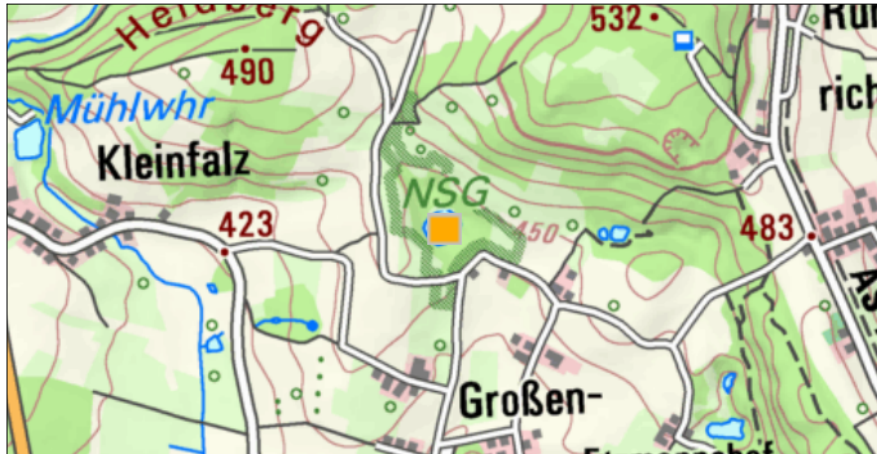




## Angewandte Geologie

### Bruchfeld Großenfalz

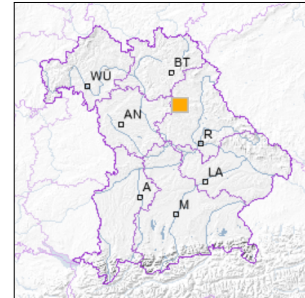


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 371G006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 697.247

Nordwert: 5.489.507

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.526040° N

Längengrad: 11.725720° E

**Objekt-ID:** 6436GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 18.06.2024

#### Objektlage und -größe

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Gemeinde:                    | Sulzbach-Rosenberg              |
| Landkreis/Stadt:             | Amberg-Weizsach                 |
| Topographische Karte (TK25): | 6436 Sulzbach-Rosenberg Nord    |
| Geländehöhe:                 | 445 m NN                        |
| Größe (Länge x Breite)       | 200 x 100 m                     |
| Fläche:                      | 20.000 m²                       |
| Geologische Raumeinheit:     | Oberpfälzer Grundgebirgsvorland |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Das NSG Großenfalz liegt direkt über einem ehemaligen Eisenerzkörper, der von 1959 bis 1974 nahezu vollständig abgebaut wurde. Die damalige Ortschaft musste Anfang der 1960er Jahre umgesiedelt werden. Der Erzabbau ging so von statten, dass das Eisenerz scheibenweise entnommen wurde, bis der Erzkörper erschöpft war. Später brach das Gebirge über dem Hohlraum ein und hinterließ an der Erdoberfläche ein Bruchfeld mit sehr unruhiger Morphologie. Die größte Pinge ist heute mit Wasser gefüllt (See).

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten, Oberflächenwasser-Ansammlung

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Pinge/nfeld |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Erzhorizont          | Cenomanium                      |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Sand                     |
| 2   | Ton                      |
|     |                          |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Pfeufer (2000): Der Oberpfälzer Eisenerzbergbau nach dem Zweiten Weltkrieg |
|     |                                                                            |
|     |                                                                            |
|     |                                                                            |
|     |                                                                            |

# Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

## Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                            |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                      |
| Öffentlich:                    | heimatkundlich/touristisch bedeutend |

## 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\*: wertvoll

\* 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