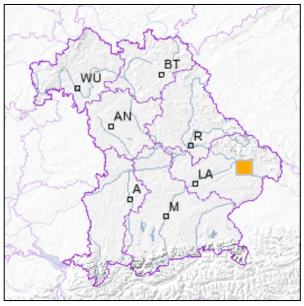
# Ehemaliger Steinbruch E von Flintsbach

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 271A006




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 802.205 |
| Nordwert: | 5.403.913 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 48.714903° N |
| Längengrad: | 13.108774° E |

**Objekt-ID:** **7244GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.04.2019

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Winzer |
| Landkreis/Stadt: | Deggendorf |
| Topographische Karte (TK25): | 7244 Osterhofen |
| Geländehöhe: | 333 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 140 x 60 m |
| Fläche: | 8.400 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Passauer Wald |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Vom ehemals aufgeschlossenen Profil sind nur noch Kieselnierenkalk der Ortenburger Schichten (Malm Beta) und Schwammkalke (Malm alpha) aufgeschlossen. In Karsttrichtern finden sich Schutzfelsschichten und Sandsteinplatten (Turon?). Die früher im Bereich der Grubensohle aufgeschlossenen Sandsteine des Malm Alpha 1 und Oolithkalke des Callov (Dogger) sind nicht mehr sichtbar.
Nach Troll 1960 beweist die unterschiedliche Höhenlage von 3 Weißjura-Vorkommen bei Flintsbach den Staffelbruchcharakter des Donaurandbruchs.
Direkt benachbart zum Steinbruch befindet sich ein steinzeitliches Abbaufeld von Feuersteinen aus den Kieselnieren der Ortenburger Schichten. Dieses ist eines von 3 überregional bedeutenden Silex-Abbaugebieten Bayerns. Das Material war namensgebend für Flintsbach und wurde in der Steinzeit bis nach Österreich gehandelt.
Durch den Steinbruch führt der "Bodenerlebnispfad Flintsbach", der auch über den Silexabbau informiert.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Standard-/Referenzprofil |
| 2 | Karstschlot, Karstspalte |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Ortenburg-Formation (Malm Beta) | Oxfordium |
| 2 | Schutzfels-Schichten | Kreide |
| 3 | Massenkalk | Oberjura |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Troll (1960) |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

## Bedeutung

| | |
|---|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | sehr bedeutend |
| Regionalgeologisch: | überregional bedeutend |
| Öffentlich: | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

## Zustand und Häufigkeit

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | gering 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

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