

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _p [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
Stationierung 0+550 bis 75+450 km, Aufschlüsse Hauptuntersuchung Ostwind 3 [2.9] und [2.10], GEOxyz, 2021, Aufschlussprofile Anlage 2.7																				
Beckenbildung																				
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S5/5	4,80 - 4,90													<10,0					
GEO_1P3_072_VC	LS-S2/5	1,20 - 1,60	12,0	37,9	49,9	47,6	2,5	103,0	100,0	40,0	63,0							11,3	6,8	
GEO_1P3_072_VC	LS-S2/2TC	1,20 - 1,35						87,0				1,57	0,840	10,0						
GEO_1P3_072_VC	S1-UU39	0,94 - 1,05															5,4			
GEO_1P3_071_VC	LS-S2/4	1,40 - 2,30	11,8	41,8	53,6	44,7	1,7	60,0	67,0	44,0	23,0									
GEO_1P3_071_VC	LS-S2/2	1,85 - 1,95						74,0				1,63	0,937	10,0						
GEO_1P3_070_VC	LS-S2/1	1,15 - 1,25												21,0						
GEO_1P3_070_VC	LS-S2/4	1,30 - 1,85	15,2	27,3	42,5	56,9	0,7	14,0	19,0	10,0	9,0							12,2	1,4	
GEO_1P3_070_VC	LS-S2/2	1,35 - 1,45						14,0				2,26	1,982	66,0						
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S3/7	2,18 - 2,39	17,1	28,7	45,8	53,0	1,2	14,0	19,0	10,0	9,0								1,7	
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S3/4TC/ER	2,24 - 2,39						14,0				2,23	1,956	70,0						
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S4/7	3,10 - 3,40	15,2	55,5	70,7	29,0	0,3	107,0	140,0	65,0	76,0									
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S3/7	2,80 - 3,00	8,6	22,5	31,1	68,4	0,5	49,0	60,0	46,0	14,0							10,4	8,2	
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S3/3	2,90 - 3,00						38,0				1,83	1,326							
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S4/4	3,70 - 3,80												<10,0						
GEO_1P3ROV_093_VC	S3-CU16	2,85 - 2,96													72,3					
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S4/5	3,45 - 3,55												19,0						
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S5/6	4,45 - 4,55												16,0						
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S1/1	0,85 - 0,95												15,0						
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S2/7	1,00 - 1,74	26,2	47,2	73,4	26,5	0,2	32,0	34,0	18,0	16,0									
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S2/2	1,65 - 1,75						29,0				2,03	1,574	15,0						
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S3/3	2,55 - 2,65												16,0						
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S5/5	4,45 - 4,55												67,0						
GEO_2P2ROV_139_VC	S2-UU49	1,03 - 1,15														21,3				
GEO_1P3ROV_100_VC	LS-S2/1	1,70 - 1,80						24,0				2,07	1,669							
GEO_1P3ROV_100_VC	LS-S2/3	0,80 - 1,80	13,7	42,4	56,1	44,0	0,0													
GEO_1P3ROV_100_VC	LS-S3/4	1,80 - 2,80	12,1	41,7	53,8	46,2	0,0	28,0	31,0	17,0	14,0							11,6	1,2	
GEO_1P3ROV_100_VC	LS-S3/2	2,70 - 2,80						22,0				2,11	1,730							
GEO_2P2_117_VC	LS-S3/3	2,00 - 2,10						23,0				1,97	1,602	22,0						
GEO_2P2_117_VC	LS-S3/4	2,45 - 2,55						33,0				1,91	1,436	14,0						
GEO_2P2_117_VC	LS-S3/5	2,70 - 2,80						18,0				2,02	1,712							
GEO_2P2_117_VC	LS-S4/6	3,45 - 3,55						21,0				2,03	1,678							
GEO_2P2_117_VC	LS-S4/7	3,55 - 3,65						29,0				2,03	1,574	21,0						
GEO_2P2_122_VC	LS-S1/1	0,65 - 0,75												41,0						
GEO_2P2_122_VC	LS-S1/7	0,38 - 0,75	5,5	66,8	72,3	27,7	0,0	19,0	30,0	19,0	11,0									
GEO_1P3_020_VC	LS-S4/4	2,85 - 2,95						22,0				2,01	1,648	31,0						
GEO_1P3_019_VC	LS-S3/3TC/ER	2,65 - 2,80						32,0				1,88	1,424	44,0						
GEO_1P3_019_VC	LS-S4/8	2,80 - 3,20						25,0	34,0	25,0	9,0									
GEO_1P3_019_VC	LS-S4/4	3,55 - 3,65						21,0				2,06	1,702	49,0						
GEO_1P3_019_VC	LS-S4/9	3,20 - 3,70																12,5	2,5	
GEO_2P2_123_VCa	LS-S1/2	0,60 - 0,70						21,0				2,05	1,694	42,0						
GEO_2P2_123_VCa	LS-S2/11	0,70 - 1,30						32,0	29,0	17,0	12,0									
GEO_2P2_123_VCa	LS-S2/3	1,20 - 1,30						40,0				1,90	1,357							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S2/12	1,30 - 1,70	20,6	73,9	94,5	5,3	0,2											13,5	3,3	
GEO_2P2_123_VCa	LS-S2/4TC/ER	1,55 - 1,70						25,0				1,99	1,592	24,0						
GEO_2P2_123_VCa	LS-S3/13	1,70 - 2,30	36,3	58,6	94,9	5,1	0,0	26,0	37,0	15,0	22,0									
GEO_2P2_123_VCa	LS-S3/5	2,20 - 2,30						28,0				1,98	1,547	30,0						

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_2P2_123_VCa	LS-S6/10TC/ER	5,55 - 5,70						26,0				1,97	1,563	25,0						
GEO_2P2_123_VCa	S3-UU45	2,10 - 2,20														28,5				
GEO_1P3_018_VC	LS-S2/8	1,45 - 2,20	34,6	55,6	90,2	9,8	0,0	26,0												
GEO_1P3_018_VC	LS-S2/3	2,05 - 2,15						29,0				2,00	1,550	19,0						
GEO_1P3_018_VC	LS-S5/7	4,95 - 5,05						28,0				2,02	1,578	26,0						
GEO_1P3_018_VC	S2-CU12	1,55 - 1,66													25,4					
GEO_1P3_017_VC	LS-S3/3	2,15 - 2,25												19,0						
GEO_1P3_017_VC	LS-S3/5TC	2,85 - 3,00						42,0				1,82	1,282	29,0						
GEO_1P3_017_VC	LS-S3/9	2,00 - 2,27			98,3	1,7	0,0													
GEO_1P3_017_VC	LS-S3/10	2,70 - 3,00	49,3	46,4	95,7	4,1	0,3													
GEO_1P3_017_VC	LS-S5/6	4,65 - 4,75												30,0						
GEO_1P3_016_VC	LS-S3/6	1,60 - 2,60	36,9	59,6	96,5	3,5	0,0		38,0	18,0	20,0									
GEO_1P3_016_VC	LS-S3/3	2,50 - 2,60												32,0						
GEO_1P3_016_VC	S3-CU11	2,35 - 2,46													26,0					
GEO_2P2_124_VC	LS-S2/3	1,55 - 1,65												38,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S2/4	1,85 - 1,95												28,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S2/5	2,25 - 2,35												29,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S3/13	2,40 - 2,73			97,7	2,2	0,1													
GEO_2P2_124_VC	LS-S3/14	2,73 - 3,40	38,2	59,6	97,8	2,2	0,0		40,0	18,0	22,0									
GEO_2P2_124_VC	LS-S3/6	2,65 - 2,75												29,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S3/7	3,30 - 3,40												32,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S5/8	4,55 - 4,65												28,0						
GEO_2P2_124_VC	LS-S5/9	5,25 - 5,35												32,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S2/7	1,68 - 2,40	54,9	41,9	96,8	3,2	0,0		42,0	21,0	21,0								5,1	
GEO_1P3_015_VC	LS-S2/3	1,75 - 1,85												35,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S3/4	3,25 - 3,35												21,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S4/5	4,25 - 4,35												69,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S5/6	5,25 - 5,35												63,0						
GEO_1P3_015_VC	S2-CU10	2,29 - 2,40													9,7					
GEO_1P3_014_VC	LS-S1/3	1,50 - 1,60												8,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S2/4	1,95 - 2,05												51,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S2/5	2,15 - 2,25												55,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S2/6	2,50 - 2,60												52,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S2/7	2,25 - 2,60	32,3	61,3	93,6	6,4	0,1		38,0	20,0	18,0								2,6	
GEO_1P3_014_VC	S2-CU09	2,30 - 2,41													28,2					
GEO_1P3_037_VC	LS-S2/2	2,10 - 2,20						22,0				2,09	1,720	16,0						
GEO_1P3_037_VC	LS-S2/5	1,70 - 2,20	-	-	36,6	63,4	0,0													
GEO_1P3_036_VC	LS-S3/4	2,35 - 2,45						27,0				2,00	1,570	28,0						
GEO_1P3_036_VC	LS-S3/9	1,80 - 2,80	18,9	39,3	58,2	41,8	0,0		20,0	9,0	11,0									
GEO_1P3_036_VC	LS-S4/5	2,95 - 3,05						27,0				2,03	1,600	51,0						
GEO_1P3_036_VC	LS-S5/7	2,95 - 3,05												41,0						
GEO_1P3_036_VC	S3-CU01	2,80 - 2,90													37,8					
GEO_1P3_023_VC	LS-S1/6	0,50 - 1,30																7,3	1,5	
GEO_1P3_023_VC	LS-S1/1TC/ER	1,15 - 1,30						39,0				1,81	1,302							
GEO_1P3_023_VC	LS-S2/2	2,20 - 2,30						20,0				2,05	1,708							
GEO_1P3_023_VC	LS-S2/7	1,30 - 2,30	4,6	51,6	56,2	43,8	0,0													
Anzahl			21	21	23	23	23	42	17	17	17	29	29	49	6	3	0	0	7	10
Minimum			4,6	22,5	31,1	1,7	0,0	14,0	19,0	9,0	9,0	1,57	0,840	8,0	9,7	5,4	-	-	7,3	1,2
Maximum			54,9	73,9	98,3	68,4	2,5	107,0	140,0	65,0	76,0	2,26	1,982	70,0	72,3	28,5	-	-	13,5	8,2

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
Mittelwert			23,2	48,0	72,0	27,7	0,3	33,6	45,8	24,2	21,8	1,98	1,547	32,5	33,2	18,4	-	-	11,3	3,4
Median			18,0	46,8	72,3	27,7	0,0	27,0	37,0	18,0	16,0	2,01	1,578	29,0	27,1	21,3	-	-	11,6	2,6
Standardabweichung			14,2	13,2	22,8	22,5	0,6	21,6	30,5	14,9	18,2	0,14	0,241	16,6	19,3	9,7	-	-	1,9	2,3
Geschiebemergel																				
GEO_1p3_080_VC	LS-S2/3	1,00 - 2,00	14,8	25,9	40,7	58,4	1,0	13,0	18,0	9,0	9,0								9,4	0,9
GEO_1p3_080_VC	LS-S2/1TC/ER	1,85 - 2,00						11,0				2,28	2,054							
GEO_1p3_080_VC	LS-S6/2	5,85 - 5,95												49,0						
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S2/5	1,00 - 2,00	24,0	25,4	49,4	49,6	1,0	10,0	22,0	11,0	11,0								10,7	2,1
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S2/2	1,45 - 1,55						12,0				2,27	2,027	192,0						
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S2/3TC/ER	1,85 - 2,00						13,0				2,03	1,796							
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S3/3	2,45 - 2,55												198,0						
GEO_1P3ROV_084_VC	S2-CU15	1,09 - 1,20													148,6					
GEO_1p3ROV_088_VC	LS-S2/1	1,05 - 1,15												58,0						
GEO_1p3ROV_088_VC	LS-S2/2	1,25 - 1,35												76,0						
GEO_1p3ROV_088_VC	LS-S3/3	1,75 - 1,85												155,0						
GEO_1p3ROV_088_VC	LS-S3/5	1,90 - 2,40	15,9	31,7	47,6	51,6	0,8													
GEO_1p3ROV_088_VC	LS-S3/4	2,30 - 2,40						8,5				2,36	2,175							
GEO_2p2ROV_136_VC	LS-S4/3	2,95 - 3,05												75,0						
GEO_2p2ROV_136_VC	LS-S6/4	5,20 - 5,30												56,0						
GEO_1P3ROV_094_VC	LS-S3/5	1,80 - 2,80	15,4	25,1	40,5	58,2	1,2	12,0	19,0	8,0	11,0								7,4	1,1
GEO_1P3ROV_094_VC	LS-S3/3TC	2,65 - 2,80						12,0				2,28	2,036	111,0						
GEO_1P3ROV_094_VC	LS-S4/4	3,65 - 3,75												105,0						
GEO_2P2ROV_140_VC	LS-S3/2	2,30 - 2,40												>243,0						
GEO_2P2ROV_140_VC	LS-SB4/3	2,40 - 2,50						11,0				2,32	2,090	>243,0						
GEO_2P2ROV_140_VC	LS-SB4/5	2,40 - 2,50	33,5	32,5	66,0	33,4	0,6	12,0	25,0	12,0	13,0									
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S5/3	4,40 - 4,50												18,0						
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S5/7	3,50 - 4,03	12,5	26,3	38,8	58,7	2,5													
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S6/4	5,40 - 5,50												52,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S1/2	0,50 - 0,60						16,0				2,18	1,879	70,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S2/8	0,60 - 1,00	16,6	26,5	43,1	55,1	1,8													
GEO_1P3_035_VC	LS-S2/9	1,00 - 1,60						13,0	22,0	11,0	11,0								9,1	1,8
GEO_1P3_035_VC	LS-S2/3TC/ER	1,45 - 1,60						15,0				2,19	1,904	58,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S3/4	2,50 - 2,60						15,0				2,13	1,852	42,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S4/5TC/ER	3,45 - 3,60						14,0				2,20	1,930	62,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S4/10	2,60 - 3,60	17,1	26,8	43,9	55,6	0,5												8,7	1,5
GEO_1P3_035_VC	LS-S5/6	4,50 - 4,60						14,0				2,26	1,982	56,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S6/7TC/ER	5,45 - 5,60						14,0				2,19	1,921	53,0						
GEO_1P3_035_VC	LS-S6/11	4,60 - 5,60																	10,1	1,8
GEO_1P3_034_VC	LS-S5/6	4,85 - 4,95						14,0				2,25	1,974	72,0						
GEO_1P3_034_VC	LS-S5/7	4,95 - 5,05						17,0				2,10	1,795	31,0						
GEO_1P3_034_VC	LS-S5/8	5,20 - 5,30						14,0				2,26	1,982	71,0						
GEO_1P3_033_VC	LS-S2/3	1,90 - 2,00						20,0				1,96	1,633							
GEO_1P3_033_VC	LS-S3/4	2,40 - 2,50						15,0				1,79	1,557							
GEO_1P3_033_VC	LS-S3/5TC/ER	2,85 - 3,00						11,0				2,27	2,045	39,0						
GEO_1P3_033_VC	LS-S3/10	2,00 - 2,40	12,6	24,0	36,6	54,9	8,5	21,0	20,0	19,0	1,0									
GEO_1P3_033_VC	LS-S4/6	3,50 - 3,60						14,0				2,26	1,982	29,0						
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S1/4	0,17 - 0,51	15,1	25,1	40,2	57,8	2,0													
GEO_1P3ROV_084_VC	LS-S1/1	0,75 - 0,85						13,0				2,01	1,779	65,0						
GEO_1P3ROV_094_VC	LS-S1/1	0,65 - 0,75												53,0						

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3ROV_094_VC	LS-S2/2	1,65 - 1,75												72,0						
GEO_1P3NSPX_103_VC	LS-S1/1	1,00 - 1,10												40,0						
GEO_1P3NSPX_103_VC	LS-S2/6	1,10 - 2,10	15,4	27,5	42,9	55,4	1,6	14,0	18,0	10,0	8,0									
GEO_1P3NSPX_103_VC	LS-S2/2	1,55 - 1,65						14,0				2,25	1,960	30,0						
GEO_1P3NSPX_103_VC	LS-S3/3	2,95 - 3,05												36,0						
GEO_1P3NSPX_103_VC	LS-S4/4	4,00 - 4,10												46,0						
GEO_1P3NSPX_103_VC	S2-CU30	1,94 - 2,05													54,8					
GEO_2P2_116_VC	LS-S5/6	4,60 - 4,70												99,0						
GEO_2P2_116_VC	LS-S5/7	4,85 - 4,95						15,0				2,23	1,940	43,0						
GEO_1P3_038_VC	LS-S5/5	4,95 - 5,05												195,0						
Anzahl			11	11	11	11	11	29	7	7	7	22	22	35	2	0	0	0	6	6
Minimum			12,5	24,0	36,6	33,4	0,5	8,5	18,0	8,0	1,0	1,79	1,557	18,0	54,8	-	-	-	7,4	0,9
Maximum			33,5	32,5	66,0	58,7	8,5	21,0	25,0	19,0	13,0	2,36	2,175	198,0	148,6	-	-	-	10,7	2,1
Mittelwert			17,5	27,0	44,5	53,5	2,0	13,7	20,6	11,4	9,1	2,19	1,922	72,9	101,7	-	-	-	9,2	1,5
Median			15,4	26,3	42,9	55,4	1,2	14,0	20,0	11,0	11,0	2,24	1,950	58,0	101,7	-	-	-	9,3	1,7
Standardabweichung			5,8	2,6	7,7	6,9	2,2	2,6	2,4	3,3	3,6	0,13	0,142	46,8	46,9	-	-	-	1,0	0,4
Kiese																				
GEO_1P3_038_VC	LS-S3/3	3,10 - 3,20						9,7				1,76	1,6							
Mudde																				
GEO_2P2ROV_133_VC	LS-S2/1	1,75 - 1,85						25,0				2,00	1,600							
GEO_2P2ROV_133_VC	LS-S3/2	2,35 - 2,45						20,0				2,10	1,750							
GEO_2P2ROV_133_VC	LS-S3/4	2,27 - 2,48			3,0	96,9	0,0													
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S2/1	1,10 - 1,20						36,0				1,91	1,404							
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S2/5	0,50 - 1,23			8,3	91,4	0,4													
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S3/3TC/ER	2,35 - 2,50						19,0				2,09	1,756							
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S3/7	1,83 - 2,50	7,5	12,4	19,9	80,1	0,0													0,8
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S4/4	3,10 - 3,20						17,0				2,09	1,786							
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S4/8	2,74 - 3,18			3,7	96,3	0,0													
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S3/6	1,40 - 2,40	2,4	6,6	9,0	90,9	0,0	36,0												
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S3/1	2,05 - 2,15						32,0				1,93	1,462							
GEO_2P2ROV_134_VC	S3-UU48	2,25 - 2,40													26,3					
GEO_1P3ROV_099_VC	LS-S1/3	0,00 - 0,90	6,9	27,9	34,8	65,2	0,0	48,0	46,0	32,0	14,0									
GEO_1P3ROV_099_VC	LS-S1/1	0,45 - 0,55						48,0				1,75	1,182							
GEO_1P3ROV_099_VC	S1-UU43	0,55 - 0,66													6,7					
GEO_1P3_073_VC	LS-S1/1	0,05 - 0,15												<10,0						
GEO_1P3_073_VC	LS-S1/2	0,35 - 0,40												<10,0						
GEO_2p2_105_VC	LS-S3/4	1,20 - 1,67	13,3	29,2	42,5	37,1	20,4	174,0	160,0	70,0	94,0								2,3	12,5
GEO_2p2_105_VC	LS-S3/1	1,35 - 1,45						167,0				1,27	0,476							
GEO_1P3_072_VC	LS-S1/1	0,45 - 0,55												5,0						
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S2/6	1,23 - 1,50	19,5	42,0	61,5	16,7	21,8	232,0	310,0	150,0	159,0									29,2
GEO_1p3ROV_089_VC	LS-S2/2TC/ER	1,35 - 1,50						246,0				1,19	0,344	49,0						
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S1/1	0,35 - 0,45												6,0						
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S3/7	1,50 - 2,22	5,2	14,0	19,2	80,8	0,0	40,0	43,0	28,0	15,0								1,0	
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S3/2	1,85 - 1,95						39,0				1,82	1,309							
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S3/3TC	2,35 - 2,50						40,0				1,88	1,343							
GEO_1P3ROV_090_VC	S3-UU28	1,50 - 1,61													20,3					
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S1/1	1,05 - 1,10						41,0				1,78	1,262	21,0						
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S1/7	1,05 - 1,10	12,3	34,6	46,9	52,9	0,2	38,0	50,0	31,0	19,0									3,2
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S2/8	1,10 - 1,25																	0,2	

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_2P2ROV_137_VC	LS-S1/3	0,71 - 1,00	5,3	15,6	20,9	76,7	2,4	155,0	210,0	150,0	59,0									
GEO_2P2ROV_137_VC	LS-S1/1	0,90 - 1,00						176,0				1,28	0,464	29,0						
GEO_1P3_017_VC	LS-S1/7	0,28 - 1,00	16,0	65,3	81,3	18,8	0,0	74,0	74,0	32,0	42,0							1,0	5,3	
GEO_1P3_017_VC	LS-S1/1TC	0,85 - 1,00						59,0				1,75	1,101	7,0						
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S2/8	1,76 - 2,00	37,2	48,3	85,5	14,3	0,3	102,0	100,0	37,0	64,0							1,9		
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S2/3TC	1,85 - 2,00						102,0				1,45	0,718	14,0						
GEO_1P3ROV_085_VC	S2-UU27	1,85 - 2,00													9,8					
GEO_1P3_016_VC	LS-S2/1TC/ER	0,65 - 0,80												5,0						
GEO_1P3_016_VC	LS-S2/4	0,60 - 1,00	18,4	62,1	80,5	19,5	0,0												4,5	
GEO_2P2_124_VC	LS-S1/10	0,40 - 1,02	20,8	66,4	87,2	12,9	0,0		80,0	29,0	51,0							1,1	5,2	
GEO_2P2_124_VC	LS-S1/1TC	0,40 - 0,55												7,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S1/1	0,05 - 0,15												<2,0						
GEO_1P3_015_VC	LS-S1/2	0,95 - 1,05												8,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S1/1	0,05 - 0,15												3,0						
GEO_1P3_014_VC	LS-S1/2	0,50 - 0,60												2,0						
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S4/2TC/ER	3,25 - 3,40						126,0				1,22	0,540	23,0						
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S5/3TC/ER	3,40 - 3,55						149,0				1,27	0,510							
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S5/8	3,50 - 3,94	49,5	43,3	92,8	7,2	0,1	119,0	100,0	33,0	67,0									
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S5/4	3,55 - 3,65						89,0				1,53	0,810	24,0						
GEO_1P3_069_VC	LS-S1/1	0,45 - 0,55						90,0				1,61	0,850	8,0						
GEO_1P3_036_VC	LS-S2/2TC/ER	1,75 - 1,90						28,0				1,94	1,510							
GEO_1P3_036_VC	LS-S2/9	1,90 - 2,10	-	-	2,5	97,5	0,0	46,0												
GEO_1P3_036_VC	LS-S3/3	2,00 - 2,10						50,0				1,69	1,120	9,0						
Anzahl			14	14	17	17	17	32	10	10	10	21	21	19	0	4	0	0	6	7
Minimum			2,4	6,6	2,5	7,2	0,0	17,0	43,0	28,0	14,0	1,19	0,344	2,0	-	6,7	-	-	0,2	0,8
Maximum			49,5	66,4	92,8	97,5	21,8	246,0	310,0	150,0	159,0	2,10	1,786	49,0	-	26,3	-	-	2,3	29,2
Mittelwert			16,5	36,0	41,1	56,2	2,7	83,2	117,3	59,2	58,4	1,69	1,109	13,8	-	15,8	-	-	1,3	8,7
Median			13,3	34,6	34,8	65,2	0,0	49,0	90,0	32,5	55,0	1,75	1,182	8,0	-	15,1	-	-	1,1	5,2
Standardabweichung			13,0	19,9	32,7	34,1	6,8	63,0	81,6	46,8	41,5	0,30	0,459	12,2	-	7,9	-	-	0,7	9,0
Sande (Fein- und Mittelsande)																				
GEO_1P3_073_VC	LS-S1/3	0,45 - 0,55												<10,0						
GEO_1P3_073_VC	LS-S2/4	0,80 - 0,90						5,9				1,6	1,492							
GEO_1P3_073_VC	LS-S2/5	1,40 - 1,50						19,0				2,0	1,706							
GEO_1P3_073_VC	LS-S2/7	0,80 - 1,02			3,9	96,0	0,1													
GEO_1P3_073_VC	LS-S2/8	1,02 - 1,49	1,8	4,4	6,2	93,8	0,0												0,7	
GEO_1P3_073_VC	LS-S3/6	2,70 - 2,80						22,0				2,0	1,639							
GEO_1P3_073_VC	LS-S3/9	1,80 - 2,80			0,6	99,4	0,0													
GEO_2p2_105_VC	LS-S3/5	1,67 - 2,20	2,0	3,6	5,6	94,3	0,0													
GEO_2p2_105_VC	LS-S3/2	2,10 - 2,20						19,0				2,1	1,723							
GEO_2p2_105_VC	LS-S4/3	3,10 - 3,20						22,0				2,0	1,648							
GEO_1P3_072_VC	LS-S2/3TC	2,05 - 2,20						21,0				2,1	1,694							
GEO_1P3_072_VC	LS-S3/4TC	3,05 - 3,20						21,0				2,0	1,686							
GEO_1P3_072_VC	LS-S3/6	2,20 - 3,20			0,3	99,0	0,2												2,5	0,2
GEO_1P3_070_VC	LS-S2/3TC/ER	1,85 - 2,00						26,0				2,0	1,563							
GEO_1P3_070_VC	LS-S3/5	2,00 - 3,00			11,0	89,0	0,0													
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S2/1	1,05 - 1,15						14,0				1,8	1,570							
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S2/7	1,00 - 1,37			1,3	98,6	0,1													
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S2/2	1,55 - 1,65						27,0				1,9	1,528							
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S3/6	2,20 - 2,30												12,0						

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3ROV_086_VC	LS-S2/1	0,85 - 0,95						22,0				1,9	1,574							
GEO_1P3ROV_086_VC	LS-S2/3	0,80 - 1,02			7,4	92,4	0,2													
GEO_1P3ROV_086_VC	LS-S2/4	1,26 - 1,58																0,1	0,7	
GEO_1P3ROV_086_VC	LS-S2/5	1,58 - 1,72	3,3	6,5	9,8	90,1	0,1													
GEO_1P3ROV_086_VC	LS-S2/2TC/ER	1,65 - 1,80						22,0				2,0	1,672							
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S3/3	1,95 - 2,05						16,0				2,1	1,767							
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S3/6	1,75 - 2,18			2,1	90,9	7,1													
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S3/2TC/ER	1,50 - 1,65												16,0						
