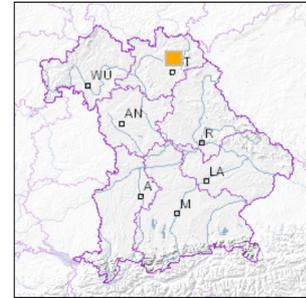


Angewandte Geologie

Phyllitfelsen Adlerstein NE von Wirsberg



■ Geotop-Nummer: 477R017



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 686.970

Nordwert: 5.554.787

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.115842° N

Längengrad: 11.615318° E

1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Objekt-ID: 5835GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.09.2018

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wirsberg
Landkreis/Stadt:	Kulmbach
Topographische Karte (TK25):	5835 Stadtsteinach
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	30 x 10 m
Fläche:	300 m ²
Geologische Raumeinheit:	Münchberger Gneismasse

Kurzbeschreibung des Geotops

Nordöstlich von Wirsberg befindet sich am Hang des Kosertals die Felsburg des Adlersteins. Sie besteht aus Phylliten der Prasinit-Phyllit-Serie und bildet einen der wenigen guten Aufschlüsse dieses Gesteins in der gesamten Münchberger Masse. Der Rundwanderweg "KU12" (Goldener Falk Weg) des Frankenwald-Vereins führt am Geotop vorbei.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Felshang/Felskuppe
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsburg
2	Gesteinsart
3	Metamorphes Gefüge

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Phyllit	Paläozoikum
2	Prasinit-Phyllit-Serie	Neoproterozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Phyllit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert et al. (1960): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5835

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	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: Felsfreistellungen am Adlerstein (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Phyllitfelsen am Adlerstein (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Gefalteter Phyllit (Bild: Georg Loth)



Bild 4: Phyllit (Bild: Georg 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
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