

## Angewandte Geologie

# Hüssinger Berg N Hüssingen

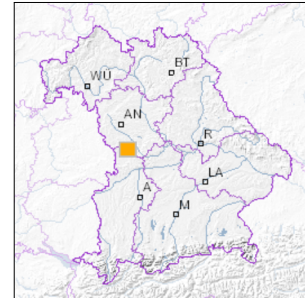


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 577A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 623.339

Nordwert: 5.426.704

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.980917° N

Längengrad: 10.685668° E

**Objekt-ID:** 7030GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Westheim
Landkreis/Stadt:	Weißenburg-Gunzenhausen
Topographische Karte (TK25):	7030 Wolfenstadt
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 70 m
Fläche:	4.900 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Nördlinger Ries

### Kurzbeschreibung des Geotops

Die westliche Kuppe des Hüssinger Berges markiert die Grenze der äußeren, stark zerstückelten Zone des Rieskraters gegen die Alb im Nordosten. Die Kuppe wird von stark zerrütteten Kalk- und Mergelgesteinen des Unteren Weißjura (Dietfurt-Formation) gebildet. Eine Hinweistafel erläutert die Besonderheit.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geotoptyp
1	Gesteinsart
2	Auswurfmaterial (Impakt)

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Werkkalk (Malm Beta)	Oxfordium
2	Untere Mergelkalke (Malm Alpha)	Oxfordium

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkmergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Keller (1983): Naturpark Altmühltal für Urlauber und Ausflügler (...)

## 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:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

### Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung\*: bedeutend

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Westliche Kuppe des Hüssinger Berges (Blickrichtung nach Norden)



Bild 2: Westliche Kuppe des Hüssinger Berges (Blickrichtung nach Westen)



Bild 3: Kalk- und Mergelgesteine des Unteren Weißjura am Hüssinger Berg



Bild 4: Westliche Kuppe des Hüssinger Berges (Blickrichtung nach Norden)

---

**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