



# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

Schön.

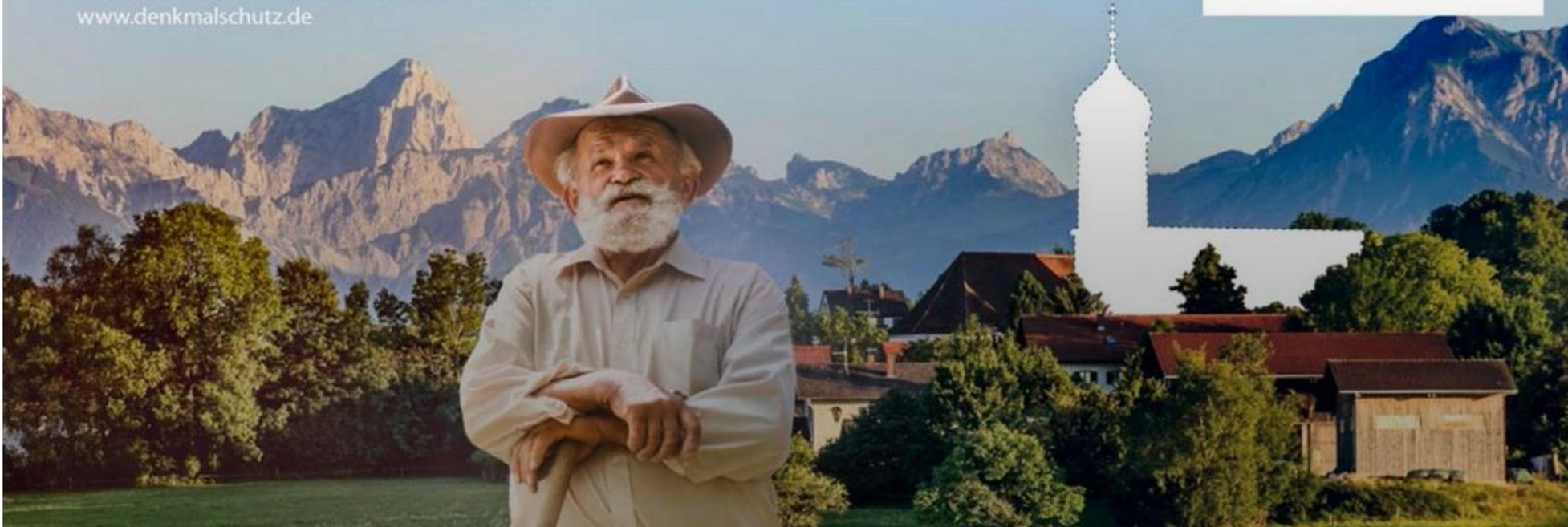
Aber ein Stück Heimat fehlt.

Retten Sie unsere Geschichte. Spenden Sie Zukunft.  
[www.denkmalschutz.de](http://www.denkmalschutz.de)



DEUTSCHE STIFTUNG  
DENKMALSCHUTZ

Wir bauen auf Kultur.



<https://www.denkmalschutz.de/service/heimatkampagne/pfarrkirche-st-ulrich-seeg-by.html>  
(24.01.2018)





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

---

## Vorgehen in zwei Arbeitsschritten

- 1. Erfassung der **Grundlagen** der historischen Kulturlandschaft
  - 2. Erfassung der **Elemente** der historischen Kulturlandschaft
- > die Schritte können gleichzeitig oder nacheinander ausgeführt werden

Eintragung der Elemente in die Datenbank um sie schließlich der Allgemeinheit zugänglich zu machen





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 1. Schritt: Erfassung der **Grundlagen**

- **Naturraum**
  - geologische und klimatische Verhältnisse
  - Boden, Vegetation, Gewässernetz
  - Topographie
- **Kulturlandschaftsgeschichte**
  - Siedlungsgeschichte mit Entwicklung der historischen Dorfstruktur
  - Agrargeschichte mit Entwicklung der historischen Flurstruktur
  - politisch-territoriale Entwicklung
  - kirchliche Entwicklung





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 1. Schritt: Erfassung der Grundlagen (Methodik)

- Archivarbeit: schriftliche und kartographische Quellen des 19. Jhds
  - Kartenmaterial (v.a. Uraufnahme, Extraditionsplan)
  - Grundsteuerkataster
- Literaturarbeit
  - orts- und regionalkundliche Literatur, sowie geographische und naturkundliche Literatur
- Behördenabfrage
  - Denkmalliste, Naturschutzbehörde, Landwirtschaftsamt
- Befragung ortskundiger Personen

## 2. Schritt: Geländebegehung





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

---

## Literaturarbeit: Nützliche Adressen für die Literaturrecherche

- Suche nach veröffentlichter „Heimatliteratur“

<http://www.bayerische-bibliographie.de/>

- Historischer Atlas Bayern

<https://www.bayerische-landesbibliothek-online.de/hab>

- Bayerische Landesbibliothek online

<https://www.bayerische-landesbibliothek-online.de/ortsdatenbank>





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

◆◆◆ Bayerische Bibliographie

Suche

1. Register: Stich-/Schlagwörter   Trunkieren

Verknüpfung:

2. Register: Zeitschrift/Sammelwerk   Trunkieren

Eingrenzung: Erscheinungsjahr

Region

Suchmodus:  Kurztitel  Registerlisten

Anzeigeparameter: Registerzeilen  Angezeigte Titel

◆ Startseite / Systematik

◆ Bibliotheksverbund Bayern

33 Einträge zu Stich-/Schlagwörter **Kulturlandschaft** und zu Zeitschrift/Sammelwerk **schoenere heimat**

	Titel	Verf.	Jahr
1.	<a href="#">Bayerns Kulturlandschaften - Geschenk und Auftrag</a>	/Böhm, Johann	2017
2.	<a href="#">Kulturlandschaftsinventarisierung Steigerwald</a>	/Büttner, Thomas	2017
3.	<a href="#">LEADER-Kooperationsprojekt "Erfassung (historischer) Kulturlandschaften im Steigerwald"</a>	K/Höfler, Jutta	2016
4.	<a href="#">Bauwut vertreibt Baukultur</a>	/Bachmair, Angela	2016
5.	<a href="#">Kulturelle Vielfalt in Augsburg</a>	/Heyl, Stephanie	2016
6.	<a href="#">Ehrenamtliche Kulturlandschaftsbeauftragte in Bayern</a>	/Stegmann, Veronik	2015
7.	<a href="#">Bürger im Einsatz für die Kulturlandschaft</a>	/Stegmann, Veronik	2013
8.	<a href="#">Aktionsbündnis Cerchov</a>	/Niedziella, Ines	2013
9.	<a href="#">Das Baumfeld - ein fast ausgestorbenes Element der fränkischen Kulturlandschaft</a>	/Gunzelmann, Thoma	2011
10.	<a href="#">Erneuerbare Energien und Kulturlandschaft</a>	/Wölz Müller, Marti	2010
11.	<a href="#">Die Kulturlandschaften Bayerns: Vielfalt, Heimat, Schutz</a>	Augenstein, Isabe	2010
12.	<a href="#">Solarfelder - Verschandelung oder Gewinn für die Kulturlandschaft?</a>	Wartner, Helmut	2010
13.	<a href="#">Kulturlandschaft im Wandel - Entwicklungsschritte am Beispiel des Spessarts</a>	/Frei, Hans	2008
14.	<a href="#">Mit Landentwicklung die Heimat verstehen</a>	/Franke, Silke	2008
15.	<a href="#">Rothenburg ob der Tauber und sein Landgebiet</a>	/Büttner, Thomas	2007
16.	<a href="#">Die Kulturlandschaftsinventarisierung der Gemarkung Kloßberg</a>	/Thiem, Wolfgang	2004
17.	<a href="#">Historische Kulturlandschaft erfasst und sichtbar gemacht</a>	/Simmler, Steffen	2004
18.	<a href="#">Landschaftspflege im Nördlichen Frankengau</a>	/Rauh, Manfred	2004
19.	<a href="#">Lindau - eine Stadt im Zentrum europäischer Kulturlandschaft</a>	/Heilmann, Angela	2003
20.	<a href="#">"Wo kein gesittet Volk in schönen Städten hauset"</a>	/Staniczek, Peter	2002
21.	<a href="#">8000 Jahre Kulturlandschaft Spessart</a>	/Ermischer, Gerhar	2002
22.	<a href="#">Naturschutz und Denkmalpflege</a>	/Gunzelmann, Thoma	2000
23.	<a href="#">Kulturlandschaft und Heimatpflege</a>	/Frei, Hans	2000
24.	<a href="#">Irschenberg oder: Wieviel ist uns unsere Kulturlandschaft wert?</a>	/Roth, Hans	1999
25.	<a href="#">Von der Rodung zur Stilllegung - vom Fronhof zum Dorf</a>	/Rieder, Kurt	1999
26.	<a href="#">Plädoyer für die Denkmalpflege und die Bewahrung der Kulturlandschaft</a>	/Töpner, Kurt	1999
27.	<a href="#">Eine Kulturlandschaft schwindet dahin</a>	/Roth, Hans	1999
28.	<a href="#">Heimat und historische Kulturlandschaft</a>	/Gunzelmann, Thoma	1997
29.	<a href="#">Kulturlandschaft Donaauraum</a>	/Seefelder, Maximi	1996
30.	<a href="#">Die mittlere Oberpfalz und ihre Kulturlandschaft</a>	/Christ, Josef	1995
31.	<a href="#">Höchste Gefahr für die Kulturlandschaft Knoblauchsland</a>	/Ohm, Barbara	1991
32.	<a href="#">Das Ries als Kulturlandschaft</a>	/Frei, Hans	1989
33.	<a href="#">Die Dampfeisenbahn als Bestandteil der heimischen Kulturlandschaft</a>	/Eichhorn, Ernst	1988





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Nutzung bestehender Sachdaten z. B. Bayern Atlas oder Bayerischer Denkmal-Atlas

BayernAtlas-App BayernAtlas-plus Geodaten bestellen Geoportal Bayern

Vollbild Feedback zur Karte Mobile Version Hilfe

Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat

Orte, Adressen, Themen, Koordinaten...

Teilen  
Drucken  
Zeichnen & Messen auf der Karte  
Erweiterte Werkzeuge

Freizeit in Bayern Thema wechseln

Basiskarten

- Luftbild
- Luftbild + Parzellarkarte

Überlagerungen

Freizeit in Bayern

- Wanderwege
- Radwege
- Bayernnetz für Radler

Hintergrund

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics  
Hintergrundkarte: Webkarte, EuroRegionalMap

<https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/>





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

Nutzung bestehender Sachdaten z. B. Bayern Atlas oder Bayerischer Denkmal-Atlas

<http://geoportal.bayern.de/bayernatlas-klassik/>





# Bayern Atlas

## Themen

- Geobasisdaten
- Planen und Bauen
- Umwelt
- Zeitreise

Thema wechseln

Freizeit in Bayern

Geobasisdaten

Planen und Bauen

Infrastruktur

Umwelt

Naturgefahren

Inspire

Bildung / Soziales

Zeitreise

Heimat 3D

Verwaltungsatlas





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

Nutzung bestehender Sachdaten: Bayern Atlas

## Nutzung verschiedener *Hintergrundkarten*

- Geobasisdaten
  - Luftbild
  - Überlagerungskarten/  
Geländerelief
  - Web-Karte
  - Topographische Karte
  - Historische Karte

## Informationen zu verschiedenen *Themen*

- Planen und Bauen
  - Schutzgebiete Naturschutz
  - Denkmaldaten
- Umwelt
  - Geologie/Boden
  - Natur
- Zeitreise





- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge
- Planen und Bauen** Thema wechseln
- Bodenrichtwerte
- Bauleitplanung
- Schutzgebiete Naturschutz
- Denkmaldaten

Menü schließen

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: **Web-Karte**





- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge

Geobasisdaten Thema wechseln

- Basiskarten
  - Überlagerungen
    - Gelände und Gebäude
    - Geländere relief
    - Orte und Straßen
  - Karten
    - Karte
    - Karte S/W
  - Dargestellte Karten
    - Webkarte
- Transparenz
- Historische Topographische Karten 1:25 000
- Nach weiteren Karten suchen?

Menü schließen



## Die Überlagerung von Historischer Karte und Web-Karte zeigt, wie sich die Bebauung verändert hat



essung, Bayerische Vermessungsverwaltung  
Hintergrundkarte: Uraufnahme (1808-1864)



### LEADER-Kooperationsprojekt Erfassung (historischer) Kulturlandschaft

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für Entwicklung des ländlichen Raums (ELER).



- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge
- Geobasisdaten** Thema wechseln
- Überlagerungen
  - Gelände und Gebäude
  - Geländere relief
  - Orte und Straßen
- Karten
- Dargestellte Karten**
  - Relief

Nach weiteren Karten suchen?



Menü schließen

200 m WGS 84 (lat/lon) 49° 01' 32" N 12° 15' 08" E (49.02537, 12.25207)

© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics



Hintergrundkarte: Webkarte, EuroRegionalMap

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: Geländere relief

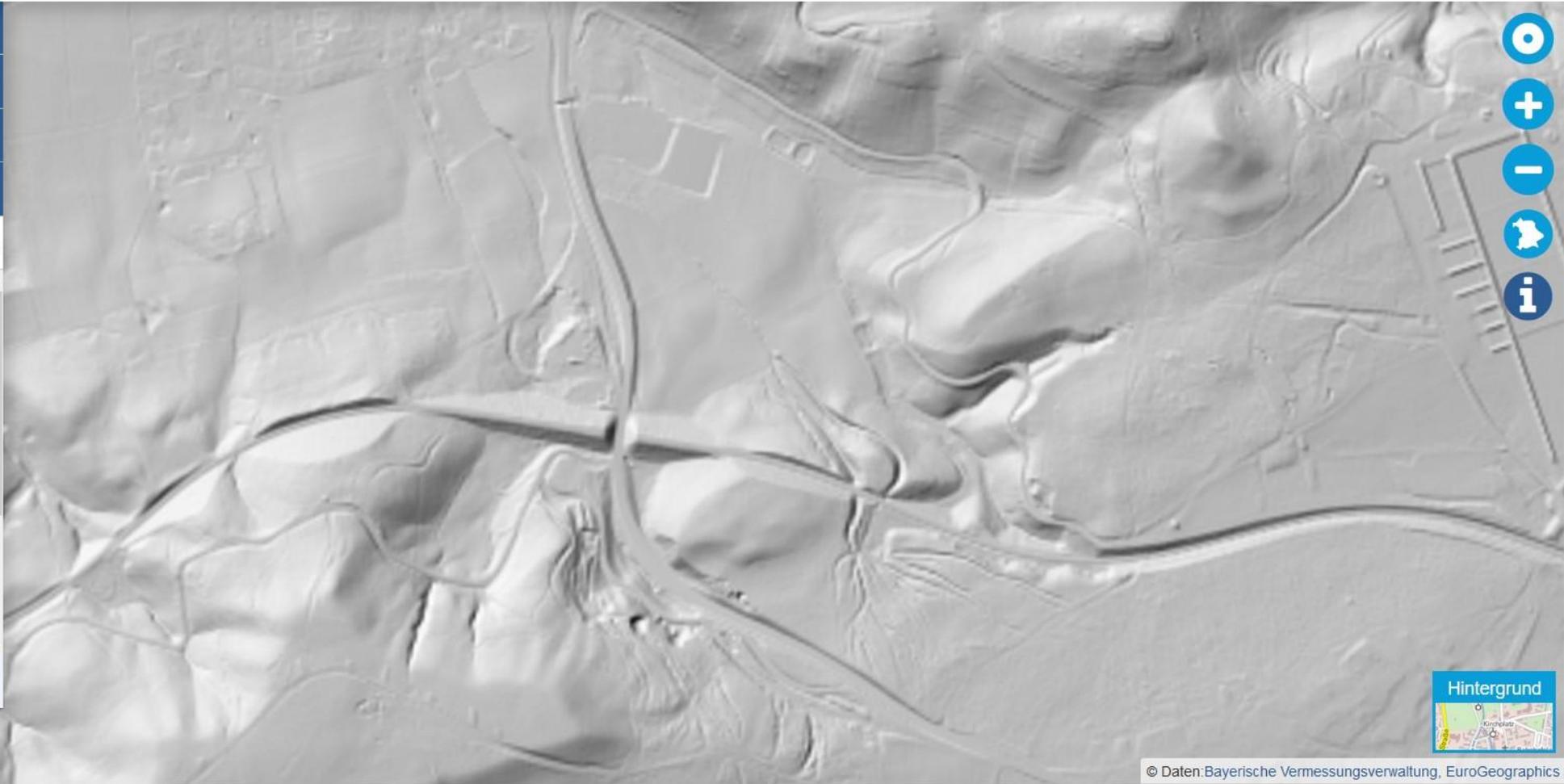


- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge

Geobasisdaten Thema wechseln

- Basiskarten
  - Luftbild
  - Luftbild + Parzellarkarte
- Überlagerungen
  - Gelände und Gebäude
  - Geländeerelief
  - Orte und Straßen
- Karten
- Verwaltung

Menü schließen



Map navigation controls: Home, Zoom in (+), Zoom out (-), Fullscreen, Info (i)



© Daten: Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics

## LEADER-Kooperationsprojekt Erfassung (historischer) Kulturlandschaft

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für Entwicklung des ländlichen Raums (ELER).



- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge

Umwelt Thema wechseln

Geologie / Boden

Geologische Karte von Bayern 1:500.000

Geologische Karte von Bayern 1:500.000 - ...

Lärm

Natur

Waldpädagogische- und Umweltbildungseinri...

Umweltbeobachtung

Messer

Dargestellte Karten

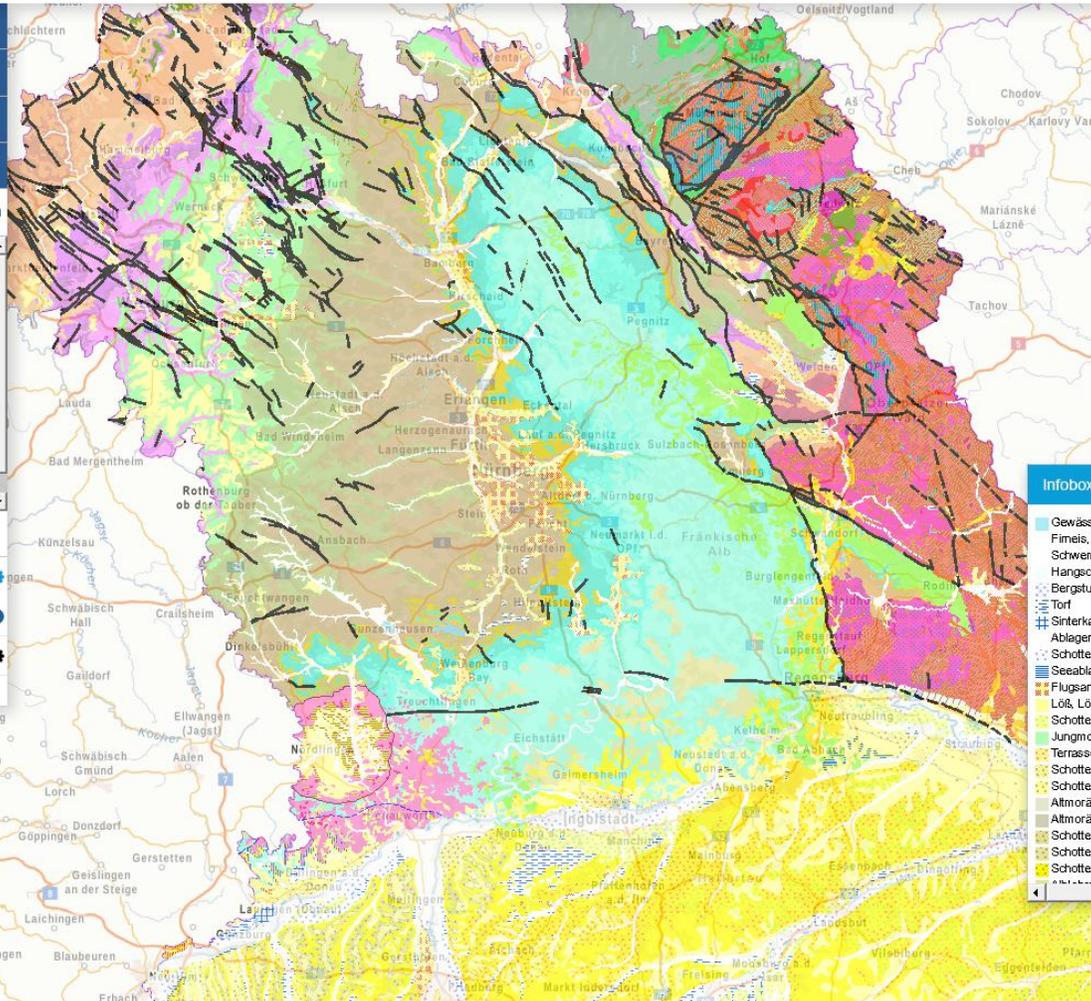
Geologische Karte von Bayern 1:500.000

Transparenz

Geologische Karte von Bayern 1:500.000 - ...

Nach weiteren Karten suchen?

