

Basaltkuppe Großbüchlberg

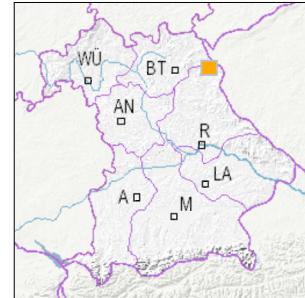


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 377R040



Gauss-Krüger-Koordinate (Zone 4)

Rechtswert: 4516060

Hochwert: 5537450

Geographische Koordinate (WGS84)

Breitengrad: 49.973216° N

Längengrad: 12.222399° E

Objekt-ID: 6039GT015004

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 16.05.2014

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Mitterteich
Landkreis/Stadt:	Tirschenreuth
Topographische Karte (TK25):	6039 Mitterteich
Geländehöhe:	632 m NN
Größe (Länge x Breite)	160 x 100 m
Fläche:	16.000 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliches Fichtelgebirge

Kurzbeschreibung des Geotops

In Großbüchlberg befindet sich ein markanter Basalt-Härtling. Der schwarze bis schwarzgraue, stark splittrig brechende Alkalibasalt ist aufgeschlossen und sondert säulig ab. Von Großbüchlberg hat man einen eindrucksvollen Blick über das Mitterteicher Becken. Die Lokation wird daher regelmäßig von Exkursionen aufgesucht.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss
 Erreichbarkeit: anfahrbar
 Zustand/Nutzung: keine Angabe

Nr.	Geototyp
1	Härtling
2	Basaltsäulen

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Fichtelgeb.-Oberpf.-Basalt	Tertiär

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Alkali-Basalt

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	kein Schutzgebiet

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2019

Bedeutung

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

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

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