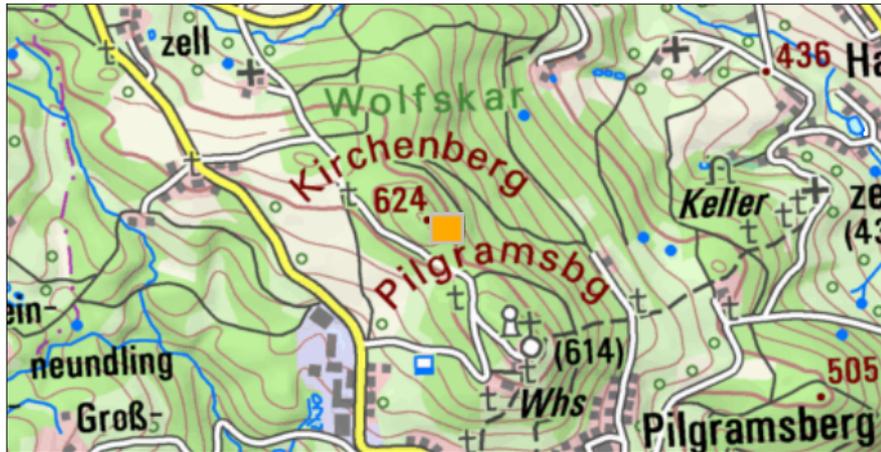
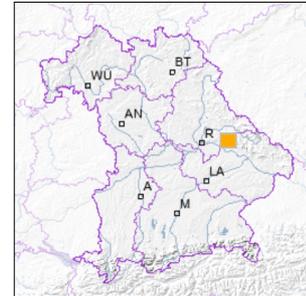


## Ehemaliger Steinbruch am Kirchenberg N von Pilgramsberg



■ Geotop-Nummer: 278A004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 763.805

Nordwert: 5.437.920

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.037646° N

Längengrad: 12.609780° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6941GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.09.2024

### Objektlage und -größe

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Gemeinde:                    | Rattiszell                |
| Landkreis/Stadt:             | Straubing-Bogen           |
| Topographische Karte (TK25): | 6941 Stallwang            |
| Geländehöhe:                 | 590 m NN                  |
| Größe (Länge x Breite)       | 40 x 15 m                 |
| Fläche:                      | 600 m <sup>2</sup>        |
| Geologische Raumeinheit:     | Vorderer Bayerischer Wald |

### Kurzbeschreibung des Geotops

In dem ehemaligen Steinbruch steht mittelkörniger Granodiorit mit teilweise flächiger Mineraleinregelung an. Der Granodiorit enthält scharf begrenzte Schollen verschiedener anderer Gesteine: z. B. Biotit-Plagioklas-Bändergneis, Kalifeldspatgrosskristalle, Quarzglimmerdiorit. Teilweise sind die Einschlüsse rotiert. Der Steinbruch ist Teil des Erlebniswegs Pilgramsberg. (Tafel "Geologische Ecke" mit Erklärungen zu Granit und Gneis).

## Beschreibung des Geotops

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Aufschlussart:   | Steinbruch   |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich   |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten |

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops                      | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---|---------------------------------|
| 1   | Diorit, Granodiorit, Quarzdiorit          | Jungpaläozoikum                 |
| 2   | Anatexit (granitisch und granodioritisch) | Paläozoikum                     |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Granodiorit              |
| 2   | Anatexit                 |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Landschaftsschutzgebiet  |
| 2   | Naturpark                |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Troll (1967)                    |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: August 2025

### Bedeutung

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

### 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