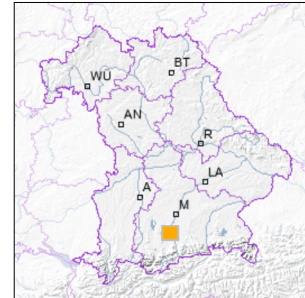


Angewandte Geologie

Isar-Prallhang E von Wolfratshausen-Waldram



Geotop-Nummer: 173A014



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 683.198

Nordwert: 5.308.570

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.904275° N

Längengrad: 11.451425° E

Objekt-ID: 8034GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.03.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Pupplinger Au
Landkreis/Stadt:	Bad Tölz-Wolfratshausen
Topographische Karte (TK25):	8034 Starnberg Süd
Geländehöhe:	576 m NN
Größe (Länge x Breite)	60 x 4 m
Fläche:	240 m²
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Östlich von Wolfratshausen-Waldram können von einer Kiesbank am westlichen Isarufer aus über den Fluss hinweg horizontal geschichtete Kiese und Sande - postglaziale Flussablagerungen - beobachtet werden. Die Schotter liegen auf einem würmzeitlichen Till (Grundmoräne).

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Postglazial-, Donau-/Main-Schotter	Holozän
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kies
2	Sand
3	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Jerz, H. (1987): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8034 Starnberg Süd.

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering 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*:	bedeutend
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Aufschlusspanorama W



Bild 2: Aufschlusspanorama E



Bild 3: Postglazialschotter über Grundmoräne



Bild 4: Postglazialschotter über Grundmoräne mit Findling?

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