



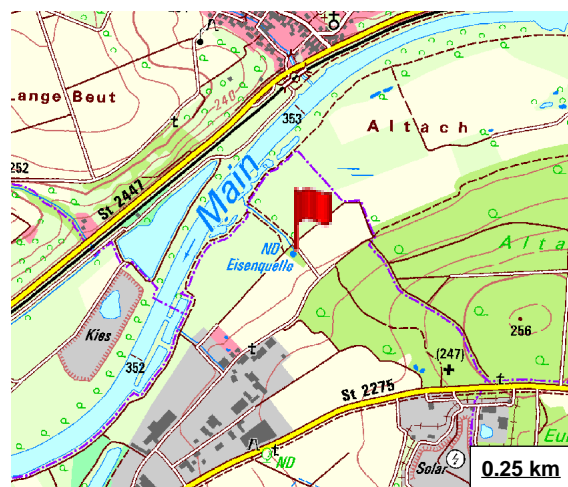
Geotopkataster Bayern

Eisenquelle NE von Wonfurt

Geotop-Nummer: 674Q001

Stand: 03.03.2015

Objekt-ID: 5928GT000003
 Gemeinde: Wonfurt
 Landkreis/Stadt: Haßberge
 TK25: 5928 Obertheres
 Koordinaten (G/K): R: 4391004
 H: 5544117
 Geländehöhe: 216 m ü.NN
 Größe: L: 5 m, B: 5 m, H: 0 m, F: 25 qm
 Geol. Raumeinheit: Östliche Fränkische Platten



Kurzbeschreibung

Der Quellbereich ist durch Kalktuffablagerungen erhöht. Im Bachlauf sind rote Eisenhydroxidablagerungen zu finden. Der Mineralgehalt der ca. 15 l/s schüttenden Quelle resultiert aus Tiefenwässern aus dem Mittleren Muschelkalk, die an einer Störung aufsteigen können. Der Quelltopf stellt in der Region eine Besonderheit dar. Aus dem Verband gerissene Quellsinterblöcke umfassen ein "Kneipp-Becken" am Nordende der Quelllinie.

Geotoptyp: Störungsquelle
Sinterbildung

Geologie: Hauptterbratelbank (Mitteltrias)
Kalktuff, Sinter, Alm (Holozän)

Petrographie: Kalkstein; Kalktuff
 Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
 Zustand/Nutzung: als Freizeit-/Erholungsstätte genutzt

Erreichbarkeit: anfahrbar
 Schutzstatus: Naturdenkmal
 FFH-Gebiet
 Vogelschutzgebiet

Literatur: Buettner (1989)
 Schenkel & Weisensee (1997)
 Quentin (1970)

Geotop-Nummer: 674Q001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	sehr bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	besonderes wissenschaftl. Referenzobjekt
Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: besonders wertvoll
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)

**Bildnachweis:**

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt

**Weitere Informationen:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)