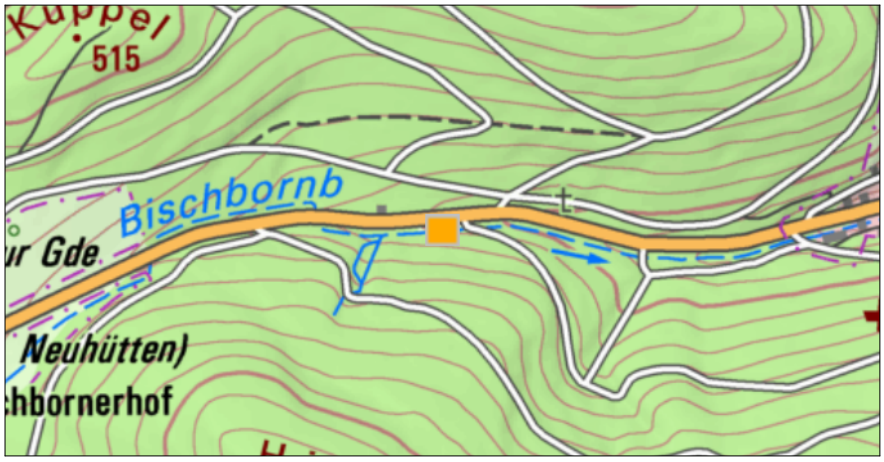
Angewandte Geologie

Ehem. Schwerspatabbau W von Rechtenbach

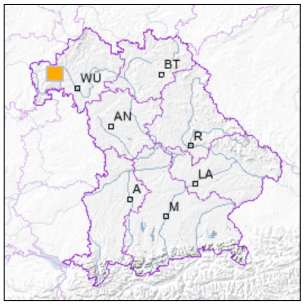


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 677G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	534.541
Nordwert:	5.536.730

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.981902° N
Längengrad:	9.481785° E

Objekt-ID: **6022GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.09.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Forst Lohrerstraße
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	6022 Rothenbuch
Geländehöhe:	410 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 20 m
Fläche:	1.400 m²
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Vom ehemaligen Schwerspatabbau sind lediglich Abraumhalden sowie das verstürzte Mundloch zu erkennen. Im Material der Bergehalden findet man noch viele Stücke von Schwerspat und Begleitmineralen.
300 m südwestlich und höher am Hang in der Kurve des Forstwegs liegen auf der Halde eines Schurfs eigenartige Baryt-"Brekzien", bei denen es sich wohl um frühe Gussversuche eines Kunststeins handelt. Während des 2. Weltkriegs wurde der Stein für schwere Mastfundamente verwendet. Heute werden Strahlenschutzräume daraus gebaut.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tunnel/Stollen/Schacht
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	tlw. verstürzt, tlw. verfüllt, zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Stollen
2	Halde

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Schwerspatgang	Phanerozoikum
2	Volpriehausen-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Okrusch et al. (2011): Spessart: geologische Entwicklung und Struktur, ...
2	Wittmann & Weinelt (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6022

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung