

Angewandte Geologie

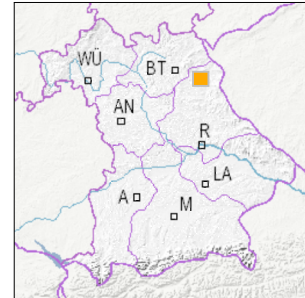
Härtling "Kühstein" SE von Erbdorf



Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 377R010



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4504532

Hochwert: 5522269

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.836927° N

Längengrad: 12.061522° E

Objekt-ID: 6138GT000014

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 25.11.2014

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Erbendorf
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6138 Erbdorf
Geländehöhe:	490 m NN
Größe (Länge x Breite)	50 x 30 m
Fläche:	1.500 m ²
Geologische Raumeinheit:	Nördlicher Oberpfälzer Wald

Kurzbeschreibung des Geotops

Am Fuß des serpentinitischen Härtlingsrückens liegt ein Blockfeld.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Felshang/Felskuppe
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: zugewachsen

Nr.	Geototyp
1	Felskuppe
2	Härtling
3	Blockmeer
4	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Serpentinit	ohne Alterseinstufung
2	Amphibolit (Gabbroamphibolit)	Paläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Serpentinit
2	Amphibolit

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

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2019

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: selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: wertvoll

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

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



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](#)

Stand der Datengrundlagen:

Mai 2019



Mit Förderung durch:



Europäische Union
 Europäischer Fonds für
 regionale Entwicklung