

## Angewandte Geologie

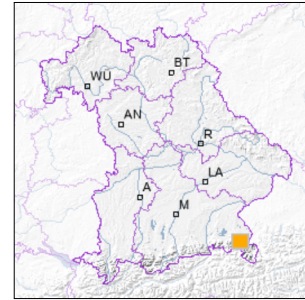
### Hochmoor zwischen Breitmoos und Paulöd



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 189R016



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 782.415

Nordwert: 5.296.768

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.762339° N

Längengrad: 12.768927° E

**Objekt-ID:** 8242GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.10.2019

#### Objektlage und -größe

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Gemeinde:                    | Inzell           |
| Landkreis/Stadt:             | Traunstein       |
| Topographische Karte (TK25): | 8242 Inzell      |
| Geländehöhe:                 | 705 m NN         |
| Größe (Länge x Breite)       | 500 x 400 m      |
| Fläche:                      | 200.000 m²       |
| Geologische Raumeinheit:     | Chiemgauer Alpen |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich von Breitmoos bis Paulöd liegt ein Hochmoorkörper mit alten Entwässerungsgräben und ehemaligen Torfstichflächen. Das anschließende Flachmoor entlang des unverbaut mäandrierenden Falkenseebachs ist botanisch besonders wertvoll.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp   |
|-----|------------|
| 1   | Hochmoor   |
| 2   | Niedermoor |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |
|     |            |

| Nr. | Geologie des Geotops  | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1   | Hoch-, Niedermoortorf | Holozän                         |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Torf                     |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | FFH-Gebiet               |
| 2   | Vogelschutzgebiet        |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Doben, K. (1973): Geologische Karte von Bayern 1 : 25 000 Blatt 8242 Inzell. |
|     |                                                                              |
|     |                                                                              |
|     |                                                                              |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend                               |
| Regionalgeologisch:            | lokal bedeutend                         |
| Öffentlich:                    | Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt |

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | gering beeinträchtigt                        |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | häufig (in über 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



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