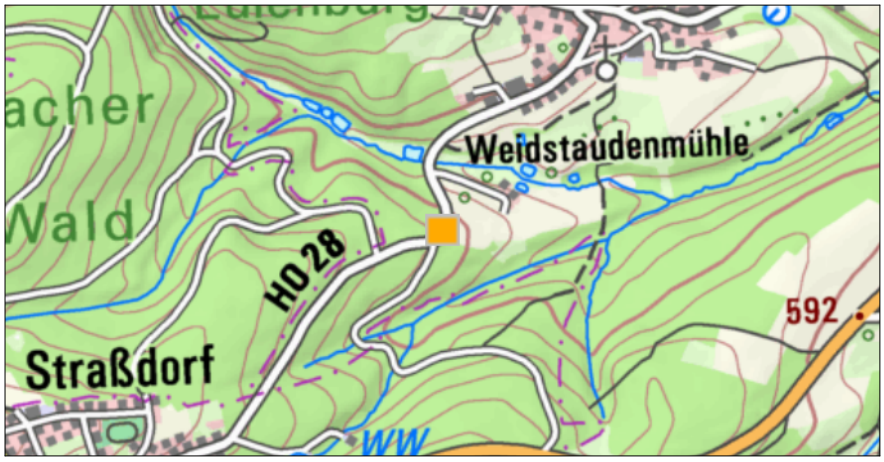
Angewandte Geologie

Straßenaufschluss bei der Weidstaudenmühle SW von Lippertsgrün

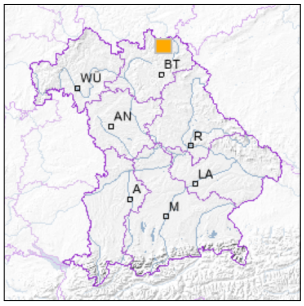


1 km

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 m²
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.	Geotoptyp
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: Mai 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

Geotopkataster Bayern

Mit Förderung durch:

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung