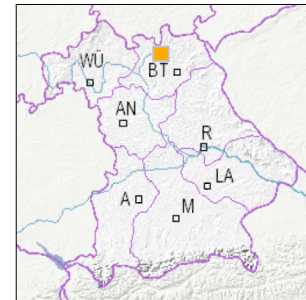


Angewandte Geologie

Pfersag-Wasserfall NE von Ebnet



Geotop-Nummer: 478R016



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4447341

Hochwert: 5559573

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 50.169979° N

Längengrad: 11.261434° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5833GT000012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 14.09.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Burgkunstadt
Landkreis/Stadt:	Lichtenfels
Topographische Karte (TK25):	5833 Burgkunstadt
Geländehöhe:	380 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 2 m
Fläche:	10 m ²
Geologische Raumeinheit:	Obermain-Bruchschollenland

Kurzbeschreibung des Geotops

Der "Pfersag-Wasserfall" ist etwa 2 m hoch und markiert die Schichtstufe des "Rhätolias-Sandsteins". Des Wasser entstammt dem "Nassbrunnen", der aus mehreren Quellen im Lias Alpha 3 entspringt.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Wasserfall
2	Schichtquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Arieten-Schichten (Lias Alpha 3)	Sinemurium
2	Rhät-Lias-Übergangsschichten	Mesozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hegenberger (1968): Erl. GK25, Bl. 5833

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2019

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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

Stand der Datengrundlagen:

Juni 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung