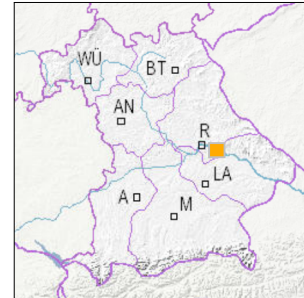


## Angewandte Geologie

### Alte Donau WSW von Pfatter



■ Geotop-Nummer: 375R034



Gauss-Krüger-Koordinate (DHDN/GK, Zone 4)

Rechtswert: 4526625

Hochwert: 5424875

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.685373° N

Längengrad: 11.225155° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 7040GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 19.11.2014

#### Objektlage und -größe

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Gemeinde:                    | Pfatter                |
| Landkreis/Stadt:             | Regensburg             |
| Topographische Karte (TK25): | 7040 Pfatter           |
| Geländehöhe:                 | 320 m NN               |
| Größe (Länge x Breite)       | 1.500 x 100 m          |
| Fläche:                      | 150.000 m <sup>2</sup> |
| Geologische Raumeinheit:     | Dungau                 |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der Verlauf des alten Donaumäanders ist deutlich zu erkennen, der Prallhang ist erhalten. Hier ist eine enorme Artenvielfalt an Feuchtgebietsvegetation sowie eine reiche Vogelwelt anzutreffen.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:                      kein Aufschluss  
 Erreichbarkeit:                    anfahrbar  
 Zustand/Nutzung:                zugewachsen

| Nr. | Geototyp |
|-----|----------|
| 1   | Mäander  |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |
|     |          |

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

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|-----|--------------------------|
| 1   | Naturschutzgebiet        |
| 2   | FFH-Gebiet               |
| 3   | Vogelschutzgebiet        |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|-----|---------------------------------|
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |
|     |                                 |

## Bewertung des Geotops

Stand: November 2018

### Bedeutung

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

### Zustand und Häufigkeit

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Erhaltungszustand:                   | nicht beeinträchtigt                         |
| Vergleichbare Geotope in der Region: | selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope) |
| Regionen mit gleichartigen Geotopen: | mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)           |

### Geowissenschaftlicher Wert

|              |           |
|--------------|-----------|
| Einstufung*: | bedeutend |
|--------------|-----------|

\* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



### 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: [postfach@lfu.bayern.de](mailto:postfach@lfu.bayern.de)  
 Internet: [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)

#### Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Kontakt: [Info-Geotope](mailto:Info-Geotope)

#### Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)  
 Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell  
 © [Bayerische Vermessungsverwaltung](http://www.bayerische-vermessungsverwaltung.de)

#### Stand der Datengrundlagen:

November 2018



#### Mit Förderung durch:



Europäische Union  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung