (groß-mittel-klein)
- Symbol auswählen

The 'Zeichnen' (Draw) tool is highlighted with a red circle. The 'Symbol' tool is highlighted with a green circle. The 'Stil' (Style) tool is highlighted with a green circle. A yellow callout box points to the 'Stil ändern:' list.

Koordinaten & Höhe über die Zwischenablage exportieren



Messen  
Zeichnen

Import  
Export

Teilen

# Text



Hier kann ich einen Text eingeben

Start

Zwischenziel

Stil ändern:

- Farbe
- Symbol-/Schriftgröße (groß-mittel-klein)

Daten teilen / Exportieren siehe extra Folie(n)



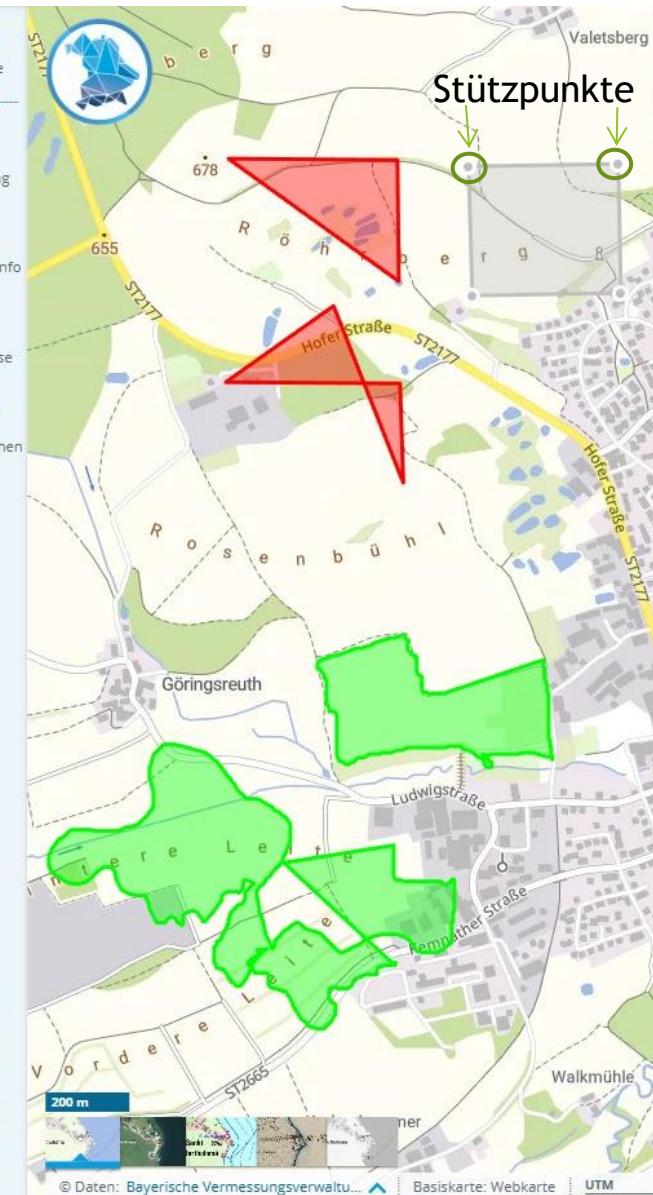
Messen

Zeichnen

Import

Export

Teilen

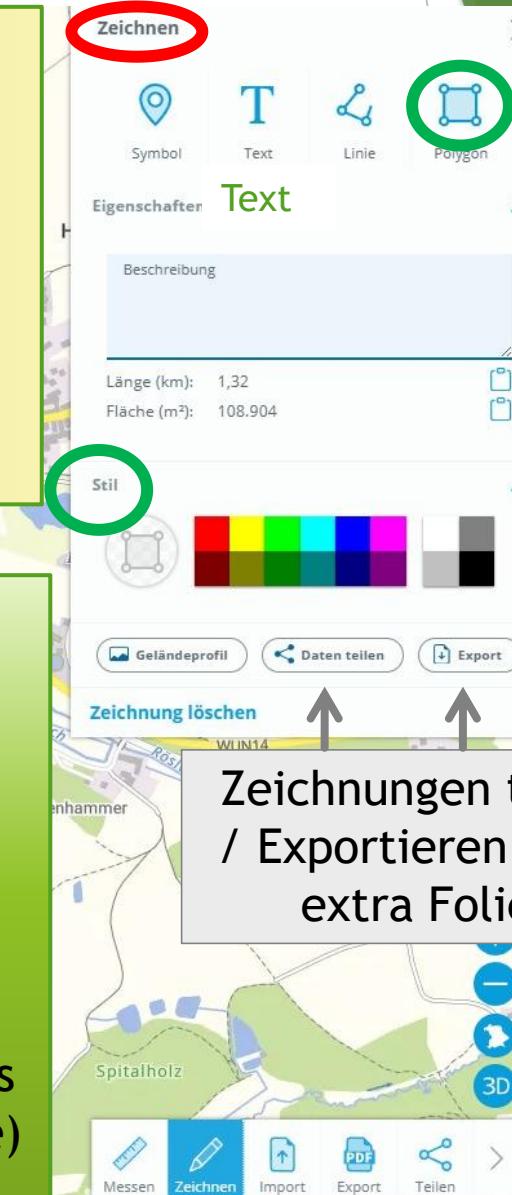


# Polygon



## Flächen zeichnen (Variante 1):

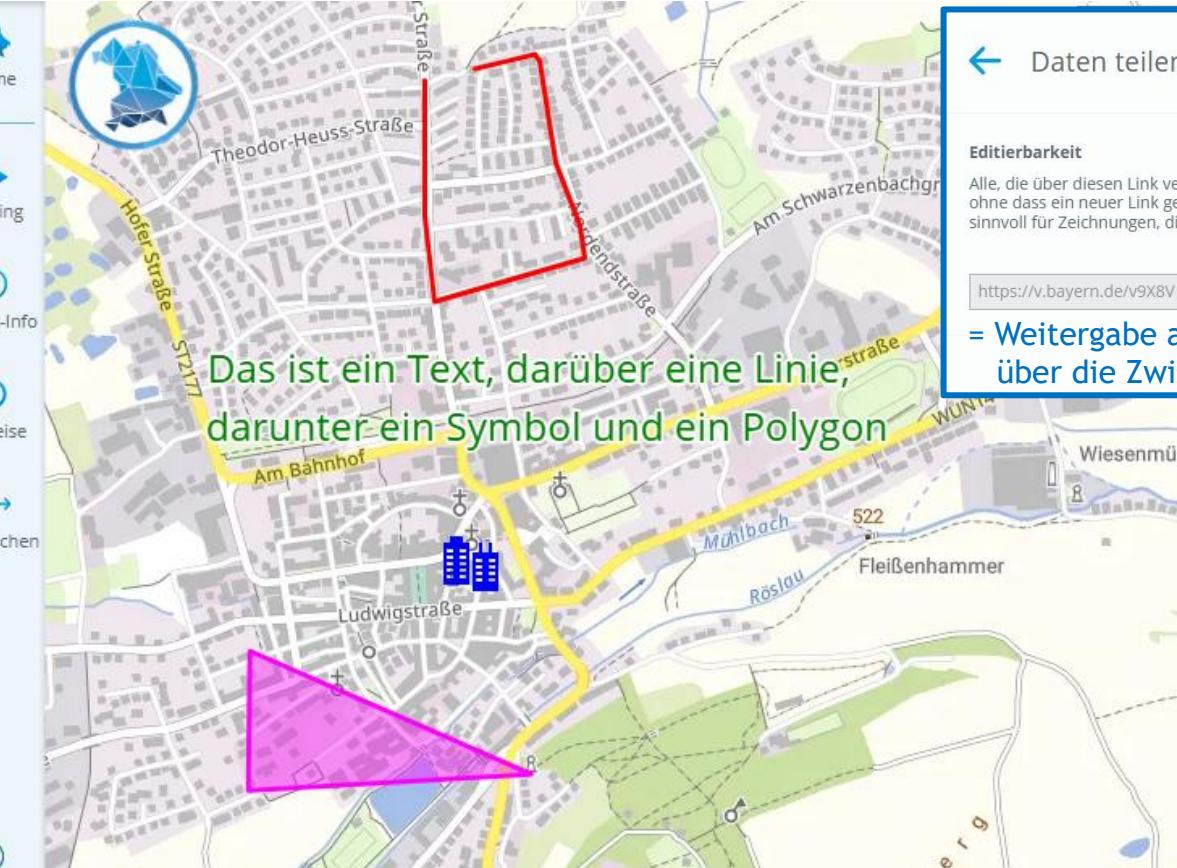
- Geometrie Klick für Klick erstellen und mit Doppelklick abschließen.
- Bei Bedarf Beschreibung einfügen, Stil anpassen
- Zum Nachbearbeiten in Grafik klicken und über den/die Stützpunkt(e) Form verändern



## Flächen zeichnen (Variante 2):

- Geometrie mit gedrückter Maus zeichnen: Strg+linke Maustaste, und mit Doppelklick abschließen.
- Bei Bedarf Beschreibung einfügen, Stil anpassen
- Zum Nachbearbeiten in Grafik klicken und über den/die Stützpunkt(e) Form verändern, ggfs. reinzoomen (wg. vieler Stützpunkte)

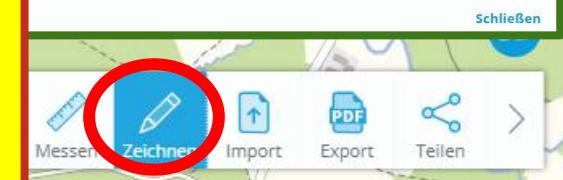
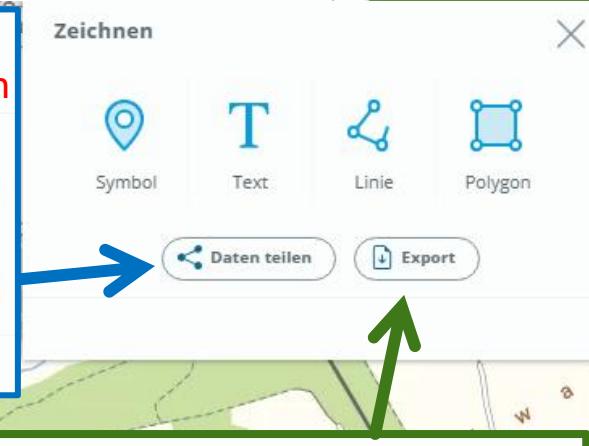
# Zeichnungen - Daten teilen & Export



Das ist ein Text, darüber eine Linie,  
darunter ein Symbol und ein Polygon

Daten teilen

Export



Export als KML (empfohlen) oder GPX

(bei GPX gehen alle Formatierungen verloren, alle Ebenen werden zusammengefasst!)

Exportierte Karten / Zeichnungen können im Nachhinein nicht mehr geändert werden.

Nachträgliche Änderungen nur bei Weitergabe über „Daten teilen“ möglich (im BayernAtlas in der Zeichnenfunktion), die einzelnen Ebenen werden zudem nicht zusammengefasst. Aber: Der Link ist (nur) 12 Monate gültig



# Import (KML, GPX ...)

**Kartenansicht mit zwei Ebenen/Layern:**

- gewählte Karte (Webkarte s/w)
- importierter GPX-File

Importierter GPX-File  
(vorher aus dem WegeWiki gespeichert und wieder importiert)

Für Information zum importierten Objekt (GPX-File) auf Objekt (Linie) oder „Objekt-Info“ klicken (siehe nächste Folie)



# Beispiel: „Objekt-Info“ aufrufen



Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreihen

Vergleichen

← Objekt-Info

008909\_F209-01\_G2\_V209\_RWW - 008909\_F209-01\_G2\_V209\_RWW

**1**

008909\_F209-01\_G2\_V209\_RWW Waldershof RW 1

Quelle: NSP

Ortsverein: Waldershof

Kompletter Weg: 008909\_Waldershof\_Mz211

Gpx-Download:

Abschnitt: 008909\_F209-01\_G2\_V209\_RWW.gpx

Komplett: 008909\_Waldershof\_Mz211.gpx

Länge (km): 9,11

[Geländeprofil](#) [Export](#)

[Zu Sammlung hinzufügen](#)

