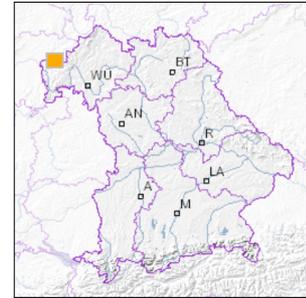


Kupferschiefergrube "Hilfe Gottes" NE von Großkahl



Geotop-Nummer: 671G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 520.085

Nordwert: 5.551.508

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.115471° N

Längengrad: 9.280920° E

Objekt-ID: 5821GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.06.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kleinkahl
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg
Topographische Karte (TK25):	5821 Bieber
Geländehöhe:	280 m NN
Größe (Länge x Breite)	keine Angabe
Fläche:	keine Angabe
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Bergbau auf Kupferschiefer ist hier urkundlich seit 1454 belegt und wurde mit Unterbrechungen bis 1835 fortgesetzt. Gewonnen wurden Kupfer, Blei und Silber. Am Hang des Habersberges sind die kreisrunde Pinge des früheren Förderschachts und Halden als Bergbauzeugen erhalten. Auf den Halden ist Kupferschiefer mit Spuren von Blei- und Kupfermineralien zu finden. Die früheren Mundlöcher des Alten Kahler Stollens und des Maximiliansstollens sollen noch anhand von austretenden Grubenwässern zu lokalisieren sein.

Ein Teil des früheren Bergbaugeländes ist leider von einer Erdaushubdeponie überschüttet.

Das Areal ist als Bodendenkmal ausgewiesen (Abb. 3, hellrote Fläche; Denkmal-Nr. D-6-5821-0026).

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Pinge
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Halde
2	Pinge/nfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Kupferschiefer, -letten	Perm

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonstein
2	Buntmetallerz

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Okrusch et al. (2011): Spessart. - Slg. Geol. Führer Bd. 106
2	Schmitt (1992): Die Grube Hilfe Gottes b. Großkahl im Spessart, in: Aufschluss 43

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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



Bild 2

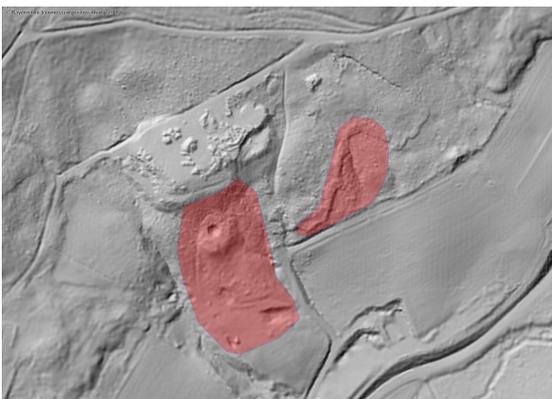


Bild 3



Bild 4

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