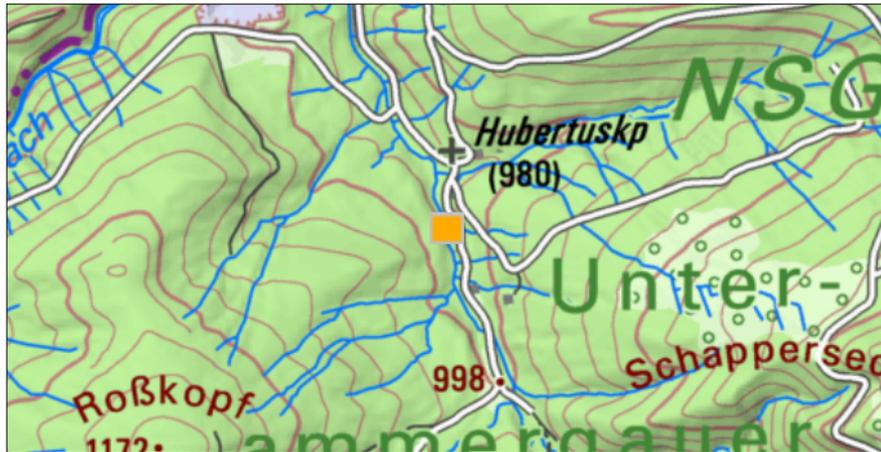
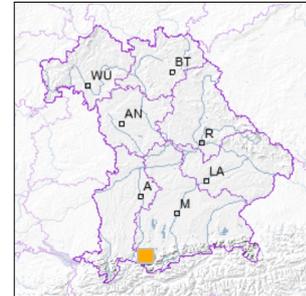


## Rutschung in Seetonen am Hengstbach S von Unternogg



■ Geotop-Nummer: 180A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 647.578

Nordwert: 5.274.801

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.609801° N

Längengrad: 10.963644° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 8331GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.11.2018

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Saulgrub
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8331 Bad Bayersoien
Geländehöhe:	976 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 15 m
Fläche:	3.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Ammergebirge

### Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich der Hubertuskapelle sind am Hengstbach, einem Zulauf der Halbammer, mächtige Seetone aufgeschlossen. Es handelt sich um Ablagerungen eines würmglazialen Stausees. Als der vorrückende Ferngletscher (Ammergletscher) das Tal der Halbammer abriegelte, stauten sich die Schmelzwässer der Lokalgletscher in einem See. Der Gletscher vom Ammergebirgskamm soll etwa bis zur Blauen Gumpe wenig südlich gereicht haben und wird zeitweilig bis in den Stausee vorgestoßen sein. Durch Unterspülung von unten und Durchnässung durch auf den Tonen zufließendes Wasser ist der Hang hier immer wieder in Bewegung. Vorsicht in diesem Bereich! Aufschlüsse finden sich aber auch bachauf direkt am Ufer (Abb. 4).

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Prallhang/Flussbett/Bachprofil
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Rutschung

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Seeton (Würm)	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Seekreide

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Höfle, H.-Ch. & Kuhnert, Ch. (1969): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8331 Bayersoien.

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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: Rutschung am Hengstbach



Bild 2: Rutschung am Hengstbach



Bild 3: Seetone im Rutschhang



Bild 4: Seetone am Hengstbach

---

**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