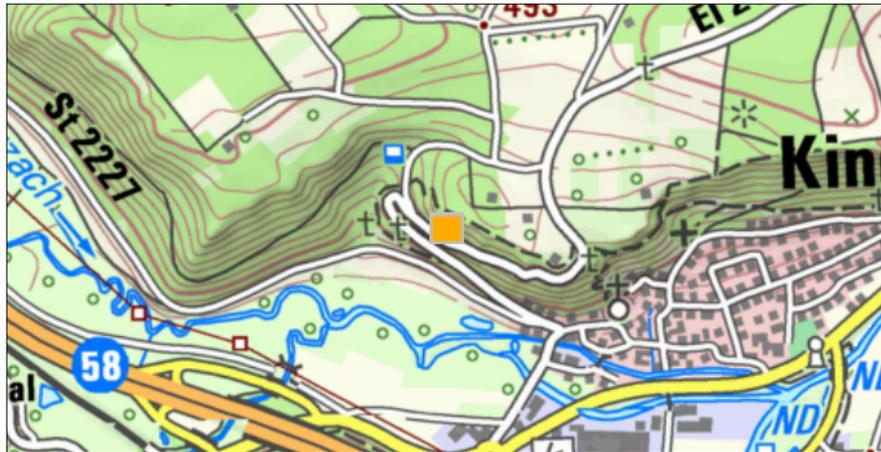


Angewandte Geologie

"Schwammerling" W von Kinding

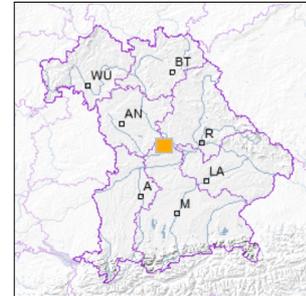


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 176R013



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 673.746

Nordwert: 5.430.556

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.003417° N

Längengrad: 11.375692° E

Objekt-ID: 6934GT000004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 23.10.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Kinding
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	6934 Beilngries
Geländehöhe:	450 m NN
Größe (Länge x Breite)	300 x 200 m
Fläche:	60.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Der aus tafelbankigen Dolomiten bestehende Pilzfelsen stellt eine typische Verwitterungsform dar. Er wird heute durch Betonfundamente gestützt.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Hanganriss/Felswand
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Felswand/-hang

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Obere Mergelkalke (Malm Gamma)	Kimmeridgium
2	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Kalkstein
2	Mergelstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Vogelschutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Schnitzer (1965): Geologie d. Weißen Jura a. d. Blättern Kipfenberg u. Gaimersheim ...
2	Meyer & Schmidt-Kaler (1983): Erdgeschichte sichtbar gemacht. Ein geologischer Führer

Bewertung des Geotops

Stand: Juni 2025

Bedeutung

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

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

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