



## **Angewandte Geologie**

# Parautochthone Scholle am Sportplatz N von Hausen



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7029GT000004

Geotop-Nummer: 779A024



UTM-Koordinaten (Zone 32): 610.898 Ostwert: Nordwert: 5.427.358

Geographische Koordinaten (WGS84) Breitengrad: 48.989152° N Längengrad: 10.515880° E

# Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.07.2024

### Objektlage und -größe

Gemeinde: Fremdingen Landkreis/Stadt: Donau-Ries

Topographische Karte (TK25): 7029 Oettingen i.Bay.

Geländehöhe: 480 m NN

Größe (Länge x Breite) 120 x 10 m

Fläche: 1.200 m<sup>2</sup>

Geologische Raumeinheit: Nördlinger Ries

## Kurzbeschreibung des Geotops

Die durch den Ries-Impakt verkippte, allochtone Scholle aus Weißjura-Kalkstein am Lehrbuck nördlich von Hausen liegt über dem Eisensandstein des Braunjura. Die Schichtfolge ist am Südrand des Hausener Sportplatzes gut aufgeschlossen.

# **Beschreibung des Geotops**

Aufschlussart:		Böschung	
Erreichbarkeit:		anfahrbar	
Zustand/Nutzung:		gut erhalten	
Nr. Geotoptyp			
1	Schichtfolge		
Nr.	Geologie des Geotops		Chronostratigraphie des Geotops
1	Werkkalk (Malm Beta)		Oxfordium
2	Eisen-/Doggersandstein (Do	gger Beta)	Aalenium
Nr.			
1			
2	Sandstein		
	Schutzstatus des Geotops		
1	andschaftsschutzgebiet		
Nr. zum Geotop vorhandene Literatur			

# **Bewertung des Geotops**

Stand: Mai 2025

### **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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

#### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick auf das Geotop am Hausener Sportplatz.

 $<sup>^{\</sup>star}$  mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

#### 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



#### Mit Förderung durch:



**Europäische Union** Europäischer Fonds für regionale Entwicklung