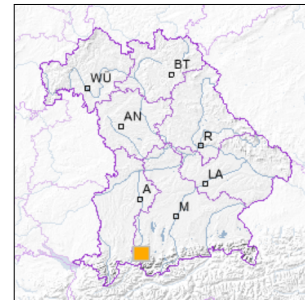


## Angewandte Geologie

### Moräne an der Wieskirche



Geotop-Nummer: 190R052



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 642.722

Nordwert: 5.282.198

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 47.677406° N

Längengrad: 10.901484° E

**Objekt-ID:** 8331GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 20.11.2018

#### Objektlage und -größe

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Gemeinde:                    | Steingaden                   |
| Landkreis/Stadt:             | Weilheim-Schongau            |
| Topographische Karte (TK25): | 8331 Bad Bayersoien          |
| Geländehöhe:                 | 888 m NN                     |
| Größe (Länge x Breite)       | 600 x 250 m                  |
| Fläche:                      | 150.000 m²                   |
| Geologische Raumeinheit:     | Iller-Lech-Jungmoränenregion |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Nord-Süd verlaufende Moränenzug gehört laut den Erläuterungen zur Geologischen Karte zum zweiten Rückzugsstadium des Lech-Gletschers. Auf dem nördlichen Teil des Moränenhügels steht die Wieskirche.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp           |
|-----|--------------------|
| 1   | End-(Wall-) Moräne |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|----------------------|---------------------------------|
| 1   | Würm-Moräne          | Oberpleistozän                  |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |
|     |                      |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Höfle, H.-Ch. & Kuhnert, Ch. (1969): Geologische Karte 1 : 25 000 Blatt 8331 Bayersoien. |
|     |                                                                                          |
|     |                                                                                          |
|     |                                                                                          |
|     |                                                                                          |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | nicht beeinträchtigt                   |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | mehrfach (5 - 7 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: Wieskirche auf Moränenhügel



Bild 2: Moränenhügel und Wieskirche



Bild 3: Moränenhügel

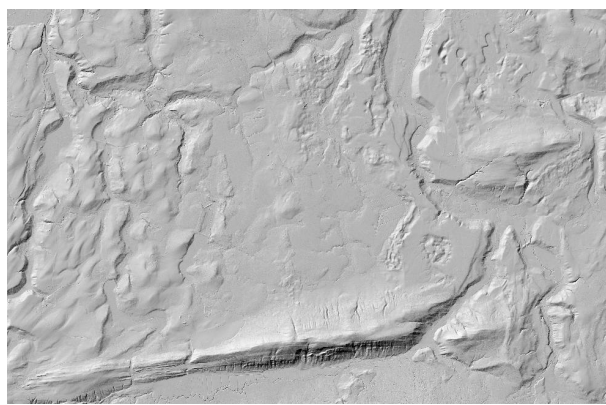


Bild 4: Digitales Geländemodell

---

**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