## Angewandte Geologie

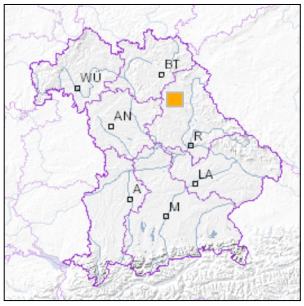
# Ehem. Sandgrube am Schwabenberg SE von Axtheid-Berg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**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 m² |
| 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. | Geotoptyp |
|---|---|
| 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: April 2024

## 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
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