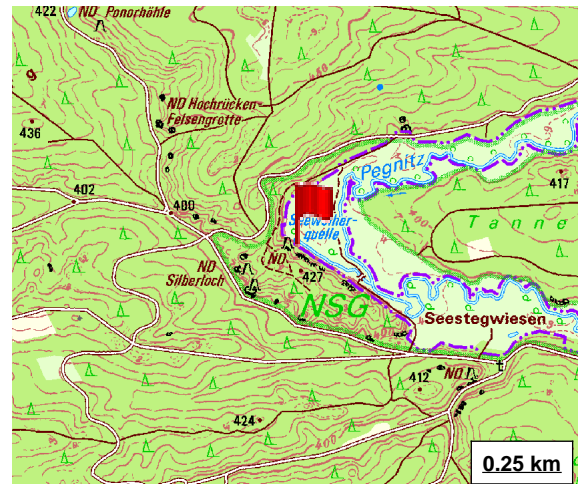


Quellaustritt Seeweiher (D68) WSW von Michelfeld

Geotop-Nummer: 472Q001

Stand: 13.09.2017

Objekt-ID: 6335GT000023
Gemeinde: Veldensteinerforst
Landkreis/Stadt: Bayreuth
TK25: 6335 Auerbach i.d.OPf.
Koordinaten (G/K): R: 4467016
H: 5506323
Geländehöhe: 400 m ü.NN
Größe: L: 14 m, B: 6 m, H: 17 m, F: 84 qm
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



Kurzbeschreibung

Die Quellschneise weist bei normalem Wasserstand eine beträchtliche Schüttung auf, fungiert aber bei Pegnitzhochwasser als Schlinger. Es handelt sich somit um eine Estavelle.

Geotoptyp: Verengungsquelle
Karst-Horizontalhöhle
Felswand/-hang
Gesteinsart
Estavelle
Geologie: Frankendolomit (Oberjura)

Petrographie: Dolomitstein
Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)
Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu-/abflüsse, zugewachsen

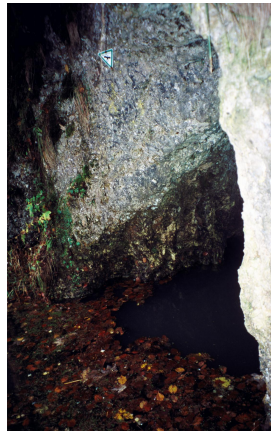
Erreichbarkeit: zugänglich
Schutzstatus: Naturschutzgebiet
Naturdenkmal
Landschaftsschutzgebiet

Literatur: Spöcker (1950): Das obere Pegnitz-Gebiet (...) Mitt. d. Dt. Ges. f. Karstforschung
Tillmann & Treibs (1967): Erl. GK25, Bl. 6335

Geotop-Nummer: 472Q001

Bewertung:	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	sehr bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	regional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
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](#)