



Geotopkataster Bayern

## Starzlach-Klamm NE von Sonthofen

Geotop-Nummer: 780R005

Stand: 28.03.2014

Objekt-ID: 8427GT000008  
 Gemeinde: Sonthofen  
 Landkreis/Stadt: Oberallgäu  
 TK25: 8427 Immenstadt i.Allgäu  
 Koordinaten (G/K): R: 4373132  
 H: 5267430  
 Geländehöhe: 800 m ü.NN  
 Größe: L: 400 m, B: 10 m, H: 30 m, F: 4000 qm  
 Geol. Raumeinheit: Allgäuer Alpen



### Kurzbeschreibung

Das tief eingeschnittene Starzlachtal verengt sich beim Übertritt von den Wang- und Dreiangelschichten in die harten Nummulitenkalke zur Klamm. Die Nummulitenkalke sind teilweise vererzt und sehr fossilreich (Großforaminiferen). Bemerkenswert ist eine 150 m lange Trockenklamm mit trockenen Strudellöchern ("Wassermühlen").

Geototyp: Klamm	Geologie: Nummulitenschichten (Alttertiär (Paläogen))
Tierische Fossilien	Wang-Schichten (Oberkreide)
Gesteinsart	Dreiangel-Serie (Phanerozoikum)
Wasserfall	

Petrographie: Kalkstein  
 Aufschlussart: Prallhang/Flussbett/Bachprofil (natürlich)  
 Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich  
 Schutzstatus: Naturdenkmal

Literatur: Richter (1984)

**Geotop-Nummer: 780R005**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	sehr 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:	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](#)