

## Felslabyrinth beim Schloss Lichtenstein

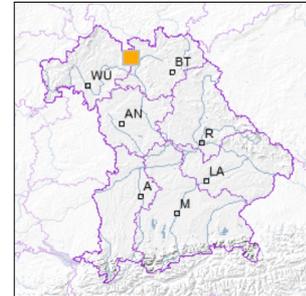


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 674R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 627.104

Nordwert: 5.555.802

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.140807° N

Längengrad: 10.778784° E

**Objekt-ID:** 5830GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pfarrweisach
Landkreis/Stadt:	Haßberge
Topographische Karte (TK25):	5830 Pfarrweisach
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	140 x 60 m
Fläche:	8.400 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Haßberge-Region

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Burgruine Lichtenstein, die angrenzende Kirche sowie das Schloss Rothenau gründen auf Sandsteinfelsen. Im Westen wurden aus dem Verband gelöste, gekippte, hausgroße Blöcke in die Burg integriert. Im ausgeschilderten Felslabyrinth südlich der Burgruine können mächtige Schrägschichtungen, diverse Verwitterungstone, Schichtquellen, Wabenverwitterung usw. beobachtet werden. Infotafel Nr. 10 der Geotour Haßberge.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: forstwirtschaftlich genutzt

Nr.	Geototyp
1	Felsgruppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: wertvoll

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**Impressum:**

**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0  
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:  
Bayerisches Landesamt für Umwelt  
86177 Augsburg  
E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

**Bearbeitung:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Kontakt: [Info-Geotope](#)

**Referenzen/Bildnachweis:**

Geotope und Geotopschutz  
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)



**Mit Förderung durch:**



**Europäische Union**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung