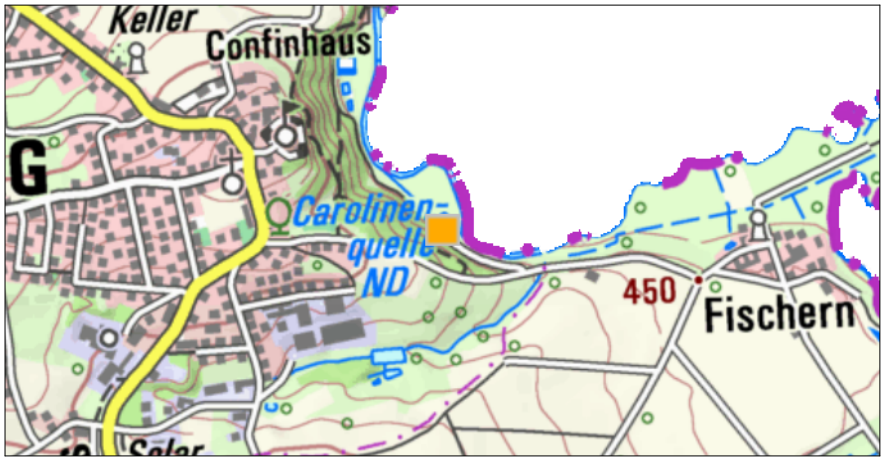
Angewandte Geologie

Carolinenquelle E von Hohenberg an der Eger

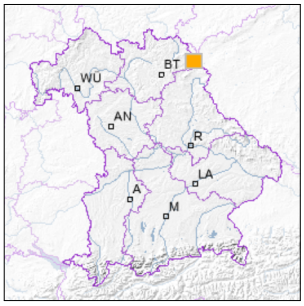


1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 479Q003



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	731.004
Nordwert:	5.554.168

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	50.094796° N
Längengrad:	12.229944° E

Objekt-ID: **5939GT015002**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 09.08.2022

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Hohenberg a.d.Eger
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5939 Waldsassen
Geländehöhe:	446 m NN
Größe (Länge x Breite)	1 x 1 m
Fläche:	1 m²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

Die am Fuße der Burganlage Hohenberg im Egertal gelegene Carolinenquelle ist gefasst. In einem knapp fünfzig Meter entfernten Pavillon besteht die Möglichkeit zur kostenlosen Entnahme von Mineralwasser für jedermann. Sie ist seit 1626 als Heilquelle bekannt, das Wasser wurde als Heilwasser genutzt. Benannt wurde sie 1824 nach der bayerischen Königin Caroline. 1929 errichtete die Stadt Hohenberg ein Brunnenhaus mit Abfüllanlage, die schließlich von verschiedenen Firmen betrieben wurde. 1975 wurde der Vertrieb des Mineralwassers eingestellt.
Die Nähe zu Basaltvorkommen und zum Egergraben legen den Schluss nahe, dass die Entstehung des kohlensäurehaltigen Eisensäuerlings auf den Basaltvulkanismus im Tertiär zurückzuführen ist.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: sonstige Nutzung

Nr.	Geotoptyp
1	Mineralquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Arzberger Serie	Altpaläozoikum
2	Fichtelgeb.-Oberpf.-Basalt	Tertiär

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Quarzit
2	Glimmerschiefer
3	Basalt

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	https://stadt-hohenberg.de/index.php/tourismus/carolinenquelle/ (Abruf: 09.08.2022)
2	http://www.quellenatlas.eu/media/f4373519c54847edffff802cffffffef.pdf (Abruf: 09.08.2022)

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	sehr bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

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: Pavillon der Carolinenquelle. Möglichkeit zur kostenlosen Entnahme von Mineralwasser.

Bild 2: Entnahmemöglichkeit für das Mineralwasser der Carolinenquelle.

Bild 3: Quellfassung der Carolinenquelle.

Bild 4: Infotafel zur Carolinenquelle.

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