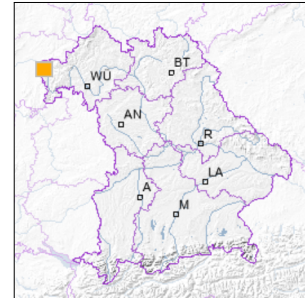


Angewandte Geologie

Ellet-Stein am Kalbsbuckel bei Kleinostheim



Geotop-Nummer: 671A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 504.959

Nordwert: 5.539.643

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.009077° N

Längengrad: 9.069208° E

Objekt-ID: 5920GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kleinostheim
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg
Topographische Karte (TK25):	5920 Alzenau i.UFr.
Geländehöhe:	130 m NN
Größe (Länge x Breite)	10 x 8 m
Fläche:	80 m ²
Geologische Raumeinheit:	Untermain-Ebene

Kurzbeschreibung des Geotops

Oberhalb der Straße ragt aus den Bäumen anstehender Staurolith-Granat-Plagioklas-Gneis hervor. Auf der Felsfreistellung befindet sich ein Gipfelkreuz, ferner ist am Fels eine Gedenktafel für Wilhelm E. Freih. v. Ketteler angebracht. Der Gneis ist stellenweise reich an bis zu cm-großen Staurolith-Kristallen und enthält außerdem kleinere schwarze Turmaline. Weiter kommen Hämatit, Granat, Disthen sowie Hellglimmer vor.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Mineralien
3	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Mömbris-Formation	Altpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Staurolith-Granat-Plagioklas-Gneis

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Naturwiss. Ver. Aschaffenburg (1967): Exkursionsführer
2	Okrusch et al. (1967): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5920

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

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:	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

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