

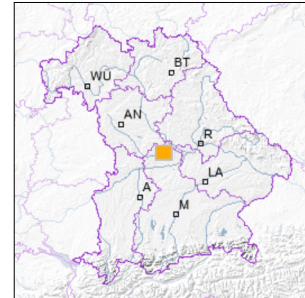
Angewandte Geologie

Schlossberg Arnsberg



[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 176R028



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 674.232

Nordwert: 5.422.145

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.927690° N

Längengrad: 11.378734° E

Objekt-ID: 7034GT000013

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.03.2025

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kipfenberg
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7034 Kipfenberg
Geländehöhe:	420 m NN
Größe (Länge x Breite)	200 x 100 m
Fläche:	20.000 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der Schlossberg von Arnsberg ist eine eindrucksvolle Felsburg im dolomitischen Malm Delta am Rand der Hochfläche. Mehrere Aussichtspunkte bieten eine beeindruckende Aussicht über einen Teil des Altmühltals.

Auf dem Plateau befindet sich seit über 800 Jahren das als Hotel ausgebaute Schloss Arnsberg. An den steilen Abhängen besteht Absturzgefahr.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
Erreichbarkeit: zugänglich
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Felsburg

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

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:	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: Imposante Felshänge bilden den Schlossberg mit dem Hotel auf dem Plateau

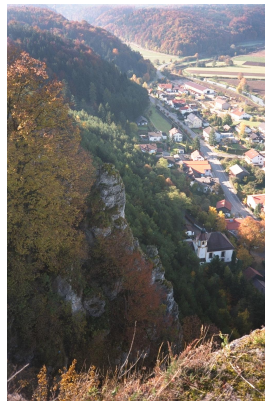


Bild 2



Bild 3: Blick vom Altmühltal auf die imposanten Kalkfelsen mit teilen vom Schloss.



Bild 4: Blick vom Schlossberg auf die Arnsberger Leite

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