

Angewandte Geologie

NSG Waldnaabtal SW von Falkenberg

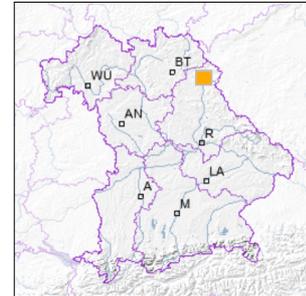


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 377R013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 729.313

Nordwert: 5.526.841

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.850046° N

Längengrad: 12.190053° E

Objekt-ID: 6139GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 08.10.2021

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Falkenberg
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6139 Falkenberg
Geländehöhe:	475 m NN
Größe (Länge x Breite)	6.000 x 80 m
Fläche:	480.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Naturschutzgebiet quert die Waldnaab zwischen Falkenberg und Windischeschenbach auf einer Länge von 12 km das Falkenberger Granitmassiv. Das schluchtartig eingeschnittene Flußtal verdient den Namen "Canon". Erosionshohlkehlen und Schleifspuren in den Felswänden bezeugen, wie sich der Fluß relativ schnell in den Untergrund fraß, als sich das Gebiet zu heben begann. Nördlich des Sauerbrunnens ist der Waldnaabdurchbruch als besonders enge Stelle mit vielen Findlingen im Flußbett zu finden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Schlucht

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granit

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Louis (1984): Zur Reliefentwicklung der Oberpfalz

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal 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



Bild 2

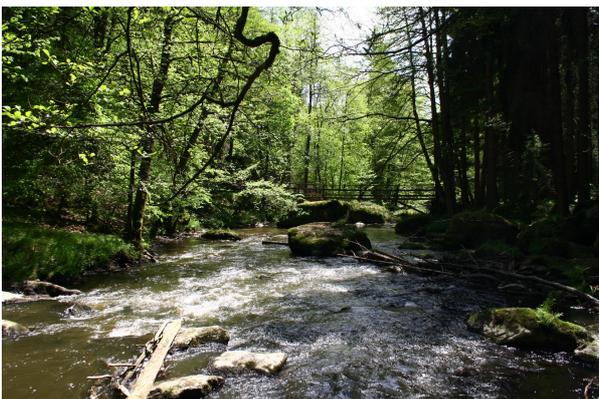


Bild 3



Bild 4

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