



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

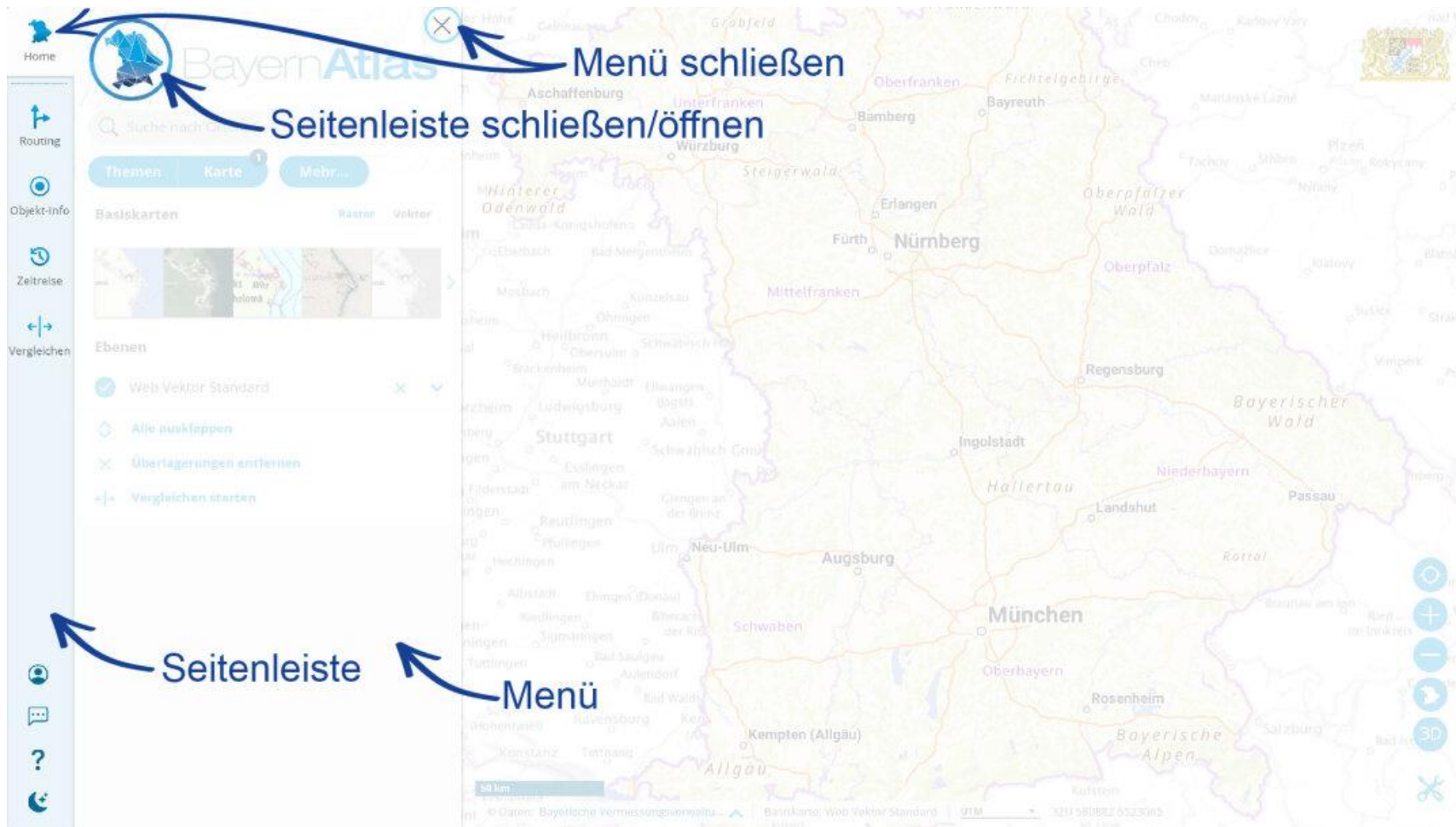
- Visualisierung des eigenen Standortes
- Messen
- Einbinden von GPX-, KML-, GeoJSON- und EWKT-Daten
- Karte teilen per Kurz-URL
- Koordinatenanzeige in verschiedenen Systemen
- Zeichnen
- Zoomen funktioniert per Button im Kartenfenster, per Mausekranz oder durch das Aufziehen eines Rahmens mit der Maus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

Der BayernAtlas (ab 2025)

- ▶ Zunächst den BayernAtlas aufrufen (im Browser nach [Bayernatlas](https://atlas.bayern.de) 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



Im Überblick: Menue & Seitenleiste



Im Überblick: Menue & Seitenleiste



The screenshot shows the BayernAtlas web application interface. The main map displays a geographical view of Bavaria with various cities and regions labeled. The interface includes a top navigation bar with a 'Home' button and a search bar. A left sidebar contains a 'Menü' (Menu) button and a 'Seitenleiste' (Side Bar) button. The main content area is divided into several sections: 'Suchleiste' (Search Bar), 'Themen' (Topics), 'Karte' (Map), and 'Mehr...' (More...). Below these are 'Basiskarten' (Base Maps) and 'Ebenen' (Layers). The 'Ebenen' section shows a list of layers with checkboxes and buttons for 'Alle ausklappen' (Expand all), 'Überlagerungen entfernen' (Remove overlays), and 'Vergleichen starten' (Start comparison). The 'Werkzeuge' (Tools) section is located at the bottom right, featuring buttons for 'Zoomen' (Zoom), 'Standort anzeigen' (Show location), and 'Werkzeuge' (Tools). The 'Seitenleiste' (Side Bar) is located at the bottom left, containing a 'Menü' button and a 'Seitenleiste' button. The 'Suchleiste' (Search Bar) is located at the top left, with a search icon and a text input field. The 'Themen' (Topics) section is located at the top left, with buttons for 'Themen', 'Karte', and 'Mehr...'. The 'Karte' (Map) section is located at the top left, with a 'Karte' button and a 'Mehr...' button. The 'Mehr...' (More...) section is located at the top left, with a 'Mehr...' button. The 'Basiskarten' (Base Maps) section is located at the top left, with a 'Basiskarten' button and a 'Mehr...' button. The 'Ebenen' (Layers) section is located at the top left, with a 'Ebenen' button and a 'Mehr...' button. The 'Werkzeuge' (Tools) section is located at the bottom right, with a 'Werkzeuge' button and a 'Mehr...' button. The 'Zoomen' (Zoom) section is located at the bottom right, with a 'Zoomen' button and a 'Mehr...' button. The 'Standort anzeigen' (Show location) section is located at the bottom right, with a 'Standort anzeigen' button and a 'Mehr...' button. The 'Menü' (Menu) section is located at the bottom left, with a 'Menü' button and a 'Mehr...' button. The 'Seitenleiste' (Side Bar) section is located at the bottom left, with a 'Seitenleiste' button and a 'Mehr...' button.

BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte Mehr...

Basiskarten

Ebenen

Web Vektor Standard

Alle ausklappen

Überlagerungen entfernen

Vergleichen starten

Menü schließen

Suchleiste

Hilfe & Infos

Basiskarten

Ebenen/Layer

Menü

Seitenleiste

Standort anzeigen

Zoomen

Werkzeuge

Übersicht „Grundfunktionen“



Anzahl der aktiven Ebenen / Layer

Suchfeld

Auswahl RASTER- oder VEKTOR-Karten
RASTER: Zoomen = Vergrößern
VEKTOR: Karten in verschiedenen Stilen, beim Zoomen (Vergrößern) werden Details nachgeladen

Auswahlmenue für Basiskarten
(wandert beim Schließen des Menues an der unteren linken Rand)

Ausgewählte Basiskarte

Alle Ebenen / Layer zum Bearbeiten ausklappen

Karte verschieben:
Mit linker Maustaste in Karte klicken und gedrückt halten oder mit Pfeiltasten verschieben

Positionierungsbutton zur eigenen Standortbestimmung
(funktioniert nicht immer, evtl. **VPN ausschalten** !)

ZOOM, besser: Mausrad oder Mit Maus Rahmen bei gedrückter Shift-Taste aufziehen

Ganz Bayern anzeigen

Wechsel 2D / 3D

Werkzeuge

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte 1 Mehr...

Basiskarten Raster Vektor

Webkarte

Ebenen

Webkarte

Alle ausklappen

Überlagerungen entfernen

Vergleichen starten

Messen Zeichnen Import Export Teilen

© Daten: Bayerische Vermessungsverwal... Basiskarte: Webkarte

Karte mit Layern / Ebenen



Anzahl der aktiven Ebenen / Layer

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-Radltour

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

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Themen Karte Mehr...

Sport und Freizeit

Kultur und Heimat

Vermessung und Luftbild

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Plus

BR-Radltour

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

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Themen Karte Mehr...

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Themen

- Sport und Freizeit
- Kultur und Heimat**
- Vermessung und Luftbild**
- Planen und Bauen
- Umwelt und Naturgefahren
- Verwaltung und Bildung
- Energie und Infrastruktur
- Plus
- BR-Radltour

Sehenswürdigkeiten

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

Historische Karten

- Historische Topographische Karten 1 : 25 000

Kommunalspartnerschaften mit Frankreich

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

Vermessung und Luftbild

Liegenschaftskataster

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

Digitale Topographische Karten

Luftbilder

Höheninformationen

Festpunkte

Befliegungen

Kartenblattschnitte

Besondere Punkte in Bayern

THEMEN - weitere Layer ...



BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Themen Karte Mehr...

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Sport und Freizeit

Kultur und Heimat

Vermessung und Luftbild

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Plus

BR-Radltour

Planen und Bauen

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

Geologie / Boden

Lärm

Natur

Umweltbeobachtung

Wasser

Hochwasser

Georisiken

Lawinen

THEMEN - weitere Layer ...



BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken

Themen Karte Mehr...

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

Sport und Freizeit

Kultur und Heimat

Vermessung und Luftbild

Planen und Bauen

Umwelt und Naturgefahren

Verwaltung und Bildung

Energie und Infrastruktur

Plus

BR-Radltour

Verwaltung und Bildung

Geschäftsbereiche der Staatsministerien

Verwaltungsgrenzen und -standorte

Kirchen

Sonstige Institutionen

Digitaler Schulatlas

Schulsprenkel

Schulstandorte in Bayern

Integration

Energie und Infrastruktur

Autonomes Fahren (Voraussetzungen)

BayernWLAN

BreitbandOnline

Mobilfunk

Straßen

BR-Radltour

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



BayernAtlas Plus - kostenpflichtig

Allgemeines Feedback
Machen Sie Änderungs- oder Verbesserungsvorschläge oder teilen Sie uns Ihre Meinung mit.

Feedback zur Karte
Melden Sie uns Korrekturvorschläge zu den Karteninhalten.

Design
hell / dunkel

Geodaten bestellen Startseite Viewer Produkte Geodatendienste Mein Konto Anmelden

Kostenfreie Geodaten (OpenData)
einfach digital
amtlich flächendeckend
Geodaten
aktuell kostenfrei
Karten
Dienste
24/7
Registrierung: Ihr Zugang zu GeodatenOnline

Geodatendienste (neu/aktualisiert)

ENERGIE-ATLAS BAYERN
Steinwald
Webkarte | UTM 32U 713965 5544093

Online-Hilfe & FAQ

Geodaten Online
Online digitale Daten bestellen und sofort downloaden.

