

Angewandte Geologie

Terrassen im Aichbachtal bei Reichersdorf

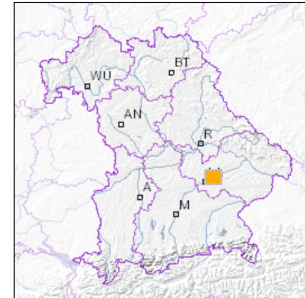


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 274R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 744.451

Nordwert: 5.387.308

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.591089° N

Längengrad: 12.315290° E

Objekt-ID: 7439GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2019

Objektlage und -größe

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Gemeinde: | Niederaichbach |
| Landkreis/Stadt: | Landshut |
| Topographische Karte (TK25): | 7439 Landshut Ost |
| Geländehöhe: | 400 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 800 x 15 m |
| Fläche: | 12.000 m ² |
| Geologische Raumeinheit: | Isar-Inn-Hügelland |

Kurzbeschreibung des Geotops

Über dem heutigen Bachlauf lassen sich im Aichbachtal zwischen Wimm und Niederaichbach drei Terrassenstufen unterscheiden. Die drei Terrassenstufen (spätwürmzeitlich bis subrezent) sind parallelisierbar mit Terrassen im Isartal: der Altstadt-(spätwürmzeitlich), der Lerchenfeld- (römerzeitlich bis frühmittelalterlich) und der Auenwaldstufe (subrezent; 19./20. Jahrhundert).

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 | kein Schutzgebiet |
| | |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1 | Hofmann (1973) |
| 2 | Unger (1991) |
| | |
| | |
| | |

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: | 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

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung