

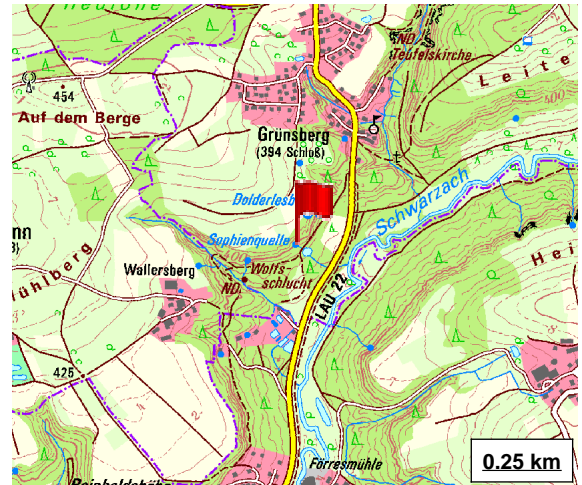
Geotopkataster Bayern

## Sophienquelle S von Grünsberg

Geotop-Nummer: 574Q001

Stand: 20.01.2015

Objekt-ID: 6633GT000003  
 Gemeinde: Altdorf b.Nürnberg  
 Landkreis/Stadt: Nürnberger Land  
 TK25: 6633 Feucht  
 Koordinaten (G/K): R: 4450995  
 H: 5470333  
 Geländehöhe: 395 m ü.NN  
 Größe: L: 10 m, B: 10 m, H: 4 m, F: 100 qm  
 Geol. Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion



### Kurzbeschreibung

Die Treppenanlage um die Sophienquelle wurde 1720 errichtet. Die Sophienquelle ist ein typisches Beispiel für eine Schichtquelle. Sie entspringt an der Grenze zwischen Feuerletten-Rhätolias, ihre Schüttung beträgt ca. 4 l/s.

Geototyp: Schichtquelle

Geologie: Rhät-Lias-Übergangsschichten (Mesozoikum)  
 Feuerletten (Obertrias)

Petrographie: Sandstein; Tonstein  
 Aufschlussart: Hanganriss/Felswand (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu-/abflüsse

Erreichbarkeit: zugänglich  
 Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet  
 FFH-Gebiet

Literatur: Dehm (1967)  
 Stahl (1929/30)  
 Berger (1979)

**Geotop-Nummer: 574Q001**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	gering bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

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](#)