GEO_1p3ROV_091_VC	LS-S3/2	1,35 - 2,35			1,1	98,8	0,0											4,0		
GEO_1p3ROV_091_VC	LS-S3/1TC	2,20 - 2,35						17,0				2,0	1,684							
GEO_2P2ROV_135_VC	LS-S2/2	1,50 - 1,80			1,3	98,6	0,1											4,7	0,1	
GEO_2P2ROV_135_VC	LS-S2/1TC	1,65 - 1,80						21,0				2,0	1,645							
GEO_2P2ROV_135_VC	LS-S5/3	3,80 - 4,80																	1,2	
GEO_1P3ROV_092_VC	LS-S1/1	0,75 - 0,85						22,0				2,0	1,648							
GEO_1P3ROV_092_VC	LS-S2/2	1,75 - 1,85						22,0				2,0	1,615							
GEO_1P3ROV_092_VC	LS-S2/3	1,72 - 1,90	1,1	2,8	3,9	95,6	0,5													
GEO_2p2ROV_136_VC	LS-S2/1	0,85 - 0,95												48,0						
GEO_2p2ROV_136_VC	LS-S3/2	2,15 - 2,25						13,0				2,2	1,973							
GEO_2p2ROV_136_VC	LS-S3/5	1,90 - 2,35			20,1	75,9	4,0											1,0		
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S1/1	0,90 - 1,00						20,0				2,0	1,667							
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S2/2	1,75 - 1,85						20,0				2,0	1,625							
GEO_1P3ROV_093_VC	LS-S2/6	1,00 - 1,87			1,6	98,4	0,0												0,4	
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S2/10	1,53 - 2,10	6,0	11,2	17,2	82,5	0,4													
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S2/4	2,00 - 2,10						23,0				2,1	1,691							
GEO_2P2ROV_137_VC	LS-S2/2	1,75 - 1,85						24,0				2,0	1,621							
GEO_2P2ROV_137_VC	LS-S2/4	1,31 - 1,85			7,0	93,0	0,0											0,00		
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/1	0,30 - 0,40						21,0				2,0	1,653							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/2	0,75 - 0,85						22,0				2,0	1,639							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/4	1,03 - 1,13						26,0				2,0	1,595							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/6TC	1,60 - 1,75						26,0				1,9	1,532							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/9TC	2,20 - 2,35						33,0				1,9	1,414	19,0						
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/1	2,10 - 2,20												27,0						
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S3/10	2,45 - 2,55						25,0				1,9	1,536							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S3/11	2,85 - 2,95						25,0				1,9	1,544							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S3/12	3,25 - 3,35						28,0				1,9	1,477							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/13	0,00 - 0,35			5,0	94,6	0,4													
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/14	0,47 - 0,90			1,1	98,9	0,0													
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/15	1,00 - 1,14			1,4	98,5	0,1													
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/16	1,35 - 1,80			0,9	99,1	0,0												3,7	
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/17	1,91 - 2,00			2,3	97,7	0,1												0,5	
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/18	2,05 - 2,30	3,5	3,9	7,4	92,0	0,6	55,0	49,0	44,0	5,0								10,5	
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S3/19	2,35 - 2,55																	1,6	
GEO_2P2ROV_138_VC	LS-S2/1	1,45 - 1,55						18,0				2,1	1,780							
GEO_2P2ROV_138_VC	LS-S2/2	2,00 - 2,10						15,0				1,9	1,626							
GEO_2P2ROV_138_VC	LS-S2/4	1,20 - 1,55																0,2		
GEO_2P2ROV_138_VC	LS-S2/5	1,55 - 2,05																0,1		
GEO_1P3ROV_097_VC	LS-S2/2	1,30 - 2,30			0,8	98,0	1,2											2,6	0,3	
GEO_1P3ROV_097_VC	LS-S2/1	2,20 - 2,30						18,0				2,0	1,695							
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S1/6	0,00 - 0,39																	0,4	

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S3/4	2,85 - 2,95						14,0				2,0	1,746							
GEO_2P2ROV_139_VC	LS-S3/8	2,67 - 3,00			7,7	81,8	10,6													
GEO_2P2ROV_140_VC	LS-S3/1	2,20 - 2,30						13,0				2,1	1,841							
GEO_2P2ROV_140_VC	LS-S3/4	1,40 - 2,30			3,9	91,9	4,2													
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S2/1	1,40 - 1,50						22,0				2,0	1,639							
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S2/5	0,50 - 1,50			31,0	69,0	0,0													
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S3/2	2,40 - 2,50						19,0				2,1	1,731							
GEO_2P2NSPX_132_VC	LS-S3/6	1,50 - 2,50	4,5	9,1	13,6	86,2	0,2													0,7
GEO_1P3NSPX_104_VC	LS-S3/2	1,60 - 2,60			16,0	84,0	0,0													
GEO_1P3NSPX_104_VC	LS-S3/1TC/ER	2,35 - 2,50						22,0				2,0	1,664							
GEO_1P3ROV_099_VC	LS-S3/2	2,75 - 2,85						22,0				2,0	1,607							
GEO_1P3ROV_099_VC	LS-S3/4	1,90 - 2,90			3,2	96,8	0,0													
GEO_1P3_035_VC	LS-S1/1	0,30 - 0,40						21,0				1,9	1,603							
GEO_2P2_117_VC	LS-S1/1	0,70 - 0,80						22,0				1,9	1,590							
GEO_2P2_117_VC	LS-S2/2	1,60 - 1,70						19,0				2,0	1,681							
GEO_2P2_117_VC	LS-S2/10	0,80 - 1,75			1,6	98,4	0,0													
GEO_2P2_117_VC	LS-S5/8	4,10 - 4,20						19,0				1,8	1,513							
GEO_2P2_117_VC	LS-S5/9	4,70 - 4,80						21,0				2,1	1,744							
GEO_1P3_034_VC	LS-S1/1	1,20 - 1,30						20,0				1,9	1,592							
GEO_1P3_034_VC	LS-S2/2	2,20 - 2,30						21,0				2,0	1,645							
GEO_1P3_034_VC	LS-S2/9	1,30 - 2,30			5,6	94,3	0,1												3,6	0,6
GEO_1P3_034_VC	LS-S3/3	2,85 - 2,95						22,0				1,8	1,500							
