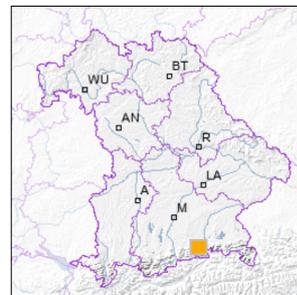


## Angewandte Geologie

# Großrutschung Brechries am Jenbach S von Bad Feilnbach



■ Geotop-Nummer: 187R042



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 726.390

Nordwert: 5.292.466

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.745795° N

Längengrad: 12.020222° E

**Objekt-ID:** 8238GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.04.2018

### Objektlage und -größe

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde:                    | Bad Feilnbach         |
| Landkreis/Stadt:             | Rosenheim             |
| Topographische Karte (TK25): | 8238 Neubeuern        |
| Geländehöhe:                 | 696 m NN              |
| Größe (Länge x Breite)       | 300 x 200 m           |
| Fläche:                      | 60.000 m <sup>2</sup> |
| Geologische Raumeinheit:     | Mangfallgebirge       |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die durch die Großrutschung des Brechrieses verursachte vegetationsfreie Fläche ist weithin sichtbar und tritt auch im Luftbild (Abb. 4, über Digitalem Geländemodell) deutlich in Erscheinung. Die Rutschung wurde in den 1980er Jahren wahrgenommen, als eine Wildbachsperre nicht lange nach ihrer Fertigstellung zerstört wurde. Untersuchungen folgten, die eine großflächige Rutschung mit erheblichem Tiefgang feststellten. Daraufhin wurden weitere technische Schutzmaßnahmen in Form von Sperren und Ufersicherungen vorgenommen. Anfang 1998 erfolgten umfangreiche Massenbewegungen in Form von Felsstürzen und Rutschungen, die auch zu einem zeitweiligen Aufstau des Jenbachs führten. Die Wässer flossen aber unter den Geröllmassen ab.

Die Rutschung und ihr Umfeld wurde durch zwei tiefreichende Bohrungen und weitere Geländeaufnahmen intensiv untersucht. Wegen des Gefahrenpotenzials in Form von Murenabgängen wird sie laufend geodätisch überwacht.

Die Rutschung liegt in einer Wechselfolge von Kalksteinen und Kalkmergelsteinen der Kalkgraben-

## Beschreibung des Geotops

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart:   | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit:  | abgelegen           |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten        |

| Nr. | Geototyp  |
|-----|-----------|
| 1   | Rutschung |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |
|     |           |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Zementmergel-Serie   | Oberkreide                      |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Kalkmergelstein          |
| 2   | Kalkstein                |
| 3   | Sandstein                |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur  |
|-----|--|
| 1   | Bunza, G. (2001): Monitoring und Dynamik einer Großrutschung im Flysch ...   |
| 2   | <a href="https://www.wwa-ro.bayern.de/alpine_naturgefahren/jenbach/index.htm">https://www.wwa-ro.bayern.de/alpine_naturgefahren/jenbach/index.htm</a> (Abruf 20.11.2018) |
| 3   | Wolff, H. (1973): Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt 8238 Neubeuern.  |
|     |  |
|     |  |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

### Bedeutung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | regional 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\*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Rutschung Brechries



Bild 2: Warnschild Jenbachsteig



Bild 3: Rutschung am Jenbach

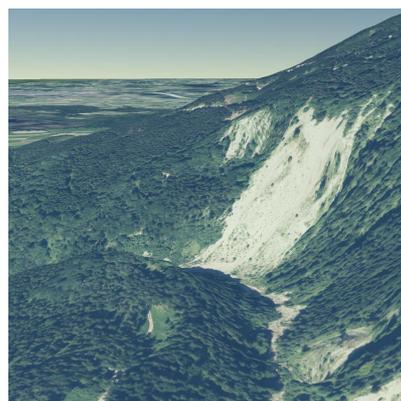


Bild 4: Luftbild kombiniert mit Digitalem Geländemodell (Geobasisdaten: (c) Bayerische Vermessungsverwaltung)

---

**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