

Angewandte Geologie

Braunkohlenaufschluss am Lindensee S von Hofenstetten

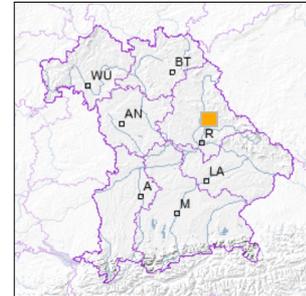


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ 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: 6639GT000009

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neunburg vorm Wald
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6639 Wackersdorf
Geländehöhe:	390 m NN
Größe (Länge x Breite)	500 x 20 m
Fläche:	10.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Bodenwöhler Senke

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.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Tagebau
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	tlw. rekultiviert/renaturiert, Grundwasser aufgeschlossen

Nr.	Geotoptyp
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: Juni 2025

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