

Angewandte Geologie

Wörth mit Sichelsee W von Augsburg

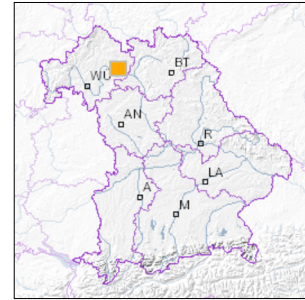


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 674R005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 610.079

Nordwert: 5.540.924

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.010450° N

Längengrad: 10.536328° E

Objekt-ID: 5929GT000005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.05.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Haßfurt
Landkreis/Stadt:	Haßberge
Topographische Karte (TK25):	5929 Haßfurt
Geländehöhe:	220 m NN
Größe (Länge x Breite)	700 x 300 m
Fläche:	210.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Östliche Fränkische Platten

Kurzbeschreibung des Geotops

Eine Aussichtsplattform ist mit Hinweisen zur Flussdynamik und Laufverlagerung des Mains versehen. Vor dem Ausbau als Schifffahrtsstraße bildete der Main im Haßfurter Becken einen typischen Flusslauf mit starker Schlingenbildung (Mäander) aus. Während größerer Hochwasserereignisse wurden diese Mäander oft vom Fluss durchbrochen und es bildeten sich natürliche Stillgewässer - die Altwässer. Der Sichelsee ist 1676 bei einem Hochwasser zum Altwasser geworden und ist eines der wenigen, die noch heute als solches unberührt erhalten ist. Beim Aussichtsturm ist ein kleiner Parkplatz vorhanden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Mäander
2	Bach-/Flusslauf

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Auenlehm, Auenboden	Holozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Sand
2	Schluff

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

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: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Blick zum Aussichtsturm (Bild: Rosemarie Loth)



Bild 2: Blick vom Aussichtsturm (Bild: Rosemarie Loth)



Bild 3: Sichelsee (Bild: Rosemarie Loth)



Bild 4: Infotafel (Bild: Rosemarie Loth)

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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung