

## Angewandte Geologie

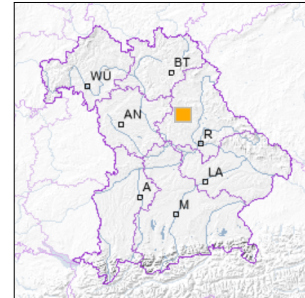
### Konglomeratblöcke N von Hohenkemnath



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 371A033



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 701.894

Nordwert: 5.475.762

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.401021° N

Längengrad: 11.782852° E

**Objekt-ID:** 6536GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.06.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Gemeinde:                    | Ursensollen                 |
| Landkreis/Stadt:             | Amberg-Weizsach             |
| Topographische Karte (TK25): | 6536 Sulzbach-Rosenberg Süd |
| Geländehöhe:                 | 500 m NN                    |
| Größe (Länge x Breite)       | 50 x 50 m                   |
| Fläche:                      | 2.500 m²                    |
| Geologische Raumeinheit:     | Mittlere Frankenalb         |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Wäldchen verbirgt sich ein Blockstrom (sowie zusammengetragene Blöcke) aus Amberger Erzkonglomerat. Die Konglomerat- und Brekzienblöcke enthalten Bruchstücke aus Malmkalk, Kieselknollen und Eisenerzbrocken sowie Quarzgerölle. Eingebettet ist das Material in eine gelbliche bis tiefdunkelrote sandige Matrix. Entstanden ist das Gestein im Obercenoman beim Vordringen des Meeres in die Amberger Bucht, in der wegen tektonischer Bewegungen sowohl Kreideerz als auch Jurakalk anstand.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
| 2   | Blockstrom  |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops    | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-------------------------|---------------------------------|
| 1   | Amberger Erzkonglomerat | Cenomanium                      |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Breccie                  |
| 2   | Konglomerat              |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturpark                |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 1   | Gudden & Treibs (1964): Erläuterungen zur GK 6536 |
|     |                                                   |
|     |                                                   |
|     |                                                   |
|     |                                                   |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

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

### 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