

Geotopkataster Bayern

## Weltenburger Enge

Geotop-Nummer: 273R005

Stand: 26.09.2014

Objekt-ID: 7036GT000011  
 Gemeinde: Kelheim  
 Landkreis/Stadt: Kelheim  
 TK25: 7036 Riedenburg  
 Koordinaten (G/K): R: 4486884  
 H: 5418075  
 Geländehöhe: 340 m ü.NN  
 Größe: L: 5500 m, B: 400 m, H: 100 m, F: 2200000 qm  
 Geol. Raumeinheit: Südliche Frankenalb



### Kurzbeschreibung

Die Weltenburger Enge wird als epigenetisches Durchbruchstal eines pleistozänen Altmühl-Donau-Nebenflusses (Ingolstädter Albsaumfluß) gedeutet. Die Donau selbst nutzt dieses Tal erst seit ca. 70.000 Jahren. Das Engtal ist von hohen massigen Felswänden begrenzt, in denen kleinere Höhlen entwickelt sind.

Bereits 1840 wurde von König Ludwig I. die Erhaltung der Weltenburger Enge verfügt. Damit ist das NSG "Weltenburger Enge" sowohl das erste Naturschutzgebiet Bayerns, als auch das "dienstälteste" Geotop. 1978 wurde das NSG zudem mit dem Europadiplom ausgezeichnet.

Das Geotop wurde mit dem Gütesiegel "Bayerns 100 schönste Geotope" ausgezeichnet und wird vor Ort mit einer Infotafel erläutert. Weitere Informationen unter [www.lfu.bayern.de/geologie/geotope\\_schoensten](http://www.lfu.bayern.de/geologie/geotope_schoensten).

Geotoptyp: Durchbruchstal  
 Felswand/-hang  
 Karst-Horizontalhöhle  
 Geologie: Massenkalk (Oberjura)

Petrographie: Kalkstein  
 Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich  
 Schutzstatus: Naturschutzgebiet  
 Landschaftsschutzgebiet  
 FFH-Gebiet

Literatur: Schmidt-Kaler (1968)  
 Schaefer (1966)  
 Rutte (1962)

**Geotop-Nummer:** 273R005

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: besonders wertvoll  
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)