

Angewandte Geologie

Walchenklamm im Hauptdolomit E des Sylvensteinsees

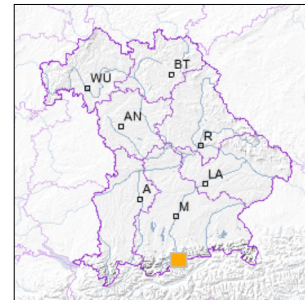


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 173R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 695.339

Nordwert: 5.273.174

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.582545° N

Längengrad: 11.597832° E

Objekt-ID: 8435GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.12.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Lenggries
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8435 Fall
Geländehöhe:	762 m NN
Größe (Länge x Breite)	550 x 10 m
Fläche:	5.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Walchenklamm ist bis 20 m tief in den Hauptdolomit eingeschnitten und bietet Aussicht auf Wasserfälle, Gumpen mit klarem grünen Wasser und Kolke. Ein besonders guter Einblick ist von der Brücke am Südenende der Klamm aus möglich.

Von einem der beiden Parkplätze an der "Deutschen Alpenstraße" aus kann eine Rundwanderung mit Einblicken in die Klamm unternommen werden. Vorsicht an der vielbefahrenen Straße!

Die Walchenklamm ist flächenhaftes Naturdenkmal.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Klamm

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Naturdenkmal
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: November 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:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

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

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

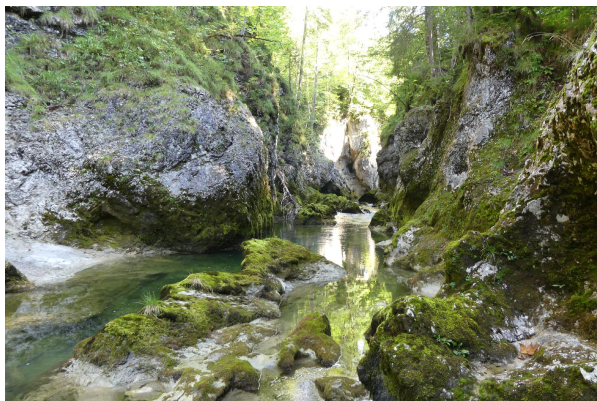


Bild 1: Walchenklamm



Bild 2: Walchenklamm



Bild 3: Hauptdolomit der Walchenklamm

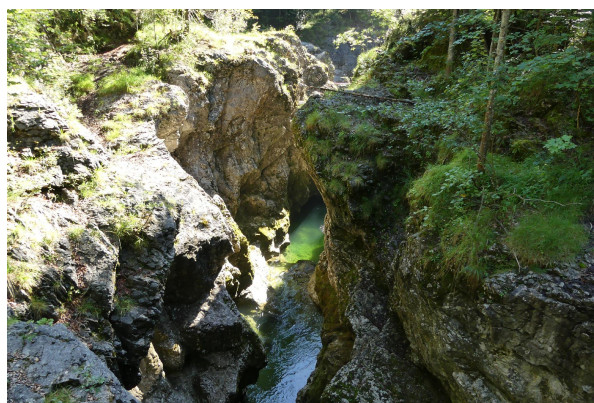


Bild 4: Walchenklamm - von der unteren Brücke aus

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