Geoportal Bayern
Zentraler Zugang zu Geodaten und Geodatendiensten.

Energie-Atlas Bayern
Das zentrale Internet-Portal zum Energiesparen, zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien.

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

Home
Routing
Objekt-Info
Zeitreise
Vergleichen

Messen Zeichnen Import Export Teilen

Ort / Adresse suchen



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

Schritt 1:
Karte auswählen

Die Karte kann jederzeit im Tab „Karte“ gewechselt werden

Weitere Möglichkeiten:

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



Messen

Zeichnen

Import

Export

Teilen

Zeichnen (Funktionen)



bestehende Zeichnung auswählen oder neue Zeichnung erstellen

Zeichnen

Symbol Text Linie Polygon

Daten teilen Export

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

Home Routing Objekt-Info Zeitreise Vergleichen

200 m

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung Basiskarte: Webkarte UTM 33U 286636 5548138

Messen Zeichnen Import Export Teilen

The screenshot displays a map application interface. At the top, a navigation bar includes icons for 'Messen' (Measuring), 'Zeichnen' (Drawing), 'Import', 'Export', and 'Teilen' (Share). The 'Zeichnen' icon is highlighted. Below the navigation bar, a map of a region in Bavaria is shown. Overlaid on the map are several drawing elements: a red rectangle, a yellow line, a blue symbol (a building), and a pink polygon. A green arrow points to the 'Zeichnen' icon in the bottom navigation bar. A text box on the map reads 'Das ist ein Text, darüber eine Linie, darunter ein Symbol und ein Polygon'. A sidebar on the left contains icons for 'Home', 'Routing', 'Objekt-Info', 'Zeitreise', and 'Vergleichen'. A bottom status bar shows the map's coordinates and scale.



Messen



Zeichnen



Import



Export



Teilen

Messen



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

Messen

Länge (m):

479,8

Lineal anzeigen

Geländeprofil

Daten teilen

Export

Neue Messung

Messung löschen

- Strecke messen (Klick für Klick)
- **Höhenprofil**

Start

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ



Messen



Zeichnen



Import



Export



Teilen

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“.

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

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

Zeichnen



Symbol



Text



Linie



Polygon

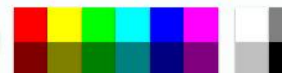
Eigenschaften

Beschreibung

Testlinie

Länge (m): 382,9

Stil



Geländeprofil



Daten teilen

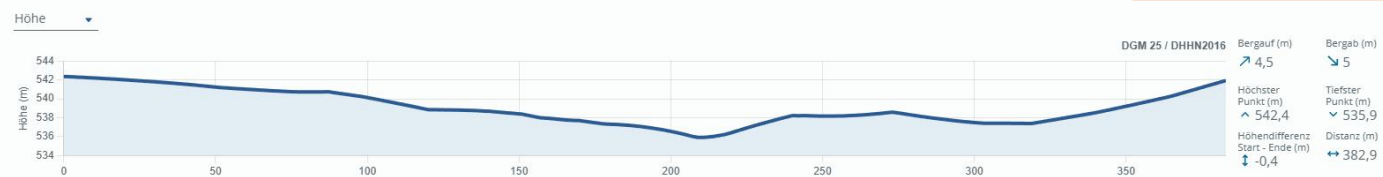


Export

Zeichnung löschen

Zeichnungen teilen
/ Exportieren siehe
extra Folie.

Geländeprofil



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

Symbol



Zeichnen

Symbol Text Linie Polygon

Symbol

Text
Start

Text in der Karte

Beschreibung

UTM33 33U 285209 5547261
Höhe (m) 542

Stil

Mittel

Symbol auswählen

Zeichnung I

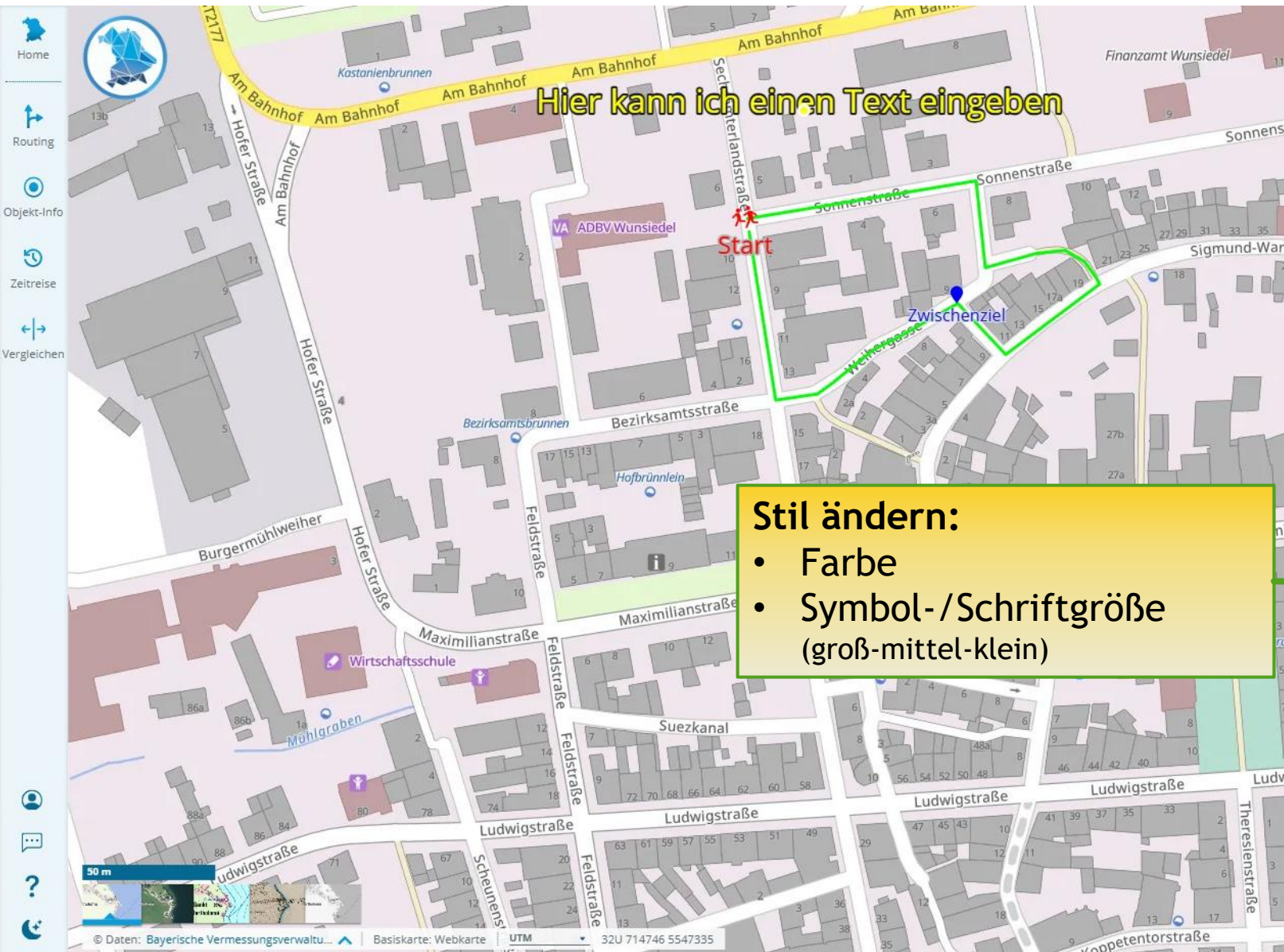
Messen Zeichnen Import Export Teilen

Stil ändern:

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

Koordinaten & Höhe über die Zwischenablage exportieren

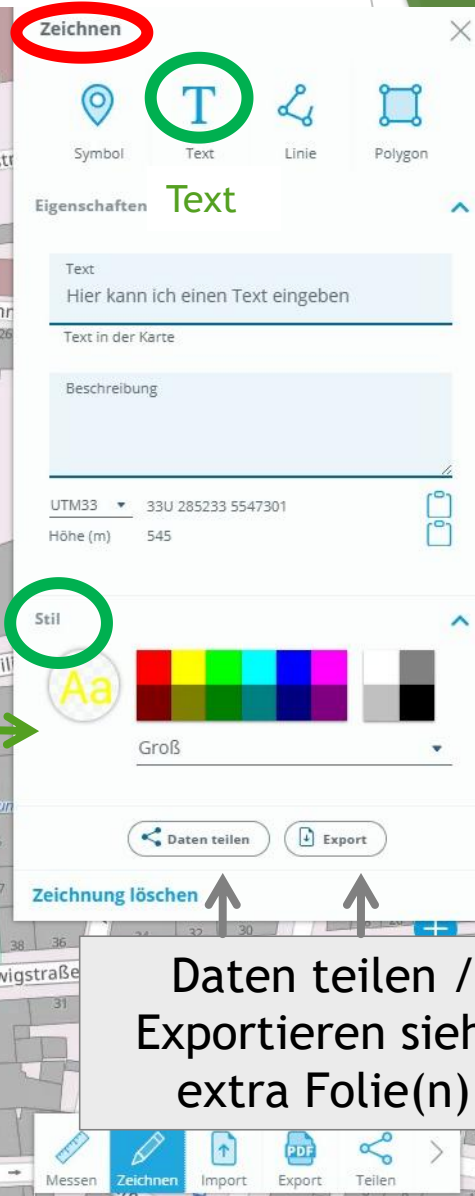
Text



Hier kann ich einen Text eingeben

Stil ändern:

