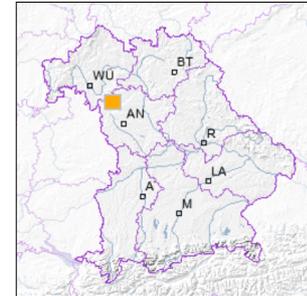


## Gipshöhle Höllern S von Markt Nordheim



■ Geotop-Nummer: 575H001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 598.316

Nordwert: 5.492.687

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.578768° N

Längengrad: 10.360004° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6428GT000011

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.09.2022

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Markt Nordheim
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Topographische Karte (TK25):	6428 Bad Windsheim
Geländehöhe:	310 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.250 x 360 m
Fläche:	450.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Gipskeuperregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Bei der "Höllern" handelt es sich um eine aktive flachphreatische Laughöhle mit einer Gesamtganglänge von 1040 m. Die Gänge des labyrinthischen Höhlensystems sind am Kluftsystem im Grundgips orientiert und zeigen die typischen Formen der Gipslösung. Je nach Grundwasserstand sind die tiefergelegenen Höhlenteile mehr oder weniger überschwemmt.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Höhle
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Karst-Horizontalhöhle
2	Erdfall

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Cramer (1931): Die "Höllern", eine Gipshöhle (...), in: Die Fränkische Alb 8
2	Cramer & Heller (1933): Das Karstphänomen im Grundgips (...), in: Mitt. ü. Höhlen- u. Karstforsch.
3	Götz (1979): Der Gipskarst bei Markt Nordheim, in: Natur und Mensch
4	Emmert (1969): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6428
5	Kempe & Helbing (2000): Die "Größe" deutscher Gipshöhlen, in: Die Höhle 51

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

### 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*:	besonders 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