

Angewandte Geologie

Findling ENE von Hohenfurch

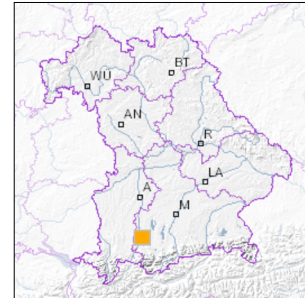


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 190R042



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 643.848

Nordwert: 5.302.097

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.856093° N

Längengrad: 10.923057° E

Objekt-ID: 8131GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 01.08.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hohenfurch
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8131 Schongau
Geländehöhe:	702 m NN
Größe (Länge x Breite)	2 x 2 m
Fläche:	3 m ²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Findling oberhalb der Straßenböschung besteht aus Hauptdolomit und ist Naturdenkmal.

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
2	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
3	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Grottenthaler, W. & Müller, M. (2011): Die Geologie beiderseits des Lechs im Raum Schongau.
2	Grottenthaler, W. (1993): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8131 Schongau.

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: Findling oberhalb der Straße



Bild 2: Findling und Naturdenkmals-Schild



Bild 3: Findling



Bild 4: Molassesandstein des Findlings

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