045800308371

Anlage 1

Abflussmengenermittlung

erungsabschnitt 1

10 bis 4+870,00)

ahn Dortmund Stat. 5+525 bis Stat. 5+100)

:hacht EA 1 N 01 Stat 5+500																															
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)4		0,04			0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,62	5,53	6,41	3,62																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,40	0,55	0,06																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,21	0,32	0,37	0,21																
)9					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,92	8,38	10,92	2,92																
5 bis Schacht EA 1 N 01 Stat 5+500												6,87	14,97	18,74	**6,87**												1,00	6,87	272,650	272,580	5
, 1 N 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450																															
5 bis Schacht EA 1 N 01 Stat 5+500												6,87	14,97	18,74	6,87																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
20					0,20			111,1	169,4	196,5	80,0	6,30	18,10	23,59	6,30																
nacht EA 1 N 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450												21,07	46,26	57,96	**21,07**	1,00	21,07	271,280	271,150	50,00	2,60	300,00	1,50	49,72	0,42	1,00	21,07	272,580	272,450	5
A 1 N 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400																															
nacht EA 1 N 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450												21,07	46,26	57,96	21,07																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
22					0,22			111,1	169,4	196,5	80,0	6,76	19,44	25,34	6,76																
nacht EA 1 N 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400												35,74	78,88	98,94	**35,74**	1,00	35,74	271,150	270,890	50,00	5,20	300,00	1,50	70,50	0,51	1,00	14,67	272,450	272,190	5
, 1 N 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350																															
nacht EA 1 N 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400												35,74	78,88	98,94	35,74																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
23					0,23			111,1	169,4	196,5	80,0	7,08	20,34	26,50	7,08																
nacht EA 1 N 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350												50,72	112,40	141,07	**50,72**	1,00	50,72	270,890	270,480	50,00	8,20	300,00	1,50	88,66	0,57	1,00	14,98	272,190	271,780	5
, 1 N 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300																															
nacht EA 1 N 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350												50,72	112,40	141,07	50,72																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
23					0,23			111,1	169,4	196,5	80,0	7,23	20,79	27,09	7,23																
nacht EA 1 N 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300												65,85	146,37	183,79	**65,85**	1,00	65,85	270,480	269,940	50,00	10,80	300,00	1,50	101,80	0,65	1,00	15,14	271,780	271,240	5
, 1 N 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250																															
nacht EA 1 N 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300												65,85	146,37	183,79	65,85																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
22					0,22			111,1	169,4	196,5	80,0	6,76	19,44	25,34	6,76																
nacht EA 1 N 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250												80,52	178,99	224,76	**80,52**	1,00	80,52	269,940	269,260	50,00	13,60	300,00	1,50	114,30	0,70	1,00	14,67	271,240	270,560	5
, 1 N 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 N 07 Stat 5+200																															
nacht EA 1 N 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250												80,52	178,99	224,76	80,52																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42																
17					0,17			111,1	169,4	196,5	80,0	5,36	15,42	20,10	5,36																
nacht EA 1 N 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 N 07 Stat 5+200												93,79	207,59	260,49	**93,79**	1,00	93,79	269,260	268,440	50,00	16,40	300,00	1,50	125,00	0,75	1,00	13,27	270,560	269,740	5
, 1 N 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 N 08 Stat 5+150																															
nacht EA 1 N 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 N 07 Stat 5+200												93,79	207,59	260,49	93,79																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																	
)1			0,01					111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13																
)0				0,00				111,1	169,4	[illegible]		0,42	0,64	0,74	0,42																
10					0,10			111,1	169,4	[illegible]	80,0	3,19	9,16	11,94	3,19																
nacht EA 1 N 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 N 08 Stat 5+150												104,88	229,94	288,07	**104,88**	1,00	104,88	268,340	267,380	50,00	19,20	400,00	1,50	291,00	0,36	1,00	11,09	269,740	268,780	5

hn Hanau Stat. 5+525 bis Stat. 5+100)

Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500																														
)1	0,01							111,1	169,4	[redacted]	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
)4		0,04			0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,62	5,53	6,41	3,62															
)0			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,26	0,36	0,04															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
)4					0,04			111,1	169,4	196,5	80,0	1,32	3,80	4,95	1,32															
·525 bis Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500												5,10	10,28	12,69	**5,10**										1,00	5,10	272,650	272,580	5	
it EA 1 S 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450																														
+525 bis Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500												5,10	10,28	12,69	5,10															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42															
Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450												16,07	33,08	40,98	**16,07**	1,00	16,07	271,280	271,150	50,00	2,60	300,00	1,50	49,00	0,33	1,00	10,98	272,580	272,450	5
it EA 1 S 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400																														
Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450												16,07	33,08	40,98	16,07															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42															
Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400												27,05	55,87	69,27	**27,05**	1,00	27,05	271,150	270,890	50,00	5,20	300,00	1,50	70,50	0,38	1,00	10,98	272,450	272,190	5
it EA 1 S 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350																														
von Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400												27,05	55,87	69,27	27,05															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350												36,78	75,09	92,90	**36,78**	1,00	36,78	270,890	270,480	50,00	8,20	300,00	1,50	88,00	0,42	1,00	9,73	272,190	271,780	5
it EA 1 S 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300																														
Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350												36,78	75,09	92,90	36,78															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42															
Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300												47,76	97,89	121,19	**47,76**	1,00	47,76	270,480	269,940	50,00	10,80	300,00	1,50	101,00	0,47	1,00	10,98	271,780	271,240	5
it EA 1 S 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250																														
Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300												47,76	97,89	121,19	47,76															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42															
Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250												58,73	120,68	149,48	**58,73**	1,00	58,73	269,940	269,260	50,00	13,60	300,00	1,50	114,00	0,52	1,00	10,98	271,240	270,560	5
it EA 1 S 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200																														
von Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250												58,73	120,68	149,48	58,73															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
12					0,12			111,1	169,4	196,5	80,0	3,73	10,73	13,98	3,73															
Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200												70,02	144,37	178,94	**70,02**	1,00	70,02	269,260	268,440	50,00	16,40	300,00	1,50	125,00	0,56	1,00	11,29	270,560	269,740	5
it EA 1 S 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 S 08 Stat 5+150																														
Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200												70,02	144,37	178,94	70,02															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
12					0,12			111,1	169,4	196,5	80,0	3,73	10,73	13,98	3,73															
Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 S 08 Stat 5+150												81,31	168,06	208,39	**81,31**	1,00	81,31	268,340	267,380	50,00	19,20	400,00	1,50	291,00	0,28	1,00	11,29	269,740	268,780	5
it EA 1 S 08 Stat 5+150 bis Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100																														
Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 S 08 Stat 5+150												81,31	168,06	208,39	81,31															
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															

it EA 1 S 09 Stat 5+100 bis Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050																														
+100 bis Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100											117,80	258,32	323,64	117,80																
Schacht EA 1 S 08 Stat 5+150 bis Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100											91,66	189,07	234,35	91,66																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100 bis Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050											219,19	466,61	581,62	**219,19**	1,00	219,19	266,280	265,000	50,00	25,60	400,00	1,50	337,00	0,65	1,00	9,73	267,680	266,400	5	
it EA 1 S 10 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000																														
Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100 bis Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050											219,19	466,61	581,62	219,19																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)6					0,06			111,1	169,4	196,5	80,0	1,87	5,36	6,99	1,87															
Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000											228,62	484,94	604,09	**228,62**	1,00	228,62	265,000	263,570	50,00	28,60	400,00	1,50	355,00	0,64	1,00	9,42	266,400	264,970	5	
it EA 1 S 11 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950																														
Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000											228,62	484,94	604,09	228,62																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950											238,35	504,16	627,72	**238,35**	1,00	238,35	263,570	262,010	50,00	31,20	400,00	1,50	371,00	0,64	1,00	9,73	264,970	263,410	5	
it EA 1 S 12 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900																														
Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950											238,35	504,16	627,72	238,35																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)7		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)7					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900											248,08	523,38	651,35	**248,08**	1,00	248,08	261,910	260,220	50,00	33,80	500,00	1,50	701,00	0,35	1,00	9,73	263,410	261,720	5	
ahn Dortmund Stat. 5+100 bis Stat. 4+900)																														
5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050																														
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,75	11,82	13,71	11,82															
von Stat 5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050											7,86	12,51	14,67	**12,51**																
acht EA 1 M 01 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000																														
von Stat 5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050											7,86	12,51	14,67	12,51																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,75	11,82	13,71	11,82															
von Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000											15,72	25,02	29,34	**25,02**	1,00	25,02	265,510	264,130	50,00	27,60	300,00	1,50	163,00	0,15						
acht EA 1 M 02 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950																														
von Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000											15,72	25,02	29,34	25,02																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,50	11,43	13,26	11,43															
von Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950											23,33	37,15	43,57	**37,15**	1,00	37,15	264,130	262,600	50,00	30,60	300,00	1,50	171,00	0,22						
acht EA 1 M 03 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 M 04 Stat 4+900																														
von Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950											23,33	37,15	43,57	37,15																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,50	11,43	13,26	11,43															
von Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 M 04 Stat 4+900											30,94	49,28	57,80	**49,28**	1,00	49,28	262,600	260,940	50,00	33,20	300,00	1,50	178,00	0,28						
Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900																														
von Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 M 04 Stat 4+900											30,94	49,28	57,80	49,28																
00 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900											30,94	49,28	57,80	**49,28**	1,00	49,28	260,940	260,420	18,75	27,73	300,00	1,50	163,00	0,30						
1 RRB 01 Stat 4+900																														
von Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900											248,08	523,38	651,35	248,08																
900 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900											30,94	49,28	57,80	49,28																
hacht EA 1 RRB 01 Stat 4+900											248,08	523,38	651,35	**297,35**	1,00	297,35	260,120	259,920	16,70	11,98	500,00	1,50	415,00	0,72						
2																														
	0,25																													
		1,83																												
			0,19																											
				0,16																										