Menü schließen



Objekt-Information

Geologische Karte von Bayern 1:500.000 (Geologische Karte von Bayern 1:500.000)

Layername:	haupteinheitgk500
Kürzel_der_Geologischen_Einheit:	kmf
Geologische_Einheit:	Feuerletten (Knollenmergel)
Gesteinsbeschreibung:	Tonstein, mit dolomitischen u. sandigen Einlagerungen
System:	Trias
Serie:	Keuper

Infobox

- Gewässersfläche
- Firn- und Gletscher
- Schwemmfächer und Schuttkegel
- Hangschutt und -lehm
- Bergsturzmasse
- Torf
- Sinterkalk (Kalktuff, Alm)
- Ablagerungen im Auenbereich, meist jungholozän, und polygenetische Talfüllung, z. T. wülmzeitlich
- Schotter, alt- bis mittelholozän
- Seebänke wülmzeitlich bis holozän, vereinzelt auch älter
- Flugsand, z. T. als Düne
- Löß, Lößlehm, Decklehm, z. T. Fließerde
- Schotter, wülmzeitlich (Niederterrasse, Spätglazialterrasse; in Alpentälem auch frühwülmzeitlich mit Seebänken)
- Jungmoräne (wülmzeitlich) mit Endmoränenzügen, z. T. mit Vorstoßschotter
- Terrassenschotter und -sand, ungegliedert (nur in Nordbayern)
- Schotter, rißzeitlich (Hochterrasse)
- Schotter, mindelzeitlich (Jüngerer Deckenschotter)
- Altmoräne mit Endmoränenzügen, z. T. mit Vorstoßschotter a) rißzeitlich
- Altmoräne mit Endmoränenzügen, z. T. mit Vorstoßschotter b) mindelzeitlich und älter
- Schotter, donau- bis gülmzeitlich (Älterer Deckenschotter)
- Schotter, biberzeitlich (Ältester Deckenschotter)
- Schotter, pliozän bis ältestpleistozän, z. T. altpleistozän, ungegliedert (Urdonau, Urmain, Umaab u. a.)

# Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: Geologische Karte



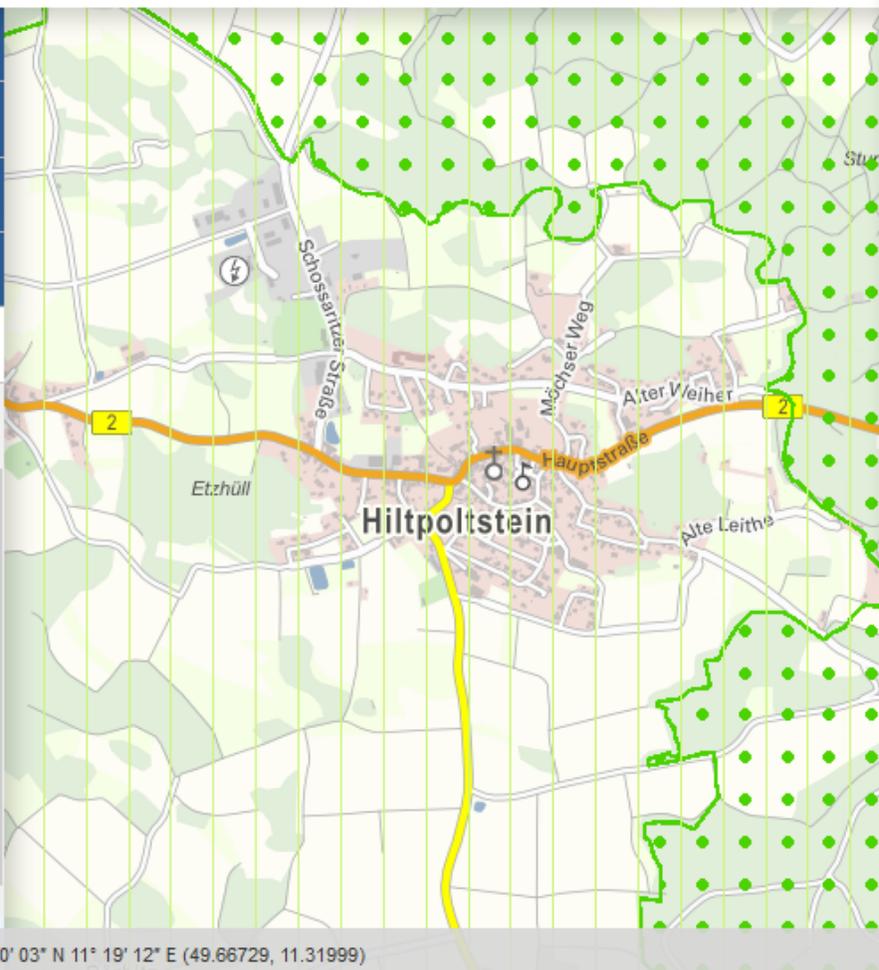


Markt Hiltpoltstein

- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge

Planen und Bauen Thema wechseln

- Bauleitplanung
- Schutzgebiete Naturschutz
  - Landschaftsschutzgebiete
  - Naturparke
  - Nationalparke
  - EU-Vogelschutzgebiete
  - Fauna-Flora-Habitat Gebiete
  - Naturschutzgebiete
- Denkmaldaten



**Objekt-Information**

Naturparke (Schutzgebiete des Naturschutzes)

Layername:	naturpark
ID	NP-00009
Name	Fränkische Schweiz - Veldensteiner Forst
NR	BAY-14
Fläche_ha	233544,36339

Landschaftsschutzgebiete (Schutzgebiete des Naturschutzes)

Hintergrund

© Daten: Bayerisches Landesamt für Umwelt, Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics  
Hintergrundkarte: Webkarte, EuroRegionalMap

