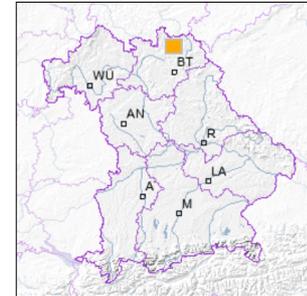


Straßenböschung an der B 173 W von Schwarzenstein



■ Geotop-Nummer: 475A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 684.018

Nordwert: 5.571.604

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.267858° N

Längengrad: 11.582202° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5735GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Schwarzenbach a.Wald
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5735 Schwarzenbach a.Wald
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 10 m
Fläche:	700 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Böschungsaufschluss am Parkplatz sind Bunte Schiefer überlagert von Plattensandstein der Schwarzenbacher Serie aufgeschlossen. Entlang der Straße liegen weitere Aufschlüsse der Schwarzenbacher Serie sowie vermutlich devonischer Intrusiva. Das Profil ist etwas gestört.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Böschung
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schwarzenbacher-Serie (Bay)	Ordoviz

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein
2	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Horstig & Stettner (1976): Erläuterungen zur. GK25, Bl. 5735

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

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