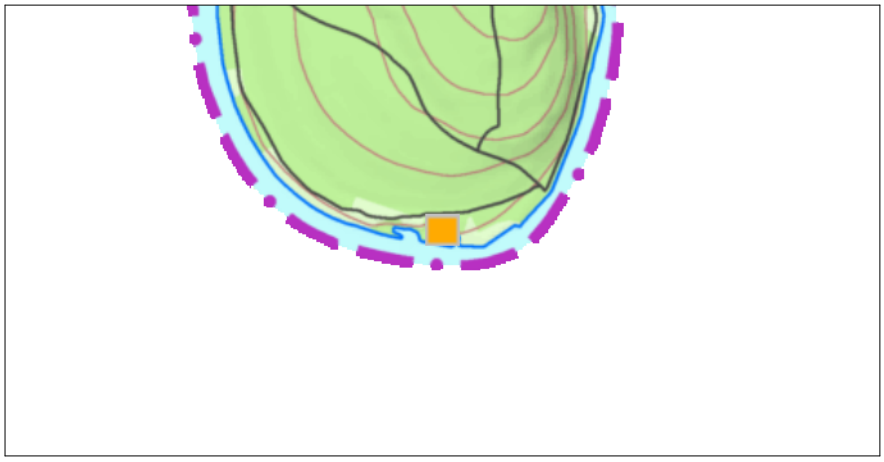
Angewandte Geologie

Mainschleife bei Urphar

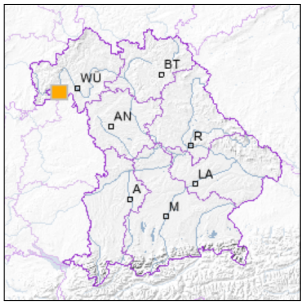


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 677R013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	540.528
Nordwert:	5.510.441

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.745087° N
Längengrad:	9.562529° E

Objekt-ID: **6223GT000002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 06.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kreuzwertheim
Landkreis/Stadt:	Main-Spessart
Topographische Karte (TK25):	6223 Wertheim
Geländehöhe:	130 m NN
Größe (Länge x Breite)	4.000 x 500 m
Fläche:	2.000.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Spessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Bei Urphar wurde durch den Main sehr eindrucksvoll ein ca. 100 m hoher Prallhang herauspräpariert. Es bildete sich ein 4 km langer und an der schmalsten Stelle nur 450 m breiter Umlaufberg.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Prallhang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Hardegsen-Folge	Untertrias
2	Dethfurt-Folge	Untertrias
3	Solling-Folge	Untertrias
4	Röt-Folge	Untertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sandstein
2	Tonstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Geyer & Schmidt-Kaler (2009): Den Main entlang durch d. Fränk. Schichtstufenland

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:	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

Bild 2

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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung