

## Angewandte Geologie

### Toteisloch N von Steinbach

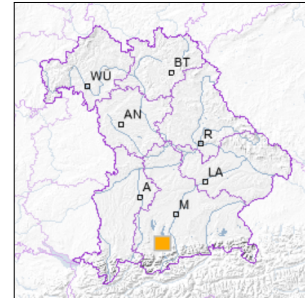


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190R016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 672.374

Nordwert: 5.293.656

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.773193° N

Längengrad: 11.300771° E

**Objekt-ID:** 8233GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2018

#### Objektlage und -größe

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde:                    | Iffeldorf                      |
| Landkreis/Stadt:             | Weilheim-Schongau              |
| Topographische Karte (TK25): | 8233 Iffeldorf                 |
| Geländehöhe:                 | 596 m NN                       |
| Größe (Länge x Breite)       | 150 x 70 m                     |
| Fläche:                      | 10.500 m²                      |
| Geologische Raumeinheit:     | Isar-Loisach-Jungmoränenregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Toteisloch zwischen Schottern am Rande des Osterseegebietes ist trocken und bildet eine Lichtung inmitten von Waldflächen.

Die steilen Hänge führen eine artenreiche Kalkmagerrasen-Vegetation.

Die umgebenden Schotter waren 2017 an einer freigelegten Böschung etwa 250 m südöstlich aufgeschlossen (Abb. 3).

Das Toteisloch ist Naturdenkmal.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: landwirtschaftlich genutzt

| Nr. | Geototyp   |
|-----|------------|
| 1   | Toteisloch |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |

| Nr. | Geologie des Geotops    | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-------------------------|---------------------------------|
| 1   | Niederterrassenschotter | Oberpleistozän                  |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |
|     |                         |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern ( <a href="http://umweltatlas.bayern.de">http://umweltatlas.bayern.de</a> ) |
|     |                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                       |
|     |                                                                                                                                       |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### 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: | 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: Toteisloch



Bild 2: Toteisloch



Bild 3: Bauböschung mit Schottern

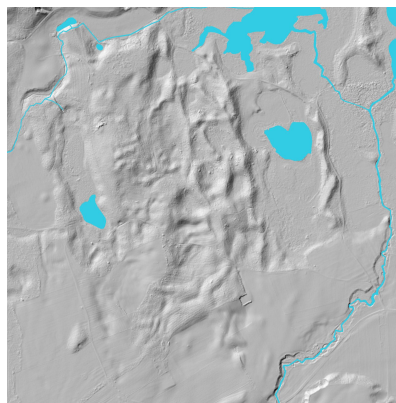


Bild 4: Digitales Geländemodell (Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

---

**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