

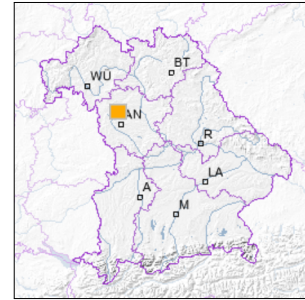


## Angewandte Geologie

### Schilfsandsteinbruch NNE von Oberaltenbernheim



Geotop-Nummer: 575A024



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 609.799

Nordwert: 5.479.840

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.461275° N

Längengrad: 10.515232° E

**Objekt-ID:** 6529GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.05.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Gemeinde:                    | Obernzenn                        |
| Landkreis/Stadt:             | Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim |
| Topographische Karte (TK25): | 6529 Markt Erlbach               |
| Geländehöhe:                 | 400 m NN                         |
| Größe (Länge x Breite)       | 100 x 20 m                       |
| Fläche:                      | 2.000 m <sup>2</sup>             |
| Geologische Raumeinheit:     | Sandsteinkeuperregion            |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Aufgeschlossen ist rot- bis braun gefärbter massiger Schilfsandstein, der im Hangenden in die Lehrerschichten (Ansbacher Sandstein) übergeht.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, tlw. verfüllt, z.T. mit Bauschutt

| Nr. | Geototyp     |
|-----|--------------|
| 1   | Schichtfolge |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |
|     |              |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Schilfsandstein      | Obertrias                       |
| 2   | Lehrbergsschichten   | Obertrias                       |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Sandstein                |
| 2   | Tonmergelstein           |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 2   | Naturpark                |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 1   | Haunschild (1968): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6529  |
| 2   | Arndt (1933): Erl. zu Blatt Windsheim Nr. XXII (...) |
|     |                                                      |
|     |                                                      |
|     |                                                      |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |          |
|--------------|----------|
| Einstufung*: | wertvoll |
|--------------|----------|

\* 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