

## Angewandte Geologie

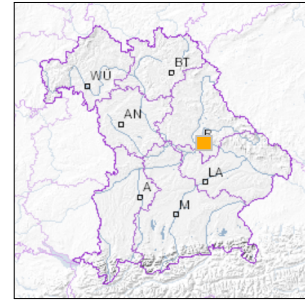
### Höhle am Keilstein NE von Schwabelweis



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 362H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 730.787

Nordwert: 5.435.546

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.029560° N

Längengrad: 12.157390° E

**Objekt-ID:** 6938GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.10.2019

#### Objektlage und -größe

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Gemeinde:                    | Regensburg         |
| Landkreis/Stadt:             | Regensburg (Stadt) |
| Topographische Karte (TK25): | 6938 Regensburg    |
| Geländehöhe:                 | 365 m NN           |
| Größe (Länge x Breite)       | 3 x 5 m            |
| Fläche:                      | 15 m <sup>2</sup>  |
| Geologische Raumeinheit:     | Dungau             |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Halbhöhle besteht aus zwei gleichartigen vertieften Einbuchtungen. Die kantigen Gesteinsstrukturen zeigen einen beeindruckenden Wechsel zwischen weißen und völlig schwarzen Flächen.

## Beschreibung des Geotops

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart:   | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich          |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten        |

| Nr. | Geotoptyp                |
|-----|--------------------------|
| 1   | Karst-Halbh./Naturbrücke |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Massenkalk           | Oberjura                        |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Kalkstein                |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturschutzgebiet        |
| 2   | FFH-Gebiet               |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Meyer & Schmidt-Kaler (1983)    |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2022

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | gering bedeutend                     |
| Regionalgeologisch:            | lokal 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\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

---

**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