Information, hier z.B. zu einem aus dem WegeWiki importiertem Weg, nach Klick auf das Objekt oder auf die Objekt-Info in der Seitenleiste (linker Bildrand)

© Daten: Mit Darstellung durch den Anwend... Basiskarte: Webkarte S/W UTM 33U 286048 5542557 Messen Zeichnen Import PDF Export Teilen

The screenshot shows a map application interface. On the left, a sidebar lists various functions: Home, Routing, Objekt-Info (which is circled in red), Zeitreihen, Vergleichen, and a large '← Objekt-Info' button. Below these are download links for GPX files and a distance of 9.11 km. A large black circle with the number '1' is overlaid on the map area. The main map displays a route from Waldershof to Leutendorf, with the route segments highlighted in orange. A red arrow points from the sidebar text to the orange route line on the map. A red box highlights the text in the sidebar: "Information, hier z.B. zu einem aus dem WegeWiki importiertem Weg, nach Klick auf das Objekt oder auf die Objekt-Info in der Seitenleiste (linker Bildrand)". The bottom of the map shows standard map controls for measurement, drawing, import, PDF export, and sharing.



Messen Zeichnen Import Export

Teilen

# Export (Druck) als PDF



**Bildschirmausdrucke** (reine Karte oder mit erstellten bzw. importierten und aufgebesserten Zeichnungen) gehen nur noch mit Druck in ein PDF.  
Hierzu Seitenformat, Maßstab, ggfls. Koordinatengitter wählen und bei Bedarf die Karte per Maus in das Druckfenster ziehen. Ausdruck auf Papier kann dann über das PDF erfolgen.

Export nach PDF

Seitenformat

A4 A4 A3 A3

Maßstab

1:25000

Koordinatennetz

PDF erzeugen

Start

Messen Zeichnen Import Export Teilen



# Beispiel: Teilen



Im Gegensatz zum Teilen aus der Zeichnenfunktion werden importierte Daten (Symbole, Linien, Texte - hier der GPX-Track) nicht geteilt, sondern nur die gewählte Karte und in der aktuellen Session erstellte Zeichnungen! Anm.: Der hier dargestellte GPX-Track wurde in die aktuelle Session importiert und mit Text und Symbol versehen. Beim Teilen über die Werkzeugeiste werden nur Text und Symbol weitergegeben.



Routing



Routing

Dauer (h:min)  
03:09  
Wandern (Freizeitwege)Distanz (km)  
10,35  
Bergauf (m)  
247,0  
Bergab (m)  
161,6

Start

Ziel

Reihenfolge umkehren

Alle entfernen

Hinweise zur Route 1

Oberfläche

Weg-Typ

Teilen

Geländeprofil

Export

# Route generieren



Routingprofil, hier: Wandern

Vom System für eine Wanderung vorgeschlagene Route

Vor dem Planen einer Route ist es sinnvoll, eine passende Karte zu wählen (Vektorkarte „Wandern“ oder „Radln“ oder unter „Themen“ einen adäquaten Layer).  
Nach Öffnen der Routingfunktion das **Routingprofil** prüfen/wählen und dann in der Karte auf den **Startpunkt** klicken und anschließend auf das gewünschte **Ziel**. Danach Routing nicht abschließen, Weiteres siehe nächste Folie

The map displays a detailed topographic route from Waldershof to Fuchsmühl. The route is highlighted in red on the map. A green label 'Start' marks the beginning at Waldershof, and a green label 'Ziel' marks the end at Fuchsmühl. The map includes various place names like Grünitzmühle, Pechbrunn, and Mitterteich. A legend on the right side shows icons for walking, cycling, and running. The top left corner of the map interface shows the navigation bar with 'Routing' selected.



Routing



Dauer (h:min) **03:36**  
 Wandern (schnellste Route)  
 Distanz (km) **11,90**  
 Bergauf (m) **269,2**  
 Bergab (m) **183,8**



Routing



Objekt-Info



Zeitreise



Vergleichen

# Route generieren



Um die Route anzupassen, Stück für Stück auf die Linie klicken und jeweils mit gedrückter linker Maus auf die gewünschte Geometrie ziehen bis die Route entspricht. Danach Routing abschließen.  
 Die Route wird unter „[Karte](#)“ als Ebene/Layer dargestellt.

**Routenpunkte**, hierhin wurde die ursprüngliche Route gezogen.

Hier können Informationen abgerufen werden:

- Hinweise zur Route
- Beschaffenheit der Oberfläche
- Weg-Typ
- Geländeprofil





# Beispiel: Grundstück vermessen

The screenshot shows the BayernAtlas interface. On the left, there's a sidebar with various menu items like Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreihe, Vergleichen, and several dropdown menus under Themen, Karte, and Mehr... The 'Vermessung und Luftbild' section is highlighted. A blue arrow points from the text 'Dunkelmodus über „Mehr ...“ eingestellt' to the 'Mehr...' button in the top navigation bar. The main area is a map of a town with street names like Am Bahnhof, Sonnenstraße, and Sigmund-Wann-Straße. Parcels are shaded in grey. A red arrow points to a specific parcel in the center-right of the map. The bottom right corner of the map has a toolbar with icons for Messen (Measure), Zeichnen (Draw), Import, Export, and Teilen (Share). The bottom left corner shows map controls for zoom and orientation.

Dunkelmodus über „Mehr ...“ eingestellt

Schritt 1:  
Unter **Themen** „Vermessung und Luftbild“ auswählen und Parzellarkarte aktivieren (oder Luftbild mit Parzellarkarte).

Schritt 2: siehe nächste Folie

50 m  
© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung  
Basiskarte: Webkarte S/W UTM 32U 714752 5547399

Messen Zeichnen Import Export Teilen

# Beispiel: Grundstück vermessen

The screenshot shows the BayernAtlas software interface. On the left, there's a sidebar with various tools like Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreise, Vergleichen, and a search bar. The main area is a map of a residential area with several buildings outlined in grey. A specific yellow polygon is selected, representing a measured plot of land. The map includes street names like Am Bahnhof, ST2177, Sechsmänterlandstraße, Sonnenstraße, and Bahnstraße. A callout box in the top right corner says "Zeichnung löschen: ENTF-Taste". On the right side, a floating window titled "Zeichnen" (Draw) is open. It has tabs for Symbol, Text, Linie, and Polygon, with "Polygon" circled in red. Below that is a section for "Eigenschaften" (Properties) with fields for "Beschreibung" (Description) and "Vermessung" (Surveying). It shows "Länge (m): 217,1" and "Fläche (m²): 2.075". There's also a "Stil" (Style) section with a color palette and a "Geländeprofil" (Terrain profile) button. At the bottom of the window are buttons for "Zeichnung löschen" (Delete drawing), "Daten teilen" (Share data), and "Export". A red box highlights the "Zeichnen" tab at the bottom of the window.

**Schritt 2:**

- In die Karte reinzoomen (das Objekt/Grundstück vergrößern)
- Aus den Werkzeugen „Zeichnen - Polygon“ wählen und Klick für Klick die „Grenzen erfassen“
- Evtl. noch weiter reinzoomen und Abweichungen korrigieren (Klickpunkte ziehen oder neue Stützpunkte setzen)
- Evtl. Text eingeben und Stil ändern
- Bei Bedarf Drucken (PDF-Export), Teilen oder Exportieren

Gemessene  
Fläche in  
Zwischenablage  
kopieren



Zeitreise

# Beispiel: Zeitreise



The screenshot shows the BayernAtlas interface. On the left, a sidebar lists various functions: Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreise (which is circled in red), and Vergleichen. Below this are Ebenen (Layers) settings, with 'Zeitreise' checked and set to the year 1886. The main area displays a historical topographic map of a region in Bavaria. A green arrow points from a text box at the bottom left to the year selection in the layers menu. Another green arrow points from a text box at the bottom right to the year selection in the map's control bar.

