

## Angewandte Geologie

### Angulatensandstein am Hirschenbuck WSW von Wassertrüdingen

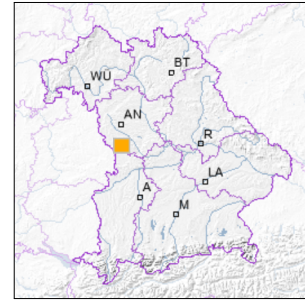


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 779A028



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 614.786

Nordwert: 5.431.969

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.029909° N

Längengrad: 10.570312° E

**Objekt-ID:** 6929GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.08.2020

#### Objektlage und -größe

Gemeinde: Dornstadt-Linkersbaindt

Landkreis/Stadt: Donau-Ries

Topographische Karte (TK25): 6929 Wassertrüdingen

Geländehöhe: 460 m NN

Größe (Länge x Breite) 250 x 10 m

Fläche: 2.500 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion

#### Kurzbeschreibung des Geotops

Der ehemalige Steinbruch am bewaldeten Hirschenbuck besitzt eine Länge von 250 m und ist bis zu 10 m hoch. Aufgeschlossen sind mächtige Bänke von Angulatensandstein aus dem Lias.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch  
 Erreichbarkeit: zugänglich  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

| Nr. | Geototyp    |
|-----|-------------|
| 1   | Gesteinsart |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |
|     |             |

| Nr. | Geologie des Geotops               | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|
| 1   | Angulaten-Schichten (Lias Alpha 2) | Hettangium                      |
|     |                                    |                                 |
|     |                                    |                                 |
|     |                                    |                                 |
|     |                                    |                                 |
|     |                                    |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                              |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| 1   | Haunschild & Weiser (1977): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6929 |
|     |                                                              |
|     |                                                              |
|     |                                                              |
|     |                                                              |

## Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

### Bedeutung

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Allgemein geowissenschaftlich: | 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)



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

---

**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