

## Angewandte Geologie

### Paartal SW von Ottmaring

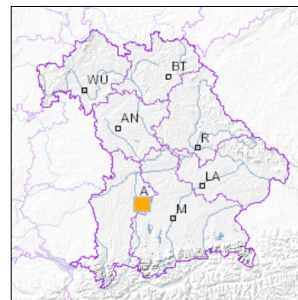


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 771R002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 648.180

Nordwert: 5.354.672

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.327843° N

Längengrad: 10.999190° E

**Objekt-ID:** 7632GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 26.06.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Friedberg
Landkreis/Stadt:	Aichach-Friedberg
Topographische Karte (TK25):	7632 Dasing
Geländehöhe:	480 m NN
Größe (Länge x Breite)	600 x 250 m
Fläche:	150.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Donau-Isar-Hügelland

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Das Paartal entstand durch rückschreitende Erosion der "Unteren Paar" (eines autochthonen Molasseflusses), welcher sich im frühen Holozän mit einer entlang der östlichen Talseite des Lechtals fließenden Oberen Paar zum heutigen Paarlauf vereinigte.

## Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Sohlental

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Schotter
2	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schaefer (1957): Erläuterungen zur Geolog. Karte 1 : 50.000 Augsburg u. Umgeb.
2	Scheuenpflug (1977): Zur Tal- u. Flußgeschichte der Paar bei Ottmaring südöstl. Augsburg
3	Wieczorek (o. J.): Geologie des Paartals ( <a href="http://www.neuburg-schrobenhausen.de">www.neuburg-schrobenhausen.de</a> )

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

### Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht 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*:	wertvoll
--------------	----------

\* 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