## Informationen zu verschiedenen Themen: Schutzgebiete Naturschutz

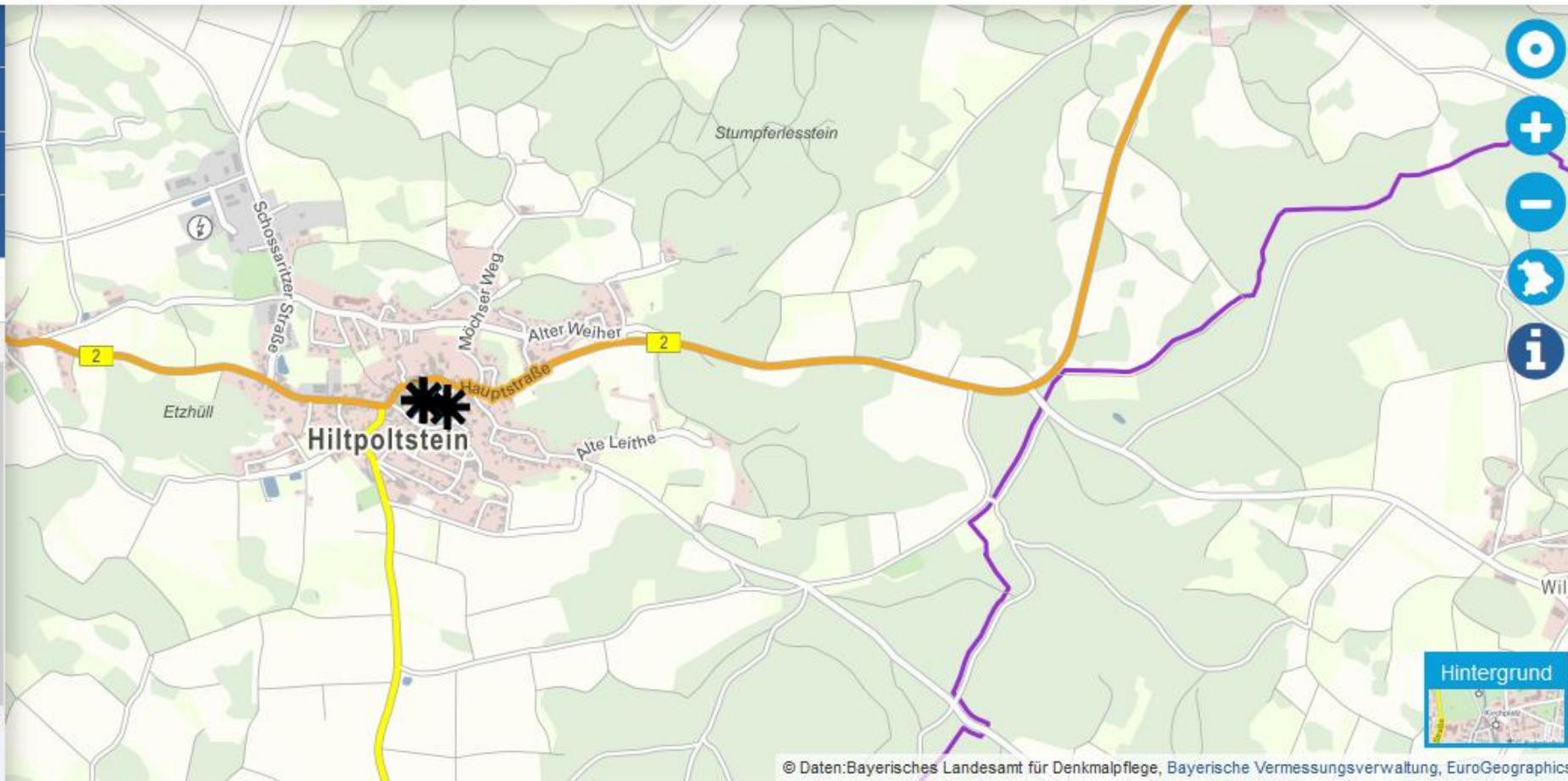




- Teilen
- Drucken
- Zeichnen & Messen auf der Karte
- Erweiterte Werkzeuge

Planen und Bauen Thema wechseln

- Bodenrichtwerte
- Bauleitplanung
- Schutzgebiete Naturschutz
- Denkmaldaten
  - Baudenkmal
  - Bodendenkmal
  - Ensemble
  - Landschaftsprägendes Denkmal



## Ein- und ausblenden verschiedener Layer: **Denkmaldaten** (hier: **Landschaftsprägendes Denkmal**)





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

Nutzung bestehender Sachdaten: Bayerischer Denkmal-Atlas

## Ein- und ausblenden verschiedener *Layer*

- Baudenkmäler
- Bodendenkmäler
- Ensembles
- Landschaftsprägende Denkmäler

## Projektziel:

Eigener Layer für Kulturlandschaftselemente

## Nutzung verschiedener *Hintergrundkarten*

- Luftbild
- Web-Karte
- Topographische Karte
- Zusatzkarten
  - Parzellenkarte
  - Gelände und Gebäude
  - Historische Karte





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

**Ebenen auswählen** ? ✕

- Denkmaldaten
  - alle ein-/ausschalten
  - Bodendenkmäler
  - Baudenkmäler
  - Ensembles
  - Landschaftsprägende Denkmäler
- Verwaltung

Grundkarte

- Luftbild
- Karte
- Amtl. Karte

Zusatzkarten

- Parzellarkarte
- Orte und Straßen
- Gelände und Gebäude

Kemmathen 4451089 RW. 5503636 HW. (GK) 500 m

Zoomstufe: 10 | Digitales Orthophoto | Copyright Karten

## Ein- und Ausblenden verschiedener Layer: Ensemble und Baudenkmäler





Markt Hiltlpolstein

EBENEN AUSWÄHLEN

- ✓ Ebenen auswählen
- Denkmaldaten
  - alle ein-/ausschalten
  - Bodendenkmäler
  - ✓ Baudenkmäler
  - Ensembles
  - Landschaftsprägende Denkmäler
- Verwaltung

EBENEN BEARBEITEN

Grundkarte

- Luftbild
- Karte
- Amtl. Karte

Zusatzkarten

- ✓ Parzellarkarte
- ✓ Orte und Straßen
- Gelände und Gebäude

Hiltlpolstein

524 Etzhüll

4451001 RW-5503019 HW (GK)

Zoomstufe: 12 | Digitales Orthophoto | Copyright Karten

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: **Luftbild mit Parzellenkarte**





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

- ✓ Ebenen auswählen ? ✕
- ▼ Denkmaldaten
  - alle ein-/ausschalten
  - Bodendenkmäler
  - ✓ Baudenkmäler
  - Ensembles
  - Landschaftsprägende Denkmäler
- Verwaltung

Grundkarte

- Luftbild
- ✓ Karte
- Amtl. Karte

Zusatzkarten

- Gelände und Gebäude
- Graustufen

Hiltpoltstein

524 Ezhüll

4450978 RW. 5502995 HW. (GK)

100 m

Zoomstufe: 12 | ATKIS | Copyright Karten

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: Web-Karte





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

Ebenen auswählen ? x

- Denkmaldaten
  - alle ein-/ausschalten
  - Bodendenkmäler
  - Baudenkmäler
  - Ensembles
  - Landschaftsprägende Denkmäler
- Verwaltung

Grundkarte

- Luftbild
- Karte
- Amtl. Karte

Zusatzkarten

- Gelände und Gebäude
- Historische Karten

Zoomstufe: 12 | Ortskarte 1:10.000 | Copyright Karten

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: **Topographische Karte**





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN

EBENEN BEARBEITEN

✓ Ebenen auswählen ? ✕

▼ Denkmaldaten

alle ein-/ausschalten

Bodendenkmäler

✓ Baudenkmäler

Ensembles

Landschaftsprägende  
Denkmäler

> Verwaltung

Grundkarte



Luftbild



Karte



Amtl. Karte

Zusatzkarten

Gelände und Gebäude

Historische Karten

4450980 RW. 5502916 HW. (GK)

50 m

Zoomstufe: 13 | Parzellarkarte | Copyright Karten

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: **Parzellenkarte**





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

- ✓ Ebenen auswählen ? ✕
- ▼ Denkmaldaten
  - alle ein-/ausschalten
  - Bodendenkmäler
  - ✓ Baudenkmäler
  - Ensembles
  - Landschaftsprägende Denkmäler
- > Verwaltung

Grundkarte

- Luftbild
- Karte
- Amtl. Karte

Zusatzkarten

- Gelände und Gebäude
- ✓ Historische Karten

4450983 RW. 5502717 HW. (GK)  
50 m  
Zoomstufe: 13 | Uraufnahme (1808-1864) | Copyright Karten

## Nutzung verschiedener Hintergrundkarten: **Historische Karte**





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 2. Schritt: Erfassung der **Elemente**

- Methodische Basis: Geländebegehung
  - Elemente beschreiben, fotografieren, in eine Karte eintragen
- erfasst wird die aktuelle Situation der Kulturlandschaft
- für jedes einzelne Element wird ein **Datenblatt** angelegt
- Jedes erfasste Element wird in eine aktuelle **Karte** eingetragen





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 2. Schritt: Geländebegehung

- Ausrüstung
  - Fotoapparat
  - Grundlagenkarten: aktuelle Flurkarte (Maßstab 1:5.000); Luftbilder, Topographische Karte, ... oder GPS-Gerät
  - Pro Element ein Datenblatt
  - Stift
  - Evtl. Meterstab





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 2. Schritt: Geländebegehung

### Ausrüstung Grundlagenkarte

z. B. aus dem Bayern Atlas ausdrucken

- Reiter „Drucken“ wählen
- Format einstellen
- Drucken

The screenshot shows the BayernAtlas website interface. At the top, there are navigation links for 'BayernAtlas-App', 'BayernAtlas-plus', 'Geodaten bestellen', and 'Geoportal Bayern'. A search bar contains the text 'Orte, Adressen, Themen, Koordinaten...'. On the right, there are links for 'Vollbild', 'Feedback zur Karte', 'Mobile Version', and 'Hilfe', along with the logo of the 'Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, für Landesentwicklung und Heimat'. The main content area displays a map of the Regnitz river region. A menu on the left side is open, showing options: 'Teilen', 'Drucken', 'Orientierung' (set to 'Querformat'), 'Maßstab' (set to '1:5.000'), 'Drucken', 'Zeichnen & Messen auf der Karte', 'Erweiterte Werkzeuge', 'Geobasisdaten' (with 'Thema wechseln'), 'Dargestellte Karten', and 'Menü schließen'. The map shows the Regnitz river, a dam labeled 'Schleuse Hausen', and a field labeled 'Sandwiesen' with a point marker '262'. A scale bar at the bottom left indicates '100 m' and 'WGS 84 (lat/lon)'. At the bottom right, there is a 'Hintergrund' button and copyright information: '© Daten Bayerische Vermessungsverwaltung, EuroGeographics' and 'Hintergrundkarte: Ortskarte 1:10.000, EuroRegionalMap'.





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 2. Schritt: Geländebegehung

BayernAtlas-App BayernAtlas-plus Geodaten bestellen Geoportale Bayern

 BayernAtlas

Teilen

Drucken

Orientierung: Querformat

Maßstab: 1:5.000

Drucken

Fertigung von Ausdrucken nur für den eigenen Gebrauch.

Zeichnen & Messen auf der Karte

Erweiterte Werkzeuge

Geobasisdaten [Thema wechseln](#)

Dargestellte Karten

Menü schließen

Öffnen von bayernatlas.de.pdf

Sie möchten folgende Datei öffnen:

 bayernatlas.de.pdf

Vom Typ: Adobe Acrobat Document

Von: <https://www.geodaten.bayern.de>

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

Öffnen mit

Datei speichern

Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

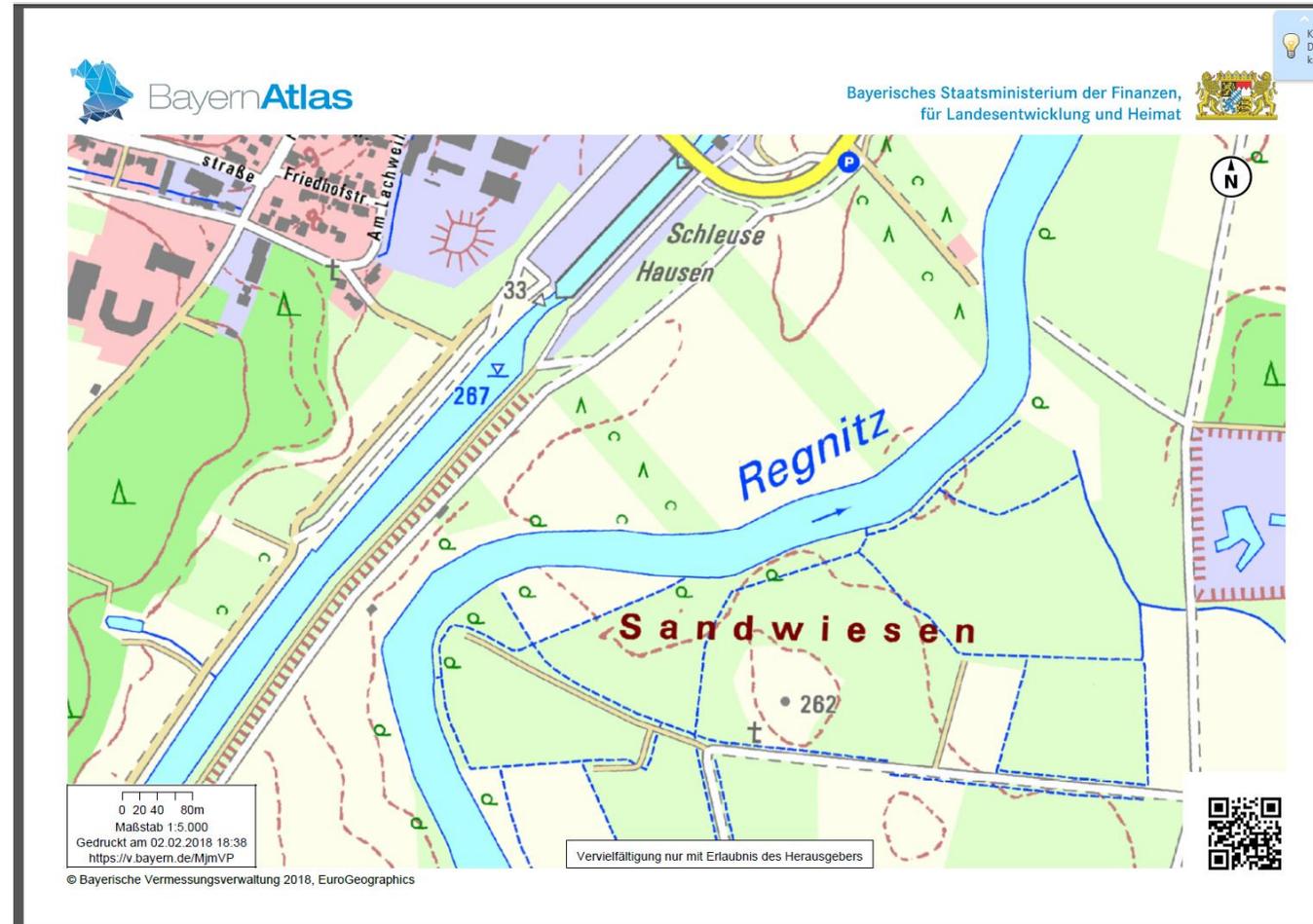
Optionen können im Anwendungen-Fenster in den Firefox-Einstellungen geändert werden

OK Abbrechen



# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 2. Schritt: Geländebegehung



Ausdruck in DIN A4





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Datenblatt zur Erfassung historischer Kulturlandschaftselemente



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net

### Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

**Ort/Gemarkung:** \_\_\_\_\_

**Gemeinde/Stadt:** \_\_\_\_\_

**Landkreis:** \_\_\_\_\_

**Erfasser:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

[Foto]

[Foto bitte zusätzlich als separate .jpg-Datei mitschicken. Größe 1-2 MB]

**ID:** \_\_\_\_\_

**Elementname:** \_\_\_\_\_

**Funktionsbereich:** \_\_\_\_\_

**Elementtyp:** \_\_\_\_\_

**Entstehungszeit:**  grob: \_\_\_\_\_  
 fein: \_\_\_\_\_

**Nutzung:**  rezent: \_\_\_\_\_  rezent/fossil: \_\_\_\_\_  fossil: \_\_\_\_\_

**Schutzstatus:** \_\_\_\_\_

**Denkmalvorschlagn:** \_\_\_\_\_

**Gefährdung:** \_\_\_\_\_

**Erhaltungswürdigkeit:** \_\_\_\_\_

**Formale Beschreibung**

**Kulturhistorische Analyse**

**Kulturhistorische Bedeutung**

**Schutz- und Pflegemöglichkeiten**



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net

### Literatur

**Archivquellen**

**Mündliche Überlieferung**

**Onlinequellen**

Fett markierte Felder sind vom Erfasser unbedingt auszufüllen, alle anderen Felder nach Möglichkeit. Mehrfachnennungen (z.B. bei Schutzstatus) sind möglich.



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net

### Kartenausschnitt

[In dieses Feld soll ein Kartenausschnitt, in das die Elemente mit ID-Nummer eingzeichnet sind, eingefügt werden (z.B. als .jpg-Datei).  
Als Hintergrundkarte kann verwendet werden z.B.  
Topographische Karte ab Maßstab 1:25.000  
Aktuelle Flurkarte im Maßstab 1:5.000  
Zusätzlich können hier zu den jeweiligen Objekten die Flurnummern oder die GPS-Koordinaten angegeben werden]



**LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft**

Ulrich-Luis-Straße 11 | 91443 Schwelbitz  
Telefon: 09182 / 53 799 40 | Fax: 09182 / 40 40 40  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net

03.03.2018

**LEADER-Kooperationsprojekt Erfassung (historischer) Kulturlandschaft**

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für Entwicklung des ländlichen Raums (ELER).



# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

Ausfüllhilfe zum „Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente“

- **ID**
- **Elementname**
- Funktionsbereich
- Elementtyp -> vgl. Elementkatalog
- Entstehungszeit
- Nutzung
- Schutzstatus
- Denkmalsvorschlag
- Gefährdung
- Erhaltungswürdigkeit
- **Formale Beschreibung**
- Kulturhistorische Analyse
- Kulturhistorische Bedeutung
- Schutz- und Pflegemöglichkeiten
- Literaturhinweise
- Archivquellen
- Mündliche Überlieferung
- Onlinequellen
- **Kartenausschnitt**





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Katalog der Elementtypen



LEADER-Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft

c/o LAG Südlicher Steigerwald e.V.  
Hauptstraße 3 | 91443 Scheinfeld  
Telefon: 09162 / 52 799 80 | Fax: 09162 / 92 85 80  
E-Mail: erfassung@historische-kulturlandschaft.net  
Internet: www.historische-kulturlandschaft.net

Kooperationsprojekt  
Erfassung (historischer)  
Kulturlandschaft  
Teilnehmende Regionen:  
LAG  
Region Bamberg  
Südlicher Steigerwald  
Aischgrund  
an der  
Romantischen Straße  
Nürnberger Land  
Erlangen/Weißer Hirs  
Region Hesselberg  
Altmühlfranken  
LEADER-Region  
Landkreis Fürth  
REGIONALENTWICKLUNG  
Amberg-Weilburg  
Landkreis Schwandorf  
Landkreis Regensburg

### Katalog der Elementtypen

Die verschiedenen Elementtypen lassen sich verschiedenen Funktionsbereichen zuordnen. Diese sind die **Funktionsbereiche**:

- Siedlung
- Landwirtschaft
- Religion-Staat-Militär
- Verkehr
- Gewerbe
- Erholung
- Assoziative Kulturlandschaft

Aufzählung aller Elementtypen nach den jeweiligen Funktionsbereichen geordnet:

#### Funktionsbereich Siedlung

*Historisch bedeutender Ort, Historischer Ortsgrundriss:*

- Ensemble
- Haufendorf
- Straßendorf
- Angerdorf
- Bachzeilendorf
- Weiler
- Einzelhof
- Ortswüstung





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Eintragung der erfassten Element in eine Karte

- z. B. Nutzung des Bayerischen Denkmal-Atlas
  - Ort aufrufen
  - Auf Bleistift-Symbol klicken
  - Punkte setzen und beschriften
  - evtl. Koordinatensystem einstellen
  - Datenexport:
    - Karte drucken
    - oder als pdf abspeichern
    - oder Vektordaten exportieren





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

Attribute

Name:

Beschreibung:

Koordinate RW: 4451032; HW: 5502907 (GK4)

Löschen Punkt hinzufügen

Eigenschaften

**Koordinaten** Größe Fläche Umrandung

RW:

HW:

Eintragung der erfassten Elemente in die Karte, z. B. in den **Denkmal-Atlas**





Markt Hiltpoltstein

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

4451078 RW. 5502986 HW. (GK)

Zoomstufe: 13 | Parzellarkarte | Copyright Karten

Punkt Linie Polygon Kreis **Liste** X

### Ihre digitalisierten Objekte

Zur Bearbeitung klicken Sie auf das Objekt in der Karte oder den Eintrag in der Liste.

<span style="color: red;">●</span>	Punkt	4451032; 5502907	X
<span style="color: red;">●</span>	Punkt 2	4450856; 5502877	X

Liste als Text anzeigen

### Objekte löschen

alle löschen

### Objekte exportieren

GPX 1.1

KML 2.2

GeoRSS Simple





Suche Ort, Adressen ...

EBENEN AUSWÄHLEN  
EBENEN BEARBEITEN

Hochformat  
A4  
 eigene Notiz  
zur Druckvorschau

**Hinweis:**  
Sie müssen Papiergröße und Format in den Druckeinstellungen für die hier gewählten Optionen anpassen.

Punkt Linie Polygon Kreis Liste x

Attribute

Name: Punkt 2

Beschreibung:

Koordinate RW: 4450856; HW: 5502876 (GK4)

Löschen Punkt hinzufügen

Eigenschaften

Koordinaten Größe Fläche Umrandung

RW: 4450856  
HW: 5502876

Zoomstufe: 13 | Parzellarkarte | Copyright Karten

## Karte drucken oder als pdf abspeichern





Bayerischer Denkmal-Atlas • Druckansicht <http://geoportal.bayern.de/bayernatlas-klassik/swsJCaMXX-n048FsJfgt...>

BAYERISCHES LANDESAMT  
FÜR DENKMALPFLEGE

Geofachdaten: © Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege; Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung 2018  
Gedruckt am 26.01.2018 17:19

Bayerischer Denkmal-Atlas • Druckansicht <http://geoportal.bayern.de/bayernatlas-klassik/swsJCaMXX-n048FsJfgt...>

### Eigene Notizen

### Wertetabelle der digitalisierten Objekte

Objekt	Bezeichnung	Objekteigenschaft	Beschreibung
○	Punkt	RW: 4451031; HW: 5502907 (GK4)	
○	Punkt 2	RW: 4450856; HW: 5502876 (GK4)	

### Legende

- Bodendenkmal (Benennen nicht hergestellt)
- Bodendenkmal (Benennen hergestellt)
- Baudenkmal (Benennen nicht hergestellt)
- Baudenkmal (Benennen hergestellt)
- Ensemble
- ✳ Landschaftsprägendes Denkmal

## Karte mit Daten an Erfassungsbogen anheften





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 3. Schritt: Übermittlung der Daten an das Projektbüro

- Zu übermittelnde Daten
  - Datenblatt für jedes Element
  - Kartenausschnitt (auf einer Karte können mehrere Elemente eingezeichnet sein) und/oder GPS-Daten
  - Foto der erfassten Elemente (1-2 MB) [ID\_Elementname.jpg]
  - Einmalig: Vereinbarung über die Einräumung von Nutzungsrechten an den übermittelten Bildern
- Materialien online unter: <http://historische-kulturlandschaft.net/>





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

---

## 3. Schritt: Übermittlung der Daten an das Projektbüro

Per **Email:**

[erfassung@historische-kulturlandschaft.net](mailto:erfassung@historische-kulturlandschaft.net)

Per **Post:**

Projektmanagement LEADER-Kooperationsprojekt

Erfassung (historischer) Kulturlandschaft

c/o LAG Südlicher Steigerwald e.V.

