

## Großer Wasserfall N von Wallgau

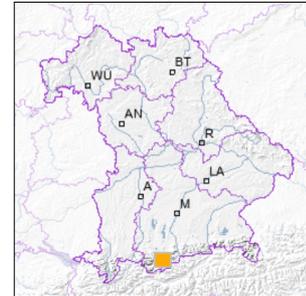


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 180R026



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 671.639

Nordwert: 5.268.728

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.549277° N

Längengrad: 11.281172° E

**Objekt-ID:** 8433GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.11.2018

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wallgau
Landkreis/Stadt:	Garmisch-Partenkirchen
Topographische Karte (TK25):	8433 Eschenlohe
Geländehöhe:	924 m NN
Größe (Länge x Breite)	460 x 30 m
Fläche:	13.800 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Isar-Loisach-Gebirgsregion

### Kurzbeschreibung des Geotops

Dort, wo der Bachlauf vom Großen Wasserfall den Talgrund erreicht, liegt erstmal eine kleine Wasserfallstufe (Abb. 1) im Hauptdolomit. Ein Steig führt links der Schlucht bergauf zu einem Aussichtspunkt mit Blick auf den Großen Wasserfall. Dieser überwindet in zahlreichen Stufen einen Höhenunterschied von etwa 100 m. Daran schließt sich unterhalb des Aussichtspunkts eine nicht einsehbare Schluchtstrecke an.

Das Wasser entspringt in sehr unterschiedlicher Menge einer Karstquelle in dem obersten, für Wanderer unzugänglichen Felskessel, in dem auch die Korallenhöhle liegt. Der Quellaustritt liegt an der Grenze von Plattenkalk - im Norden und oberhalb - zu Hauptdolomit.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Wasserfall
2	Karst-Horizontalhöhle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Plattenkalk	Norium
2	Hauptdolomit	Norium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Dolomitstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	FFH-Gebiet
2	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Doben, K. (1976): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8433 Eschenlohe.

## 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
--------------	-----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Kleine, untere Wasserfallstufe



Bild 2: Großer Wasserfall Okt. 2005



Bild 3: Oberster Felskessel mit Quellaustritt



Bild 4: Quellaustritt im obersten Felskessel

---

**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