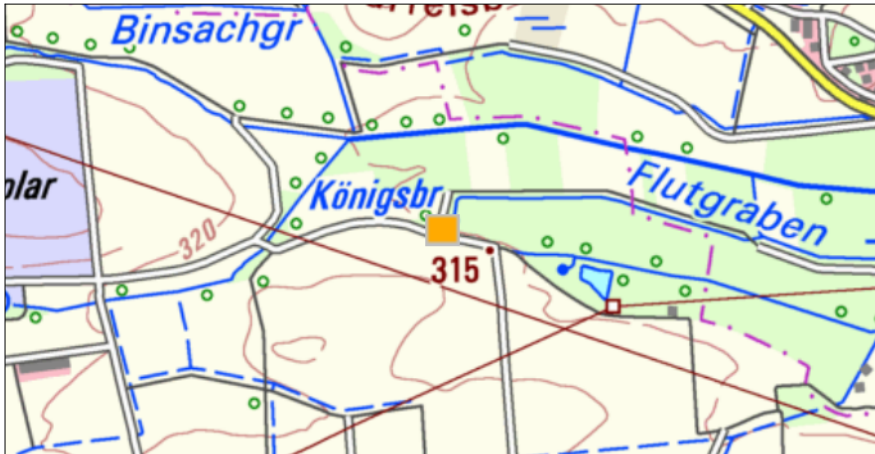
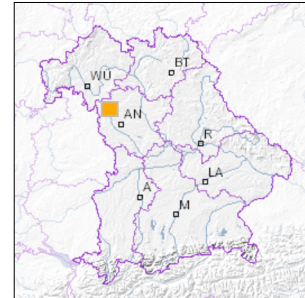


Angewandte Geologie

"Königsbrunnen" N von Schwebheim



■ Geotop-Nummer: 575Q004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 597.892

Nordwert: 5.483.560

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.496765° N

Längengrad: 10.351881° E

Objekt-ID: 6528GT015001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.02.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Burgbernheim
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Topographische Karte (TK25):	6528 Marktbergel
Geländehöhe:	315 m NN
Größe (Länge x Breite)	25 x 5 m
Fläche:	125 m ²
Geologische Raumeinheit:	Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Königsbrunnen liegt unterhalb des Schwarzenbuck bei Schwebheim und wird als Fischhälterung genutzt. Weiter östlich befinden sich weitere, teils gefasste Quellen, u. a. die rund 650 m entfernte Heil- und Mineralquelle "Rangau-Quelle", sowie das aufgelassene Wasserschutzgebiet Wiebelsheim. Das charakteristisch gefärbte Quellwasser stammt aus dem Unteren Keuper. Der Königsbrunnen speist den stark veränderten (begradigten) "Flutgraben". Nur wenige Meter westlich befindet sich ein kleiner Rastplatz mit Sitzgruppe.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geotoptyp
1	Verengungsquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lettenkohlenkeuper	Mitteltrias
2	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Mergel

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Haunschild (1969): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6528

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	gering bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark 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*: **bedeutend**

* 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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung