

## Angewandte Geologie

### Zwei Toteislöcher NE von Schwaig

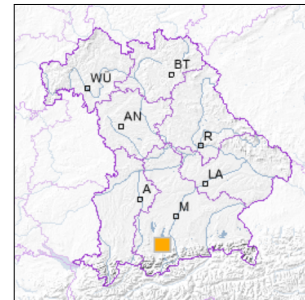


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 190R015



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 672.174

Nordwert: 5.294.553

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.781311° N

Längengrad: 11.298457° E

**Objekt-ID:** 8233GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.01.2022

#### Objektlage und -größe

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gemeinde:                    | Iffeldorf                      |
| Landkreis/Stadt:             | Weilheim-Schongau              |
| Topographische Karte (TK25): | 8233 Iffeldorf                 |
| Geländehöhe:                 | 591 m NN                       |
| Größe (Länge x Breite)       | 350 x 200 m                    |
| Fläche:                      | 70.000 m²                      |
| Geologische Raumeinheit:     | Isar-Loisach-Jungmoränenregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Die beiden Toteislöcher zwischen Schottern des Osterseegebietes sind Naturdenkmal. Das nördliche Toteisloch enthält einen See, das südliche ist weitgehend verlandet. Das Geotop liegt auf Privatgrund und das nördliche Toteisloch ist nicht zugänglich!

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| 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: Juni 2025

### 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: See in Toteisloch im Norden



Bild 2: See in Toteisloch im Norden



Bild 3: Weitgehend verlandetes Toteisloch im Süden

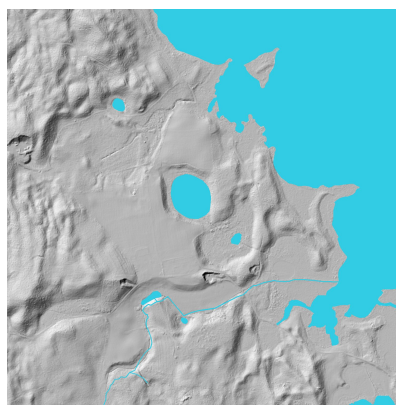


Bild 4: Digitales Geländemodell (Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

---

**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