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



Zeichnen

T

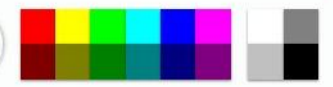
Eigenschaften Text

Text
Hier kann ich einen Text eingeben
Text in der Karte
Beschreibung

UTM33 33U 285233 5547301
Höhe (m) 545

Stil

Aa



Groß

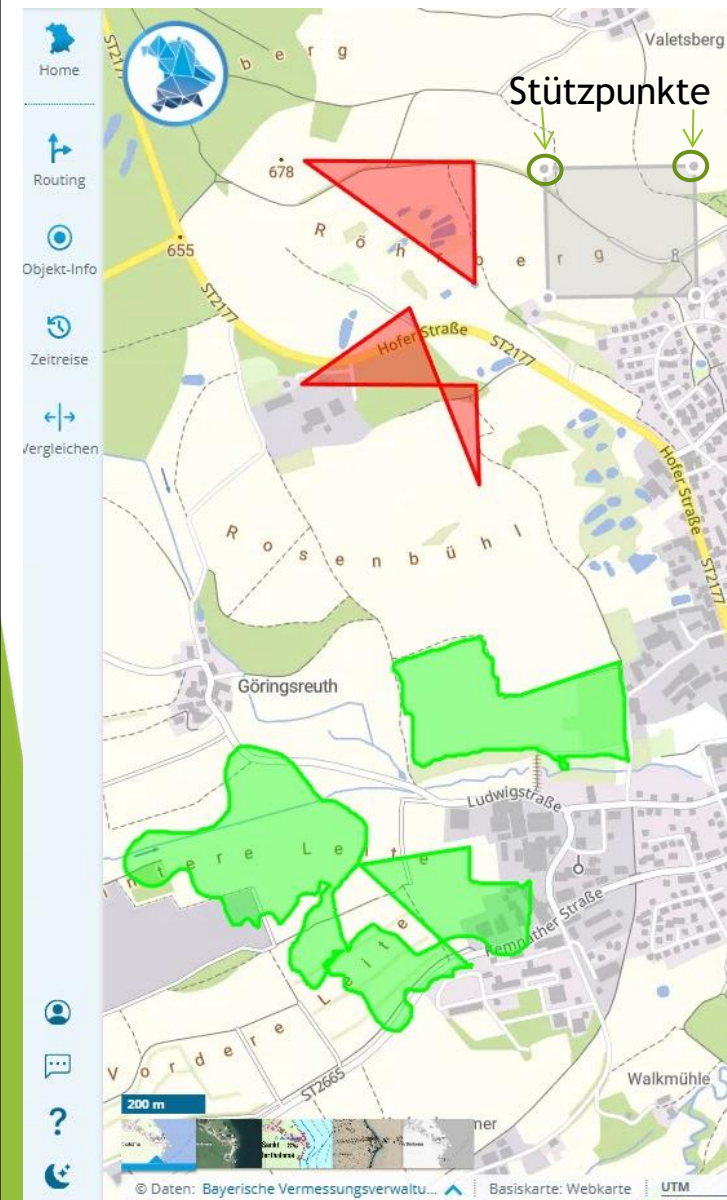
Daten teilen Export

Zeichnung löschen

Daten teilen /
Exportieren siehe
extra Folie(n)



Polygon

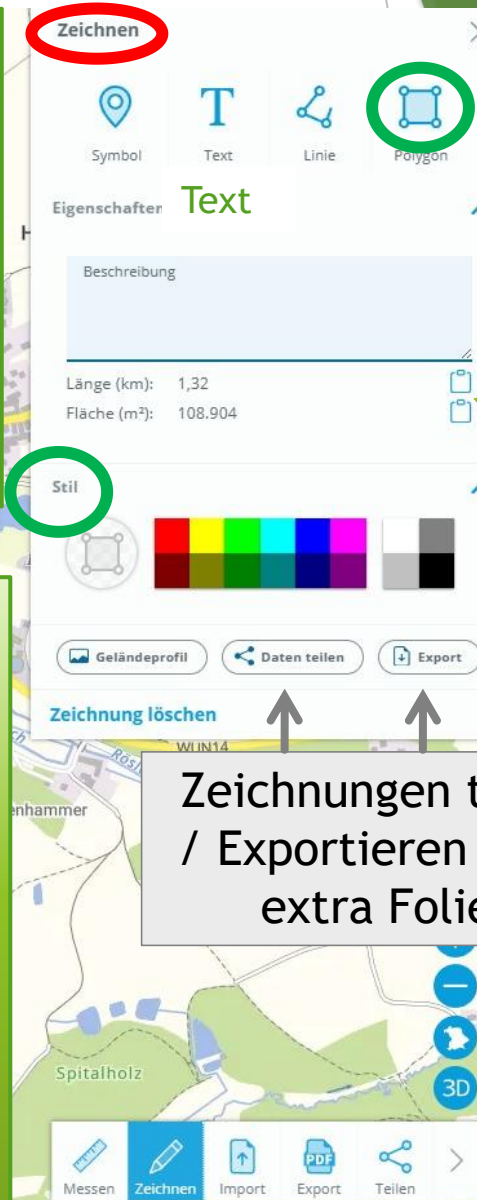


Flächen zeichnen (Variante 1):

- 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, ggfls reinzoomen (wg. vieler Stützpunkte)

