

Angewandte Geologie

Schlossberg Flossenbürg



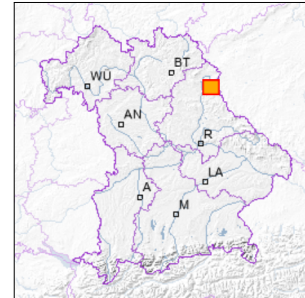
1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 374A009

[Bayerns schönste Geotope Nr. 73](#)



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 741.063

Nordwert: 5.514.481

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.734454° N

Längengrad: 12.345569° E

Objekt-ID: 6240GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Flossenbürg
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6240 Flossenbürg
Geländehöhe:	732 m NN
Größe (Länge x Breite)	400 x 400 m
Fläche:	160.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Die berühmte Burgruine "Flossenbürg" ist auf einer Felskuppe aus Granit angelegt. Am Fuß befinden sich stillgelegte Abbaue im Flossenbürg Granit, die im Sohlenbereich mit Wasser gefüllt sind. Der mittel- bis grobkörnige Zweiglimmergranit zeigt ausgeprägt zwiebelschalige Absonderungen (Trennflächengefüge - sichtbar vor allem von der NW-Seite). Die Ruine ist über einen gut ausgebauten Fußweg vom Ort erreichbar. Sehr guter Aussichtspunkt.

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:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Wollsackbildung
3	Härtling
4	Felskuppe

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Flossenbürger Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Strunz (1975): Zur Mineralogie und Geologie der Oberpfalz
2	Rohrmüller (1998): Erläuterungen zur GK Bl. 6240

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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: Der Schlossberg zeigt Lagerklüfte im Granit unterhalb des Bauwerks



Bild 2: Feine, nahezu horizontal verlaufende Lagerklüfte im massigen Granit sichtbar



Bild 3: Einblick in den Steinbruch an der Westseite des Schlossbergs



Bild 4: Exponierte Kluftfläche nach Abplatzen der darüberliegenden Schicht

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