

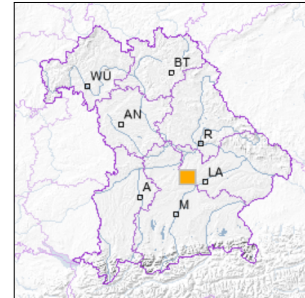
Angewandte Geologie

Bentonit-Abbau NW von Straß



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 273G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 707.812

Nordwert: 5.387.232

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.603631° N

Längengrad: 11.819030° E

Objekt-ID: 7336GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Mainburg
Landkreis/Stadt:	Kelheim
Topographische Karte (TK25):	7336 Mainburg
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 10 m
Fläche:	100 m²
Geologische Raumeinheit:	Donau-Isar-Hügelland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Tagebau auf Bentonit liegt ca. 250 m NW von Straß im Wald. Zuletzt wurde hier in den 1940er bis 1950er Jahren abgebaut. Pingen weisen auf einen Untertagebau hin. Bei dem Vorkommen handelt sich um eine der wenigen Stellen in der Bayerischen Molasse, wo die zu Bentonit umgewandelten vulkanischen Tuffe direkt anstehen. Derzeit gibt es keine Aufschlüsse, aber es finden sich Lesesteine eines grünlichen, harten und plattigen Gesteins (als "Harte Platte" bezeichnet), das als Abraum verworfen wurde. Inzwischen (2014) ist ein neuer Tagebau an die alten Abbauspuren herangerückt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: zugewachsen, ganz rekultiviert

Nr.	Geototyp
1	Steinbruch/Grube
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Serie (V-OSM)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Bentonit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

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