GEO_1P3_034_VC	LS-S4/4	3,80 - 3,90						23,0				2,0	1,618							
GEO_1P3_034_VC	LS-S4/5	4,20 - 4,30						10,0				1,8	1,664							
GEO_1P3_033_VC	LS-S1/1	0,90 - 1,00						22,0				2,0	1,598							
GEO_1P3_033_VC	LS-S2/2	1,85 - 1,95						22,0				1,8	1,484							
GEO_1P3_033_VC	LS-S2/9	1,00 - 1,95			4,7	94,2	1,1													
GEO_1P3_033_VC	LS-S5/7	4,25 - 4,35						11,0				2,1	1,883							
GEO_1P3_033_VC	LS-S5/8	4,85 - 4,95						14,0				2,1	1,851							
GEO_1P3_032_VC	LS-S1/1	0,20 - 0,30						7,0				1,6	1,477							
GEO_1P3_032_VC	LS-S1/2	0,75 - 0,85						23,0				2,0	1,659							
GEO_1P3_032_VC	LS-S1/3	0,95 - 1,05						20,0				2,0	1,642							
GEO_1P3_032_VC	LS-S1/4	1,20 - 1,30						21,0				2,1	1,702							
GEO_1P3_032_VC	LS-S2/5	1,90 - 2,00						21,0				2,0	1,678							
GEO_1P3_032_VC	LS-S2/6	2,20 - 2,30						20,0				2,0	1,633							
GEO_1P3_032_VC	LS-S2/9	1,30 - 2,00			6,5	93,5	0,0												3,7	0,6
GEO_1P3_032_VC	LS-S3/7	3,20 - 3,30						21,0				2,1	1,694							
GEO_1P3_032_VC	LS-S4/8	4,20 - 4,30						20,0				2,0	1,658							
GEO_2p2_118_VC	LS-S1/2	0,55 - 0,65						21,0				2,0	1,628							
GEO_2p2_118_VC	LS-S1/3	0,65 - 0,75						27,0				1,9	1,504							
GEO_2p2_118_VC	LS-S1/4	0,90 - 1,00						21,0				1,9	1,537							
GEO_2p2_118_VC	LS-S2/5	1,90 - 2,00						21,0				2,0	1,653							
GEO_2p2_118_VC	LS-S2/9	1,00 - 2,00			3,9	96,1	0,0													
GEO_2p2_118_VC	LS-S3/6	2,90 - 3,00						22,0				2,0	1,631							
GEO_2p2_118_VC	LS-S4/7	3,90 - 4,00						19,0				2,1	1,765							
GEO_2p2_118_VC	LS-S5/8	4,90 - 5,00						22,0				2,1	1,721							
GEO_1P3_031_VC	LS-S1/1	1,10 - 1,20						21,0				1,9	1,595							
GEO_1P3_031_VC	LS-S2/2TC/ER	2,05 - 2,20						20,0				2,1	1,717							
GEO_1P3_031_VC	LS-S2/8	1,20 - 2,20			4,1	95,9	0,0												3,4	0,6

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3_031_VC	LS-S3/3	2,80 - 2,90						21,0				2,0	1,620							
GEO_1P3_031_VC	LS-S3/4	3,10 - 3,20						21,0				2,0	1,645							
GEO_1P3_031_VC	LS-S4/5	3,65 - 3,75						21,0				2,1	1,694							
GEO_1P3_031_VC	LS-S4/6	3,85 - 3,95						19,0				1,9	1,571							
GEO_1P3_031_VC	LS-S4/7	4,10 - 4,20						22,0				1,9	1,590							
GEO_1P3_030_VC	LS-S1/1	1,00 - 1,10						21,0				2,0	1,645							
GEO_1P3_030_VC	LS-S2/2TC/ER	1,95 - 2,10						18,0				2,1	1,797							
GEO_1P3_030_VC	LS-S2/7	1,10 - 2,10			16,8	83,2	0,0													
GEO_1P3_030_VC	LS-S3/3	3,00 - 3,10						21,0				2,1	1,711							
GEO_1P3_030_VC	LS-S4/4	4,00 - 4,10						19,0				2,1	1,723							
GEO_1P3_030_VC	LS-S5/5	4,25 - 4,35						11,0				1,9	1,667							
GEO_1P3_030_VC	LS-S5/6	5,00 - 5,10						21,0				1,9	1,562							
GEO_1P3_029_VC	LS-S2/1TC	1,55 - 1,70						22,0				2,0	1,672							
GEO_1P3_029_VC	LS-S2/2	1,65 - 2,00			2,7	97,3	0,0											2,8	0,5	
GEO_2P2_119_VC	LS-S3/1	2,60 - 2,70						18,0				2,1	1,737							
GEO_2P2_119_VC	LS-S3/2	2,20 - 2,70			3,6	96,4	0,0													
GEO_1P3_028_VC	LS-S3/1	2,40 - 2,50						23,0				2,0	1,585							
GEO_1P3_028_VC	LS-S3/2	1,50 - 2,00																2,4	0,5	
GEO_1P3_028_VC	LS-S3/3	2,00 - 2,50			16,7	83,3	0,0													
GEO_1P3_027_VC	LS-S3/1	2,20 - 2,30						20,0				1,9	1,583							
GEO_1P3_027_VC	LS-S3/2	1,30 - 2,30			1,8	98,1	0,1													
GEO_2P2_120_VC	LS-S2/6	0,80 - 1,80			3,1	96,9	0,0											2,7	0,5	
GEO_2P2_120_VC	LS-S1/1TC/ER	0,65 - 0,80						21,0				2,1	1,694							
GEO_2P2_120_VC	LS-S2/2TC/ER	1,65 - 1,80						21,0				2,0	1,686							
GEO_2P2_120_VC	LS-S3/3TC	2,65 - 2,80						22,0				2,1	1,680							
GEO_2P2_120_VC	LS-S4/4TC/ER	3,65 - 3,80						22,0				2,1	1,680							
GEO_2P2_120_VC	LS-S6/5	5,70 - 5,80						21,0				2,0	1,686							
GEO_1P3_026_VC	LS-S1/1	0,30 - 0,40						22,0				2,0	1,615							
GEO_1P3_026_VC	LS-S2/2	1,30 - 1,40						20,0				2,1	1,708							
GEO_1P3_026_VC	LS-S2/7	0,40 - 1,40			2,7	97,3	0,0													
GEO_1P3_026_VC	LS-S3/3	2,30 - 2,40						19,0				2,0	1,689							
GEO_1P3_026_VC	LS-S4/4	3,30 - 3,40						19,0				2,0	1,714							
GEO_1P3_026_VC	LS-S5/5	4,30 - 4,40						18,0				2,1	1,746							
GEO_1P3_026_VC	LS-S6/6	5,30 - 5,40						20,0				2,0	1,650							
GEO_1P3_025_VC	LS-S2/1	1,00 - 1,10						20,0				1,9	1,575							
GEO_1P3_025_VC	LS-S3/2	2,00 - 2,10						20,0				1,9	1,617							
GEO_1P3_025_VC	LS-S3/7	1,10 - 2,10			2,0	98,0	0,0													
GEO_1P3_025_VC	LS-S4/3	3,00 - 3,10						22,0				2,0	1,598							
GEO_1P3_025_VC	LS-S5/4	4,00 - 4,10						21,0				1,8	1,463							
GEO_1P3_025_VC	LS-S6/5	4,50 - 4,60						19,0				1,5	1,218							
GEO_1P3_025_VC	LS-S6/6	5,00 - 5,10						21,0				1,9	1,579							
GEO_2P2_121_VC	LS-S1/1	0,60 - 0,70						20,0				1,9	1,617							
GEO_2P2_121_VC	LS-S1/7	0,35 - 0,70			1,5	98,5	0,0													
GEO_2P2_121_VC	LS-S2/2	1,60 - 1,70						20,0				1,9	1,558							
GEO_2P2_121_VC	LS-S3/3	2,60 - 2,70						20,0				1,9	1,617							
GEO_2P2_121_VC	LS-S4/4	3,60 - 3,70						20,0				2,0	1,683							
GEO_2P2_121_VC	LS-S5/5	4,45 - 4,55						20,0				2,0	1,633							
GEO_2P2_121_VC	LS-S6/6	5,60 - 5,70						21,0				2,1	1,760							
GEO_1P3_024_VC	LS-S1/1	0,30 - 0,40						21,0				1,9	1,562							

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3_024_VC	LS-S1/7	0,22 - 0,40			5,5	94,5	0,0													
