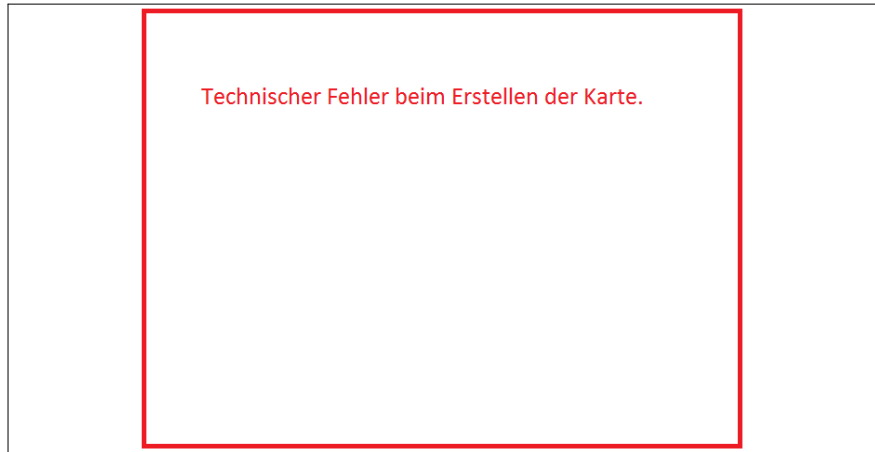


Angewandte Geologie

Nagelfluh-Felswand am Burgstall NNE von Wagegg

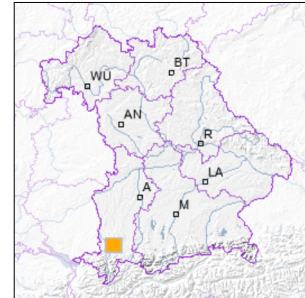


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 780A015



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 603.435

Nordwert: 5.291.265

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.766442° N

Längengrad: 10.380394° E

Objekt-ID:

8228GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.09.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Haldenwang
Landkreis/Stadt:	Oberallgäu
Topographische Karte (TK25):	8228 Wildpoldsried
Geländehöhe:	814 m NN
Größe (Länge x Breite)	120 x 60 m
Fläche:	7.200 m²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Aufschluss nördlich des Burgbergs steht zu Nagelfluh verbackene kiesig-sandige Altmoräne an. Sie wird in die Mindeleiszeit gestellt und liegt auf einer Schotternagelfluh, die vor allem am Burgberg ansteht und Sand- und Schluffsteinlagen zwischengeschaltet hat. Klüfte und Flexuren gehen teils auf frühe Setzungen im Sediment, teils auf junge Verstellungen an übersteilen Talhängen zurück.

Der Wagegger Sporn trennte, obwohl vom Gletschereis noch überflossen, den Illervorlandgletscher in eine Illertalzung im Westen und eine Günztalzung im Osten.

Aufschluss und Burgruine sind von einem Wanderparkplatz unterhalb aus leicht erreichbar.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge
2	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Alt-Moräne allgemein	Unterpleistozän
2	Deckenschotter allgemein	Unterpleistozän
3	Mittlere Serie (V-OSM)	Mittelmiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Konglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hofmann et al. (1983): Quartär in der Umgebung von Obergünzburg (Exkursion I am 9. April 1983)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

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*:	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