

## Angewandte Geologie

### Findling in Lindau/Hochbuch

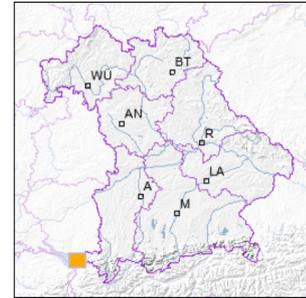


1 km

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 <sup>2</sup>
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: 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:	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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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