

## Angewandte Geologie

### Hangaufschluss N von Unternesselbach

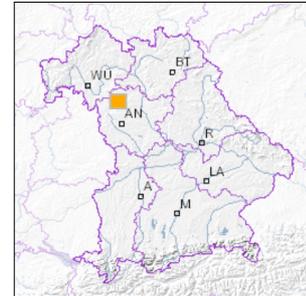


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Geotop-Nummer: 575A009**



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 609.100

Nordwert: 5.493.596

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.585095° N

Längengrad: 10.509389° E

**Objekt-ID: 6429GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neustadt a.d.Aisch
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Topographische Karte (TK25):	6429 Neustadt a.d.Aisch
Geländehöhe:	335 m NN
Größe (Länge x Breite)	75 x 20 m
Fläche:	1.500 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Gipskeuperregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Im Hangaufschluss bei Unternesselbach ist die Grenze zwischen mittleren Estherienschiefern zum hangenden Schilfsandstein aufgeschlossen. Sie ist durch eine Breschenlage aus residimentierten, meist eckigen Feinsandstein- und Schluffsteinbrocken gekennzeichnet.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schilfsandstein	Obertrias
2	Estherienschiefer	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert (1974): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6429

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	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