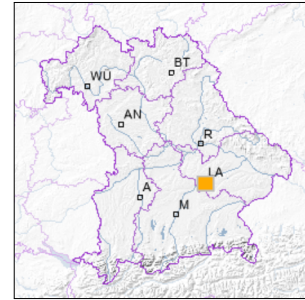


## Angewandte Geologie

### Salzdorfer Tal NE von Kumhausen



Geotop-Nummer: 261R004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 733.340

Nordwert: 5.378.399

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.515298° N

Längengrad: 12.159855° E

**Objekt-ID:** 7438GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 22.12.2016

#### Objektlage und -größe

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Gemeinde:                    | Landshut               |
| Landkreis/Stadt:             | Landshut (Stadt)       |
| Topographische Karte (TK25): | 7438 Landshut West     |
| Geländehöhe:                 | 420 m NN               |
| Größe (Länge x Breite)       | 1.000 x 100 m          |
| Fläche:                      | 100.000 m <sup>2</sup> |
| Geologische Raumeinheit:     | Isar-Inn-Hügelland     |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Asymmetrisches Tal mit Schichtquellen entlang des Bentonithorizontes bei 470 m NN. Die Verlegung des Bachlaufes im 19. Jahrhundert bewirkte in kurzer Zeit eine deutliche Veränderung der Talgestalt.

## Beschreibung des Geotops

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

| Nr. | Geototyp           |
|-----|--------------------|
| 1   | Asymmetrisches Tal |
| 2   | Schichtquelle      |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |
|     |                    |

| Nr. | Geologie des Geotops            | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|---------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Nördlicher Vollschocter (V-OSM) | Mittelmiozän                    |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |
|     |                                 |                                 |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | kein Schutzgebiet        |
|     |                          |
|     |                          |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Müller & Poser (1951)           |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: Oktober 2025

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Erhaltungszustand:                   | stark 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

---

**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