

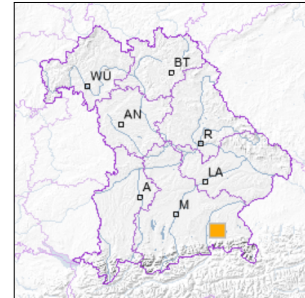
Angewandte Geologie

Eggstätt-Hemhofer Seenplatte



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 187R001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 750.128

Nordwert: 5.311.761

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.910338° N

Längengrad: 12.347517° E

Objekt-ID: 8040GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Endorf
Landkreis/Stadt:	Rosenheim
Topographische Karte (TK25):	8040 Eggstätt
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	6.000 x 2.500 m
Fläche:	15.000.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Chiemsee-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Mit der Eggstätt-Hemhofer Seenplatte ist eine modellartige Eiszerfallslandschaft im Nahtbereich des Inn-Chiemseegletschers erhalten.

Die komplexe Entstehungsgeschichte der Seenplatte ist bei Darga (2009) detailliert erklärt: Der Eisrückzug des Priengletschers hatte zwischen Inn- und Chiemseegletscher im Westen 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:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	Oberflächenwasser-Ansammlung

Nr.	Geototyp
1	Eiszerfallslandschaft

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	Ganss, O. (1983): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8040 Eggstätt.
3	http://www.eiszeitseen.de/ (Abruf 13.02.2018)
4	Rudolph (1975)
5	Troll (1924)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	wertvoll
--------------	----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

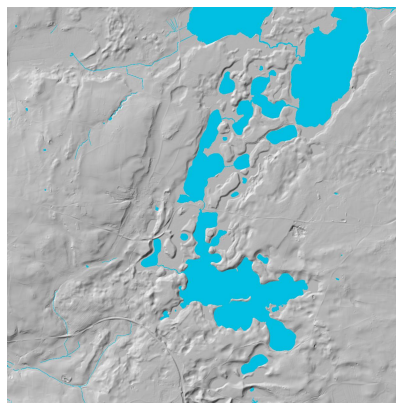


Bild 4

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