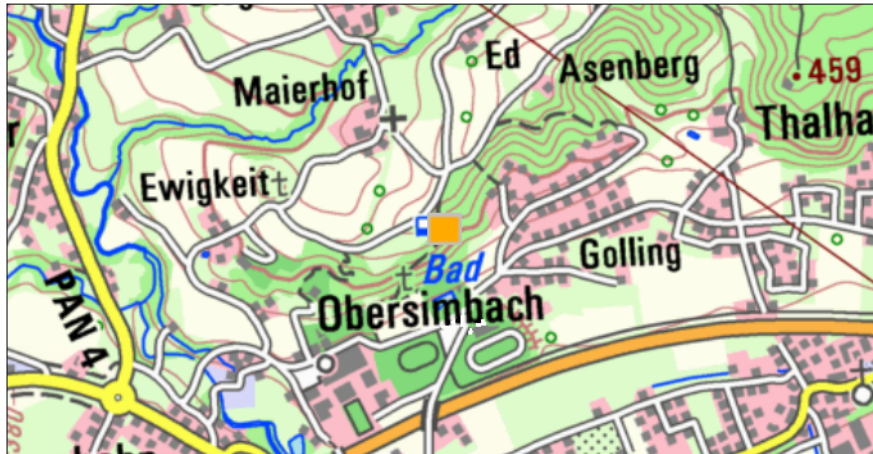


## Angewandte Geologie

### Felsblock "Heldenstein" bei Maierhof N von Simbach

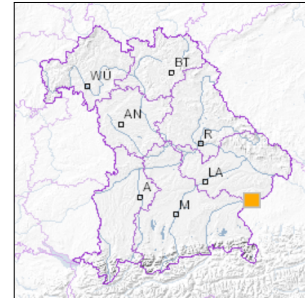


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 277R005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 798.771

Nordwert: 5.354.933

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.277008° N

Längengrad: 13.027188° E

**Objekt-ID:** 7744GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.10.2019

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Simbach a.Inn
Landkreis/Stadt:	Rottal-Inn
Topographische Karte (TK25):	7744 Simbach a.Inn
Geländehöhe:	340 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 3 m
Fläche:	9 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Isar-Inn-Hügelland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Heldenstein ist ein Quarzkonglomeratblock auf sekundärer Lagerstätte. Im Gestein ist der Übergang von Quarzkonglomerat zu quarzitischem Sandstein zu erkennen. Der Block ist durch Hangabgleiten auf seinen jetzigen Standort geraten. Er ist Rest einer im Miozän im Top des Quarzrestschotter gebildeten quarzitischer Konglomeratdecke. Die Umlagerung erfolgte hauptsächlich während des Pleistozäns. Der Block ist mit einer Gedenktafel aus Granit versehen worden.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Block
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsblock

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Quarkonglomerat (V-OSM)	Mittelmiozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarkonglomerat

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Grimm (1957, 1977)

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	mehrfach (5 - 7 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



Bild 2

---

**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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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