

## Ehemaliger Steinbruch Osseck a. Wald

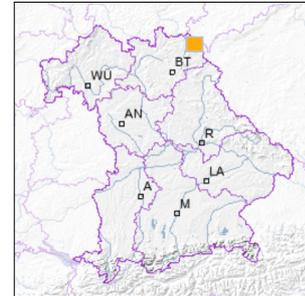


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475A023



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 716.462

Nordwert: 5.574.820

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.285749° N

Längengrad: 12.038677° E

**Objekt-ID:** 5738GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Regnitzlosau
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5738 Rehau
Geländehöhe:	560 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 30 m
Fläche:	1.500 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Franconwald

### Kurzbeschreibung des Geotops

Der dichte, hellgraue Flaser- oder Knollenkalk wurde seit Anfang des 20. Jahrhunderts im Steinbruch Osseck als "Ossecker blau" abgebaut. Außerdem gibt es im Steinbruch ein Kohlenkalk-Vorkommen. Im Steinbruch ist auf oberdevonischen Flaserkalk überschobenes Unterkarbon mit Kohlenkalk und fossilienreichen Tonschiefern aufgeschlossen.

Der Kohlenkalk wurde zur Kalkherstellung abgebaut, der Flaserkalk fand vor allem als Mauerstein oder Platte für Fassaden und Böden Verwendung.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Schichtfolge
2	Störung
3	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Flaserkalk	Oberdevon
2	Tonschieferserie (Bay)	Unterkarbon (alte Gliederung)
3	Kohlenkalk (Bay)	Unterkarbon (alte Gliederung)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert (1958): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5738/5739
2	Jäger (1978): Fossilfunde im Paläozoikum des Frankenwaldes

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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

---

**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