

Aufschluß	Probe		Schicht Nr.	Bodenbezeichnung		Boden- gruppe	Boden- klasse	Kornverteilung		Krümmungs- zahl	Ungleichförmig- keitszahl	organ. Bestandteile	nat. Wassergehalt	Fließgrenze	Ausrollgrenze	Plastizitätszahl	Konsistenzzahl	feuchte Dichte	Trockendichte	Porenzahl	Porenanteil	Sättigungsgrad	Kalkgehalt	Proctordichte	opt. Wassergehalt	Wassergehalte bei Proctordichten von	Wasserdurch- lässigkeit	einaxiale Druckfestigkeit	Scherparameter						
	Entnahme- tiefe	Proben- art 1)																					100%			97%	95%								
								Nr.	Bodenart	C _C	C _U	V _{gl}	w _n	w _L	w _p	I _p	I _c	ρ _n	ρ _d	e _n	n	S _r	V _{Ca}	ρ _{pr}	w _{opt}	w _{min} / w _{max}	w _{min} / w _{max}	k	q _u	φ' _k	c' _k				
					Farbe 2)																														
Nr.	[m u. OFG]									[-]	[-]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[g/cm³]	[g/cm³]	[-]		[%]		[g/cm³]	[%]		[%]		[m/s]	N/mm²	[°]	[kN/m²]			
BK 1/13	3,7-4,0	Z	1d	Auffüllung	hg	A	3-4	1	U,t',s'	-	-		130,96	96,60	63,90	32,70	-0,76	1,292	0,559	3,290	0,767	0,955													
BK 1/13	6,7-8,0	E	1d	Auffüllung	sg-lg,b	A	3-4	2	U,t',s'	1,7	5,1																			4,4 · 10 ⁻⁸	19,2	31,9			
BK 1/13	8,0-8,3	Z	1d	Auffüllung	sg-lg,b	A	3-4																							1,0 · 10 ⁻⁷					
BK 1/13	8,3-10,0	B	1d	Auffüllung	sg-lg,b	A	3-4	3	U,fs',ms'	0,9	1,6																								
BK 1/13	12,3-12,6	Z	1a	Auffüllung	sg-lg,b	A	3-4						18,79					1,872	1,576	0,700	0,412	0,719								5,5 · 10 ⁻¹¹	34,2	8,2			
BK 1/13	16,4-16,7	Z	4a	Bst, Tst zz	b,g-e	TL-TM	4	4	T,u,fs',ms'	-	-		23,40	54,30	21,10	33,20	0,93	2,060	1,712	0,565	0,361	0,962									10,4	123,4			
BK 1/13	16,7-17,1	B	4a	Bst, Sst zz	s-g	SU*	3-4	5	mS,t,fs,u',g'	-	-																				1,1 · 10 ⁻⁸				
BK 2/13	0,1-0,9	B	1b	Auffüllung	g	A	3-4	6	U,fs',ms',gs'	0,5	4,7																					1,3 · 10 ⁻⁷			
BK 2/13	3,0	E	4a	Bst, Tst zz	gb-o	TL-UL	4	7	T,u*,s'	-	-																								
BK 2/13	5,0	E	4a/b	Bst, Sst v	g-hg-gv		6-7	8	X,ms,u',fs',gg'	0,0	1074,5																								
BK 2/13	5,1-5,5	K	4b	Bst, Sst v	g-hg-gv		6-7																									15,2			
BK 3/13	2,0-6,0	B	4a	Bst, Tst zz	g-hgn-e	UL-TL	4	9	T,u,s'	-	-		22,78																						
BK 3/13	6,0-6,7	B	4a	Bst, Tst zz	g-hgn-e	UL-TL	4	10	U,t*,g',fs'	-	-		20,60	54,20	23,50	30,70	1,09																		
BK 4/13	0,0-0,3	B	1a	Mu	db-gb	OU-UL	1					6,56	17,25																						
BK 4/13	0,3-0,5	B	3	Mg	gb-eb	TA	4	11	T,u*,s'	-	-		21,40	58,10	23,30	34,70	1,06					0,014													
BK 4/13	2,8-4,8	B	4a	Bst, Tst zz	g-gb-hg	TL-TM	4						25,00	56,00	23,00	33,00	0,94																		
BK 4/13	13,37-13,60	K	4a/b	Bst, Sst v-zz			6-7																									-			
BK 6/13	0,0-0,2	B	1b	Auffüllung	b-ob	A	3	12	G,u,fs',ms'	0,2	1518,5																					3,0 · 10 ⁻⁶			
BK 6/13	0,2-0,6	B	1a	Mu	db	OU-UL	1					4,37	11,96																						
BK 6/13	2,7-3,0	E	4a	Bst, Sst zz	g-hg-wgb	SU*-SE	3-4	13	fS,ms,t',u'	-	-																					4,7 · 10 ⁻⁷			
BK 6/13	8,0-9,0	E	4a	Bst, Sst zz	o-g-b	SU*	4	14	S,t',u'	-	-												1,899	11,0	6,9/14,9	5,7/15,9					3,5 · 10 ⁻⁶				
BK 6/13	10,2-10,4	K	4a/b	Bst, Sst v	g-o		6-7																									20,3			
BK 7/13	0,0-0,2	B	1a	Mu	b-db	UL-OU	1					2,55	8,62																						
BK 7/13	0,2-1,1	B	3	Mg	hb-eb	SU-ST	3	15	mS,fs,gg,u',mg'	0,8	3,1		4,81																			5,4 · 10 ⁻⁵			
BK 7/13	3,0-4,0	E	4a	Bst, Sst zz	g-hgn-eb	SU	3	16	S,t',u'	-	-																						3,4 · 10 ⁻⁵		
BK 7/13	5,0-10,0	B	4a	Bst, Sst zz	g-hgn-eb	SU	3	17	S,gg,u',mg'	-	-																								
BK 8/13	0,0-0,4	B	1a	Mu	db	OU-UL	1					3,24	10,89																						
BK 8/13	2,4-2,7	E	4a	Bst, Sst, v	g-hgb		6-7	18	S,t',u',x',gg'	39,4	141,0																								
BK 8/13	6,0-6,5	E	4a	Bst, Sst zz	g-hgb	SU-ST	3	19	S,t',u'	-	-												1,901	11,3	8,1/14,7	6,5/15,9					4,0 · 10 ⁻⁸				
BK 9/13	0,0-2,0	B	1d	Auffüllung	db-dgb	A	3	20	S,u,mg,t',fg',gg'	2,5	129,2	8,77	12,14																				1,1 · 10 ⁻⁶		
BK 9/13	3,7-4,0	Z	1d	Auffüllung	gb-dgb	A	4																										30,3	47,2	
BK 9/13	4,0-5,0	E	1d	Auffüllung	gb-dgb	A	4	21	S,u,fg',mg'	1,7	27,7																						3,7 · 10 ⁻⁷		
BK 9/13	7,0-7,3	Z	1d	Auffüllung	gb-dgb	A	4																										32,2	31,3	
BK 9/13	7,3-7,6	B	1a	Mu	db-sb	UL-OH	1					4,82	16,84																						
BK 9/13	7,6-8,1	B	3	Mg	gb-b	UL-TL	4	22	T,u*,fs'	-	-		18,90	48,80	19,00	29,80	1,00					0,015													
BK 9/13	13,56-13,74	K	4a/b	Bst, Sst, v	hg-gw		6-7																									57,3			
BK 10/13	0,0-2,0	B	1d	Auffüllung	gb-s	A	3	23	S,u,gg,t',mg'	2,2	250,2	3,27	8,65																						
BK 10/13	4,0-4,3	Z	1d	Auffüllung	gb-s	A	3	24	S,u,mg,t',fg'	1,4	207,2																						2,2 · 10 ⁻⁷	25,6	29,9
BK 10/13	4,3-5,0	E	1d	Auffüllung	gb-s	A	3	25	G,t',u',x',fs',ms',gs'	0,9	935,3		9,99																						
BK 10/13	7,0-7,3	Z	1d	Auffüllung [Mu]	db		1																										28,5	31,4	
BK 10/13	7,7-11,0	B	4a	Bst, Sst, zz	hg-wg	SE-SU	3	26	mS,fs,t',u',mg'	52,2	209,1																								
BK 11/13	0,15-2,0	B	1b	Auffüllung	o-b-gb	A	3	27	S,mg,u',fg',gg'	2,0	100,1																								
BK 11/13	2,0-2,7	B	2b	Flusskies	gb	GU	3	28	S,t',u',fg',mg',gg'	7,4	73,6																								
BK 11/13	5,0-5,3	Z	2a	AL	dg-sb	TL-TM	4						24,00	39,80	18,10	21,70	0,73	1,907	1,479	0,812	0,448	0,956									28,2	15,3			