Hauptstr. 3

91443 Scheinfeld





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## 3. Schritt: Übermittlung der Daten an das Projektbüro

- Die Daten werden vorerst nur vom Projektmanager in die Datenbank eingepflegt
- Später können die Erfasser die Daten selbst eintragen
- Nach Ablauf der dreijährigen Projektlaufzeit soll im Bayern Atlas ein eigener Layer „(historische) Kulturlandschaftselemente“ abrufbar sein





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Eintragung der Elemente in die Datenbank

QGIS 2.18.14 - klivorlage\_birkenfeld

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einstellungen Erweiterungen Vektor Raster Datenbank Web Verarbeitung Hilfe

Browser-Fenster

- Projektverzeichnis
- Home
- Favoriten
- C:/
- D:/
- F:/
- DB2
- MSSQL
- Oracle
- PostGIS
- Spatialite
- ArcGISFeatureServer
- ArcGISMapServer
- OWS
- Tile Server (XYZ)
- WCS
- WFS
- WMS

Layerfenster

- baudenkmal
- bodendenkmal
- element\_flae
  - Siedlung
  - Landwirtschaft
  - Gewerbe
  - Religion, Staat, Militär
  - Erholung
  - assoziative Elemente
  - Verkehr
- element\_lin
  - Siedlung
  - Landwirtschaft
  - Gewerbe
  - Religion, Staat, Militär
  - Erholung
  - assoziative Elemente

element\_flae :: Objekte gesamt:8, gefiltert: 8, gewählt: 0

gid	Name	Funktionsbereich	landschaftsele	eitschichten gro	eitschichten feir	Nutzung	Schutzstatus	Beschreibung	Analyse	Bedeutung	Quellen	Anmerkung	Be
1	Schießplatz O...	Erholung	Schießplatz	Frühe Neuzeit	Frühe Neuzeit...	fossil	∅						
2	Schießstand	Erholung	Schießstand	Frühe Neuzeit	Frühe Neuzeit...	fossil	∅						
3	Lehmgrube	Gewerbe	Lehm- und To...	Frühe Neuzeit	NULL	fossil	∅						
4	Pavillon	assoziative El...	Pavillon	Neuzeit (19. J...	Neuzeit (1800...	fossil	∅						
5	Gemüsegarten	Siedlung	Gemüsegarten	Frühe Neuzeit	NULL	fossil	∅						
6	Friedhof	Religion, Staa...	Friedhof	Neuzeit (19. J...	Neuzeit (1800...	fossil	∅						
7	Chaussee	Verkehr	Chaussee	Frühe Neuzeit	Neuzeit (1800...	fossil	∅						
8	Am Ermezähü...	Landwirtschaft	Wiese	unbestimmt	NULL	fossil	∅						





# Methodik der Erfassung von Kulturlandschaftselementen

## Mögliche Organisationsformen

- Sammeln: was ist schon erfasst? Evtl. aufbereiten.
- Kleingruppen bilden (thematisch oder nach Gemeinden)
- Evtl. Ausbildung eines Kulturlandschaftsexperten als Ansprechpartner
- Wichtig ist der regelmäßige Austausch
  - bspw. über ein Forum auf der Homepage (wird derzeit geprüft)
  - In Form eines Stammtischs (dies plant z.B. die LEADER-Region Lkr. Fürth)





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

---

- **Ort/Gemarkung:** Münchenreuth
- **Gemeinde/Stadt:** Waldsassen
- **Landkreis:** Tirschenreuth

**Erfasser:** Armin Röhrer

**Datum:** 14.2.2018





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

- **ID:** 1
- **Elementname:** *Wallfahrtsweg von Eger zur Kappl*
- Funktionsbereich: *Religion, Staat, Militär*
- Elementtyp: *Wallfahrtsweg*
- Entstehungszeit grob: 3 (*Frühe Neuzeit*)
- fein: *Frühe Neuzeit (1649-1800)*
- Nutzung: rezent: x                      rezent/fossil:                      fossil:
- Schutzstatus: *keiner*
- Denkmalvorschlag:
- Gefährdung: *mittel*
- Erhaltungswürdigkeit: *hoch*





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

- **Formale Beschreibung**

*Sanft geschwungener Naturweg mit meist ca. 1 m breiten Wegrändern (teils auch mit 1,5 m hohen Böschungen) von Eger zur Kappl mit vielen wallfahrtstypischen Begleitobjekten; auf bayerischer Seite 4,5 km lang; bei der Annäherung auf dem Wallfahrtsweg von Eger her, der über den Diezenberg führt, kommt die Wallfahrtskirche Kappl etwa 1 km vor dem Ziel in den Blick*

- **Kulturhistorische Analyse**

*Wallfahrt zur Kappl entwickelte sich kurz nach Klosterwiederbegründung und Bau der Wallfahrtskirche Ende des 17. Jhd.; Wallfahrt aus dem Egerland eine der bedeutendsten; Es war die Trasse der bedeutenden frühmittelalterlichen Egerer Straße von Hallstadt nach Eger vorhanden; 1945-89 durch Eisernen Vorhang unterbrochen; jetzt wiederbelebt*

- **Kulturhistorische Bedeutung**

*Wallfahrtsweg in typischer Ausprägung mit vielen charakteristischen Begleitstrukturen wie Marterln und Bildstöcken mit Begleitbäumen; Annäherung an die Kapplkirche eminent wirkungsvoll; in seiner landschaftlichen Einbindung und der sich aufbauenden Blickbeziehung zur Kappl wohl einer der schönsten seiner Art in Bayern; zudem eröffnet sich eine Fernblickbeziehung zu Maria Loretto in Böhmen*





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

---

- Schutz- und Pflegemöglichkeiten

*Erhalt in der jetzigen Form; Ausbau (Teeren) vermeiden*





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

- Literatur

*Höllhuber, Dietrich u. Kaul, Wolfgang: Wallfahrt und Volksfrömmigkeit in Bayern. Nürnberg 1987.*

*Schüller, Hans: Die barocke Wallfahrtskirche Kappel bei Waldsassen. In: Mai, P. u. Hanberger, K. (Hrsg.): Wallfahrtskirche Kappel in der Pfarrei Münchenreuth. (=Beiträge zur Geschichte des Bistums Regensburg Beiband 20). Regensburg 2011, S.57-194.*

- Archivquellen

- Mündliche Überlieferung

- Onlinequellen





# Übung: Datenblatt zur Erfassung (historischer) Kulturlandschaftselemente

## ■ Kartenausschnitt





# Workshop zur Erfassung von Kulturlandschaftselementen

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

