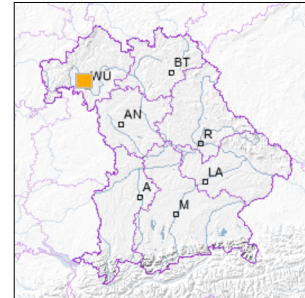


## Angewandte Geologie

### Felshänge am Hirschberg ENE von Erlabrunn



Geotop-Nummer: 679R003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 561.862

Nordwert: 5.523.622

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.861806° N

Längengrad: 9.860718° E

**Objekt-ID:** 6125GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.09.2022

#### Objektlage und -größe

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Gemeinde:                    | Thüngersheim                 |
| Landkreis/Stadt:             | Würzburg                     |
| Topographische Karte (TK25): | 6125 Würzburg Nord           |
| Geländehöhe:                 | 300 m NN                     |
| Größe (Länge x Breite)       | 200 x 40 m                   |
| Fläche:                      | 8.000 m²                     |
| Geologische Raumeinheit:     | Westliche Fränkische Platten |

#### Kurzbeschreibung des Geotops

An den Hängen des "Hirschbergs" südlich von Thüngersheim streichen die Schichten des obersten Unteren Muschelkalks aus. Aufgeschlossen sind unter anderem die drei Schaumkalkbänke im steilsten Hangabschnitt, während die weniger verwitterungsresistenten Orbicularis-Schichten eine Hangverflachung veranlassen. Typisch für diesen Teil Mainfrankens ist die Verbreitung der Weinberge am Hang, die den Bereich des steilen Schaumkalkbank-Niveaus aussparen.

## Beschreibung des Geotops

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Aufschlussart:   | Hanganriss/Felswand |
| Erreichbarkeit:  | zugänglich          |
| Zustand/Nutzung: | gut erhalten        |

| Nr. | Geototyp       |
|-----|----------------|
| 1   | Felswand/-hang |
| 2   | Gesteinsart    |
| 3   | Schichtfolge   |
|     |                |
|     |                |
|     |                |
|     |                |

| Nr. | Geologie des Geotops  | Chronostratigraphie des Geotops |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1   | Schaumkalkbänke       | Mitteltrias                     |
| 2   | Orbicularis-Schichten | Mitteltrias                     |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |
|     |                       |                                 |

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

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

| Nr. | zum Geotop vorhandene Literatur                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 1   | Hoffmann (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6125 |
|     |                                                   |
|     |                                                   |
|     |                                                   |

## Bewertung des Geotops

Stand: Juni 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: | 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](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