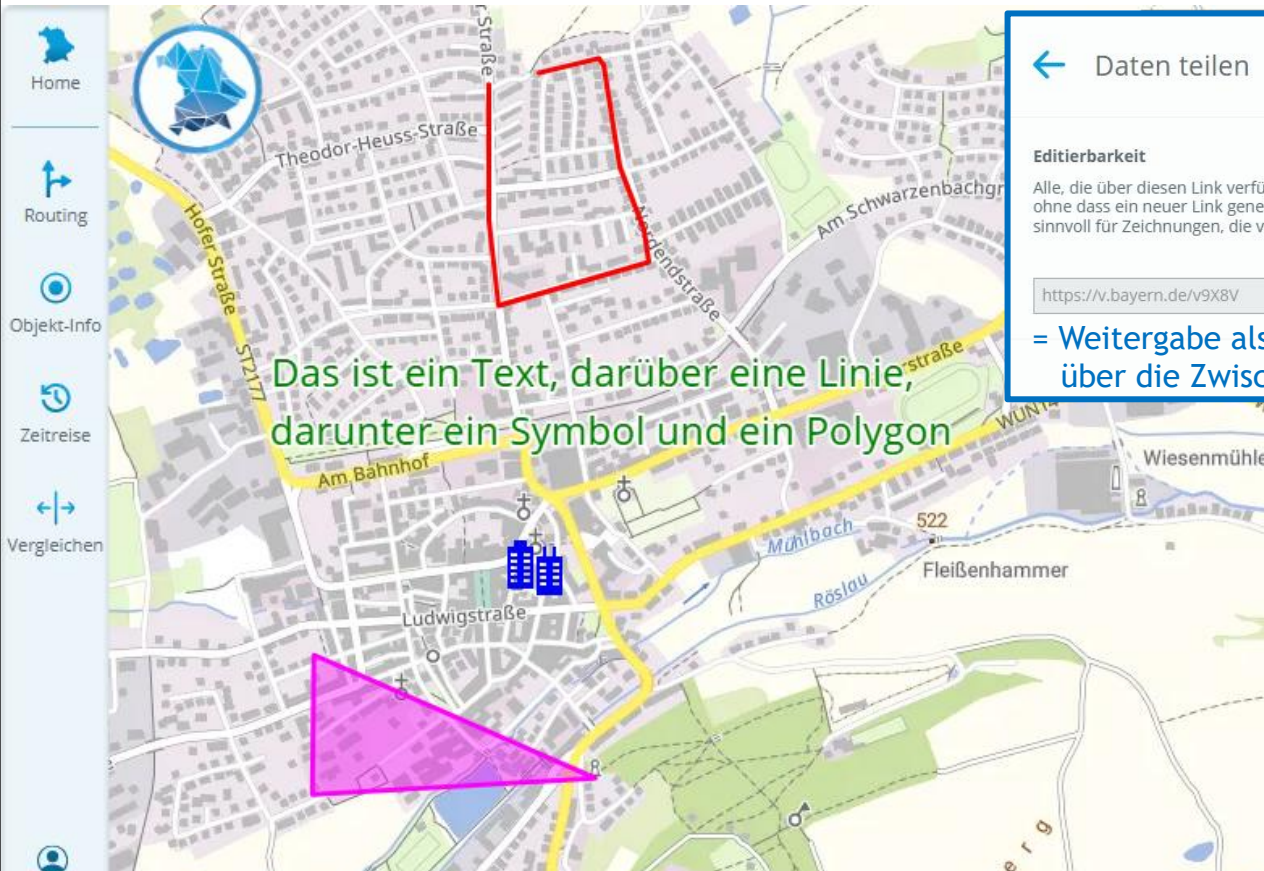


Länge & Fläche
zum Exportieren
in Zwischenablage
kopieren

Zeichnungen teilen
/ Exportieren siehe
extra Folie.



Zeichnungen - Daten teilen & Export



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

Daten teilen

Export

← Daten teilen

Aktivieren, um nachträgliches Editieren zu ermöglichen

Editierbarkeit

Alle, die über diesen Link verfügen, können die Zeichnung verändern, ohne dass ein neuer Link generiert werden muss. Diese Funktion ist sinnvoll für Zeichnungen, die von mehreren Personen bearbeitet werden.

<https://v.bayern.de/v9X8V>

= Weitergabe als Link über die Zwischenablage

Schließen

Zeichnen

Symbol Text Linie Polygon

Daten teilen Export

← Export

KML GPX GeoJSON EWKT

Übernimmt Attribute, Stil (Symbol, Farbe und Strichstärke) und alle Geometrietypen.

Übernimmt Punkte und Linienzüge (Tracks), Polygone werden in Linienzüge umgewandelt.

Übernimmt Attribute und alle Geometrietypen, aber keine Stile.

Übernimmt alle Geometrietypen, aber keine Stile.

SRID ist vordefiniert EPSG:4326

SRID ist vordefiniert EPSG:4326

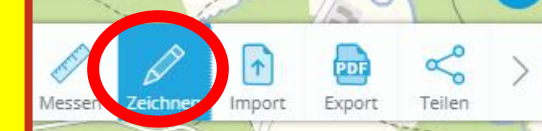
SRID ist vordefiniert EPSG:4326

SRID auswählen EPSG:4326

Download KML Download GPX Download GeoJSON Download TXT

Schließen

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 ...)

Import (KML, GPX ...)

1.

2.

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)

Kartenansicht mit zwei Ebenen/Layern:

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

Datei Import KML, GPX, GeoJSON, EWKT

URL Import WMS, KML, GPX, GeoJSON, EWKT

Bitte geben Sie die URL in das Suchfeld ein. Die Daten werden automatisch geladen.

© Daten: Mit Darstellung durch den Anwend... Basiskarte: Webkarte S/W UTM 33U 286621 5542614

Beispiel: „Objekt-Info“ aufrufen

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

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 Export Teilen



Messen



Zeichnen



Import



Export



Teilen

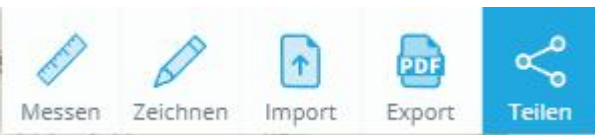
Export (Druck) als PDF



The screenshot shows a map application interface. On the left is a sidebar with icons for Home, Routing, Objekt-Info, Zeitreise, and Vergleichen. The main map area displays a blue route labeled "Waldershof: Rundwanderweg 1" in red text. The map includes various geographical features like "Lohwiese", "Schmierofer", "Bergholz", "Leutendorf", and "Waldershof". A red circle highlights the "Export nach PDF" button in the top right corner of the map. A red arrow points from this button to a dialog box titled "Export nach PDF". The dialog box has a close button (X) in the top right. It contains the following options: "Seitenformat" with buttons for A4, A4, A3, and A3; "Maßstab" with a scale of 1:25000 and zoom in/out buttons; and a checkbox for "Koordinatennetz". A blue button labeled "PDF erzeugen" is at the bottom of the dialog. A red arrow points from the "PDF erzeugen" button to the "Export" button in the bottom right corner of the map's toolbar. The toolbar also includes icons for Messen, Zeichnen, Import, Export, and Teilen.

Bildschirm ausdrucken (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.



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 Werkzeugleiste werden nur Text und Symbol weitergegeben.

