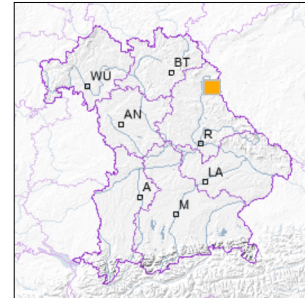


## Angewandte Geologie

# Granitfelsen am Eibelberg E von Flossenbürg



■ Geotop-Nummer: 374R011



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 742.733

Nordwert: 5.514.161

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.730912° N

Längengrad: 12.368505° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

**Objekt-ID:** 6240GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 03.12.2019

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Flossenbürg
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6240 Flossenbürg
Geländehöhe:	748 m NN
Größe (Länge x Breite)	125 x 125 m
Fläche:	15.625 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die Granitklippen am Gipfel des Eibelberges aus Flossenbürg Granit weisen ausgeprägte Wollsackverwitterung vom Typ "Matratzenverwitterung" auf - infolge enger Horizontalklüftung ähneln die Felsen einem Stapel Matratzen. Im Sommer 2005 waren die Felsen wegen Sturmschäden (Windbruch) kaum zu erreichen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand  
 Erreichbarkeit: abgelegen  
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Felswand/-hang

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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:	selten (nur in einer geol. Region)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

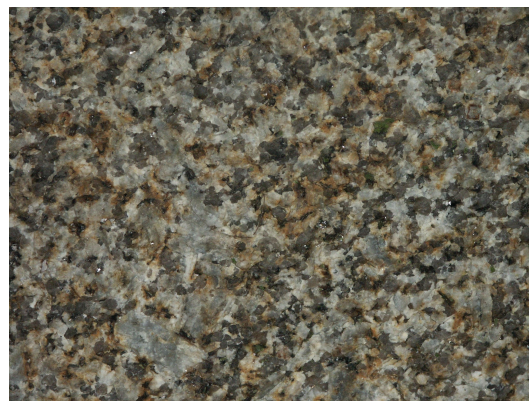


Bild 4

---

**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