

Angewandte Geologie

Eiszerfallslandschaft von Hartsee und Kautsee

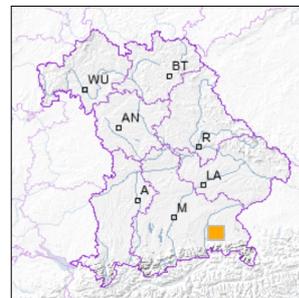


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 187R018



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 751.030

Nordwert: 5.313.180

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.922733° N

Längengrad: 12.360395° E

Objekt-ID: 8040GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Eggstätt
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8040 Eggstätt
Geländehöhe:	531 m NN
Größe (Länge x Breite)	1.000 x 500 m
Fläche:	500.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Um die wassergefüllten Toteislöcher von Hart- und Kautsee liegen Nieder- und Übergangsmoore. Die komplexe Entstehungsgeschichte der Eggstätt-Hemhofer Seenplatte ist bei Darga (2009) detailliert erklärt: Der Eistrückzug des Priengletschers hatte zwischen Inngletscher im Westen und Chiemseegletscher im Osten Toteis mit umgebenden Schmelzwasserschottern hinterlassen. Dadurch, dass die "Ur-Prien" in ihrem Lauf nach Westen abbog, als südlich des heutigen Bad Endorf eine Senke eisfrei wurde, blieb das Toteis von weiterer Erosion und Umschotterung verschont und konnte zu der heutigen Seenlandschaft abschmelzen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	als Fischereigewässer genutzt

Nr.	Geototyp
1	Eiszerfallslandschaft
2	Toteisloch
3	Niedermoor

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Moräne

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Darga, R. (2009): Auf den Spuren des Inn-Chiemsee-Gletschers. Übersicht. - Pfeil, München.
2	Darga, R. & Wierer, J.F. (2009): Auf den Spuren des Inn-Chiemsee-Gletschers. Exkursionen.
3	Ganss, O. (1983): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8040 Eggstätt.

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



Bild 2



Bild 3

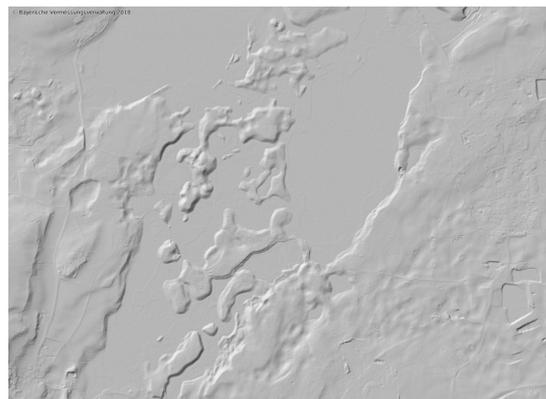


Bild 4

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung