

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.

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

Bewertung:	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](#)