

Külsheimer Gipshügel SE von Erkenbrechtshofen

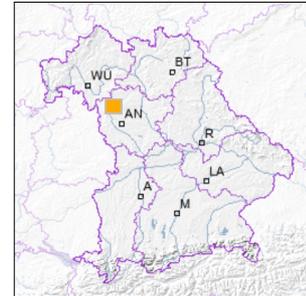


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 575R009



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 602.348

Nordwert: 5.486.817

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 49.525319° N

Längengrad: 10.414243° E

Objekt-ID: 6428GT000017

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 30.04.2020

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Bad Windsheim
Landkreis/Stadt:	Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Topographische Karte (TK25):	6428 Bad Windsheim
Geländehöhe:	320 m NN
Größe (Länge x Breite)	250 x 250 m
Fläche:	62.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Gipskeuperregion

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Külsheimer Gipshügel ragen sanft über das Gelände und sind in ein bis zwei Reihen angeordnet. Die Entstehung der Subrosionslandschaft beruht hauptsächlich auf Lösungsvorgängen, bei denen der Gips teilweise aufgelöst wurde, wodurch sich das Gelände absenkte. Dagegen wandelte sich Anhydrit durch Wasseraufnahme in Gips um, wodurch sich sein Volumen vergrößerte und so Aufwölbungen entstanden.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	anfahrbar
Zustand/Nutzung:	gut erhalten

Nr.	Geotoptyp
1	Subrosionslandschaft

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Myophorienschichten	Obertrias

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Gips

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Naturschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Emmert (1969): Erläuterungen zur GK25, Bl. 6428

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

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

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*:	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](#)



Mit Förderung durch:



Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung