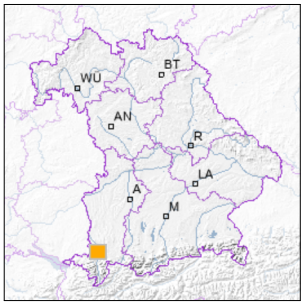
# Einschnitt der Römerstraße W von Rothkreuz

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

**Geotop-Nummer: 763G002**




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 595.249 |
| Nordwert: | 5.284.599 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 47.707745° N |
| Längengrad: | 10.269714° E |

**Objekt-ID:** **8227GT015001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.06.2024

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Kempten (Allgäu) |
| Landkreis/Stadt: | Kempten (Allgäu) |
| Topographische Karte (TK25): | 8227 Kempten (Allgäu) |
| Geländehöhe: | 756 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 450 x 20 m |
| Fläche: | 9.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Iller-Lech-Jungmoränenregion |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Westlich von Rothkreuz verläuft im Bogen hinter dem Waldrand ein teilweise wasserführender Geländeeinschnitt. Es handelt sich um eine alte Römerstraße, die hier in Sandsteine, sandige Mergelsteine und Konglomerate der Oberen Meeresmolasse am Übergang zur Oberen Süßwassermolasse eingetieft ist. Das Profil ist bei Scholz (1989) beschrieben.
Der Einschnitt der alten Straße ist Bodendenkmal (Denkmal Nr. D-7-8227-0045).

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Grube/Kanal/Hohlweg

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: Wasserzu/-abflüsse

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Hohlweg |
| 2 | Gesteinsart |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Obere Meeresmolasse (V+F-OMM) | Untermiozän |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Nr. | Petrographie des Geotops |
|---|---|
| 1 | Konglomerat |
| 2 | Sandstein |
| | |

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Scholz, H. (1989): Die Obere Meeresmolasse (OMM) am Südrand des Molassebeckens ... |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

## Bedeutung

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

## Zustand und Häufigkeit

| | |
|---|---|
| Erhaltungszustand: | gering 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*: | 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
Internet: 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

Geotopkataster Bayern

**Mit Förderung durch:**

**Europäische Union**
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung