

Projekt: S84 Niederwartha-Meissen, VKE 325.2

Projekt-Nr.: 131-07-15

Probenbezeichnung						Wassergehalt Glühverlust			Konsistenzen				Dichten		Proctordichten		Kornverteilung				Kornfraktionen			
						Durchlässigkeit											U	d ₁₀	d ₆₀	d _{<0,063}	Ton	Schluff	Sand	Kies
Bohrg.	Teufe [m]	Probe	Schicht	gestört	ungest.	w _n [%]	v _{GI} [%]	k _f [m/s]	w _L [%]	w _p [%]	I _C [-]	I _p [-]	r _n [g/cm³]	r _s [g/cm³]	100% D _{Pr} [g/cm³]	w _{opt} [%]	U [-]	d ₁₀ [mm]	d ₆₀ [mm]	d _{<0,063} [%]	Ton [%]	Schluff [%]	Sand [%]	Kies [%]
BP 305	0,5 - 1,5	P2	2b	x		18,8																		
BP 305	1,5 - 2,5	P3	2b	x		22,7			58,0	25,5	1,09	32,5												
BP 305	2,5 - 3,0	P4	2b	x		22,5																		
BP 306	1,7 - 2,5	P2	2b	x		19,3																		
BP 307	1,6 - 2,5	P4	2b	x		21,1																		
BP 308	0,0 - 1,0	P1	2b	x		24,6																		
BP 309	0,0 - 1,0	P1	2b	x		25,0																		
BP 309	2,3 - 2,6	P3	2c	x		15,2		2,79E-08											0,16	37,5	14,1	23,4	60,4	2,1
BP 310	1,5 - 1,6	P1	2b	x		22,8			40,5	19,1	0,83	21,4								82,6	28,7	49,7	21,3	0,3
BP 310	3,5 - 3,7	P2	3	x		2,1		1,96E-04									5,8	0,156	0,9	4,7	0	4,7	68,8	26,5
BP 310	7,5 - 7,7	P3	3	x		8,2		3,20E-04									3,9	0,189	0,73	5,9	0	5,9	86,4	7,7
BP 310	9,5 - 9,7	P4	4	x		7,7		7,74E-06											0,54	19,6	n.b.	19,6	64	16,4
BP 311	1,5 - 1,7	P1	2b	x		16,5																		
BP 311	3,0 - 3,2	P2	3	x		4,1		5,32E-04									27,8	0,298	8,26	5,1	0	5,1	29,6	65,3
BP 311	4,5 - 4,7	P3	3	x		2,7		2,44E-04									3,7	0,165	0,61	5,5	0	5,5	86,6	7,9
BP 311	7,5 - 7,8	P4	4	x		7,5		8,02E-05											1,04	13,2	n.b.	13,2	64,3	22,5
BP 311	9,0 - 9,5	P5	4	x		(1,6)		3,98E-03									20,2	0,814	16,45	0,1	0	0,1	29,4	70,5
BP 312	0,0 - 1,0	P1	2b	x		16,6																		
BP 314	1,6 - 2,0	P4	2c	x		19,8																		
BP 315	0,8 - 1,1	P2	2b	x		19,6																		
BP 315	1,4 - 2,4	P4	2a	x		16,0	4,8																	
BP 318	0,4 - 1,5	P2	2b	x		18,6																		
BP 319	0,3 - 1,3	P2	2b	x		20,4		2,23E-09											0,03	72,4	20,7	51,2	27,9	0,2
BP 320	1,0 - 1,3	UP1	2b		x	20,2		4,70E-10	28,0	20,5	0,90	7,5					16	0,01	0,16	30,5	7,3	22,5	70,2	0,1
BP 321	0,3 - 1,3	P2	2b	x		19,2																		
BP 322	0,4 - 1,4	P2	2b	x		20,7																		
BP 323	1,5 - 1,8	UP1	2b		x	21,2		2,50E-11											0,021	81,7	30	50	20	
BP 327	0,5 - 1,7	P2	2b	x		17,9																		
BP 331	1,1 - 1,3	P1	2b	x		16,9			41,0	19,1	1,10	21,9							0,05	64,2	25	38,7	35,5	0,3
BP 331	2,2 - 2,5	P2	2c	x		5,1		4,41E-05									8,1	0,074	0,6	9,2	n.b.	9,2	67	23,8
BP 331	4,3 - 4,5	P3	3	x		2,3		4,66E-04									3,4	0,227	0,789	3,7	0	3,7	85,5	10,8
BP 331	6,3 - 6,5	P4	4	x		9,2		7,50E-05									10,8	0,104	1,12	8,3	0	8,3	63,7	28
BP 332	1,5 - 1,8	P1	2b	x		16,6																		
BP 333	1,0 - 1,3	UP1	1		x	14,8		1,00E-10	26,2	17,1	1,01	9,1					100	0,0016	0,16	41,4	10,4	30,1	58,1	1,4



