

## Ehemaliger Steinbruch am Bahnhof Unterhausen

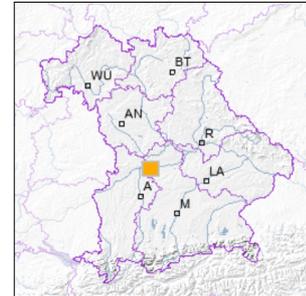


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 185A003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 654.539

Nordwert: 5.398.264

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.718232° N

Längengrad: 11.101073° E

**Objekt-ID:** 7232GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.08.2024

### Objektlage und -größe

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Gemeinde:                    | Oberhausen             |
| Landkreis/Stadt:             | Neuburg-Schrobenhausen |
| Topographische Karte (TK25): | 7232 Burgheim Nord     |
| Geländehöhe:                 | 430 m NN               |
| Größe (Länge x Breite)       | 400 x 30 m             |
| Fläche:                      | 12.000 m <sup>2</sup>  |
| Geologische Raumeinheit:     | Südliche Frankenalb    |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Profil zeigt die Typlokalität der Unterhausener und Oberhausener Schichten (Neuburger Bankkalke, Malm Zeta 6). Es handelt sich um die jüngsten erhaltenen Schichten des Malms der Fränkischen Alb. Der Aufschluss ist reich an Fossilien, die bereits einen zunehmenden Einfluss von Süßwasser während der Sedimentation belegen.

## Beschreibung des Geotops

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch  |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich  |
| Zustand/Nutzung: | zugewachsen |

| Nr. | Geotoptyp                |
|-----|--------------------------|
| 1   | Standard-/Referenzprofil |
| 2   | Tierische Fossilien      |
| 3   | Schichtfolge             |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Geologie des Geotops              | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Neuburger Bankkalke (Malm Zeta 6) | Tithonium                       |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |
|     |                                   |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Meyer & Schmidt-Kaler (1983)    |
| 2   | Streit (1978)                   |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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)

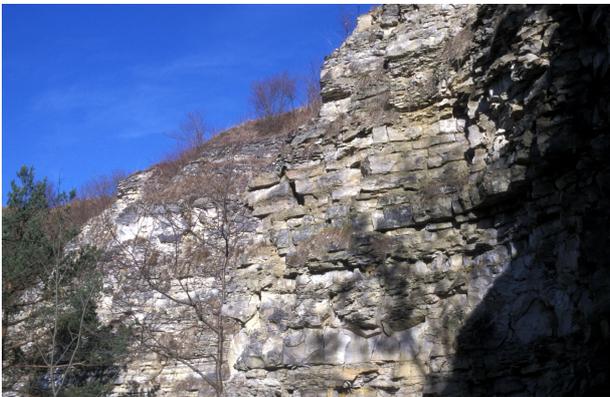


Bild 1



Bild 2

---

**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