GEO_1P3_024_VC	LS-S2/2	1,30 - 1,40						20,0				1,8	1,508							
GEO_1P3_024_VC	LS-S2/8	0,40 - 1,40			1,5	98,5	0,0													
GEO_1P3_024_VC	LS-S3/3	2,30 - 2,40						20,0				1,9	1,608							
GEO_1P3_024_VC	LS-S4/4	3,30 - 3,40						21,0				2,0	1,636							
GEO_1P3_024_VC	LS-S5/5	4,30 - 4,40						20,0				2,0	1,675							
GEO_1P3_024_VC	LS-S6/6	5,30 - 5,40						21,0				1,7	1,430							
GEO_1P3_023_VC	LS-S3/3TC/ER	3,15 - 3,30						26,0				2,0	1,571							
GEO_1P3_023_VC	LS-S4/4	4,20 - 4,30						19,0				1,8	1,521							
GEO_1P3_023_VC	LS-S5/5TC/ER	5,15 - 5,30						28,0				2,0	1,523							
GEO_1P3_022_VC	LS-S1/1	0,50 - 0,60						20,0				2,0	1,633							
GEO_1P3_022_VC	LS-S1/9	0,00 - 0,60	1,9	13,2	15,1	84,9	0,0													
GEO_1P3_022_VC	LS-S2/2	1,50 - 1,60						20,0				2,1	1,717							
GEO_1P3_022_VC	LS-S3/3	2,50 - 2,60						19,0				1,8	1,521							
GEO_1P3_022_VC	LS-S4/4	3,15 - 3,25						18,0				2,0	1,669							
GEO_1P3_022_VC	LS-S4/5	3,50 - 3,60						19,0				2,0	1,689							
GEO_1P3_022_VC	LS-S5/6	4,50 - 4,60						23,0				2,0	1,585							
GEO_1P3_022_VC	LS-S6/7	5,35 - 5,45						5,9				1,8	1,681							
GEO_1P3_022_VC	LS-S6/8	5,50 - 5,60						36,0				1,9	1,419							
GEO_1P3_021_VC	LS-S1/1	0,35 - 0,45						23,0				2,0	1,593							
GEO_1P3_021_VC	LS-S2/2	1,35 - 1,45						21,0				2,0	1,620							
GEO_1P3_021_VC	LS-S2/7	0,50 - 1,50	0,1	1,2	1,3	98,7	0,0											2,5	0,4	
GEO_1P3_021_VC	LS-S3/3	2,35 - 2,45						22,0				1,9	1,541							
GEO_1P3_021_VC	LS-S4/4	3,35 - 3,45						21,0				2,0	1,669							
GEO_1P3_021_VC	LS-S5/5	4,35 - 4,45						20,0				2,0	1,692							
GEO_1P3_021_VC	LS-S6/6	5,35 - 5,45						23,0				2,0	1,593							
GEO_2P2_122_VC	LS-S1/2	1,00 - 1,10						21,0				1,9	1,570							
GEO_2P2_122_VC	LS-S2/3	2,00 - 2,10						22,0				1,9	1,590							
GEO_2P2_122_VC	LS-S2/8	1,10 - 2,10			2,4	97,6	0,0													
GEO_2P2_122_VC	LS-S3/4	3,00 - 3,10						21,0				2,0	1,645							
GEO_2P2_122_VC	LS-S4/5	4,00 - 4,10						21,0				1,9	1,579							
GEO_2P2_122_VC	LS-S5/6	5,00 - 5,10						22,0				2,0	1,631							
GEO_1P3_020_VC	LS-S1/1	0,25 - 0,35						21,0				2,0	1,678							
GEO_1P3_020_VC	LS-S2/2	1,25 - 1,35						21,0				2,0	1,653							
GEO_1P3_020_VC	LS-S3/3	2,25 - 2,35						22,0				2,0	1,639							
GEO_1P3_020_VC	LS-S3/8	1,35 - 2,35			7,2	92,8	0,0													
GEO_1P3_020_VC	LS-S4/5	3,25 - 3,35						20,0				1,8	1,508							
GEO_1P3_020_VC	LS-S5/6	4,25 - 4,35						19,0				2,0	1,681							
GEO_1P3_020_VC	LS-S6/7	5,25 - 5,35						20,0				2,0	1,658							
GEO_1P3_019_VC	LS-S1/1	0,70 - 0,80						21,0				1,7	1,405							
GEO_1P3_019_VC	LS-S2/2TC/ER	1,65 - 1,80						35,0				1,9	1,378							
GEO_1P3_019_VC	LS-S2/7	0,80 - 1,80			5,6	94,4	0,0											3,6		
GEO_1P3_019_VC	LS-S4/5	3,70 - 3,80						8,3				2,1	1,902							
GEO_1P3_019_VC	LS-S5/6TC/ER	4,65 - 4,80						22,0				2,1	1,680							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S1/1	0,35 - 0,45						20,0				1,8	1,492							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S3/6	2,60 - 2,70						20,0				2,1	1,733							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S4/7TC/ER	3,55 - 3,70						19,0				2,1	1,756							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S5/8	4,60 - 4,70						22,0				2,1	1,689							
GEO_2P2_123_VCa	LS-S6/9	5,00 - 5,10						21,0				2,0	1,628							

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3_018_VC	LS-S1/1	0,25 - 0,35						26,0				1,9	1,468							
GEO_1P3_018_VC	LS-S1/2	1,20 - 1,30						22,0				1,9	1,557							
GEO_1P3_018_VC	LS-S2/4	2,20 - 2,30						21,0				1,9	1,554							
GEO_1P3_018_VC	LS-S3/5	3,20 - 3,30						20,0				2,0	1,658							
GEO_1P3_018_VC	LS-S4/6	4,20 - 4,30						21,0				2,1	1,702							
GEO_1P3_017_VC	LS-S2/2	1,65 - 1,75						24,0				2,1	1,653							
GEO_1P3_017_VC	LS-S2/8	1,31 - 1,75			4,8	95,2	0,0													
GEO_1P3_016_VC	LS-S2/2TC/ER	1,45 - 1,60																		
GEO_1P3_016_VC	LS-S2/5	1,00 - 1,57			4,8	95,2	0,0												0,5	
GEO_2P2_124_VC	LS-S1/11	1,02 - 1,40																2,4	0,7	
GEO_2P2_124_VC	LS-S1/2TC	1,25 - 1,40																		
GEO_2P2_124_VC	LS-S2/12	1,40 - 1,59			6,5	93,5	0,0													
GEO_1p3_079_VC	LS-S2/3	0,80 - 1,80			30,5	68,4	1,2											8,9	0,7	
GEO_1p3_079_VC	LS-S2/1TC	1,65 - 1,80						8,9				2,3	2,149							
GEO_1p3_079_VC	LS-S3/2	2,70 - 2,80						11,0				2,3	2,090							
GEO_1P3_075_VC	LS-S1/1	0,70 - 0,80						12,0				2,3	2,045	43,0						
GEO_1P3_075_VC	LS-S2/7	0,80 - 1,80	12,2	17,0	29,2	70,1	0,7	13,0	15,0	-	-									
GEO_1P3_075_VC	LS-S2/2TC	1,65 - 1,80						10,0				2,3	2,091	41,0						
GEO_1P3_075_VC	LS-S3/8	1,80 - 2,80	12,4	17,2	29,6	69,8	0,6	12,0	15,0	-	-									
GEO_1P3_075_VC	LS-S3/3TC	2,65 - 2,80						10,0				2,3	2,091	50,0						
GEO_1P3_075_VC	LS-S4/4	3,70 - 3,80												41,0						
GEO_1P3_075_VC	LS-S5/5	4,70 - 4,80												36,0						
GEO_1P3_075_VC	LS-S6/6	5,70 - 5,80												61,0						
GEO_1p3_074_VC	LS-S2/4	0,80 - 1,80	10,7	16,2	26,9	71,5	1,6											5,9	0,7	
GEO_1p3_074_VC	LS-S3/5	1,80 - 2,80	11,8	16,9	28,7	70,5	0,8											5,6	0,8	
GEO_1p3_074_VC	LS-S3/1TC	2,65 - 2,80						6,0				2,4	2,283							
