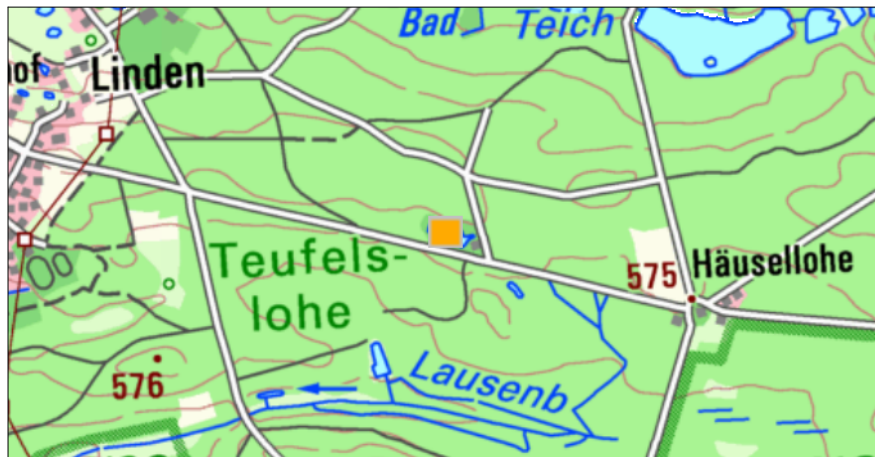


Schausteinbruch Häusellohe bei Selb

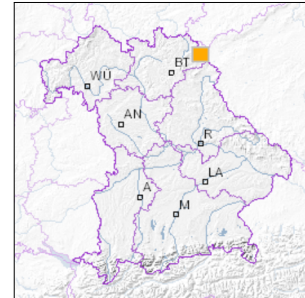


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 479A006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 726.324

Nordwert: 5.560.830

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.156422° N

Längengrad: 12.168563° E

Objekt-ID: 5839GT000001

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 10.03.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Selb
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5839 Schönberg
Geländehöhe:	580 m NN
Größe (Länge x Breite)	170 x 70 m
Fläche:	11.900 m ²
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

In der Häusellohe wurde von 1898 bis 1976 der helle feinkörnige "Selber Granit" abgebaut. Durch die gleichmäßige Feinkörnigkeit eignete er sich besonders zur Herstellung von Schriftplatten und technischen Körpern wie Walzen, Kollergängen und Masseschlagtischen, die z.B. in der Porzellanindustrie Verwendung fanden. Der Steinbruch wurde nach der Stilllegung vom Fichtelgebirgsverein als Museums-Steinbruch hergerichtet. Alte Maschinen zeugen von den früheren Arbeitstechniken.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Steinbruch
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, Grundwasser aufgeschlossen, als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart
2	Steinbruch/Grube

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Selber Granit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Mielke & Stettner (1984): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5838/5839
2	Summa (2003): Die Häuseloh - Ein Kleinod vor den Toren der Stadt Selb

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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: Blick in den wassergefüllten Steinbruch (Bild: Georg Loth)



Bild 2: Alte Abbauwand (Bild: Georg Loth)



Bild 3: Infotafel aus behauenen Selber Granit (Bild: Georg Loth)



Bild 4: Kran und Schienen (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