Route generieren



Routing

Home

Routing

Objekt-Info

Zeitreise

Vergleichen

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

Routingprofil, hier: Wandern

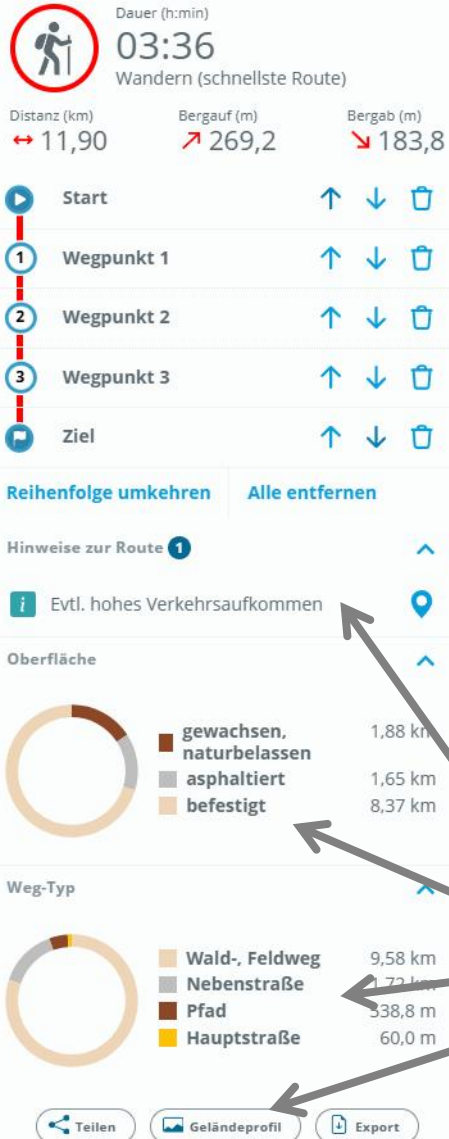
Vom System für eine Wanderung vorgeschlagene Route

Start

Ziel

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

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.

Rutenpunkte, hierhin wurde die ursprüngliche Route gezogen.

Hier können Informationen abgerufen werden:

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



Beispiel: Grundstück vermessen



BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte 2 Mehr...

Vermessung und Luftbild

Liegenschaftskataster

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

Digitale Topographische Karten

Luftbilder

Höheninformationen

Festpunkte

Befliegungen

Kartenblattschnitte

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



BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte Mehr...

Basiskarten Raster Vektor

Ebenen

- Parzellarkarte
- Webkarte S/W
- Alle ausklappen
- Überlagerungen entfernen
- Vergleichen starten

Zeichnen

Symbol Text Linie Polygon

Eigenschaften

Beschreibung
ADBV - Amt für Digitales, Breitband und Vermessung

Länge (m): 217,1
Fläche (m²): 2.075

Stil

Geländeprofil Daten teilen Export

Zeichnung löschen

Zeichnung löschen: ENTF-Taste

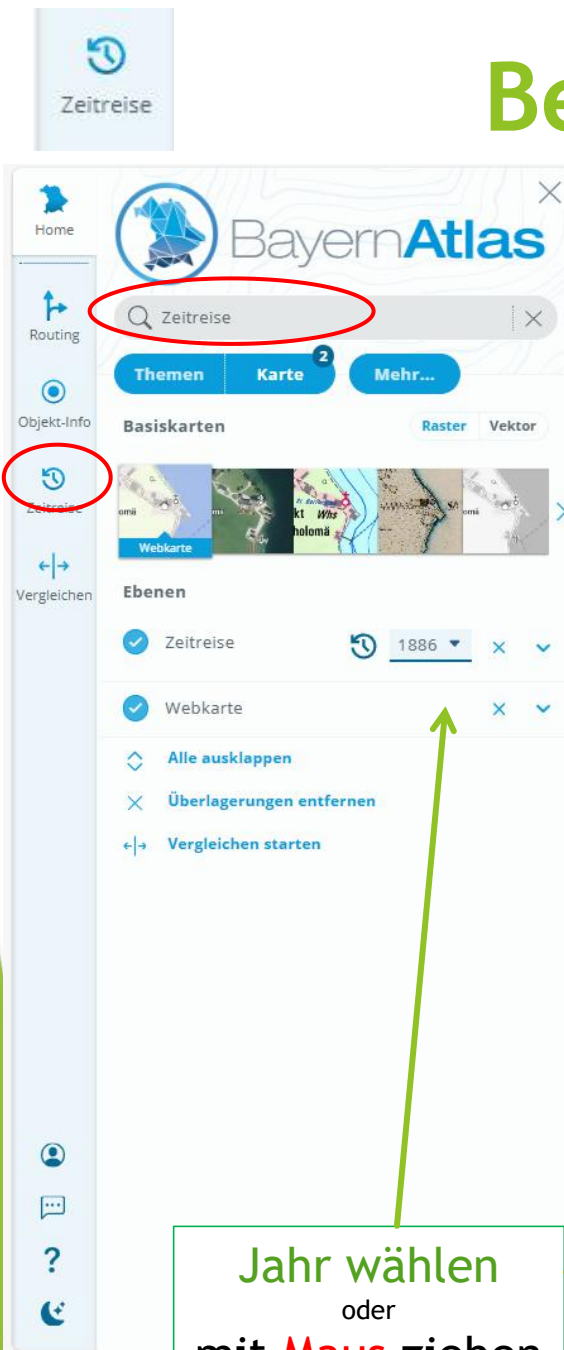
Gemessene Fläche in Zwischenablage kopieren

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

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung... Basiskarte: Webkarte S/W UTM 32U 714770 5547317

