Angewandte Geologie

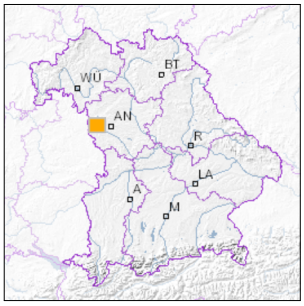
# Ehemalige Tongrube N von Gastenfelden

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**Geotop-Nummer: 571A011**




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 594.106 |
| Nordwert: | 5.463.490 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 49.316886° N |
| Längengrad: | 10.294854° E |

**Objekt-ID:** **6627GT000003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

## Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Buch a.Wald |
| Landkreis/Stadt: | Ansbach |
| Topographische Karte (TK25): | 6627 Rothenburg ob der Tauber |
| Geländehöhe: | 465 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 200 x 20 m |
| Fläche: | 4.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Gipskeuperregion |

## Kurzbeschreibung des Geotops

An der Aufschlusswand in den Lehrbergschichten ist eine Abschiebung von ca. 150 cm erkennbar.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: zugewachsen

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Gesteinsart |
| 2 | Störung |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Lehrbergschichten | Obertrias |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Naturschutzgebiet |
| 2 | Landschaftsschutzgebiet |
| 3 | FFH-Gebiet |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Haunschild (1964): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6627 |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

## Bedeutung

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

## 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

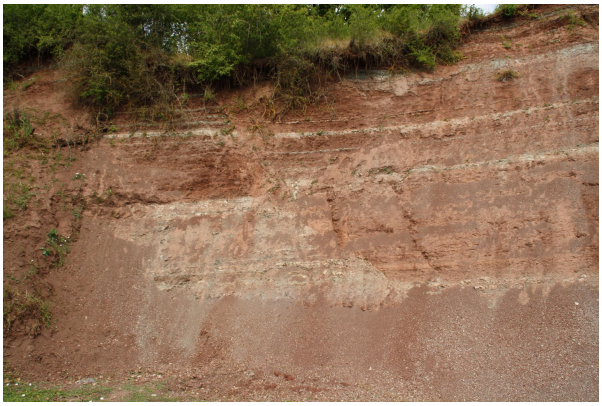


Bild 3

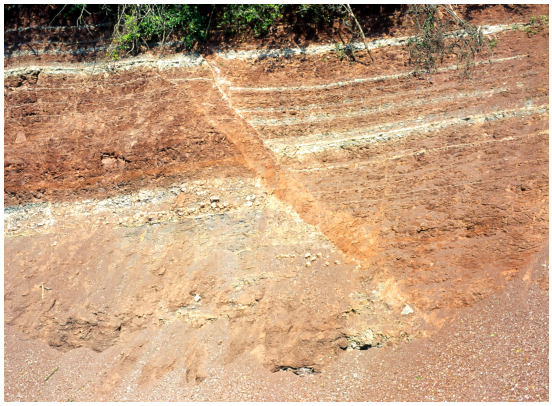


Bild 4

**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
Internet: 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung