

## Terrasse zwischen Heimertingen und Fellheim

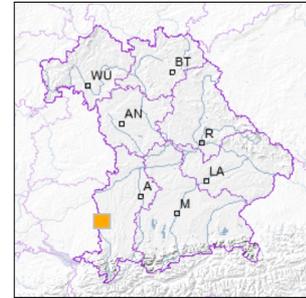


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 778R006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 585.794

Nordwert: 5.323.764

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.061379° N

Längengrad: 10.151486° E

**Objekt-ID:** 7926GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 29.07.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Fellheim
Landkreis/Stadt:	Unterallgäu
Topographische Karte (TK25):	7926 Rot an der Rot
Geländehöhe:	575 m NN
Größe (Länge x Breite)	4.000 x 15 m
Fläche:	60.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Iller-Lech-Region

### Kurzbeschreibung des Geotops

Sehr deutlich sichtbar überragt die würmeiszeitliche Niederterrasse den Talgrund um 13 m. Ein kurzer Abschnitt der Terrassenstufe ist aufgrund des Vorkommens von Gelbem Lein (*Linum Flavum*) als Naturdenkmal ausgewiesen.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Terrasse

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Niederterrassenschotter	Oberpleistozän
2	Postglazial-, Donau-/Main-Schotter	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Jerz et al. (1975): Erl. z. Geolog. Übersichtskarte d. Iller-Mindel-Gebietes

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

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

### 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

---

**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