Angewandte Geologie

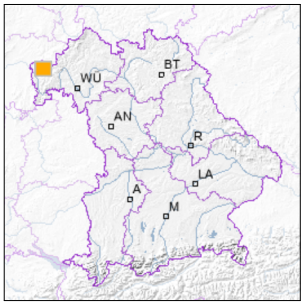
Steinbruch an der Straße Eichenberg-Sailauf

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 671A013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	518.113
Nordwert:	5.543.347

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.042141° N
Längengrad:	9.252955° E

Objekt-ID: **5921GT000005**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.04.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Sailauf
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg
Topographische Karte (TK25):	5921 Schöllkrippen
Geländehöhe:	320 m NN
Größe (Länge x Breite)	20 x 3 m
Fläche:	60 m²
Geologische Raumeinheit:	Vorspessart

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Steinbruch wurde Muskovit-Biotit-Gneis ("Haibacher Gneis") innerhalb der Glimmerschiefer-Paragneis-Gruppe abgebaut.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schweinheim-(Haibach)-Formation	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Muscovit-Biotit-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Okrusch & Weinelt (1965): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5921

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:	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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung