

## Angewandte Geologie

### Aufschluss ENE von Weimersheim

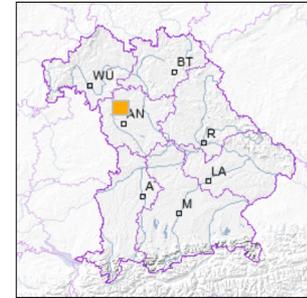


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 575A027



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 609.435

Nordwert: 5.484.491

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.503163° N

Längengrad: 10.511492° E

**Objekt-ID:** 6429GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Ipsheim
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Topographische Karte (TK25):	6429 Neustadt a.d.Aisch
Geländehöhe:	430 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 2 m
Fläche:	30 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Sandsteinkeuperregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Knapp unter dem steilen Abbruch der Hochfläche ist hier Blasensandstein in teils toniger, teils sandiger Ausbildung aufgeschlossen. Die Sandsteinlagen enthalten neben Quarzgeröllen auch deformierte Gerölle von Tonmergeln bis ca. 2 cm Größe. Die Schichtgrenze zu den unterlagernden Lehrbergschichten liegt im untersten, stark verfallenen Teil des Profils.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Böschung
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Sedimentstrukturen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lehrbergschichten	Obertrias
2	Blasensandstein	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert (1974): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6429
2	Arndt (1933): Erl. zum 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:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### 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