



Angewandte Geologie

Braunkohlenaufschluss am Lindensee S von Hofenstetten



Geotop-Nummer: 376A041



UTM-Koordinaten (Zone 32):
Ostwert: 736.880
Nordwert: 5.468.519

Geographische Koordinaten (WGS84)
Breitengrad: 49.323373° N
Längengrad: 12.260014° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.09.2021

Objektlage und -größe

Größe (Länge x Breite)

Geologische Raumeinheit:

Gemeinde: Neunburg vorm Wald

Landkreis/Stadt: Schwandorf

Topographische Karte (TK25): 6639 Wackersdorf

Geländehöhe: 390 m NN

Fläche: 250 m²

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Nordufer des Lindensees (S von Hofenstetten) sind in zahlreichen Erosionsrinnen immer wieder kleinere Aufschlüsse von Braunkohlentertiär anzutreffen. Die Verhältnisse wechseln erosionsbedingt häufig.

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

6639GT000009

50 x 5 m

Bodenwöhrer Senke

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tagebau
Erreichbarkeit:	zugänglich

Zustand/Nutzung: tlw. rekultiviert/renaturiert, Grundwasser aufgeschlossen

Nr.	Geotoptyp Gesteinsart
1	Gesteinsart
2	Schichtfolge
3	Tagebau

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Braunkohle	Miozän
2	Ton, Sand (mi)	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle
2	Sand

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Meyer & Poschlod (1993): Tertiäre Braunkohle, in: Erläut. z. GK25, Bl. 6639
2	Gümbel (1868): Geognostische Beschreibung von Bayern, II. Abt

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 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