

Angewandte Geologie

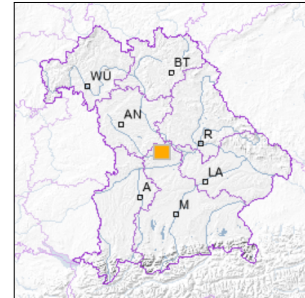
Trockental Wacholderheide Gungolding



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 176R027



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 671.622

Nordwert: 5.422.716

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.933552° N

Längengrad: 11.343373° E

Objekt-ID: 7034GT000012

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.03.2025

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Walting
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7034 Kipfenberg
Geländehöhe:	477 m NN
Größe (Länge x Breite)	2.000 x 500 m
Fläche:	1.000.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Gungoldinger Wacholderheide befindet sich nordwestlich der Ortschaft Gungolding. Das charakteristische Trockental ist die größte in Bayern als Naturschutzgebiet ausgewiesene Wacholderheide. Markante Wacholderbüsche sowie wilde Rosen, Schlehen und Weißdorn bilden den Großteil der Vegetation.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Nr.	Geototyp
1	Trockental

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Juli 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	regional 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*:	wertvoll
--------------	----------

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Durch das Trockental führt ein extra ausgeschilderter Wadnerweg



Bild 2: Im oberen Bereich des Talhanges sind einige Dolomitfelsen zu sehen. Wacholderbüsche bilden die wesentliche Vegetation.



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