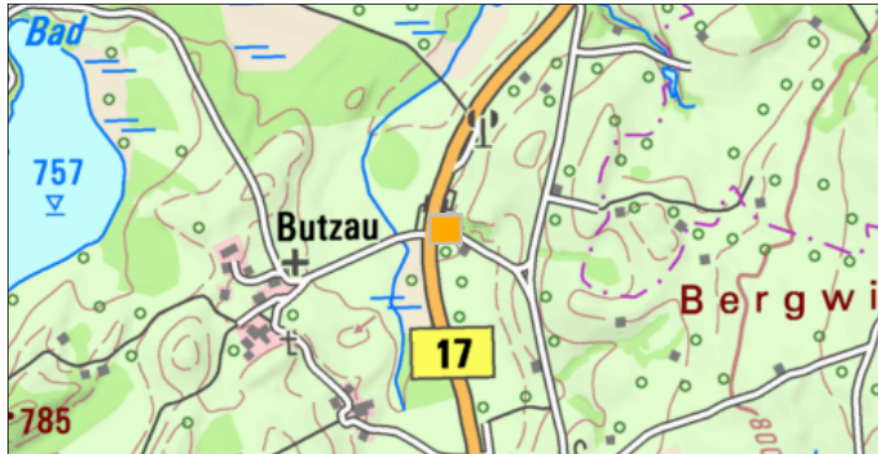


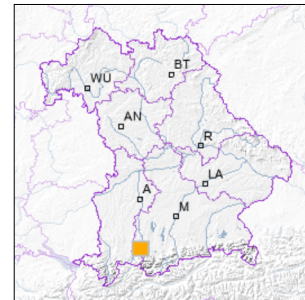
Angewandte Geologie

Hangquellmoor E von Butzau



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 190R022



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 641.308

Nordwert: 5.289.108

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.739856° N

Längengrad: 10.884885° E

Objekt-ID: 8231GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Steingaden
Landkreis/Stadt:	Weilheim-Schongau
Topographische Karte (TK25):	8231 Peiting
Geländehöhe:	760 m NN
Größe (Länge x Breite)	80 x 30 m
Fläche:	2.400 m²
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Jungmoränenregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Östlich von Butzau liegt neben der B17 ein als Naturdenkmal geschütztes Hangflachmoor. Die Fläche wird als Streuwiese genutzt. Streuwiesen werden traditionell im Herbst gemäht.

Das Moor hat sich auf stauenden, schluffig-tonigen eiszeitlichen Ablagerungen ausgebildet. Aus darüberliegenden Kiesen, die nördlich der Straße auch abgebaut wurden, treten in der Fläche kalkreiche Wässer aus. Der abgeschiedene Kalktuff bildet kleine Kuppen in der Wiese.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Hangquellmoor
2	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hoch-, Niedermoortorf	Holozän
2	Würm-Moräne	Oberpleistozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Torf
2	Kalktuff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Digitale Geologische Karte 1:25.000 im Umweltatlas Bayern (http://umweltatlas.bayern.de)

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Naturdenkmalsfläche



Bild 2: Quelle und Kalktuff



Bild 3: Kalktuff



Bild 4: Herbstzeitlose

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