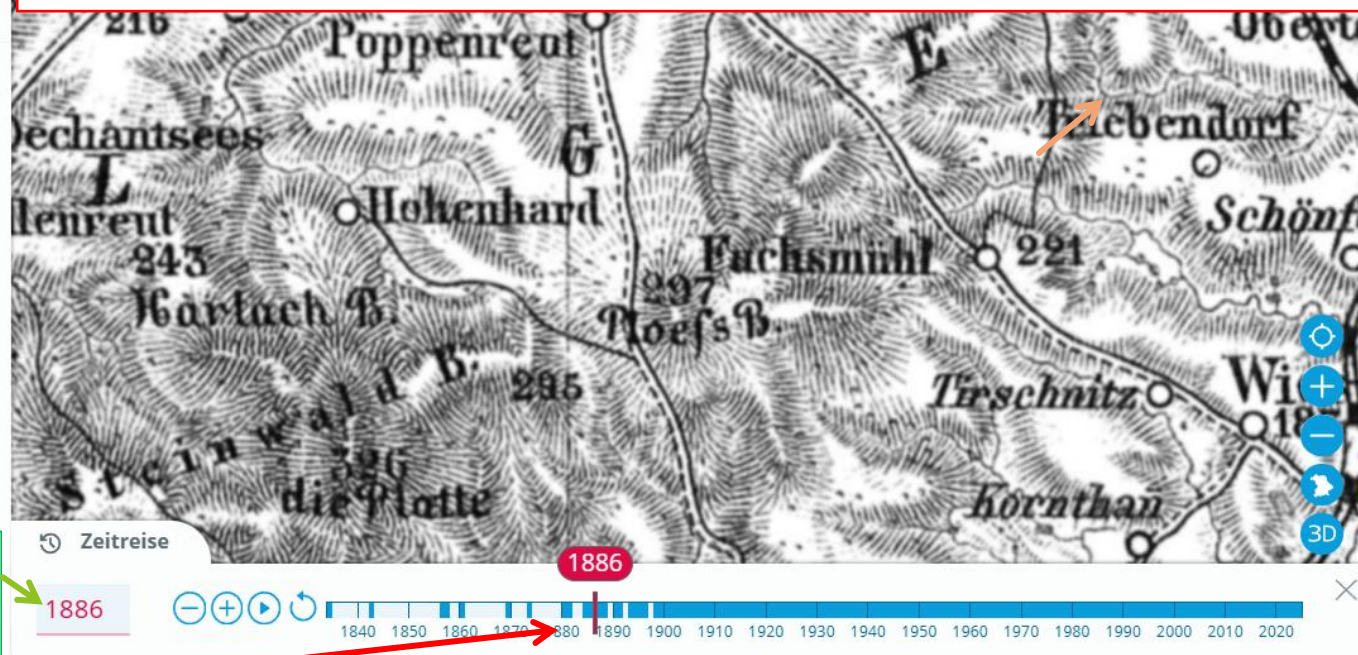
Beispiel: Zeitreise



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.



Jahr wählen
oder
mit **Maus** ziehen

Beispiel: Feedback



The image illustrates the feedback process on the BayernAtlas platform, showing three different interfaces:

- Top Left (Website):** The BayernAtlas logo and navigation menu are visible. The 'Feedback' link is highlighted with a red circle. Arrows point from this link to the other two screenshots.
- Top Right (Allgemeines Feedback Form):** A screenshot of the 'Allgemeines Feedback' form. It includes a dropdown for 'Kategorie', a text field for 'Ihre Nachricht', and a field for 'Ihre E-Mail-Adresse'. Below these is a rating scale with five smiley faces, ranging from 'Sehr unwahrscheinlich' to 'Sehr wahrscheinlich'. A 'Senden' button is at the bottom.
- Bottom Left (Feedback zur Karte Form):** A screenshot of the 'Feedback zur Karte' form. It shows a map with a red pin indicating a location. The form includes a 'Zurück zur Karte' button and a 'Senden' button.
- Bottom Right (Feedback zur Karte Form):** Another screenshot of the 'Feedback zur Karte' form, showing a different map view with a red pin.

Beispiel: Feedback zur Karte



Home

BayernAtlas

Suche nach Orten, Geodaten, Flurstücken ...

Themen Karte 1 Mehr...

Login BayernAtlas-plus

Feedback

Dunkles Design

Information

Hilfe und FAQ

Kontakt

Nutzungsbedingungen

Datenschutzerklärung

Impressum

Barrierefreiheit

Version 4.4 / Neuigkeiten

weitere Anwendungen

Geodaten Online

Online digitale Daten bestellen und sofort downloaden.

Geoportal Bayern

Zentraler Zugang zu Geodaten und Geodatendiensten.

Energie-Atlas Bayern

Das zentrale Internet-Portal zum Energiesparen, zur Energieeffizienz und zu erneuerbaren Energien.

Feedback

Zeichnen aktivieren

Feedback zur Karte

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.

Kategorie

Bitte auswählen, Pflichtfeld

Ihre Nachricht

Hier Anliegen beschreiben

Pflichtfeld

Ihre E-Mailadresse für Rückmeldungen/Fragen

Optional

Das LDBV behält sich grundsätzlich vor, Meldungen nicht zu übernehmen. Für evtl. Rückfragen, sowie zur Information über die weitere Bearbeitung, empfehlen wir die Angabe Ihrer E-Mail-Adresse. (Hinweis zum Datenschutz).

Senden

Kategorie

Verkehr

Siedlung

Gewässer

Beschriftung

Points of Interest

Sonstiges

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.

Benennung der Wegabschnitte



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

Objekt-Information

GPX (014160_F501A/B_G2_V209_HWF_VAW)

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

Kenner für Verbindungs-
und Anschlussweg

Kenner für Haupt-/Weit-
Fernwanderweg

Vereins-
kenner

Gebiets-
kenner

LDBV-ID, mit
der der Weg in
der FGV-
Wegeliste zu
finden ist

Interne FGV-Wege-
nummer, hier: Zubringer
zum Fränkischen
Gebirgsweg

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/
- 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)