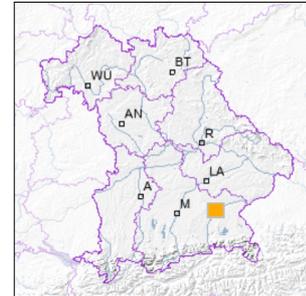


Terrassenlandschaft zwischen Gars und Au am Inn



■ Geotop-Nummer: 183R016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 746.126

Nordwert: 5.339.482

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.160882° N

Längengrad: 12.309968° E

Objekt-ID: 7839GT000008

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.09.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Gars a.Inn
Landkreis/Stadt:	Mühldorf a.Inn
Topographische Karte (TK25):	7839 Haag i.OB
Geländehöhe:	543 m NN
Größe (Länge x Breite)	3.000 x 1.500 m
Fläche:	4.500.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Inn-Region

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Terrassenlandschaft zwischen Gars und Au am Inn wird aufgebaut aus Postglazialterrassenschottern sowie würm- und rißeiszeitlichen Ablagerungen. Über den Flussterrassen steht auf Altmoränenmaterial ("Niedere" Altmoräne mit Wallform der Rißeiszeit) der Wehrturm des Schlosses Stampfl.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Terrasse
2	Härtling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
2	Riß-Moräne	Mittelpleistozän
3	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Moräne

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Troll (1924)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 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:	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



Bild 2



Bild 3

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