



Anlage 8.5 - Zusammenfassung der bodenmechanischen Laboruntersuchungen

Ild Nr.	RKS	Benennung	Schicht/Schichtdicke	<0,063 mm	0,063 -2,0 mm	2,0- 63,0 mm	w _n	w _L	w _P	I _P	I _C	V _{GL}	V _{Ca}	Boden- gruppe
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
1	89/11	Auelehm- bindig	4a / 0,4 m - 2,30 m	91,1	8,7	0,2	-	-	-	-	-	-	-	UM
2	92/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,20m - 2,00m	70,2	24,1	5,7	-	-	-	-	-	-	-	TM
3	93/11	Deichkörper- bindig	3a / 2,30m - 3,30m	-	-	-	27,5	47,9	24,4	23,5	0,87	2,7	-	TM
4	93/11	Deichkörper- bindig	3a / 3,30m - 4,30m	90,8	7,6	1,6	-	-	-	-	-	-	-	TM
5	94/11	Auelehm- tonig	4c / 0,45m - 1,25m	88,7	10,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	TM
6	95/11	Auelehm- tonig	4c / 0,35m - 1,25m	92,6	7,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	TM
7	96/11	Auelehm- bindig	4a / 0,40m - 0,90m	86,9	9,1	4,0	-	-	-	-	-	-	-	UM
8	97/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 4,30m	68,1	28,7	3,2	-	-	-	-	-	-	-	TA
9	98/11	Auelehm- tonig	4c / 0,35m - 1,70m	87,5	11,5	1,0	24,9	48,7	25,3	23,4	1,02	-	-	TM
10	100/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,25m - 3,25m	-	-	-	24,7	47,2	24,8	22,4	1,00	-	-	TM
11	100/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,25m - 2,25m	91,7	8,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	TM
12	100/11	Grundwasser- leiter	5 / 4,00m - 7,00m	2,8	62,6	34,6	-	-	-	-	-	-	-	SE
13	101/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 1,30m	64,8	28,8	6,4	-	-	-	-	-	-	-	TL
14	102/11	Auelehm- tonig	4c / 0,20m - 1,15m	45,1	46,5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	TL
15	105/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 3,20m	93,5	5,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	TM
16	107/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,30m - 4,30m	92,3	7,7	0,0	25,7	48,9	24,8	24,1	0,96	-	-	TM
17	107/11	Auelehm- tonig	4c / 4,30m - 5,30m	91,6	7,6	0,8	27,5	45,9	23,0	22,9	0,80	-	-	TM
18	108/11	Auelehm- bindig	4a / 0,30m - 2,00m	90,2	9,4	0,4	24,3	49,2	27,4	21,8	1,14	3,6	0,20	UM
19	109/11	Auelehm- bindig	4a / 0,30m - 1,50m	90,2	8,8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	UM
20	112/11	Auelehm- tonig	4c / 1,60m - 2,50m	87,6	11,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	TM
21	113/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,30m - 2,00m	93,6	5,4	1,0	27,8	47,4	22,9	24,5	0,80	-	-	UM
22	114/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,20m - 4,20m	93,2	5,5	1,3	27,4	48,9	27,1	21,8	0,99	-	-	UM
23	114/11	Auelehm- tonig	4c / 4,20m - 6,30m	94,7	4,5	0,8	30,8	48,4	24,9	23,5	0,75	-	-	TM
24	115/11	Auelehm- tonig	4c / 0,20m - 2,70m	92,9	5,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	TM
25	117/11	Auelehm- tonig	4c / 0,50m - 1,50m	93,2	5,5	1,3	-	-	-	-	-	-	-	TA
26	118/11	Auelehm- tonig	4c / 1,60m - 2,70m	98,4	1,0	0,6	41,5	57,5	31,4	26,1	0,61	-	-	OT
27	120/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,20m - 1,20m	87,6	12,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	TM
28	121/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,15m - 5,50m	90,4	9,5	0,1	26,9	46,8	26,1	20,7	0,96	4,9	-	UM
29	122/11	Auelehm- tonig	4c / 0,20m - 2,00m	95,6	4,3	0,1	31,2	47,7	24,8	22,9	0,72	-	-	TM
30	123/11	Auelehm- tonig	4c / 0,40m - 1,80m	91,6	8,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	TM
31	125/11	Auelehm- tonig	4c / 0,00m - 0,30m	85,1	11,4	3,5	-	-	-	-	-	-	-	TM
32	126/11	Auelehm- tonig	4c / 0,60m - 1,20m	92,3	7,3	0,4	24,3	47,1	22,4	24,7	0,92	-	-	TM
33	127/11	Auelehm- tonig	4c / 0,50m - 3,70m	92,6	7,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	TM
34	129/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,20m - 5,50m	89,6	10,2	0,2	26,1	52,6	25,6	27,0	0,98	-	-	TA



Anlage 8.5 - Zusammenfassung der bodenmechanischen Laboruntersuchungen

Ild Nr.	RKS	Benennung	Schicht/Schichtdicke	<0,063 mm	0,063 -2,0 mm	2,0- 63,0 mm	w _n	w _L	w _P	I _P	I _C	V _{GL}	V _{Ca}	Boden- gruppe
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
35	131/11	Auelehm- bindig	4a / 0,20m - 2,25m	92,6	7,3	0,1	26,4	48,6	26,9	21,7	1,02	3,0	-	UM
36	132/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 1,30m	96,5	3,4	0,1	21,3	49,1	26,3	22,8	1,22	-	-	TM
37	134/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 1,30m	88,8	10,9	0,3	22,5	52,1	27,1	25,0	1,18	-	-	TA
38	136/11	Grundwasser- leiter	5 / 5,40m - 7,40m	3,3	56,7	40,0	-	-	-	-	-	-	-	SI
39	136/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,30m - 3,30m	81,0	18,2	0,8	18,3	49,8	26,1	23,7	1,33	-	-	TA
40	137/11	Auelehm- bindig	4a / 0,30m - 1,10m	96,5	3,4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	UL-UM
41	138/11	Auelehm- tonig	4c / 0,35m - 1,05m	98,1	1,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	TM-TA
42	139/11	Auelehm- tonig	4c / 0,35m - 1,60m	90,1	7,5	2,4	25,9	49,3	25,7	23,6	0,99	-	-	TM
43	140/11	Auelehm- tonig	4c / 0,40m - 1,60m	92,1	5,9	2,0	-	-	-	-	-	-	-	TM
44	141/11	Auelehm- tonig	3a / 0,25m - 1,70m	87,3	12,6	0,1	20,0	49,9	26,7	23,2	1,29	-	-	TM
45	143/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,00m - 3,00m	87,3	12,6	0,1	17,0	52,8	28,9	23,9	1,50	5,5	0,27	OT
46	143/11	Grundwasser- leiter	5 / 5,00m - 7,00m	5,0	72,2	22,8	-	-	-	-	-	-	-	SE
47	144/11	Auelehm- tonig	4c / 0,20m - 1,70m	96,5	3,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	TA
48	145/11	Auelehm- bindig	4a / 0,25m - 1,20m	87,6	12,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	UM
49	146/11	Auelehm- tonig	4c / 0,40m - 1,50m	80,9	18,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	TA
50	148/11	Auelehm- bindig	4a / 0,80m - 1,90m	96,1	3,8	0,1	33,7	48,1	28,0	20,1	0,72	-	-	UM
51	149/11	Deichkörper- bindig	3a / 0,30m - 2,00m	95,6	3,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	TA
52	150/11	Deichkörper- bindig	3a / 1,00m - 3,00m	83,7	16,1	0,2	21,3	51,5	26,1	25,4	1,19	2,3	-	TA
53	151/11	Auelehm- tonig	4c / 0,30m - 1,20m	80,9	18,9	0,2	24,6	50,2	25,4	24,8	1,03	-	-	TA
54	151/11	Grundwasser- leiter	5 / 3,00m - 5,00m	1,8	47,4	50,8	-	-	-	-	-	-	-	GI
55	152/11	Auelehm- sandig	4b / 0,70m - 1,00m	39,7	46,6	13,7	-	-	-	-	-	-	-	SU*
56	-	Auflastfilter	2a / 3+560	2,1	36,1	61,8	-	-	-	-	-	-	-	GI
57	-	Auflastfilter	2a / 3+700	1,7	49,8	48,5	-	-	-	-	-	-	-	GI