

Angewandte Geologie

Hinanger Wasserfall ENE von Hinang

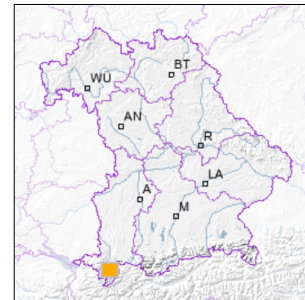


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 780R035



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 598.033

Nordwert: 5.258.900

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.476153° N

Längengrad: 10.301080° E

Objekt-ID: 8527GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 02.10.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Sonthofen
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8527 Oberstdorf
Geländehöhe:	904 m NN
Größe (Länge x Breite)	160 x 100 m
Fläche:	16.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Allgäuer Alpen

Kurzbeschreibung des Geotops

Östlich von Hinang durchfließt der Hinanger Bach eine Klamm aus frühwürmeiszeitlichen Schottern. Die zu Nagelfluh verbackenen Schotter sind wenig sortiert, aber deutlich geschichtet und fallen in den Hang hinein ein. Dadurch konnte sich eine stark überhängende Wand ausbilden. Die Schotter liegen auf schluffigen und mergeligen Sanden, die von Sturzblöcken aus Nagelfluh übersät sind.

Der etwa 12 m hohe Hinanger Wasserfall folgt auf mehrere kleine Fallstufen über Sturzblöcke. Daneben rieselt das Wasser durch dichte Moosvorhänge. Entlang der Wände lagert sich Kalktuff ab, an der Basis befinden sich Sinterbecken und ausgehöhlte Bereiche.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Wasserfall
2	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
2	Kalktuff, Sinter, Alm	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat
2	Kalktuff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Ebel (1983): Die ... Schieferkohlen zwischen der Ostrach und der Iller bei Sonthofen ...
2	Häussler & Bader (1978): Präwürmzeitliche Ablagerungen bei Sonthofen im Allgäu
3	Preschke (2001): Wasserfälle in Deutschland

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

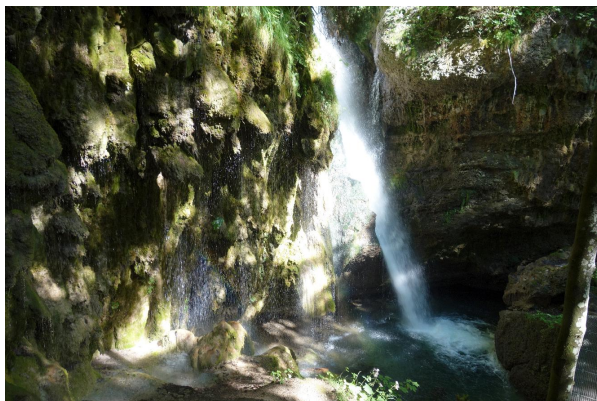


Bild 1

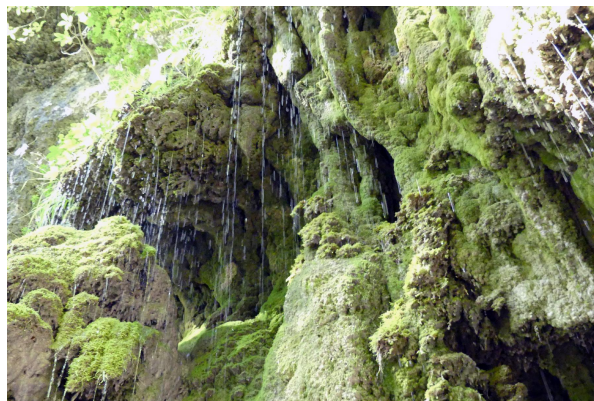


Bild 2

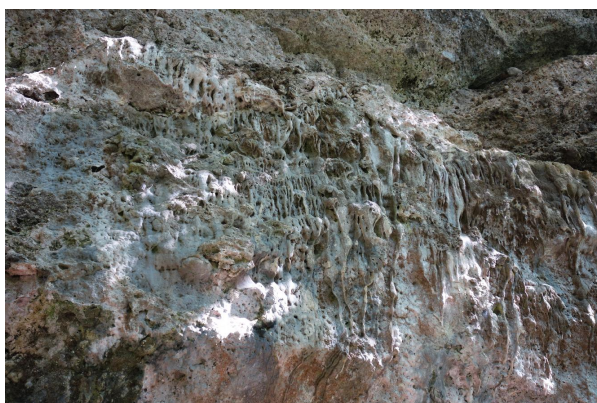


Bild 3

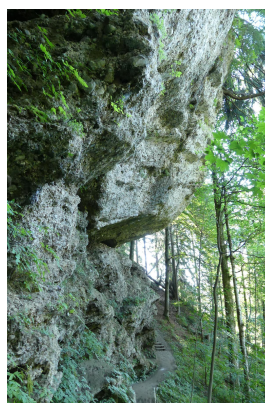


Bild 4

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