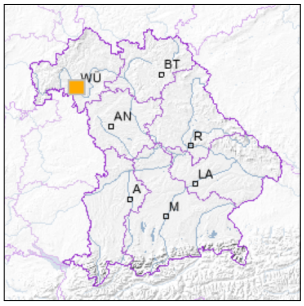
Straßenprofile "Am Stein", "Löwe am Stein " bei Würzburg

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 663A001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	565.151
Nordwert:	5.517.172

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.803450° N
Längengrad:	9.905394° E

Objekt-ID: **6125GT000001**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Würzburg
Landkreis/Stadt:	Würzburg (Stadt)
Topographische Karte (TK25):	6125 Würzburg Nord
Geländehöhe:	190 m NN
Größe (Länge x Breite)	600 x 1 m
Fläche:	600 m²
Geologische Raumeinheit:	Westliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

In dem Straßenprofil sind ein Horst und mehrere antithetische Abschiebungen hervorragend aufgeschlossen. Die Versatzbeträge und Schleppungen können anhand von Leithorizonten (z.B. 2. Schaumkalkbank) gut erkannt werden. Der Aufschluss liegt an einer vierspurigen Bundesstraße und ist nicht zugänglich, kann aber vom Gehweg auf der gegenüber liegenden Straßenseite aus gut eingesehen werden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Böschung

Erreichbarkeit: anfahrbar

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Störung
2	Schichtfolge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Wellenkalk	Mitteltrias
2	Schaumkalkbänke	Mitteltrias
3	Orbicularis-Schichten	Mitteltrias
4	Dolom. Ton-/Kalkmergelsteine	Mitteltrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Hoffmann (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6125
2	Geyer (2002): Geologie von Unterfranken, in: Fränkische Landschaft (...) 2
3	Geyer & Schmidt-Kaler (2009): Den Main entlang (...), Wander. i. d. Erdgesch. 23
4	Ulbrich (1956): Tektonik u. Grundwasserführung (...), Geol. Bav. 25
5	Carle (1955): Stockwerk u. Wanderwege v. Mineralwässern (...), Z. Dt. Geol. Ges. 106

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

Bild 4

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