



Geotopkataster Bayern

Tumulus Eichberg NW von Pähl

Geotop-Nummer: 190R019

Stand: 18.09.2014

Objekt-ID: 8033GT000009
 Gemeinde: Pähl
 Landkreis/Stadt: Weilheim-Schongau
 TK25: 8033 Tutzing
 Koordinaten (G/K): R: 4438075
 H: 5308461
 Geländehöhe: 590 m ü.NN
 Größe: L: 50 m, B: 40 m, H: 10 m, F: 4000 qm
 Geol. Raumeinheit: Isar-Loisach-Jungmoränenregion



Kurzbeschreibung

Der markante Tumulus entstand gegen Ende der Eiszeit, als Schmelzwässer die Deckmoräne des Ammerseegletschers teilweise in eine Gletschermühle umlagerten. Das gut sortierte Schottermaterial ist stark wasserdurchlässig und weist daher eine interessante Trockenvegetation auf, die sich von der umgebenden stark unterscheidet.

Geotoptyp: Tumulus

Geologie: Würm-Moräne (Oberpleistozän)

Petrographie: Schotter; Moräne
 Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: anfahrbar
 Schutzstatus: Naturdenkmal

Literatur:

Geotop-Nummer: 190R019

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: 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](#)