

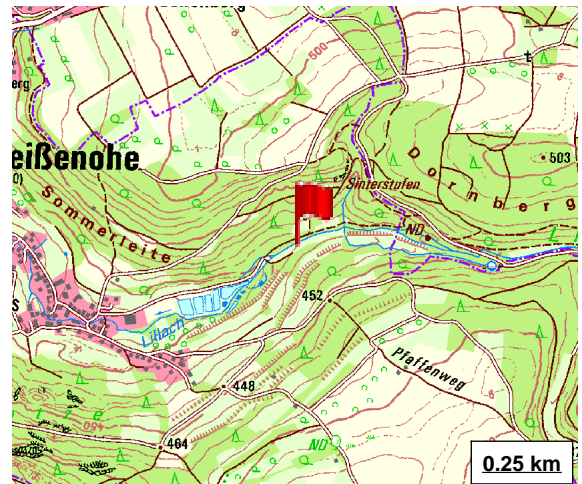


## Sinterterrassen an der Lillach ESE von Weißenhohe

Geotop-Nummer: 474R084

Stand: 23.01.2015

Objekt-ID: 6333GT000016  
Gemeinde: Weißenhohe  
Landkreis/Stadt: Forchheim  
TK25: 6333 Gräfenberg  
Koordinaten (G/K): R: 4447652  
H: 5499169  
Geländehöhe: 430 m ü.NN  
Größe: L: 300 m, B: 10 m, H: 30 m, F: 3000 qm  
Geol. Raumeinheit: Nördliche Frankenalb



### Kurzbeschreibung

Die Lillachquelle ist eine starke Karstquelle aus den Bankkalken des Unteren Malms. Auf der Gefällestrecke unterhalb der Quelle haben sich auf mehrere 100 m Länge treppenartige Sinterterrassen gebildet. Seit 1976 sind die Sinterterrassen als flächenhaftes Naturdenkmal geschützt.

Geotoptyp: Sinterterrassen

Geologie: Kalktuff, Sinter, Alm (Holozän)  
Werkkalk (Malm Beta) (Oxfordium)

Petrographie: Kalktuff; Kalkstein  
Aufschlussart: sonstiger Aufschluss (natürlich)  
Zustand/Nutzung: gut erhalten

Erreichbarkeit: zugänglich  
Schutzstatus: Naturdenkmal  
Landschaftsschutzgebiet  
FFH-Gebiet

Literatur: Erl. GK25 Bl. 6333 Gräfenberg

## Geotop-Nummer: 474R084

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	sehr bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	überregional bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	häufig (in über 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](#)