BK 11/13	5,9-6,7	E	2b	Flusskies	o-gb-b-db	GE-GU	3	29	S,u',fg',mg'	-	-																						4,0 · 10 ⁻⁵		
BK 11/13	6,7-7,1	B	4a	Bst, Tst zz	gb-lg	ST-TL	4						18,20	37,80	17,10	20,70	0,95																		
BK 12/13	0,85-5,0	B	1b	Auffüllung		SU*	4																										1,7 · 10 ⁻⁵		
BK 13/13	0-0,3	B	1b	Auffüllung		GU	3																											7,3 · 10 ⁻⁵	
BK 13/13	0,3-0,9	B	1b	Auffüllung		SU*/UL	4																											2,8 · 10 ⁻⁷	
BK 13/13	2,0-5,0	B	1b	Auffüllung		SU/SU*	3-4						5,83											2,12	7,1	5,2/9,5	4,4/-							3,6 · 10 ⁻⁵	
BK 13/13	5,0-9,7	B	1b	Auffüllung		SU/SU*	3-4																											3,2 · 10 ⁻⁵	
BK 13/13	9,7-14,3	B	2a	AL			4						16,95	73,34								0,04													
BK 13/13	11,3-11,6	Z	2a	AL			4																											11,0	47,4
BK 13/13	14,3-14,9	B	2b	Flusskies		GU/GU*	3-4																											6,0 · 10 ⁻⁵	
BK 13/13	14,9-16,1	B	2a	AL		TL/SU*	4																												
BK 14/13	3,0-4,9	B	2a	AL		UA/TA	4						17,43	93,22	108,20	52,80	55,40	0,27					0,061												
BK 14/13	4,6-4,9	Z	2a	AL		UA/TA	4																											20,0	30,6

Aufschluß	Probe		Schicht Nr.	Bodenbezeichnung		Boden- gruppe	Boden- klasse	Kornverteilung		Krümmungs- zahl	Ungleichförmig- keitszahl	organ. Bestandteile	nat. Wassergehalt	Fließgrenze	Ausrollgrenze	Plastizitätszahl	Konsistenzzahl	feuchte Dichte	Trockendichte	Porenzahl	Porenanteil	Sättigungsgrad	Kalkgehalt	Proctordichte	opt. Wassergehalt	Wassergehalte bei Proctordichten von		Wasserdurch- lässigkeit	einaxiale Druckfestigkeit	Scherparameter		
	Entnahme- tiefe	Proben- art 1)																					100%			97%	95%					
								Nr.	Bodenart	C _c	C _u	V _{gl}	w _n	w _L	w _p	I _p	I _c	ρ _n	ρ _d	e _n	n	S _r	V _{Ca}	ρ _{pr}	w _{opt}	w _{min} / w _{max}	w _{min} / w _{max}	k	q _u	ϕ' _k	c' _k	
					Farbe 2)																											
	Nr.	[m u. OFG]								[-]	[-]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]	[-]	[g/cm³]	[g/cm³]	[-]		[%]		[g/cm³]	[%]		[%]	[%]	[m/s]	N/mm²	[°]	[kN/m²]
BK 14/13	4,9-7,2	B	2a	AL		SU/SU*	3-4		mS,fs,u',mg',gg'	-	-																					
BK 14/13	14,7-15,0	K	4b	Bst, Sst, v			6-7																									
RKS 15/13	0,5-3,2	B	2a	AL		TA	4					5,63	38,30	51,60	23,70	27,90	0,39															
RKS 18/13	0,2-0,7	B	1b	Auffüllung	s-b	A	3		G,u',fs',ms',gs'	-	-																					
RKS 19/13	0,2-0,4	B	1b	Auffüllung	g-s	A	3		G,u',fs',ms',gs'	1,1	63,9																					
BK 20/13	1,5-3,6	B	1b	Auffüllung	db-sb	A	4					3,28	14,50	30,70	14,90	15,80	1,02															
BK 20/13	7,4-8,6	B	2a	AL	b-hb	SU*	4		S,u,t'	10,9	67,3																					
BK 20/13	8,6-9,3	E	2b	Flusskies	g-gb	SI	3		S,gg,u',x',fg',mg'	0,2	57,5																					
BK 20/13	10,8-11,1	Z	4a	Bst, Sst, v-zz	g-dg	SU*-ST*	4		S,t,u	-	-																					
BK 21/13	0,13-1,1	B	1b	Auffüllung	sb-gb	A	4		S,u,t',fg',mg'	1,4	105,7																					
BK 21/13	1,1-4,0	B	1b	Auffüllung	db-gb	A	4					3,57	17,90	32,80	15,10	17,70	0,84															
BK 21/13	4,0-4,3	Z	1b	Auffüllung	db-gb	A	4		U,t,fs',ms'	-	-		28,08					1,831	1,430	0,853	0,460	0,872		1,615	20,0	16,3/23,8	14,2/25,4					
BK 21/13	8,0-8,3	Z	2a	AL	db-sb	TL-OT	4		U,t,fs',ms',mg'	-	-	9,54	46,10	74,50	33,40	41,10	0,69	1,610	1,102	1,405	0,584	0,870										
BK 22/13	0,0-2,8	B	1d	Auffüllung	g-gl	A	4	30	U,t',fs'	1,3	2,0		98,80	85,30	59,00	26,30	-0,51															
BK 22/13	6,2-6,5	Z	1d	Auffüllung	s-sgl	A	3-4						169,90	174,50	115,00	59,60	0,08															
BK 22/13	6,5-8,0	E	1d	Auffüllung	s-sgl	A	3-4	31	U,gs, fs',ms'	3,0	7,0																			30,3	12,8	
BK 23/13	0,0-2,0	B	1d	Auffüllung	db-dgb	A	3-4	32	U,t',fs',ms',gg'	1,0	2,5																					
BK 23/13	4,3-4,6	Z	1d	Auffüllung	hg-lg-dgl	A	4						135,40	74,20	56,80	17,40	-3,52													28,8	5,9	
BK 23/13	6,5-7,0	E	1d	Auffüllung	hg-lg-dgl	A	4	33	U,fs,t',ms'	1,7	5,6													0,718	63,1	-/91,8	-/96,6					
BK 23/13	7,0-7,3	Z	1d	Auffüllung	hg-lg-dgl	A	4																									
BK 23/13	10,0-10,3	Z	1d	Auffüllung	hg-lg-dgl	A	4	34	U,t'	-	-		127,30	89,70	60,10	29,60	-1,27															
BK 24/13	0,0-0,7	B	1b	Auffüllung	g-s-b	A	3	35	gG,u',fs'ms',mg'	-	-	4,86	4,91																			
BK 24/13	0,7-1,5	B	1a	Mu	bg-db	UL-OU	1					3,23	8,74																			
BK 24/13	1,5-3,0	B	4a	Bst, Tst zz	g-bg-gn	UL-TL	4							56,50	21,90	34,60	1,04															
BK 24/13	3,0-6,0	E	4a	Bst, Sst, zz	wg-hg-gb	SU	3-4	36	S,x,u',mg',gg'	-	-																					
BK 25/13	0,0-3,0	B	1d	Auffüllung	hg-lg	A	4					17,25	95,47																			
BK 25/13	2,7-3,0	Z	1d	Auffüllung	hg-lg	A	4						98,60	72,70	53,50	19,10	-1,35													28,7	8,5	
BK 25/13	6,0-6,8	B	1d	Auffüllung	sg-dgl	A	4	37	mS,fs,u',g',gs'	2,3	8,3																					
BK 25/13	8,5-12,0	B	1d	Auffüllung	hg-hgl	A	4	38	U,t'	1,7	3,3																					
BK 26/13	0,0-2,0	B	1d	Auffüllung	g-b-hb	A	3-4	39	S,u,t',fg',mg'	0,9	59,2																					
BK 26/13	4,0-4,3	Z	1d	Auffüllung	g-b-hb	A	3-4	40	S,u,fg'mg',gg'	1,6	62,0		9,90																	34,1	17,1	
BK 26/13	7,3-9,6	B	1d	Auffüllung	sg-db	A	4	41	S,u,gg,t',fg',mg'	-	-																					

<u>Legende</u>					
1)	B	-Becher	2)	s	-schwarz
	E	-Eimer		b	-braun
	K	-Kernstück		g	-grau
	Z	-Stutzen		h	-hell
			d	-dunkel	
			n	-grün	
			l	-blau	
			e	-gelb	
			w	-weiß	
			o	-ocker	