

Anlage 2

Übersicht Felderkundungen / Laborversuche



Auftrag-Nr.: 11656
 Auftraggeber: Bezirksregierung Köln
 Projekt: Sanierung Bornheimer Rheinufer

Übersicht Felderkundungen und Laborversuche

Ansatzpunkt	Bezeichnung	Art und Tiefe [m]					Anmerkung	Koordinaten		Höhen [m NHN]		Anschüttung		Hochflutlehm		Bodenproben		Laborversuche					
		GRB	RKB	KIB	DPH	SCH		East	North	GOK	ROK	UK [m NHN]	d [m]	UK [m NHN]	d [m]	[m]	Stück gestört ungestört	Sieb	Sieb/ Schlamm	Glüh- verlust	Zustands- grenze	Korn- dichte	Scher- versuch
130L	RKB 130L + DPH 130L		7,0		7,0			362316,82	5626534,15	47,46		44,96	2,50	44,71	0,25	7							
133U	KIB 133U + DPH 133U			4,7	8,2			362286,39	5626534,82	56,41		55,71	0,70	-	-		6						
140L	KIB 140L + DPH 140L			7,0	7,0			362235,71	5626599,74	47,40		45,90	1,50	44,90	1,00		8						
150L	RKB 150L + DPH 150L		7,0		7,0			362154,92	5626676,20	47,25		45,05	2,20	44,65	0,40	7							
160L	KIB 160L + DPH 160L			7,0	7,0			362077,44	5626742,31	47,54		46,64	0,90	44,64	2,00		7						
170L	KIB 170L + DPH 170L			7,0	7,0			361998,83	5626813,15	47,72		46,92	0,80	45,02	1,90		8						
176L	RKB 176L + DPH 176L		7,0		7,0			361976,53	5626833,86	47,70		45,70	2,00	45,10	0,60	7		3	2	1	1		
176U	GRB 176U + DPH 176U	17,0			4,3			361931,63	5626834,99	57,12		56,52	0,60	54,32	2,20	17							
180B	SCH 180 oben					1,4		361907,09	5626874,00	55,19		bis Endtiefe		-	-		2	1					
	SCH 180 unten					1,4		361915,71	5626879,25	48,97		bis Endtiefe		-	-		2	1					
185L	DPH 185L				7,0			361886,94	5626926,03	47,78													
185U	DPH 185U				3,3			361872,63	5626911,86	56,37													
190L	DPH 190L				7,0			361851,52	5626968,05	47,62													
190U	DPH 190U				7,3			361849,78	5626941,37	55,90													
195L	RKB 195L + DPH 195L		6,0		6,0			361843,15	5626977,17	47,62		46,62	1,00	43,42	3,20	6							
195U	RKB 195U + DPH 195U		11,0		7,1			361810,92	5626976,45	55,29		54,69	0,60	51,99	2,70	11							
200B	SCH 200 oben					1,3		361770,30	5627041,92	53,06		52,56	0,50	bis Endtiefe			3	1			1		1
	SCH 200 unten					1,3		361773,75	5627044,50	49,55		bis Endtiefe		-	-		2	1			1		1
200L	RKB 200L + DPH 200L		7,0		7,0			361781,76	5627048,86	47,70		46,85	0,85	46,00	0,85	7							
200U	RKB 200U + DPH 200U		11,0		8,0			361768,35	5627038,88	55,75		54,95	0,80	51,75	3,20	11							
205L	DPH 205L				7,0			361749,59	5627093,81	47,56													
205U	DPH 205U				7,5			361740,34	5627076,53	55,94													
210L	RKB 210L + DPH 210L		6,0		6,0			361721,40	5627136,65	47,50		46,05	1,45	43,90	2,15	6		2	3		1		
210U	KIB 210U			7,9				361697,95	5627127,55	56,15		55,75	0,40	55,05	0,70		11						
	DPH 210U				7,4			361705,88	5627125,96	56,10													
215L	DPH 215L				6,0			361691,30	5627180,68	47,27													
215U	DPH 215U				7,8			361675,16	5627171,76	56,23													
220B	SCH 220 oben					1,5		361649,98	5627220,80	51,96		51,56	0,40	50,76	0,80		4	1					
	SCH 220 unten					1,1		361653,03	5627223,18	49,40		48,80	0,60	bis Endtiefe			2	1					
220L	RKB 220L + DPH 220L		6,0		6,0			361661,65	5627227,07	47,13		47,08	0,05	44,13	2,95	6							
220U	RKB 220U + DPH 220U		24,0		10,7		Ausbau IKM	361639,78	5627221,17	56,65	56,45	55,45	1,20	53,95	1,50	24		7	4	2	2		
225L	DPH 225L				7,0			361626,87	5627276,60	47,45													
225U	DPH 225U				8,2			361618,23	5627257,83	56,69													
230L	KIB 230L + DPH 230L			7,0	7,0			361602,03	5627314,59	47,45		47,15	0,30	46,75	0,40		10						
230U	DPH 230U				10,1			361589,11	5627304,48	56,08													
235B	SCH 235 oben					1,4		361558,25	5627365,57	51,17		bis Endtiefe		-	-		2	1					
	SCH 235 unten					0,9		361561,35	5627367,16	49,05		bis Endtiefe		-	-		1						
235L	DPH 235L				7,0			361570,98	5627363,95	47,47													
235U	RKB 235U + DPH 235U		18,0		11,0		Ausbau GWM	361548,20	5627368,54	55,51	55,34	54,16	1,35	52,86	1,30	18		11	1				
240L	KIB 240L + DPH 240L			7,0	7,0			361545,88	5627401,83	47,19		46,79	0,40	46,59	0,20		10						
240U	KIB 240U + DPH 240U			7,4	11,0			361530,45	5627397,03	55,77		54,57	1,20	53,97	0,60		9						
245L	DPH 245L				6,0			361513,59	5627458,85	47,04													
245U	DPH 245U				9,6			361500,09	5627447,72	55,38													
250L	RKB 250L + DPH 250L		6,0		6,0			361492,96	5627495,94	46,78		45,28	1,50	44,63	0,65	6							
250U	RKB 250U		18,0				Ausbau IKM	361473,07	5627495,19	53,98	53,81	50,18	3,80	47,38	2,80	18		12					
	DPH 250U				8,4			361474,83	5627495,84	53,85													
255L	DPH 255L				6,0			361457,09	5627546,68	47,19													
255U	DPH 255U				9,1			361444,10	5627546,39	54,90													
260B	SCH 260 oben					1,3		361428,94	5627583,71	51,80		51,55	0,25	51,20	0,35		3	1					
	SCH 260 unten					0,7		361431,63	5627584,99	49,58		bis Endtiefe		-	-		1						
260L	RKB 260L + DPH 260L		6,0		6,0			361436,08	5627593,92	46,87		46,07	0,80	43,17	2,90	6							
260U	KIB 260U + DPH 260U			9,0	6,0			361421,37	5627585,42	55,74		55,34	0,40	54,54	0,80		13						
265L	DPH 265L				6,0			361402,31	5627644,55	47,25													
265U	DPH 265U				9,3			361398,06	5627629,86	55,31													
270L	RKB 270L + DPH 270L		6,0		6,0			361381,92	5627689,21	46,95		44,95	2,00	-	-	6		2					
270U	KIB 270U + DPH 270U			11,0	12,0			361367,22	5627684,96	55,66		53,56	2,10	-	-		13						
274B	SCH 274 oben					1,5		361355,71	5627713,89	51,93		51,63	0,30	bis Endtiefe			2	1			1		1
	SCH 274 unten					1,1		361359,17	5627715,55	49,17		48,67	0,50	bis Endtiefe			2	1			1		1