Probenbezeichnung						Wassergehalt Glühverlust Durchlässigkeit			Konsistenzen				Dichten		Proctordichten		Kornverteilung				Kornfraktionen			
						w _n	v _{GI}	k _f	w _L	w _P	I _C	I _P	r _n	r _s	100% D _{Pr}	w _{opt}	U	d ₁₀	d ₆₀	d _{<0,063}	Ton	Schluff	Sand	Kies
Bohrg.	Teufe [m]	Probe	Schicht	gestört	ungest.	[%]	[%]	[m/s]	[%]	[%]	[-]	[-]	[g/cm³]	[g/cm³]	[g/cm³]	[%]	[-]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
BP 339	1,5 - 1,6	P1	2b	x		16,9													0,15	45,2	22,7	23,7	53	0,6
BP 339	2,5 - 2,7	P2	3	x		7,3		1,52E-04									3,1	0,13	0,4	5,3	0	5,3	88,5	6,2
BP 339	4,5 - 4,7	P3	4	x		1,2		3,49E-04									9	0,209	1,88	4	0	4	58,2	37,8
BP 341	1,8 - 2,0	UP1	2b		x	16,9		3,60E-11	24,6	16,7	0,82	7,9					65	0,002	0,13	38,53	10,1	27,3	62,5	0
BP 342	0,3 - 1,3	P2	2c	x		13,8		5,67E-09											0,12	49,1	17	32,1	50,8	0,1
BP 342	1,3 - 2,5	P3	2c	x		15,5		7,10E-08											0,19	28,9	14,4	16,8	64,2	4,6
BP 343	1,5 - 1,7	P2	2b	x		17,4																		
BP 346	1,4 - 3,0	P3	2b	x		17,3																		
BP 353	2,5 - 2,8	UP1	2b		x	22,2		1,60E-10											0,06	62,87	16,8	43,8	39,4	0
Ingenieurbüro Buschmann (2003)																								
2-BK 1/03	3,0 - 3,5		2a	x		23,3			28,2	20,6	0,64	7,6												
2-BK4/03	4,4 - 6,0		4	x				8,80E-04									7,4	0,35	2,5	1	0	1	53	46
2-BK4/03	7,0 - 8,0		4	x				7,00E-04									5,7	0,31	1,8	1	0	1	62	38
2-BK 5/03	4,0 - 4,5		3	x				5,90E-04									3,4	0,22	0,74	4	0	4	91	4
2-BK 5/03	5,3 - 7,0		4	x				4,90E-04									5,3	0,25	1,4	2	0	2	70	28
2-BK 7/03	6,0 - 7,0		4	x				3,20E-04									30,5	0,25	7	5	0	5	43	52
2-BK 9/03	5,2 - 6,0		4	x				4,60E-04									40,2	0,28	11	3	0	3	35	62
2-RKS 14a/03	3,5 - 5,0		3	x				9,90E-05									11,7	0,12	1,5	7	0	7	63	31
2-RKS 20/03	0,22 - 0,70		1	x				2,20E-03									75	0,6	43	2	0	2	15	83
2-RKS 20/03	1,1 - 3,0		2b	x		22,9			35,1	18,4	0,73	16,7												
2-RKS 31/03	0,24 - 0,45		1	x													50,8	0,25	14	4	0	4	28	72
2-RKS 36/03	0,5 - 1,5		2b	x															0,025	83	17	68	15	0
Mischprobe	0,4 - 1,5		2b	x											1,823	13,3								