



### **Angewandte Geologie**

## Eiszerfallslandschaft S von Burggen



8230GT015002

Geotop-Nummer: 190R054



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 636.063
Nordwert: 5.291.798

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.765177° N Längengrad: 10.815805° E

### Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.04.2017

### Objektlage und -größe

Gemeinde: Burggen

Landkreis/Stadt: Weilheim-Schongau

Topographische Karte (TK25): 8230 Lechbruck

Geländehöhe: 745 m NN

Größe (Länge x Breite) 300 x 300 m

Fläche: 90.000 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Iller-Lech-Jungmoränenregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Im Übergang von Rückzugsmoränenwall (Haslacher Stadium) zu Grundmoräne (Abb. 4) liegt südlich von Burggen ein durch Hügel und Senken stark strukturiertes Gelände, das der Eisrückzug hinterlassen hat. Durch fehlendes Unterholz ist hier auch einmal in Waldgebiet eine Moränenlandschaft gut begehbar. Moräne und moränennahe Schotter werden in einer Kiesgrube 450 m nordöstlich abgebaut.

Aufschlussart:

Erreichbarkeit:

# **Beschreibung des Geotops**

kein Aufschluss

zugänglich

Zustand/Nutzung:  Nr. Geotoptyp		gut erhalten, forstwirtschaftlich genutzt
Nr.	Geotoptyp	
1	Eiszerfallslandschaft	
Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Würm-Moräne	Oberpleistozän
Nr.	Petrographie des Geotops	
1	Moräne	
Nr.	Schutzstatus des Geotops	
1	kein Schutzgebiet	
Nr.	zum Geotop vorhandene L	iteratur
1	Kuhnert & Rohr (1974): Erl	

## **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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

 $^{\star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)





Bild 1 Bild 2



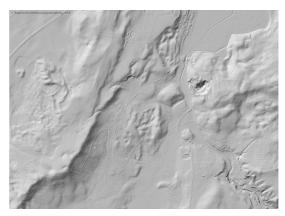


Bild 3 Bild 4

### 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