

Angewandte Geologie

Findling Beilstein NNW von Görisried

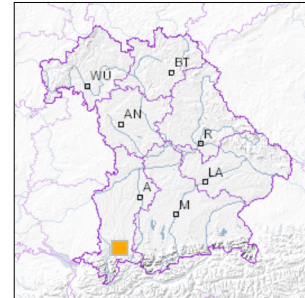


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 777R033



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 612.087

Nordwert: 5.287.133

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.727835° N

Längengrad: 10.494764° E

Objekt-ID: 8228GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.07.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Unterthingau
Landkreis/Stadt:	Ostallgäu
Topographische Karte (TK25):	8228 Wildpoldsried
Geländehöhe:	819 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 25 m
Fläche:	1.250 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der in zwei Teile zerfallene Beilstein ist einer der größten Riesenfindlinge des Kemptner Waldes. Der Findling aus Konglomerat mit Gerölldurchmessern bis über 40 cm und hohem Kristallingehalt entstammt nach Müller (2011) eindeutig den Oberen Kojen-Schichten.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Block
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Findling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän
2	Kojen-Schichten (F-USM)	Untermiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Müller & Scholz (2011): Neues zum Findlings-Streufeld des Kempter Waldes im Allgäu.
2	Oblinger (1975): Findlingsblöcke am Kemptner Wald. - Ber. Naturwiss. Ver. Schwaben
3	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im UmweltAtlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	häufig (über 7 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Findling Beilstein



Bild 2: Findling Beilstein



Bild 3: Konglomerat der Kojen-Schichten



Bild 4: Konglomerat der Kojen-Schichten

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