

Schicht S4

Aufschluss	Tiefe	Wasser-gehalt w	Feucht-dichte ρ	Trocken-dichte ρ <sub>d</sub>	Korngrößen- verteilung Sieb- /Schlamm- Analyse	Kompressions-versuch, Bestimmung Steifemodul E <sub>s</sub> 1. Belastung		Kompressions-versuch, Bestimmung Steifemodul E <sub>s</sub> 2. Belastung		einaxiale Druckfestig- keit q <sub>u</sub>	Scherfestig- keit / Reibungs- winkel φ'	Kohäsion c'	Konsistenz- zahl I <sub>c</sub>	Bodengruppe	Schrumpf- grenze w <sub>s</sub>	Kalkgehalt V <sub>Ca</sub>	Wasserauf- nahmever- mögen	
						[MN/m <sup>2</sup> ]		[MN/m <sup>2</sup> ]										
						min	max	min	max									[N/mm <sup>2</sup> ]
KB 05/2021	26,00 - 29,00	16,92			S, u*, t, g'													
KB05/2021	29,00-29,30					5,7	36,1	40,7	99,3									
KB 06/2021	37,00 - 40,00	12,33			S, t, u, g'							0,92	TL	35	12,1	11		
KB 06/2021	40,00 - 40,30					5,6	31,7	27,9	74,7									
KB 08/2021	40,00 - 40,30	10,91	2,348	2,117	S, t, u					0,889								
KB 09/2021	41,00 - 43,00	16,95			S, t, u													
KB 09/2021	42,00 - 42,30	11,7	2,276	2,038							27	37,6						
KB 10/2021	40,00 - 42,00	25,22			S, u*, t													
KB 10/2021	42,00 - 42,30	21,65	2,034	1,671							21,5	72,4	1,04	TA				
KB 14/2021	35,00 - 37,00				S, u*, t													
KB 14/2021	37,00 - 37,30	11,85	2,298	2,055		9,7	46,4	46,1	110,7									
Anzahl	11	8	4	4	6	3		3		1	2	2	2	2	1	1	1	
Min		10,91	2,03	1,67		5,60	31,70	27,90	74,70		21,50	37,60	0,92					
Max		25,22	2,35	2,12		9,70	46,40	46,10	110,70		27,00	72,40	1,04					
Mittel		15,94	2,24	1,97		7,00	38,07	38,23	94,90		24,25	55,00	0,98					