

Angewandte Geologie

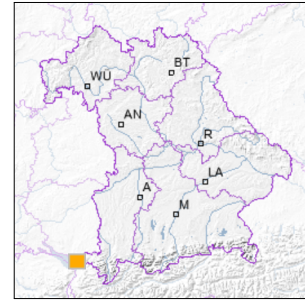
Findling in Lindau/Hochbuch



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 776R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 551.670

Nordwert: 5.268.192

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.565087° N

Längengrad: 9.686905° E

Objekt-ID: 8424GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lindau (Bodensee)
Landkreis/Stadt:	Lindau (Bodensee)
Topographische Karte (TK25):	8424 Lindau (Bodensee)
Geländehöhe:	433 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 3 m
Fläche:	15 m ²
Geologische Raumeinheit:	Rhein-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der kantige Findling aus grau-grünlichem, engzeiligem Gneis wurde durch den Rhein-Bodensee-Vorlandgletscher im Spätglazial hier abgelagert. Er muss aus den inneralpinen Kristallingebieten - vielleicht aus der Silvretta - vom Eis hierher transportiert worden sein.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Block
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Findling

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schwerd (1986): Geologie .. der Blätter 8423 Kressbronn .. und 8424 Lindau (Bodensee).
2	Armbruster (1949): Lindauer Oberschwäbisch-Westallgäuer Geologie und Landschaftsgeschichte

Bewertung des Geotops

Stand: April 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:	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



Bild 2



Bild 3

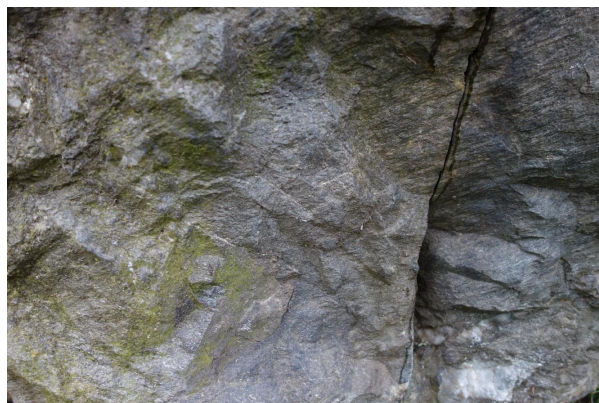


Bild 4

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