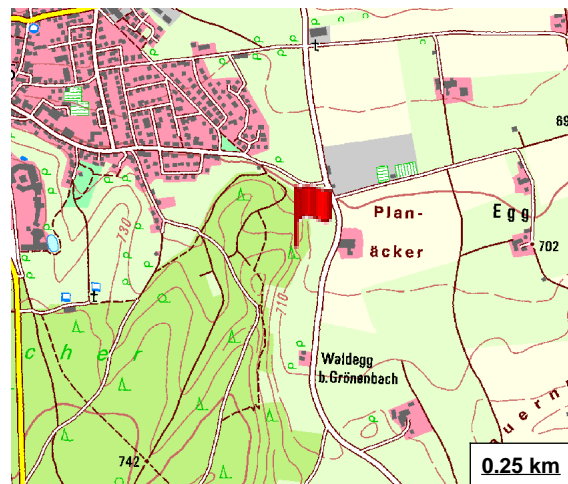


## Nagelfluh-Aufschluss SE von Bad Grönenbach

Geotop-Nummer: 778A007

Stand: 29.04.2015

Objekt-ID: 8127GT000003  
Gemeinde: Bad Grönenbach  
Landkreis/Stadt: Unterallgäu  
TK25: 8127 Bad Grönenbach  
Koordinaten (G/K): R: 4368091  
H: 5305045  
Geländehöhe: 732 m ü.NN  
Größe: L: 40 m, B: 20 m, H: 15 m, F: 800 qm  
Geol. Raumeinheit: Iller-Lech-Region



### Kurzbeschreibung

Als deutliche Terrassenkante ist hier der Aufbau des Grönenbacher Schotters aufgeschlossen. Die Abfolge beginnt mit einer gut 2 m mächtigen, schräggeschichteten Lage sehr groben, matrixgestützten Materials. Darüber befinden sich 1 bis 2 m mächtige Bänke, in denen eine Verfeinerung von grobem Kies an der Basis bis zu Feinsandlagen am Top zu beobachten ist. Diese Ablagerungen werden als verwilderte Flusssysteme (braided river) im unmittelbaren Gletschervorfeld dokumentiert.

Geotoptyp: Gesteinsart

Geologie: Deckenschotter allgemein (Unterpleistozän)

Petrographie: Konglomerat  
Aufschlussart: Kiesgrube/Sandgrube (künstlich)  
Zustand/Nutzung: zugewachsen

Erreichbarkeit: zugänglich  
Schutzstatus: kein Schutzgebiet

Literatur: Schäffer (1973)  
Becker-Haumann (2004)  
Habbe (1985)

**Geotop-Nummer: 778A007**

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	Exkursions-, Forschungs- und Lehrobjekt
Erhaltungszustand:	gering beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend  
(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](#)