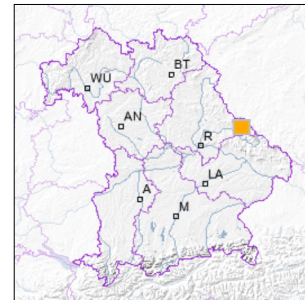


Angewandte Geologie

Ehemaliger Asbeststollen ("Asbestloch") im Aignwald E von Rimbach



Geotop-Nummer: 372G006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 784.384

Nordwert: 5.460.642

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.232420° N

Längengrad: 12.906724° E

Objekt-ID: 6743GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 13.07.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Rimbach
Landkreis/Stadt:	Cham
Topographische Karte (TK25):	6743 Neukirchen b.Hl.Blut
Geländehöhe:	650 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 10 m
Fläche:	2.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Hoher Bogen

Kurzbeschreibung des Geotops

Auf einer Länge von ca. 7,5 km ist am Südhang des Hohen Bogens in Serpentinlinsen eine Chrysotilasbestmineralisation aufzufinden. Das Vorkommen ist heute wegen des geringen Asbestanteils (2-6%) und Kurzfaserigkeit für den Abbau uninteressant. Die Haupt- und Nebenstollen weisen eine Gesamtlänge von 200 m auf. Im Aignwald zeugen außer dem verschlossener Stollen etwa 100 m östlich noch ein abgesoffener Schacht sowie 30 m westlich eine Pinge jeweils mit Haldenarealen vom ehemaligen Bergbau.

Heute werden überwinternde Fledermausarten im verschlossenen Asbestloch kartiert. Die arten- und gebietsschutzfachlich bedeutsame Anlage ist als FFH-Gebiet Teil des europ. Biotopverbundsystems "Natura 2000".

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Tunnel/Stollen/Schacht
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt

Nr.	Geototyp
1	Stollen
2	Gesteinsart
3	Mineralien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Serpentinit	ohne Alterseinstufung

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Serpentinit

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmid & Weinelt (1978): Asbest, in: Geologica Bavarica 77

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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