Jahr wählen  
oder  
mit Maus ziehen

Zeitreise

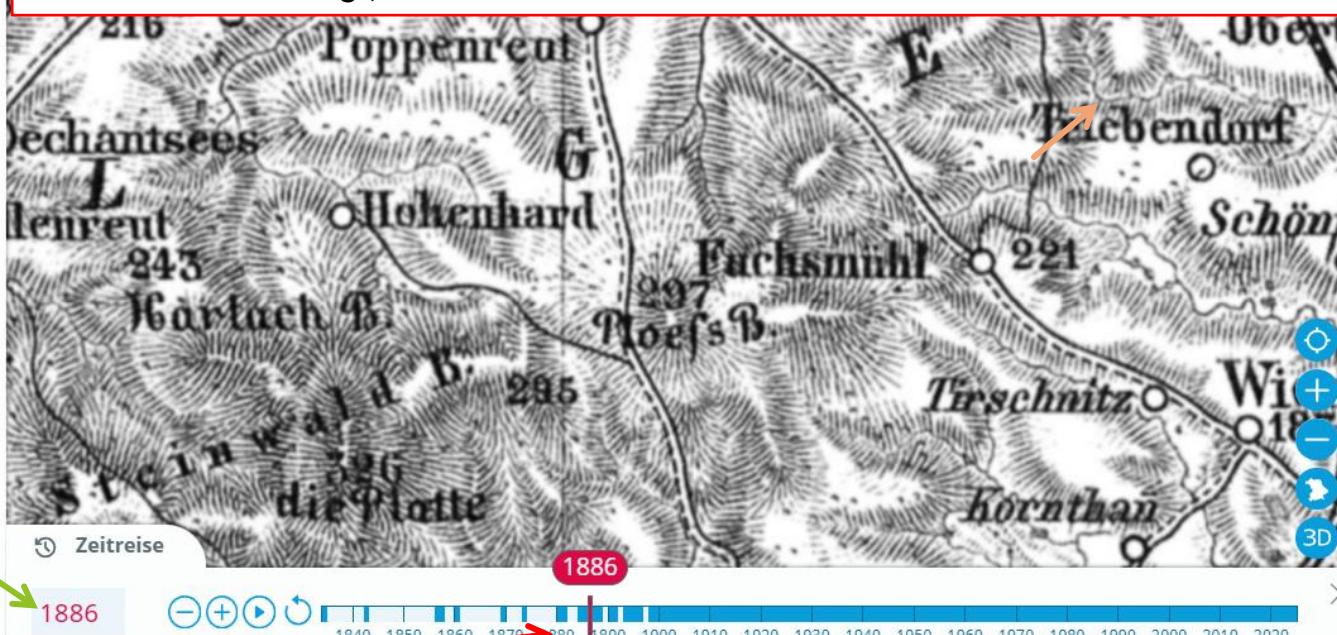
1886

1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

Das Thema Zeitreise ermöglicht einen Einblick in den historischen Verlauf von Topographischen Karten. Auf einer Zeitleiste von 1834 bis 2024 kann eine Auswahl getroffen werden. Geben Sie hierzu in der Suchleiste „Zeitreise“ ein oder klicken Sie im Menue auf den Button „Zeitreise“. Klicken sie auf den Reiter „Karte“, dort wird im Layer Zeitreise ein Button mit Jahreszahl angezeigt, der ein Fenster mit allen Jahreszahlen (Zeitfenster) einblendet. Das gewünschte Jahr kann im Zeitfenster oder unten in der Zeitleiste ausgewählt werden.

Mit Links-Klick in das Kartenfeld erscheinen weitere Informationen zum angezeigten Kartenblatt.

Gibt es zum gewählten Zeitpunkt noch kein historisches Kartenblatt, erscheint nach Klick mit linker Maustaste auf die Karte die Information, ab welchem Jahr im gewählten Bereich ein Kartenblatt vorliegt, und ein PDF der vorhandenen Karte.





# Beispiel: Feedback

The screenshot illustrates the BayernAtlas website interface and the feedback submission process across three maps:

- Top Left:** The main navigation bar of the BayernAtlas website. A red arrow points from the "Feedback" button in the sidebar to the "Feedback" section of the map view.
- Middle Left:** A detailed map of the Wunsiedel area. A green arrow points from the "Feedback" section of this map to the "Feedback" section of the next map.
- Middle Right:** A detailed map of the Marktredwitz area. A blue arrow points from the "Feedback" section of this map to the "Feedback" section of the bottom map.
- Bottom Left:** A detailed map of the Pechbrunn area. A green arrow points from the "Feedback" section of this map to the "Feedback" section of the rightmost map.
- Right Side:** A large inset map of the Seußen area, showing towns like Seußen, Klausen, Haid, and Glashütte.

**Feedback Sections (Visible on all maps):**

- Allgemeines Feedback:** A general feedback form with fields for category, message, email, and optional URL.
- Feedback zur Karte:** A map-based feedback form where users can mark specific locations for correction suggestions.
- Senden (Send):** A button to submit the feedback.
- Schließen (Close):** A button to close the feedback window.
- Rating Scale:** A scale from "Sehr unwahrscheinlich" (Very unlikely) to "Sehr wahrscheinlich" (Very likely).
- Information Buttons:** Buttons for Import, Export, and Share.



# Beispiel: Feedback zur Karte

The screenshot shows the BayernAtlas homepage. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreise, and Vergleichen. The main area features a map of the Fichtelgebirge region with several colored dots (red, orange, green, blue) scattered across it. A red arrow points from the 'Feedback' button in the sidebar to one of these dots on the map. A green arrow points from the 'Feedback' button to the feedback form on the right.

The screenshot shows the 'Feedback zur Karte' (Feedback on the Map) form. At the top, there's a map of the same region with numbered callouts (1-4) pointing to specific locations. Below the map is a section titled 'Feedback zur Karte' with instructions: 'Markieren Sie bitte die Stelle, an der Sie einen Korrekturvorschlag machen möchten, in der Karte und füllen das Formular aus. Ihre Meldung wird zeitnah öffentlich im Feedback-Fenster angezeigt.' A dropdown menu for 'Kategorie' is open, showing options like Verkehr, Siedlung, Gewässer, Beschriftung, Points of Interest, and Sonstiges. A blue arrow points from the 'Feedback' button on the left to this dropdown menu. The form includes fields for 'Hier Anliegen beschreiben' (Describe your concern), 'Ihre E-Mailadresse für Rückmeldungen/Fragen' (Your email address for feedback/questions), and a 'Senden' (Send) button.

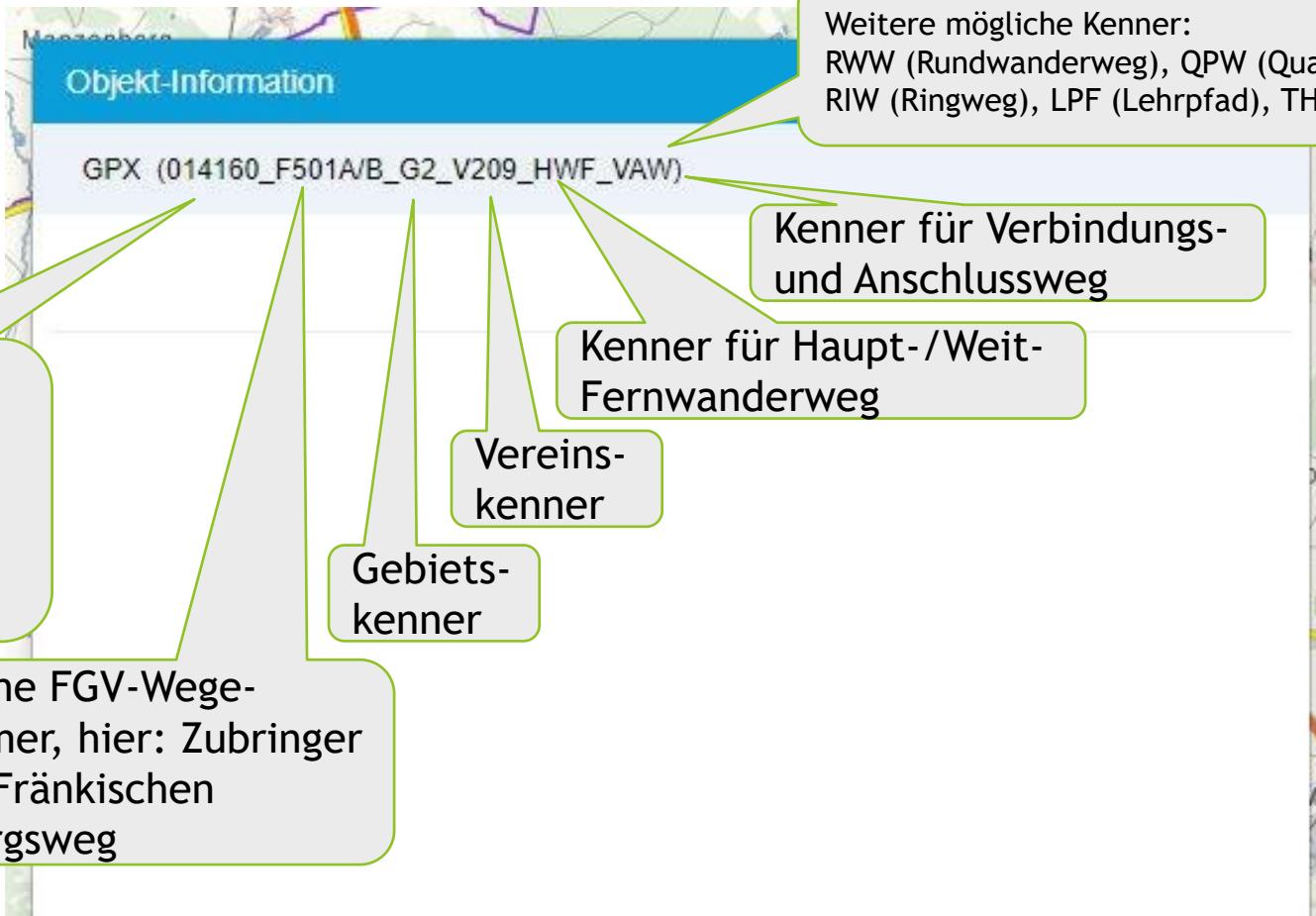
Beim Feedback zur Karte sind in der Meldemaske alle bereits eingegangenen Meldungen durch Punkte angezeigt. Rote Punkte markieren eine eingegangene Meldung, orange Punkte eine Meldung in Bearbeitung, grüne Punkte eine bereits bearbeitete Meldung und blaue Punkte sind eine Bündelung verschiedener Punkte. Durch Anklicken eines Punktes werden die dazugehörigen Informationen angezeigt.

Ist Ihre Anmerkung noch nicht verzeichnet, klicken Sie oben rechts im Kartenfenster auf Zeichnen aktivieren und wählen anschließend aus, ob Sie für Ihre Meldung einen Punkt setzen oder eine Linie einzeichnen möchten. Zur Unterstützung zum nachzeichnen können Sie eine kml- oder gpx-Datei importieren, die Datei selbst wird uns nicht übermittelt. Danach wählen Sie die passende Kategorie aus (Verkehr, Siedlung, Gewässer, Beschriftung, Points of Interest oder Sonstiges) und schreiben uns eine kurze Nachricht. Die Angabe zur E-Mail-Adresse ist optional, sie bietet den Vorteil, dass wir Ihnen eine Nachricht zur Umsetzung zukommen lassen können. Abschließend klicken Sie auf Senden.

# Benamung der Wegabschnitte



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



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



# Wie komme ich an meine Wegedaten?

- Wir haben den Zugang zu den Wegedaten für unsere Wegewarte- und -paten komplett umgestellt. Sie sind jetzt nur noch - *dafür aber sehr komfortabel* - über unser **WegeWiki** zu erhalten:

- Den Zugang zum Wege-Wiki finden Sie im [Onlineportal](#) bzw. unter [wege.fichtelgebirgsverein.de/wiki/](http://wege.fichtelgebirgsverein.de/wiki/)
- Siehe hierzu auch die Hilfe „Das Wegenetz im Bayern Atlas“

# Hinweis



Näheres zur Verwaltung der FGV-Wege im BayernAtlas siehe  
„Kurzhilfe - Wegenetz im BayernAtlas“

Weitere Hilfen:

- „Kurzhilfe - Standortkoordinaten im BayernAtlas“
- „Kurzhilfe - Korrekturmeldungen mit dem BayernAtlas“

Die Hilfedateien liegen als PDF im Downloadbereich unseres  
Wegeportals ([wege.fichtelgebirgsverein.de](http://wege.fichtelgebirgsverein.de))