

Angewandte Geologie

Noriswand SE von Aschaffenburg

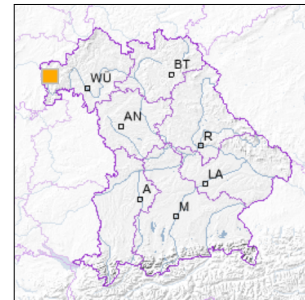


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 661A005



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 513.677

Nordwert: 5.532.941

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.948662° N

Längengrad: 9.190625° E

Objekt-ID: 6021GT000002

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Aschaffenburg
Landkreis/Stadt:	Aschaffenburg (Stadt)
Topographische Karte (TK25):	6021 Haibach
Geländehöhe:	270 m NN
Größe (Länge x Breite)	100 x 40 m
Fläche:	4.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Vorspessart

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Stengerts befindet sich im Wald ein langgestreckter schluchtartiger Steinbruch. Hier wurden bis zum Ende des 19. Jahrhunderts Lamprophyre mit den Varietäten Spessartit und Kersantit abgebaut. Der hier aufgeschlossene Gang von dem feinkörnigen dunkelgrauen, splittrig brechenden Gestein ist mit Moos überwachsen. Als Nebengesteine sind sowohl Gneise der Elterhof-Formation, als auch Diorit aufgeschlossen.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Steinbruch
 Erreichbarkeit: zugänglich
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Kontakt

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lamprophyr	Phanerozoikum
2	Quarzdiorit-Granodiorit-Komplex	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Diorit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Matthes & Okrusch (1965): Spessart, Samml. Geolog. Führer 44
2	Weinelt (1962): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6021

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders wertvoll
--------------	--------------------

* 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