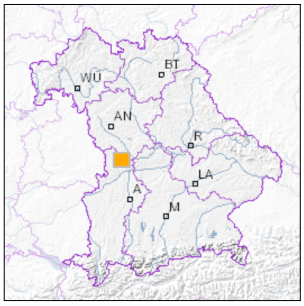
Angewandte Geologie

Pingen E von Wemding

Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

Geotop-Nummer: 779G002



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert:	628.933
Nordwert:	5.414.684

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad:	48.871692° N
Längengrad:	10.758278° E

Objekt-ID: **7130GT000006**

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 04.08.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wemding
Landkreis/Stadt:	Donau-Ries
Topographische Karte (TK25):	7130 Wemding
Geländehöhe:	530 m NN
Größe (Länge x Breite)	350 x 270 m
Fläche:	94.500 m²
Geologische Raumeinheit:	Riesalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Im Wald östlich von Wemding finden sich mindestens drei verfallene Braunkohleschächte mit Pingen. Sie sind das einzige noch sichtbare Zeugnis des Braunkohleabbaus während der 1920er Jahre.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Pinge

Erreichbarkeit: zugänglich

Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Pinge/nfeld

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Ries-Suevit	Miozän
2	Ries-Brekzie	Miozän

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Braunkohle

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schramm (2001): Die Bergbauversuche auf Braunkohle im Ries im 19. und 20. Jahrhundert.
2	Schmid & Weinelt (1978): Tertiäre Braunkohle, in: Lagerstätten in Bayern (Geol. Bav. 77)

Bewertung des Geotops

Stand: April 2024

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	gering 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*:	bedeutend

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)

Bild 1

Bild 2

Bild 3

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