Angewandte Geologie

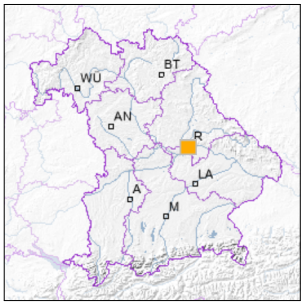
Tagebau Friedrich-Zeche bei Dechbetten

1 km

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 362G001



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	723.043
Nordwert:	5.432.343

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	49.003637° N
Längengrad:	12.049850° E

Objekt-ID: **6938GT000003**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.06.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Regensburg
Landkreis/Stadt:	Regensburg (Stadt)
Topographische Karte (TK25):	6938 Regensburg
Geländehöhe:	305 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 250 m
Fläche:	62.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Braunkohletertiär erreicht hier Mächtigkeiten von 24 m. Der Abbau bezieht sich hauptsächlich auf das tonige Hauptzwischenmittel, eine Abbaugenehmigung für die "Friedrich-Zeche" liegt bis 2029 vor. Am Rand des Tagebaus wurde ein Lehrpfad für Geologie, Landschaft und Rohstoffabbau mit Aussichtsplattform eingerichtet.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	Lehmgrube/Tongrube/Mergelgrube
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	zugewachsen, ganz rekultiviert, Oberflächenwasser-Ansammlung, zur Rohstoffgewinnung genutzt

Nr.	Geotoptyp
1	Tagebau
2	Schichtfolge

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

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle
2	Ton

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsbestandteil

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schmid & Weinelt (1978)
2	Bauberger (1969)

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend

* 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