

Angewandte Geologie

Schlossberg in Waldau

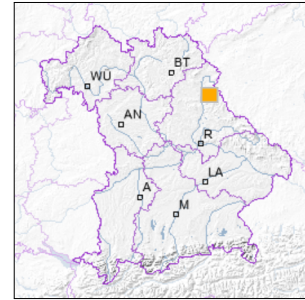


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 374A012



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 738.918

Nordwert: 5.503.596

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.637574° N

Längengrad: 12.309203° E

Objekt-ID: 6339GT000006

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 28.11.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Vohenstrauß
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Waldnaab
Topographische Karte (TK25):	6339 Waldthurn
Geländehöhe:	550 m NN
Größe (Länge x Breite)	3 x 2 m
Fläche:	6 m²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Schloss Waldau ist auf Serpentiniefelsen errichtet. Der Bronzit führende Härtlingsrücken ist nur an wenigen Stellen um die Burg herum aufgeschlossen. Die Aufschlüsse sind weitgehend zugewachsen.

Beschreibung des Geotops

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

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Härtling

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Serpentinit	ohne Alterseinstufung

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Serpentinit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturdenkmal
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

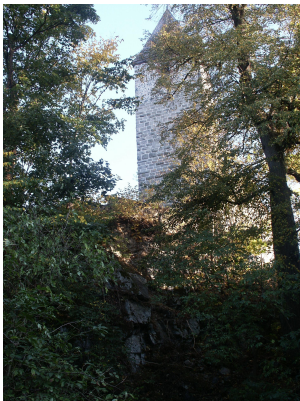


Bild 1



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