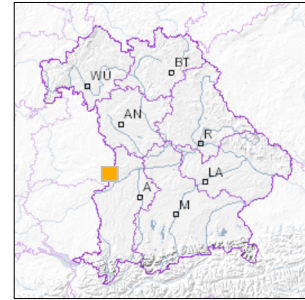


Weißjura-Scholle Zöschingen



Geotop-Nummer: 773R005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 597.758

Nordwert: 5.392.260

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.675728° N

Längengrad: 10.327954° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7327GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.06.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Zöschingen
Landkreis/Stadt:	Dillingen a.d.Donau
Topographische Karte (TK25):	7327 Giengen an der Brenz
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	5 x 10 m
Fläche:	50 m ²
Geologische Raumeinheit:	Schwäbische Alb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die allochthone, leicht vergrieste Weißjura-Scholle bei Zöschingen wurde durch Erosion aus weicherer Bunter Breccie freigelegt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Auswurfmaterial (Impakt)
2	Felskuppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Massenkalk	Oberjura
2	Ries-Brekzie	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Gall et al. (1977): Geologische Karte des Rieses 1 : 50 000 mit Erläuterungen

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: Allochthone, leicht vergrieste Weißjura-Scholle bei Zöschingen



Bild 2: Allochthone, leicht vergrieste Weißjura-Scholle bei Zöschingen

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