GEO_1p3_074_VC	LS-S4/2TC	3,65 - 3,80						9,6				2,3	2,108							
GEO_2p2_118_VC	LS-S1/1	0,25 - 0,35												14,0						
GEO_1P3_017_VC	LS-S3/4	2,55 - 2,65												23,0						
GEO_2P2ROV_138_VC	LS-S4/3	4,10 - 4,20												54,0						
GEO_1P3_069_VC	LS-S1/3	1,70 - 1,80						20,0				2,0	1,700							
GEO_1P3_069_VC	LS-S1/4	2,70 - 2,80						20,0				2,0	1,680							
GEO_1P3_069_VC	LS-S3/6	1,80 - 2,80	-	-	0,9	99,1	0,0													
GEO_2P2_116_VC	LS-S1/1	0,85 - 0,95						23,0				2,0	1,610							
GEO_2P2_116_VC	LS-S1/2	1,85 - 1,95						16,0				2,1	1,830							
GEO_2P2_116_VC	LS-S2/8	1,00 - 2,00	-	-	5,7	94,3	0,0													
GEO_2P2_116_VC	LS-S3/3TC/ER	2,85 - 3,00						22,0				2,1	1,690							
GEO_2P2_116_VC	LS-S3/9	2,00 - 3,00	-	-	7,7	92,3	0,0												0,6	
GEO_2P2_116_VC	LS-S4/4	3,85 - 3,95						21,0				1,7	1,380							
GEO_2P2_116_VC	LS-S5/5	4,46 - 4,55												95,0						
GEO_1P3_038_VC	LS-S1/1	1,10 - 1,20						19,0				2,0	1,700							
GEO_1P3_038_VC	LS-S2/2	2,10 - 2,20						20,0				2,0	1,700							
GEO_1P3_038_VC	LS-S2/6	1,20 - 2,20	-	-	3,0	96,9	0,0													
GEO_1P3_038_VC	LS-S4/4	4,10 - 4,20						22,0				2,1	1,710							
GEO_1P3_037_VC	LS-S1/1	1,10 - 1,20						23,0				2,1	1,690							
GEO_1P3_037_VC	LS-S2/4	1,20 - 1,50																0,1	0,7	
GEO_1P3_037_VC	LS-S3/3TC/ER	3,05 - 3,20						21,0				2,0	1,650							
GEO_1P3_036_VC	LS-S1/1	0,80 - 0,90						25,0				2,0	1,570							
GEO_1P3_036_VC	LS-S4/6	3,80 - 3,90						16,0				2,1	1,800							

Entnahmeort	Probe	Teufe [m]	Korngrößenverteilung DIN EN ISO 17892-4 und ISO 13317-3					Wasser- gehalt * w _n [%]	Konsistenzgrenzen *			Roh- dichte * ρ _n [g/cm ³]	Trocken- dichte ρ _d [g/cm ³]	undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]			CD-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9		Carbonatgehalt CaCO ₃ [%] DIN 18129	Glühverlust LOI [%] DIN 18128
			Cl [%]	Si [%]	Cl + Si [%]	Sa [%]	Gr [%]		w _L [%]	w _P [%]	I _p [%]			Taschenscher- flügelsonde NEN 8991	CU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-9	UU-Versuch NEN-EN-ISO 17892-8	effektiver Reibungswinkel φ' [°]	effektive Kohäsion c' [kN/m ²]		
GEO_1P3_069_VC	LS-S2/5	0,80 - 1,80	-	-	1,7	97,7	0,6													
Anzahl			18	18	65	65	65	180	3	3	3	177	177	16	0	0	0	0	23	26
Minimum			0,1	1,2	0,3	68,4	0,0	5,9	15,0	44,0	5,0	1,5	1,218	12,0	-	-	-	-	0,0	0,1
Maximum			12,4	17,2	31,0	99,4	10,6	55,0	49,0	44,0	5,0	2,4	2,283	95,0	-	-	-	-	8,9	10,5
Mittelwert			5,5	9,5	7,5	91,9	0,6	20,2	26,3	44,0	5,0	2,0	1,653	38,7	-	-	-	-	2,8	1,1
Median			3,5	9,1	4,7	94,6	0,0	21,0	15,0	44,0	5,0	2,0	1,645	41,0	-	-	-	-	2,6	0,6
Standardabweichung			4,4	5,9	8,3	8,6	1,7	5,2	16,0	0,0	0,0	0,1	0,137	21,2	-	-	-	-	2,2	2,0
Schillhorizont																				
GEO_1P3_069_VC	LS-S1/2	0,60 - 0,70						41				1,640	1,160							
Torf																				
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S3/4	2,05 - 2,15						470,0				1,02	0,18	35,0						
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S3/5	2,15 - 2,25												21,0						
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S3/9	2,01 - 2,16																	0,2	
GEO_1P3ROV_085_VC	LS-S3/9	2,16 - 2,23																		69,0
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S2/1	1,25 - 1,35						135,0				1,41	0,60							
GEO_1p3ROV_087_VC	LS-S2/5	1,28 - 1,46	12,8	21,6	34,4	64,5	1,2	124,0	130,0	110,0	19,0									11,5
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S5/4	3,85 - 3,95						331,0				1,06	0,25							
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S5/8	3,73 - 4,01	17,9	78,6	96,5	3,5	0,0	389,0	380,0	320,0	62,0									62,5
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S5/9	4,06 - 4,26																		72,0
GEO_2P2ROV_134_VC	LS-S5/5TC	4,11 - 4,26						377,0				1,05	0,22							
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S5/9	3,94 - 4,36	13,1	46,6	59,7	40,0	0,3	215,0	330,0	280,0	52,0									
GEO_1P3ROV_090_VC	LS-S5/5TC/ER	4,11 - 4,36						301,0				1,17	0,29	29,0						
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S2/9	1,25 - 1,40	17,4	35,1	52,5	47,1	0,4	192,0	270,0	250,0	15,0									51,9
GEO_1P3ROV_095_VC	LS-S2/2TC	1,25 - 1,40						238,0				1,16	0,34	22,0						
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/3	0,90 - 1,00						243,0				1,25	0,36							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S1/5	1,15 - 1,25						326,0				1,10	0,26							
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/7	1,80 - 1,90												82,0						
GEO_1P3ROV_096_VC	LS-S2/8	2,00 - 2,10												65,0						
Anzahl			4	4	4	4	4	12	4	4	4	8	8	6	0	0	0	0	1	5
Minimum			12,8	21,6	34,4	3,5	0,0	124,0	130,0	110,0	15,0	1,02	0,179	21,0	-	-	-	-	0,2	11,5
Maximum			17,9	78,6	96,5	64,5	1,2	470,0	380,0	320,0	62,0	1,41	0,600	82,0	-	-	-	-	0,2	72,0
Mittelwert			15,3	45,5	60,8	38,8	0,5	278,4	277,5	240,0	37,0	1,15	0,313	42,3	-	-	-	-	0,2	53,4
Median			15,3	40,9	56,1	43,6	0,4	272,0	300,0	265,0	35,5	1,13	0,275	32,0	-	-	-	-	0,2	62,5
Standardabweichung			2,4	21,1	22,6	22,2	0,4	101,2	93,6	79,1	20,4	0,12	0,123	23,0	-	-	-	-	0,0	22,0

* Regelwerk/Verfahren zur Versuchsdurchführung nicht angegeben