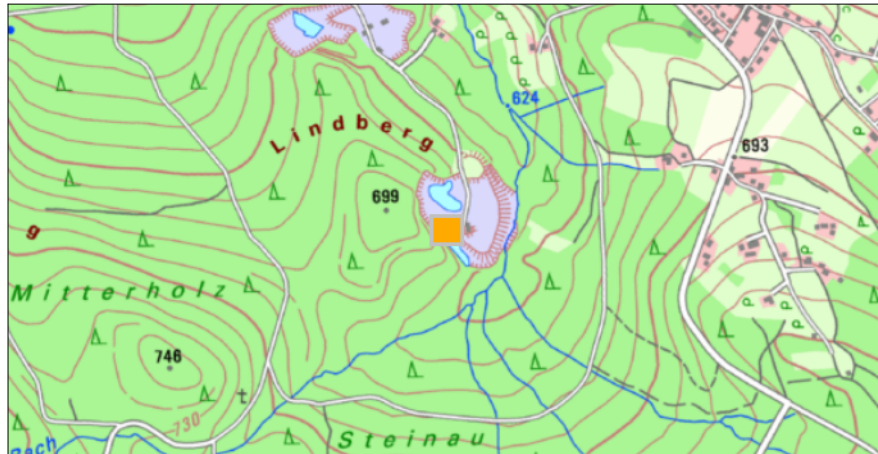


## Angewandte Geologie

### Ehem. Steinbruch am Lindberg

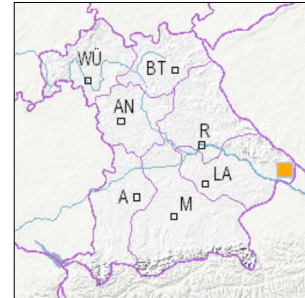


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 272A016



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4619900

Hochwert: 5397821

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

Objekt-ID: 7247GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 01.04.2015

#### Objektlage und -größe

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Gemeinde:                    | Waldkirchen          |
| Landkreis/Stadt:             | Freyung-Grafenau     |
| Topographische Karte (TK25): | 7247 Waldkirchen     |
| Geländehöhe:                 | 670 m NN             |
| Größe (Länge x Breite)       | 99 x 99 m            |
| Fläche:                      | 9.801 m <sup>2</sup> |
| Geologische Raumeinheit:     | Passauer Wald        |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Hauzenberger Granodiorit führt dunklere, quarz-dioritische Schollen. Er wird von verzweigten, subvertikalen, NW-SE-streichenden postgranitischen Gängen durchsetzt. Diese zeigen eine dunkelgrüne Farbe und Einsprenglinge aus Hornblende/Biotit.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: anfahrbar  
 Zustand/Nutzung: keine Angabe

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
| 2   | Mineralien  |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops                      | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---|---------------------------------|
| 1   | Hauzenberg-Hutthumer Granit               | Jungpaläozoikum                 |
| 2   | Quarzporphyr-, Porphyr- und Porphyritgang | Phanerozoikum                   |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |
|     |   |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Granodiorit              |
| 2   | Andesit                  |
| 3   | Rhyolith                 |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                        |
|-----|--|
| 1   | LfU (Hrsg.) 2008: Erdgeschichte des Bayerischen Waldes |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### 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)



### 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: [postfach@lfu.bayern.de](mailto:postfach@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Kontakt: [Info-Geotope](mailto:Info-Geotope)

#### Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
 © [Bayerische Vermessungsverwaltung](http://Bayerische Vermessungsverwaltung)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung