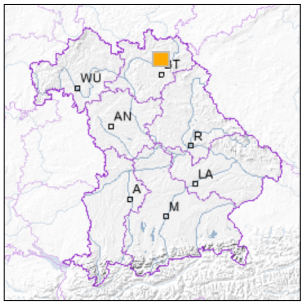
Erlebnisbergwerk St.-Veit-Zeche Kupferberg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 477G007



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	684.442
Nordwert:	5.556.884

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.135478° N
Längengrad:	11.581000° E

Objekt-ID: **5835GT015003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.11.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kupferberg
Landkreis/Stadt:	Kulmbach
Topographische Karte (TK25):	5835 Stadtsteinach
Geländehöhe:	520 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 2 m
Fläche:	400 m²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Schaubergwerk (Bild 2) wurde im April 2015 eröffnet. Es erschließt Bereiche der historischen St. Veit - Zeche des Kupferbergbaureviers Kupferberg-Wirsberg. Auf der etwa 200 m langen Führungsstrecke sind sowohl ehemalige Abbaue und Untersuchungsstrecken (Bild 3) als auch teilweise zu Bruch gegangene Förderstrecken (Bild 4) aller Betriebsperioden zu sehen. Vom Hochmittelalter bis 1925 ging auf der Lagerstätte immer wieder Bergbau um.
Im angegliederten Museum (Bild 1) wird nicht nur die örtliche Bergbaugeschichte erläutert, sondern auch ausführlich und informativ auf die Entstehung der Erzvorkommen eingegangen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Tunnel/Stollen/Schacht

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: keine Angabe

Nr.	Geotoptyp
1	Stollen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Randschiefer/Diabas (Bay)	Ordoviz

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Buntmetallerz
2	Tonschiefer
3	Meta-Basalt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Höhn & Frimmel (2018): Die Kupferberger Erzlagerstätte und ihre geolog. Umgebung
2	Schüssler (1993): Zur geolog. Situation d. Erzlagerstätte (...), in: Z. f. geolog. Wissensch. 21
3	Urban & Vaché (1972): Die Kupfererzlagerstätten (...), in: Geologica Bavarica 65
4	Brand (1922): Die Kupfererzlagerstätte bei Kupferberg (...), in: Geognost. Jahresh. 34
5	Emmert et al. (1960): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5835

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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: Infohaus und Grubenhunt beim Erlebnisbergwerk Kupferberg (Bild: Bergbaumuseum Kupferberg)

Bild 2: Stollenmundlöcher beim Erlebnisbergwerk Kupferberg (Bild: Bergbaumuseum Kupferberg)

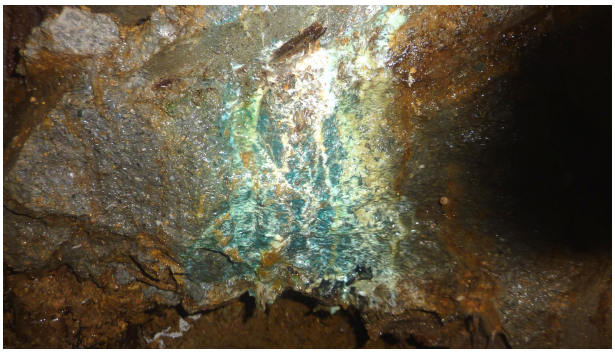


Bild 3: Kupferminerale im Erlebnisbergwerk Kupferberg (Bild: Bergbaumuseum Kupferberg)

Bild 4: Blick in einen alten Stollen im Erlebnisbergwerk Kupferberg (Bild: Bergbaumuseum Kupferberg)

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