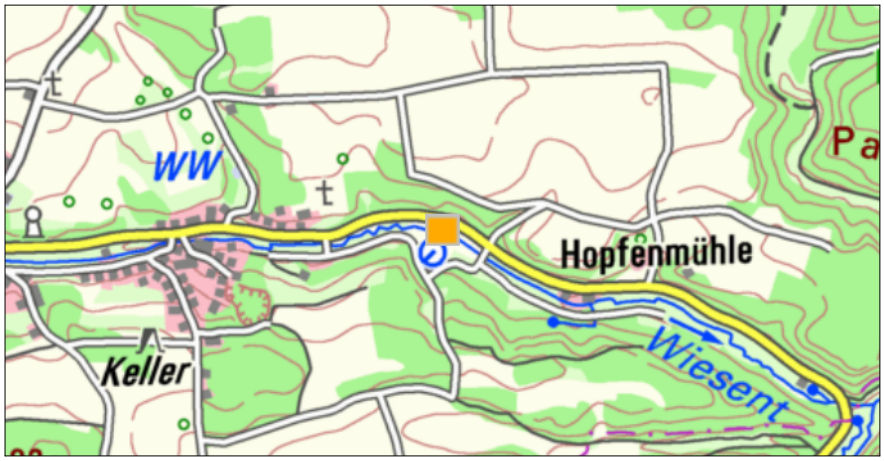
Angewandte Geologie

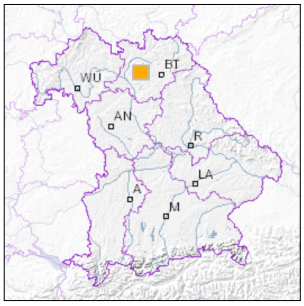
# Wiesenttal zwischen Steinfeld und Treunitz




Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

## Geotop-Nummer: 471R009




UTM-Koordinaten (Zone 32):

| | |
|---|---|
| Ostwert: | 656.035 |
| Nordwert: | 5.538.379 |

Geographische Koordinaten (WGS84)

| | |
|---|---|
| Breitengrad: | 49.977312° N |
| Längengrad: | 11.176274° E |

**Objekt-ID:** **6033GT000003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.01.2020

### Objektlage und -größe

| | |
|---|---|
| Gemeinde: | Stadelhofen |
| Landkreis/Stadt: | Bamberg |
| Topographische Karte (TK25): | 6033 Hollfeld |
| Geländehöhe: | 421 m NN |
| Größe (Länge x Breite) | 6.000 x 300 m |
| Fläche: | 1.800.000 m² |
| Geologische Raumeinheit: | Nördliche Frankenalb |

### Kurzbeschreibung des Geotops

Das mäandrierende Bachsystem mit verschiedenen Totarmen ist v. a. ökologisch wertvoll.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geotoptyp |
|---|---|
| 1 | Sohlental |
| 2 | Felsgruppe |
| 3 | Mäander |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Geologie des Geotops | Chronostratigraphie des Geotops |
|---|---|---|
| 1 | Frankendolomit | Oberjura |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

| Nr. | Schutzstatus des Geotops |
|---|---|
| 1 | Landschaftsschutzgebiet |
| 2 | Naturpark |
| | |

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur |
|---|---|
| 1 | Meyer et al. (1972): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6033 |
| | |
| | |
| | |
| | |

# Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

## Bedeutung

| | |
|---|---|
| Allgemein geowissenschaftlich: | bedeutend |
| Regionalgeologisch: | regional 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: | 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

**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