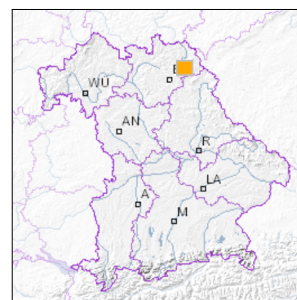


## Angewandte Geologie

# Seifenwäscherei im Seidig W des Schwarzen Weihers



■ Geotop-Nummer: 479G006



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 706.668

Nordwert: 5.551.722

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.081789° N

Längengrad: 11.888832° E

**Objekt-ID:** 5937GT015005

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.01.2018

### Objektlage und -größe

Gemeinde:	Weißenstadt
Landkreis/Stadt:	Wunsiedel i.Fichtelgebirge
Topographische Karte (TK25):	5937 Fichtelberg
Geländehöhe:	650 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 100 m
Fläche:	30.000 m <sup>2</sup>
Geologische Raumeinheit:	Fichtelgebirge

### Kurzbeschreibung des Geotops

Südlich von Weißenstadt sind im "Seidig" mehrere historische Zinnabbaugebiete bekannt, von denen bis heute Spuren erhalten sind. Besonders eindrucksvoll sind die Gräben, Halden und Böschungen oberhalb des Schwarzen Weihers. Die Abbaue werden bereits von Ullmann (1736) als alte Seifen bezeichnet. Zuletzt wurde in diesem Gebiet im 2. Weltkrieg bis 1942 von der Gewerkschaft Werra abgebaut. Dabei gewann man 750 kg eines Vorkonzentrats mit 30% Zinnstein und 12% Wolframit. Besonders das Metall Wolfram war kriegswichtig. Das Abbaugelände wird vom Geo-Erlebnisweg "Auf den Spuren des Zinnbergbaus am Rudolfstein" gequert und durch eine Infotafel des Geoparks Bayern-Böhmen erläutert. Das Areal steht als Bodendenkmal (Denkmal-Nr. D-4-5937-0021) unter besonderem Schutz.

## Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Schurf
Erreichbarkeit:	abgelegen
Zustand/Nutzung:	keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Seifenwäscherei

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fließerden	Pleistozän
2	Zinngranit	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granitgrus
2	Greisen

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Bodendenkmal
2	Landschaftsschutzgebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Stettner (1958): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5937
2	Meier (2012): Montanhistor. Exkursion - Der Zinnerzbergbau im Fichtelgebirge

## Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

### Bedeutung

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

### 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: Tiefe Gräben der Seifenwäscherei (Foto: Georg Loth)



Bild 2: Infotafel am Geo-Erlebnisweg Weißenstadt (Foto: Georg Loth)



Bild 3: Tiefe Gräben der Seifenwäscherei (Foto: Georg Loth)



Bild 4: Infotafel des Geo-Erlebniswegs Weißenstadt (Foto: 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](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)  
Internet: [www.lfu.bayern.de](http://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