

Angewandte Geologie

Schottergrube E von Heidweiherhöf

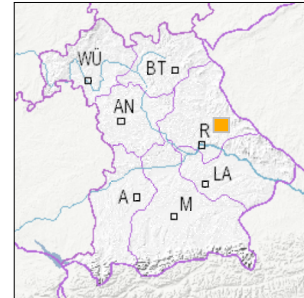


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

■ Geotop-Nummer: 376A032



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4533133

Hochwert: 5458732

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.264777° N

Längengrad: 12.453763° E

Objekt-ID: 6740GT000007

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 24.11.2014

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Neukirchen-Balbini
Landkreis/Stadt:	Schwandorf
Topographische Karte (TK25):	6740 Neukirchen-Balbini
Geländehöhe:	510 m NN
Größe (Länge x Breite)	70 x 70 m
Fläche:	4.900 m ²
Geologische Raumeinheit:	Naabgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

In der weitgehend aufgelassenen Schottergrube (nur noch sporadische Materialentnahme) wird ein teilweise zersetzter, stark gestörter Granit von rötlicher Färbung als Schotter abgebaut. Das Gestein ist durch die Pfahlstörung tektonisch stark mitgenommen. Das Geotop liegt im Landkreis Schwandorf, wurde aber ursprünglich unter 372A009 (Lkr. Cham) aufgenommen!

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube
 Erreichbarkeit: abgelegen
 Zustand/Nutzung: tlw. verstürzt, zugewachsen, zur Rohstoffgewinnung genutzt

Nr.	Geototyp
1	Gesteinsart

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Granitzersatz	Phanerozoikum
2	Kristallgranit 1 Regensburger Raum	Jungpaläozoikum

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Granitgrus

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2019

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: mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

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

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