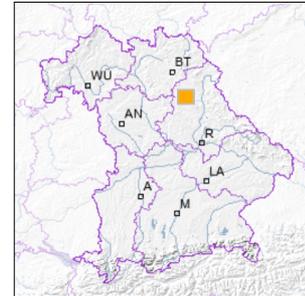


Angewandte Geologie

## Ehem. Sandgrube am Schwabenberg SE von Axtheid-Berg



Geotop-Nummer: 371A050



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 704.027

Nordwert: 5.499.980

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.617890° N

Längengrad: 11.824729° E

**Objekt-ID:** 6336GT015005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 2008

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Vilseck
Landkreis/Stadt:	Amberg-Sulzbach
Topographische Karte (TK25):	6336 Vilseck
Geländehöhe:	439 m NN
Größe (Länge x Breite)	40 x 30 m
Fläche:	1.200 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördliche Frankenalb

### Kurzbeschreibung des Geotops

Hier liegen die sogenannten "Vilsecker Bausande" vor. Diese hellen bis bräunlichen, schräg geschichteten Quarz- Feldspat - Kaolinsande (mit hin und wieder eingeschalteten Limonitlinsen und -lagen) werden heute zur Seugast Subformation der Roding Formation gestellt. (Geologie unter "Stamm 2 - Geologische Beschreibung" stimmt so nicht; die für Geotope hinterlegte Stratigraphie erlaubt derzeit aber keine sinnvollere Zuordnung).

Die Nordostwand der Grube ist heute noch aufgeschlossen und erlaubt somit einen Einblick in den Schichtaufbau.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Oberkreide Sandstein	Oberkreide

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	unbedeutend

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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