

Angewandte Geologie

Felsenlabyrinth Luisenburg SSW von Wunsiedel



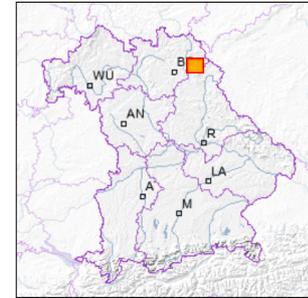
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 479R014

[Bayerns schönste Geotope Nr. 27](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 714.542

Nordwert: 5.544.099

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.010528° N

Längengrad: 11.994479° E

Objekt-ID: 5937GT000016

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 11.03.2020

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Gemeinde: | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Landkreis/Stadt: | Wunsiedel i.Fichtelgebirge |
| Topographische Karte (TK25): | 5937 Fichtelberg |
| Geländehöhe: | 685 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 500 x 200 m |
| Fläche: | 100.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Fichtelgebirge |

Kurzbeschreibung des Geotops

Das größte und bekannteste Granit-Blockfeld des Fichtelgebirges besitzt neben seiner touristischen auch kulturhistorische Bedeutung als die älteste Freilichtbühne Deutschlands. Schon Goethe und Humboldt studierten die Felsformationen.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter https://www.lfu.bayern.de/geologie/bayerns_schoenste_geotope/index.htm.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: sonstiger Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

| Nr. | Geototyp |
|-----|-----------------|
| 1 | Blockstrom |
| 2 | Wollsackbildung |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1 | Kerngranit | Jungpaläozoikum |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1 | Granit |
| | |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|--|
| 1 | Stettner (1958): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5937 |
| 2 | Herrmann (1993): Die Kösseine im Fichtelgebirge, in: Das Fichtelgebirge 3/1993 |
| 3 | Hecht (1998): Granitoide des Fichtelgebirges, in: Jber u. Mitt. Geol. Ver. NF |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

Zustand und Häufigkeit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand: | nicht 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*: | besonders wertvoll |
|--------------|--------------------|

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Mehrere rundlich verwitterte Granitblöcke



Bild 2: Ein rundlich verwitterter Granitblock im Felsenlabyrinth



Bild 3: Einblick in einen schmalen Gang im anstehenden Fels



Bild 4: Eingang zu einer Höhle im Felsenlabyrinth

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