

## Angewandte Geologie

### Wörth mit Sichelsee W von Augsburg

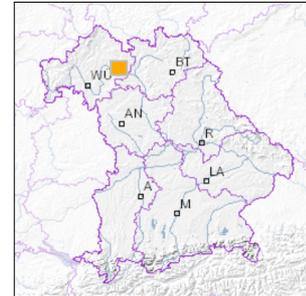


1 km

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 <sup>2</sup>
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.



# 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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