Auftrag-Nr.: 11656
 Auftraggeber: Bezirksregierung Köln
 Projekt: Sanierung Bornheimer Rheinufer

Übersicht Felderkundungen und Laborversuche

Ansatzpunkt	Bezeichnung	Art und Tiefe [m]					Anmerkung	Koordinaten		Höhen [m NHN]		Anschüttung		Hochflutlehm		Bodenproben		Laborversuche					
		GRB	RKB	KIB	DPH	SCH		East	North	GOK	ROK	UK [m NHN]	d [m]	UK [m NHN]	d [m]	[m]	Stück gestört ungestört	Sieb	Sieb/ Schlamm	Glüh- verlust	Zustands- grenze	Korn- dichte	Scher- versuch
275L	DPH 275L				6,0			361348,71	5627742,09	47,26													
275U	DPH 275U				10,0			361337,76	5627733,89	56,47													
280L	RKB 280L + DPH 280L		6,0		6,0			361328,09	5627789,50	46,94		46,64	0,30	-	-	6		2	1				
280U	KIB 280U + DPH 280U			11,0	11,0			361311,63	5627784,08	56,47		55,97	0,50	53,67	2,30		14						
285L	DPH 285L				6,0			361300,21	5627838,24	47,21													
285U	DPH 285U				12,0			361288,23	5627829,51	55,98													
290L	RKB 290L + DPH 290L		6,0		6,0			361278,69	5627889,43	46,94		45,44	1,50	-	-	6		3					
290U	KIB 290U + DPH 290U			7,3	12,0			361263,44	5627880,02	56,04		53,74	2,30	52,74	1,00		9						
295L	DPH 295L				6,0			361249,86	5627938,44	47,17													
297U	GRB 297U + DPH 297U	18,0			11,0		Ausbau GWM	361225,95	5627949,71	56,22	56,11	56,16	0,06	54,02	2,14	18							
300B	SCH 300 oben					1,8		361216,66	5627989,51	51,12		49,92	1,20	-	-		2	1					
	SCH 300 unten					0,8		361220,92	5627990,99	48,42		bis Endtiefe		-	-		0	0					
300L	KIB 300L + DPH 300L			0,8	6,0			361223,65	5627991,43	47,32		46,82	0,50	-	-		1						
300U	DPH 300U				9,5			361215,96	5627978,87	54,60													
305L	DPH 305L				6,0			361202,31	5628041,12	47,15													
305U	DPH 305U				6,0			361200,82	5628014,68	54,05													
310L	RKB 310L + DPH 310L		6,0		6,0			361187,03	5628088,39	46,98		44,18	2,80	-	-	6							
310U	DPH 310U				9,5			361181,37	5628060,20	54,86													
	RKB 310U		11,0					361174,93	5628072,56	55,34		54,99	0,35	50,54	4,45	11							
315L	DPH 315L				6,0			361162,15	5628138,76	47,15													
315U	RKB 315U + DPH 315U		24,0		9,0		Ausbau IKM	361158,41	5628116,61	55,31	55,16	55,06	0,25	51,31	3,75	24		15	1				
320B	SCH 320 oben					1,7		361137,60	5628182,93	50,66		50,21	0,45	-	-		2						
	SCH 320 unten					0,7		361140,50	5628184,18	48,49		bis Endtiefe		-	-		0						
320L	DPH 320L				6,0			361140,02	5628193,30	47,12													
	RKB 320L		6,0					361145,62	5628189,30	46,75		45,65	1,10	-	-	6		3					
320U	DPH 320U				10,0			361135,32	5628178,97	53,60													
325L	DPH 325L				6,0			361122,32	5628240,06	47,06													
325U	DPH 325U				10,0			361114,45	5628233,58	53,19													
330L	RKB 330L + DPH 330L		6,0		6,0			361105,76	5628290,75	46,88		44,88	2,00	-	-	6							
330U	KIB 330U + DPH 330U			9,0	9,0			361096,21	5628284,28	53,33		52,03	1,30	-	-		10						
335B	SCH 335 oben					1,6		361083,53	5628342,05	51,43		50,93	0,50	bis Endtiefe			2	1		1	1		1
	SCH 335 unten					1,3		361086,40	5628342,97	49,32		49,02	0,30	bis Endtiefe			2	1		1	1		1
335L	DPH 335L				6,0			361088,92	5628346,37	47,14													
335U	DPH 335U				9,0			361081,70	5628336,26	53,94													
340L	RKB 340L + DPH 340L		6,0		6,0			361079,34	5628390,58	47,05		45,65	1,40	-	-	6							
340U	RKB 340U + DPH 340U		24,0		6,0		Ausbau IKM	361064,33	5628396,87	54,84	54,67	53,84	1,00	-	-	24		11					
345L	DPH 345L				6,0			361069,29	5628453,00	46,74													
350L	KIB 350L + DPH 350L			8,1	6,0			361050,64	5628503,20	47,05		46,35	0,70	-	-		7						
360L	RKB 360L + DPH 360L		6,0		6,0			361021,70	5628595,06	47,34		45,94	1,40	-	-	6		4					
370L	RKB 370L + DPH 370L		6,0		6,0			361008,95	5628712,74	46,69		45,69	1,00	-	-	6		1					
380B	SCH 380 oben					1,4		360981,48	5628819,69	50,77		bis Endtiefe		-	-		2	1					
	SCH 380 unten					1,8		360985,26	5628820,65	48,73		bis Endtiefe		-	-		2	1					
380L	RKB 380L + DPH 380L		6,0		6,0			360990,80	5628817,74	47,34		46,34	1,00	-	-	6		2	1				
380U	DPH 380U				6,0			360978,03	5628817,19	51,50													
390L	KIB 390L + DPH 390L			4,5	6,0			360979,56	5628926,51	46,90		46,30	0,60	-	-		6						
390U	GRB 390U + DPH 390U	12,0			12,0			360960,68	5628933,51	51,34		47,84	3,50	47,34	0,50	12							
400B	SCH 400 oben					1,5		360958,01	5629037,29	51,08		50,18	0,90	bis Endtiefe			2	1		1	1		1
	SCH 400 unten					1,6		360962,88	5629037,89	48,38		bis Endtiefe		-	-		2	1					
400L	KIB 400L + DPH 400L			4,5	6,0			360966,90	5629033,07	47,06		-	-	46,26	0,80		7						
400U	DPH 400U				6,0			360950,71	5629032,65	50,89													
410L	KIB 410L + DPH 410L			6,0	6,0			360967,51	5629143,27	46,82		-	-	46,32	0,50		7						
410U	RKB 410U + DPH 410U		18,0		7,0		Ausbau GWM	360950,45	5629151,51	51,81	51,76	43,96	7,85	-	-	18		7					
415B	SCH 415 oben					1,6		360956,50	5629205,30	50,81		50,61	0,20	-	-		2						
	SCH 415 unten					1,1		360962,80	5629201,16	47,84		47,64	0,20	-	-		2						
420L	KIB 420L + DPH 420L			6,0	6,0			360969,02	5629245,60	46,69		-	-	46,29	0,40		8						
420U	DPH 420U				7,0			360955,20	5629245,93	51,82													
430L	RKB 430L + DPH 430L		6,0		6,0			360967,31	5629349,15	47,22		46,82	0,40	-	-	6							
430U	GRB 430U + DPH 430U	12,0			12,0			360952,44	5629395,78	50,84		49,84	1,00	-	-	12							