

Entnahmestort	Probenbezeichnung	Probenentnahmetiefe [m]	Probenart	Boden-gruppe KV / KG DIN 18196	Korngrößenverteilung (KV) ISO 17892-4 und ISO 13317-3 (2)									Wassergehalt (1) (2) w <sub>n</sub> [%]	Konsistenzgrenzen (KG) (1) (2)			Rohdichte (1) (2) ρ <sub>n</sub> [g/cm <sup>3</sup> ]	Trockendichte ρ <sub>d</sub> [g/cm <sup>3</sup> ]	Korndichte (2) ρ <sub>s</sub> [g/cm <sup>3</sup> ] ISO 17892-3:4.4	einax. Druckversuch DIN 18136		Carbonatgehalt CaCO <sub>3</sub> (2) [%] DIN 18129	Glühverlust (2) [%] DIN 18128	Wärmeleitfähigkeit (2) [W/m*K] ASTM D5334-14			
					Cl [%]			Si [%]			Sa [%]				Gr [%]						w <sub>L</sub> [%]	w <sub>p</sub> [%]				I <sub>p</sub> [%]	qu [kN/m <sup>2</sup> ]	cu [kN/m <sup>2</sup> ]
					Fein	Mittel	Grob	Fein	Mittel	Grob	Fein	Mittel	Grob		Fein	Mittel	Grob											
<b>Stationierung 19+400 bis 90+960 km, Aufschlüsse geotechnische Untersuchung CWA2 [2.3], [2.4] und [2.5], G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft GmbH, 2018, Aufschlussprofile Anlage 2.4</b>																												
<b>Beckenbildung</b>																												
OST-2-1_VC052	052	1,8-2,1	liner	msa/clfsaSi	19,92	39,30	25,58	10,84	4,36	0,03	0,00	0,00	109,80	195,59	104,42	91,17	1,357	-	-	122	61	-	-	-				
OST-2-3_VC203	6790	2,4-3,6	bag	fsa*Si	-	60,99	38,71	0,16	0,14	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<b>Anzahl</b>					2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0				
<b>Minimum</b>					19,92	39,30	25,58	0,16	0,14	0,00	0,00	0,00	109,80	195,59	104,42	91,17	1,357	-	-	122,00	61,00	-	-	-				
<b>Maximum</b>					19,92	60,99	38,71	10,84	4,36	0,03	0,00	0,00	109,80	195,59	104,42	91,17	1,357	-	-	122,00	61,00	-	-	-				
<b>Mittelwert</b>					19,92	50,15	32,15	5,50	2,25	0,02	0,00	0,00	109,80	195,59	104,42	91,17	1,357	-	-	122,00	61,00	-	-	-				
<b>Median</b>					19,92	50,15	32,15	5,50	2,25	0,02	0,00	0,00	109,80	195,59	104,42	91,17	1,357	-	-	122,00	61,00	-	-	-				
<b>Standardabweichung</b>					0,00	10,85	6,57	5,34	2,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	-	-	0,00	0,00	-	-	-				
<b>Sand (Fein- und Mittelsande)</b>																												
OST-2-3_VC020	6069	2,0-3,7	bag	msaFSa	-	2,60	72,63	24,71	0,07	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC021	0,0-2,1	0,0-2,1	bag	msaFSa	-	1,00	70,17	28,76	0,07	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC023A	6166	1,0-2,7	bag	msaFSa	-	3,10	65,85	28,94	1,41	0,63	0,07	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC058	6144	1,4-3,2	bag	msa'si'FSa	3,49	13,48	70,90	10,82	0,90	0,35	0,05	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC064	6574	0,6-1,9	bag	msa'csa'si'FSa	-	9,30	70,95	14,53	5,12	0,07	0,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC070	6288	0,0-1,1	bag	fsa'csa'MSa	-	0,60	13,39	75,60	8,92	0,93	0,57	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC088	1402	1,2-3,6	bag	fsaMSa	-	0,50	18,77	80,56	0,17	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC097	6362	2,8-3,6	bag	msaFSa	-	2,60	75,42	21,42	0,55	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC098	6133	0,7-3,4	bag	si'FSa	3,42	8,41	86,40	1,72	0,06	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC112	6082	1,6-2,4	bag	csa'msaFSa	-	1,70	67,34	25,19	5,17	0,60	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC113	6020	0,2-2,3	bag	si'msaFSa	3,50	13,93	70,57	11,97	0,03	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC118	6418	0,0-2,2	bag	simsaFSa	1,82	19,60	72,28	6,07	0,23	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC120	6326	0,0-0,7	bag	msaFSa	-	2,20	68,97	26,07	1,66	0,53	0,57	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC123	6056	0,2-4,0	bag	si'msaFSa	-	10,10	75,65	14,18	0,07	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC124	6148	0,5-3,5	bag	si'msaFSa	-	7,70	75,19	16,56	0,55	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC125	6461	0,0-4,0	bag	msaFSa	-	3,40	63,68	32,35	0,57	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC067A	6202	2,3-4,0	bag	csa'gr'mgr'MSa	-	0,60	2,61	55,78	16,51	11,71	8,71	4,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-2_VC087	6032	2,2-2,9	bag	csa'gr'mgr'cgr'MSa	-	0,60	2,95	42,87	28,09	12,82	7,10	5,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<b>Anzahl</b>					18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Minimum</b>					1,82	0,50	2,61	1,72	0,03	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Maximum</b>					3,50	19,60	86,40	80,56	28,09	12,82	8,71	5,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Mittelwert</b>					3,06	5,63	57,98	28,78	3,90	1,54	0,95	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Median</b>					3,42	2,85	70,37	24,95	0,56	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Standardabweichung</b>					0,76	5,54	26,57	21,50	7,18	3,81	2,48	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Mudde</b>																												
OST-2-1_VC029	6198	0,0-4,0	bag	msacsa'si'FSa	-	8,80	70,15	15,78	5,27	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC032	3522	0,0-1,2	bag	msacsaFSa	-	3,40	65,78	24,46	6,36	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC035	6249	0,0-3,0	bag	msa'si'cl'FSa	6,01	13,41	67,87	11,98	0,74	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC038	6774	3,2-3,8	bag	clfsa'Si	21,27	65,74	11,64	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC043	6455	0,0-0,8	bag	msa'si'FSa	3,50	10,41	71,11	14,03	0,95	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC046	6091	2,2-4,0	bag	msacsa'si'FSa	-	8,40	64,61	20,24	6,74	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-3_VC197	6517	0,15-1,5	bag	sa'cl'Si	19,40	73,34	3,04	1,13	3,10	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
<b>Anzahl</b>					7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Minimum</b>					3,50	3,40	3,04	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Maximum</b>					21,27	73,34	71,11	24,46	6,74	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Mittelwert</b>					12,55	26,21	50,60	12,71	3,31	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Median</b>					12,71	10,41	65,78	14,03	3,10	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Standardabweichung</b>					7,87	27,61	27,54	8,19	2,62	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
<b>Torf</b>																												
OST-2-1_VC055	055	1,6-2,0	liner										87,28				1,733											
<b>Geschlebbemergel</b>																												
OST-2-1_VC019	019	1,5-1,8	liner	sicl'FSa-MSa	14,68	21,54	30,88	25,37	4,86	1,83	0,90	0,00	12,83	18,42	10,75	7,67	2,388		91	45,5								
OST-2-1_VC026	6038	0,8-2,1	bag	csa'su'FSaMSa	4,50	16,79	35,63	31,49	8,48	2,02	1,11	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OST-2-1_VC061	061-1	1,0-1,3	liner	msacsa'sicl'FSa	14,29	23,63	31,60	21,29	5,20	1,85	2,31	0,00	13,17	18,04	10,96	7,08	2,332		102	51								
OST-2-1_VC061	061-2	3,0-3,3	liner	msacsa'sicl'FSa	15,16	23,18	31,81	20,43	5,42	2,30	1,47	0,23	10,81	17,38	10,29	7,09	2,371		136	68								
OST-2-2_VC100A	100A	1,3-1,6	liner	cl'sicsa'msaFSa	16,88	25,41	29,77	18,92	5,81	1,96	1,30	0,00	14,57	19,25	10,75	8,51	2,317		45	22,5								
<b>Anzahl</b>					5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	0	0	4	4	0	0	0				
<b>Minimum</b>					4,50	16,79	29,77	18,92	4,86	1,83	0,90	0,00	10,81	17,38	10,29	7,08	2,317	-	-	45,00	22,50	-	-	-				
<b>Maximum</b>					16,88	25,41	35,63	31,49	8,48	2,30	2,31	0,23	14,57	19,25	10,96	8,51	2,388	-	-	136,00	68,00	-	-	-				
<b>Mittelwert</b>					13,10	22,11	31,94	23,50	5,95	1,99	1,42	0,05	12,85	18,27	10,69	7,59	2,352	-	-	93,50	46,75	-	-	-				
<b>Median</b>					14,68	23,18	31,60	21,29	5,42	1,96	1,30	0,00	13,00	18,23	10,75	7,38	2,352	-	-	96,50	48,25	-	-	-				
<b>Standardabweichung</b>					4,39	2,93	1,98	4,53	1,30	0,17	0,48	0,09	1,34	0,68	0,24	0,58	0,029	-	-	32,55	16,27	-	-	-				