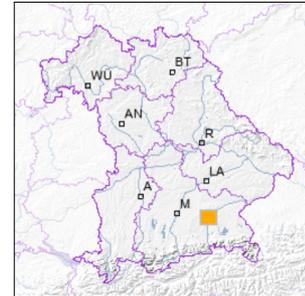


## Toteislandschaft am Kesselsee



■ Geotop-Nummer: 187R008



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 736.045

Nordwert: 5.329.174

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.072104° N

Längengrad: 12.168909° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 7939GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.09.2019

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Edling
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	7939 Wasserburg a.Inn
Geländehöhe:	477 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 1.500 m
Fläche:	750.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

In einer Toteisrinne in Schmelzwasserschottern der Steppacher Schotterebene hat die Verlandung mehrere Seen - als größten den Kesselsee - umgeben von Moor hinterlassen. Der Aufbau des Schotterkörpers aus Kiesen - teils schräg in einen See hineingeschüttet - zeigt sich in einer Abgrabung im Südwesten nahe dem Ablauf der Seenkette.

Der Kesselsee mit umgebenden Mooren ist Naturschutzgebiet. Am Kesselsee hatte sich ein derart umfangreicher Badebetrieb etabliert, dass erhebliche Zerstörungen an Flora und Fauna auftraten. Am Kesselsee ist daher schon seit Langem der Zugang zum See und das Lagern und Baden verboten.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geototyp
1	Toteisloch
2	Eiszerfallslandschaft

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Troll, K. (1924): Der diluviale Inn-Chiemsee-Gletscher: das geographische Bild eines typischen ...
2	Darga, R. & Wierer, J.F. (2009): Auf den Spuren des Inn-Chiemsee-Gletschers.

## 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:	mehrfach (5 - 7 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



Bild 2



Bild 3

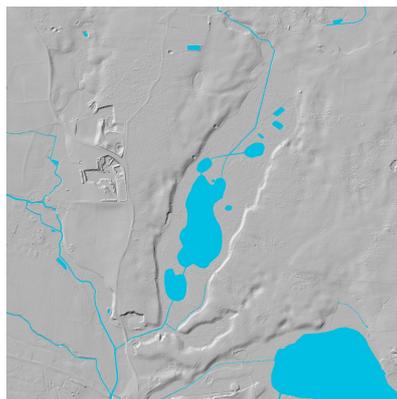


Bild 4

---

**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](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