

## Angewandte Geologie

### Höhlenburg Loch

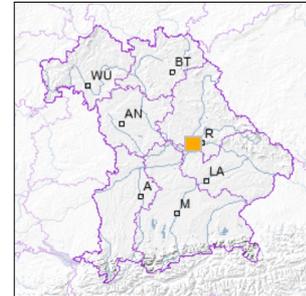


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 375A026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.161

Nordwert: 5.433.286

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.015257° N

Längengrad: 11.929062° E

**Objekt-ID:** 6937GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.06.2024

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Nittendorf
Landkreis/Stadt:	Regensburg
Topographische Karte (TK25):	6937 Laaber
Geländehöhe:	410 m NN
Größe (Länge x Breite)	120 x 30 m
Fläche:	3.600 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Höhlenburg Loch ist eine von nur zwei Höhlenburgen in Bayern (die zweite liegt in Stein a.d. Traun in Oberbayern). Der untere, flachere Teil des Burgareals liegt in Plattendolomiten, die dem Velburg-Horizont zuzurechnen sind. Die steile Wand, an deren Basis die (Wohn-)Höhlen auftreten wird von Massendolomiten der Mittleren Frankenalb Formation gebildet.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Karst-Halbh./Naturbrücke
3	Felsburg

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura
2	gebankter Dolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick auf Loch und die Höhlenburg (Bild: Michael Kling)



Bild 2: Infotafel zur Höhlenburg (Bild: Michael Kling)



Bild 3: Unter der Höhlenburg (Bild: Michael Kling)



Bild 4: Mauerreste (Bild: Michael Kling)

---

**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