

Baggerschlitz BS1

M = 1:50 | DIN A4

Beilage 7831a/4.1

Erstellt: ED

Profilaufnahme: Daniel Egli
Ausführungsdatum: 20.01.2021
OKT: ca. 321.5 m ü. M.
Max. Aufschlusstiefe: 5.7 m

Kote [m ü.M.]	Tiefe [m]	Profil Symb.	Geotechnische Bezeichnung	Geologie	Bemerkungen Hydrogeologie q_{sp} -Werte* [kg/cm ²]
321	0.0		0.0 - 0.1 Silt, tonig, mit Humusanteil, braun, erdfeucht.	Schicht A Oberboden	$q_{sp} = 2.0 - 2.5$
	0.5		0.1 - 1.6 Silt, tonig, vereinzelt Kohlestücke und Kiesel, harte Konsistenz, erdfeucht, beige-braun.	Schicht B Löss / Lösslehm	
320	1.5		1.6 - 4.2 Silt, schwach tonig, Reste von Schneckenschalen, harte Konsistenz, örtlich zu Halfestgestein verfestigt, erdfeucht, beige.		
319	2.5		4.2 - 5.5 Silt, tonig, Reste von Schneckenschalen, feine Kiesel und Sand, steife Konsistenz, feucht, beige.		$q_{sp} = 1.5 - 2.0$
318	3.5		5.5 - 5.7 Silt, stark tonig, sandig-kiesig (gerundet, $\varnothing_{\text{mittel}} = 1-2$ cm, $\varnothing_{\text{max}} = 4$ cm), steife Konsistenz, feucht, beige-braun.	Schicht C Verschwemmte Jüngere Decken- schotter	
317	4.5				
316	5.5				
315	6.5				
314	7.5				
313	8.5				
312	9.5				
311	10.0				

Standfestigkeit:
Im Baggerschlitz gut standfest.

Hydrogeologie:
Im Baggerschlitz kein Zutritt von Hangwasser festgestellt.

* gemessen mit Taschenpenetrometer