

Angewandte Geologie

Straßenaufschluss bei der Weidstaudenmühle SW von Lippertsgrün

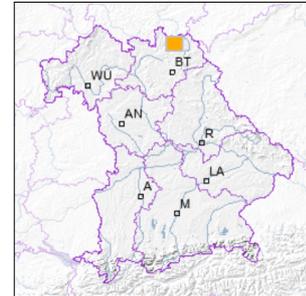


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 475A035



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 688.149

Nordwert: 5.575.481

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 50.301388° N

Längengrad: 11.642033° E

Objekt-ID: 5635GT000003

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.02.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Naila
Landkreis/Stadt:	Hof
Topographische Karte (TK25):	5635 Nordhalben
Geländehöhe:	605 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 3 m
Fläche:	150 m ²
Geologische Raumeinheit:	Frankenwald

Kurzbeschreibung des Geotops

Unmittelbar neben der Straße Lippertsgrün-Straßdorf besteht der einzige Aufschluss der Lippertsgrüner Schichten. Die meist grünlich-grauen Tonschiefer enthalten gelegentlich Fossilien von Trilobiten der Stufe des *Paradoxides paradoxissimus*. Es handelt sich um den einzigen zugänglichen Aufschluss des durch Fossilien belegten Mittleren Kambrium im gesamten Kartenblatt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Böschung
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Typlokalität
2	Schichtfolge
3	Tierische Fossilien

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Lippertsgrüner-Schichten (Bay)	"Serie 3" (Mittelkambrium)

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Tonschiefer

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Wurm (1961): Geologie von Bayern - Frankenwald, Münchberger Gneismasse (...)
2	Sdzuy (1964): Das Kambrium des Frankenwaldes - 1. Erforschungsgeschichte (...)
3	Horstig (1966): Erläuterungen zur GK25, Bl. 5635

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	überregional bedeutend
Öffentlich:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt

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*:	besonders 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