ıserungsabschnitt 2

)0 bis 3+250,00)

ahn Dortmund Stat. 4+870 bis Stat. 3+915)

l 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850																							
)0	0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,21											
)3	0,03	0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		3,15	4,80	5,57	4,80											
von Stat 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850									3,18	5,01	5,86	**5,01**											
ıacht EA 2 M 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800																							
von Stat 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850									3,18	5,01	5,86	5,01											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800									11,14	17,54	20,51	**17,54**	0,33	17,54	259,17	257,29	50,00	37,60	300,00	1,50	190,40	0,09	
ıacht EA 2 M 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750																							
von Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800									11,14	17,54	20,51	17,54											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750									19,10	30,06	35,16	**30,06**	0,33	30,06	257,29	255,51	50,00	35,60	300,00	1,50	185,26	0,16	
ıacht EA 2 M 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700																							
von Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750									19,10	30,06	35,16	30,06											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700									27,06	42,59	49,81	**42,59**	0,33	42,59	255,51	253,70	50,00	36,20	300,00	1,50	186,80	0,23	
ıacht EA 2 M 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650																							
von Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700									27,06	42,59	49,81	42,59											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650									35,01	55,12	64,46	**55,12**	0,33	55,12	253,70	251,92	50,00	35,60	300,00	1,50	185,20	0,30	
ıacht EA 2 M 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600																							
von Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650									35,01	55,12	64,46	55,12											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600									42,97	67,64	79,11	**67,64**	0,33	67,64	251,92	250,18	50,00	34,80	300,00	1,50	183,10	0,37	
ıacht EA 2 M 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550																							
von Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600									42,97	67,64	79,11	67,64											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
von Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550									50,93	80,17	93,76	**80,17**	0,33	80,17	250,18	248,54	50,00	32,80	300,00	1,50	177,80	0,45	
ıacht EA 2 M 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 M 08f Stat 4+500																							
von Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550									50,93	80,17	93,76	80,17											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01											
)0	0,00	0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,46	0,70	0,81	0,70											
von Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 M 08f Stat 4+500									59,35	93,40	109,23	**93,40**	0,33	93,40	248,54	247,22	50,00	26,40	300,00	1,50	159,00	0,59	
8f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 M 09f Stat 4+450																							
von Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 M 08f Stat 4+500									59,35	93,40	109,23	93,40											
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00											
)1	0,01	0,90	0,01	0,00	111,1	169,4	196,5		0,50	0,76	0,88	0,50											
: EA 2 M 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 M 09f Stat 4+450									67,93	106,88	124,98	**101,98**		101,98	Nachweis durch den Brückenplaner								
9f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 M 10f Stat 4+400																							
A 2 M 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 M 09f Stat 4+450									67,93	106,88	124,98	101,98											
)1	0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00											
)1	0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25											
EA 2 M 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 M 10f Stat 4+400									78,33	122,73	143,38	**112,38**		112,38	Nachweis durch den Brückenplaner								
0f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 M 11f Stat 4+350																							
A 2 M 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 M 10f Stat 4+400									78,33	122,73	143,38	112,38											
)1	0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15											
)8	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00											
)1	0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25											
EA 2 M 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 M 11f Stat 4+350									88,73	138,59	161,77	**122,78**		122,78	Nachweis durch den Brückenplaner								
1f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 M 12f Stat 4+300																							
A 2 M 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 M 11f Stat 4+350									88,73	138,59	161,77	122,78											

3f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 M 14f Stat 4+200																									
A 2 M 12f Stat 4+300 bis Schacht EA 2 M 13f Stat 4+250									109,52	170,30	198,55	143,58													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 M 14f Stat 4+200									119,92	186,16	216,95	**153,98**	153,98	Nachweis durch den Brückenplaner											
4f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 M 15f Stat 4+150																									
A 2 M 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 M 14f Stat 4+200									119,92	186,16	216,95	153,98													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 M 15f Stat 4+150									130,32	202,01	235,34	**164,38**	164,38	Nachweis durch den Brückenplaner											
5f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 M 16f Stat 4+100																									
A 2 M 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 M 15f Stat 4+150									130,32	202,01	235,34	164,38													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 M 16f Stat 4+100									140,72	217,87	253,73	**174,77**	174,77	Nachweis durch den Brückenplaner											
6f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 M 17f Stat 4+050																									
A 2 M 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 M 16f Stat 4+100									140,72	217,87	253,73	174,77													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 M 17f Stat 4+050									151,12	233,73	272,12	**185,17**	185,17	Nachweis durch den Brückenplaner											
7f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 M 18f Stat 4+000																									
A 2 M 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 M 17f Stat 4+050									151,12	233,73	272,12	185,17													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 M 18f Stat 4+000									161,52	249,58	290,52	**195,57**	195,57	Nachweis durch den Brückenplaner											
8f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 M 19f Stat 3+950																									
A 2 M 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 M 18f Stat 4+000									161,52	249,58	290,52	195,57													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,15	1,75	2,03	1,15													
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5	8,00	12,20	14,15	8,00													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	1,25	1,91	2,21	1,25													
EA 2 M 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 M 19f Stat 3+950									171,92	265,44	308,91	**205,97**	205,97	Nachweis durch den Brückenplaner											
9f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 M 20.1f Stat 3+915																									
A 2 M 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 M 19f Stat 3+950									171,92	265,44	308,91	205,97													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	0,80	1,23	1,42	0,80													
)6	0,06		0,90	0,06	0,05	111,1	169,4	196,5	5,60	8,54	9,90	5,60													
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5	0,87	1,33	1,55	0,87													
EA 2 M 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 M 20.1f Stat 3+915									179,20	276,54	321,78	**213,25**	213,25	Nachweis durch den Brückenplaner											
enentwässerung																									
A 2 M 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 M 20.1f Stat 3+915									179,20	276,54	321,78	213,25													
e Streckenentwässerung Schacht EA 2 RN01.1									179,20	276,54	321,78	**213,25**	1,00	213,25	221,00	220,82	10,00	18,00	500,00	1,50	508,00	0,42			
hn Hanau Stat. 4+870 bis Stat. 3+915)																									
Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850																									
)0	0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03												
)3	0,03		0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		3,05	4,65	5,39	3,05												
)0	0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03												
)0	0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04												
)4	0,04					111,1	169,4	196,5	100,0	0,44	2,78	3,86	0,44												
870 bis Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850										3,60	8,12	10,22	**3,60**										1,00	3,60	259,930	258,000	4
; 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 S 02 Stat 4+800																									
-870 bis Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850										3,60	8,12	10,22	3,60												
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08												
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62												
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08												
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11												
)0	0,10					111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11												
t EA 2 S 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 S 02 Stat 4+800										12,62	28,42	35,77	**12,62**	1,00	12,62	258,63	256,70	49,37	39,09	300,00	1,50	194,10	0,06	1,00	9,01	258,000	256,050	4
; 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 S 03 Stat 4+750																									
t EA 2 S 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 S 02 Stat 4+800										12,62	28,42	35,77	12,62												
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08												
)8	0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62												

; 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 S 04 Stat 4+700																														
nt EA 2 S 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 S 03 Stat 4+750										21,63	48,72	61,31	21,63																	
)1	0,01				111,1	169,4	[redacted]	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																	
)8		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	[redacted]		7,62	11,63	13,48	7,62																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
10					0,10		111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11																
nt EA 2 S 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 S 04 Stat 4+700										30,64	69,02	86,86	**30,64**	1,00	30,64	254,75	252,86	49,38	38,27	300,00	1,50	191,90	0,16	1,00	9,01	254,160	252,350	4		
; 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650																														
nt EA 2 S 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 S 04 Stat 4+700										30,64	69,02	86,86	30,64																	
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																	
)8		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
10					0,10		111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11																
nt EA 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650										39,65	89,32	112,41	**39,65**	1,00	39,65	252,86	251,05	49,38	36,65	300,00	1,50	188,10	0,21	1,00	9,01	252,350	250,310	4		
; 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 S 06 Stat 4+600																														
nt EA 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650										39,65	89,32	112,41	39,65																	
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																	
)8		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
10					0,10		111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11																
nt EA 2 S 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 S 06 Stat 4+600										48,66	109,62	137,96	**48,66**	1,00	48,66	251,05	249,01	49,38	41,31	300,00	1,50	199,50	0,24	1,00	9,01	250,310	249,400	4		
; 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 S 07 Stat 4+550																														
nt EA 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650										48,66	109,62	137,96	48,66																	
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																	
)8		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
nt EA 2 S 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 S 07 Stat 4+550										56,45	122,29	152,89	**56,45**	1,00	56,45	249,01	247,90	49,44	22,45	300,00	1,50	147,18	0,38							
tat 4+550 bis Schacht EA 2 S 08f Stat 4+500																														
nt EA 2 S 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 S 07 Stat 4+550										56,45	122,29	152,89	56,45																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 S 08f Stat 4+500										66,00	136,85	169,78	**66,00**	1,00	66,00	247,90	246,60	50,00	26,00	300,00	1,50	158,00	0,42							
tat 4+500 bis Schacht EA 2 S 09f Stat 4+450																														
2 S 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 S 08f Stat 4+500										66,00	136,85	169,78	66,00																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 S 09f Stat 4+450										75,55	151,41	186,67	**75,55**	1,00	75,55	Nachweis durch den Brückenplaner														
itat 4+450 bis Schacht EA 2 S 10f Stat 4+400																														
2 S 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 S 09f Stat 4+450										75,55	151,41	186,67	75,55																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 S 10f Stat 4+400										85,10	165,97	203,56	**85,10**	1,00	85,10	Nachweis durch den Brückenplaner														
itat 4+400 bis Schacht EA 2 S 11f Stat 4+350																														
2 S 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 S 10f Stat 4+400										85,10	165,97	203,56	85,10																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 S 11f Stat 4+350										94,65	180,53	220,44	**94,65**	1,00	94,65	Nachweis durch den Brückenplaner														
itat 4+350 bis Schacht EA 2 S 12f Stat 4+300																														
2 S 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 S 11f Stat 4+350										94,65	180,53	220,44	94,65																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 11f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 S 12f Stat 4+300										104,20	195,09	237,33	**104,20**	1,00	104,20	Nachweis durch den Brückenplaner														
itat 4+300 bis Schacht EA 2 S 13f Stat 4+250																														
2 S 11f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 S 12f Stat 4+300										104,20	195,09	237,33	104,20																	
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
)7		0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25																
)1		0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15																
2 S 12f Stat 4+300 bis Schacht EA 2 S 13f Stat 4+250										113,75	209,65	254,22	**113,75**	1,00	113,75	Nachweis durch den Brückenplaner														

itat 4+200 bis Schacht EA 2 S 15f Stat 4+150																											
2 S 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 S 14f Stat 4+200										123,30	224,21	271,11	123,30														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
)7	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
2 S 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 S 15f Stat 4+150										132,85	238,77	288,00	**132,85**	1,00	132,85	Nachweis durch den Brückenplaner											
itat 4+150 bis Schacht EA 2 S 16f Stat 4+100																											
2 S 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 S 15f Stat 4+150										132,85	238,77	288,00	132,85														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
)7	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
2 S 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 S 16f Stat 4+100										142,40	253,33	304,89	**142,40**	1,00	142,40	Nachweis durch den Brückenplaner											
itat 4+100 bis Schacht EA 2 S 17f Stat 4+050																											
2 S 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 S 16f Stat 4+100										142,40	253,33	304,89	142,40														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
)7	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
2 S 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 S 17f Stat 4+050										151,94	267,89	321,78	**151,94**	1,00	151,94	Nachweis durch den Brückenplaner											
itat 4+050 bis Schacht EA 2 S 18f Stat 4+000																											
2 S 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 S 17f Stat 4+050										151,94	267,89	321,78	151,94														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
)7	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
2 S 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 S 18f Stat 4+000										161,49	282,45	338,67	**161,49**	1,00	161,49	Nachweis durch den Brückenplaner											
itat 4+000 bis Schacht EA 2 S 19f Stat 3+950																											
2 S 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 S 18f Stat 4+000										161,49	282,45	338,67	161,49														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
)7	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
2 S 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 S 19f Stat 3+950										171,04	297,01	355,56	**171,04**	1,00	171,04	Nachweis durch den Brückenplaner											
itat 3+950 bis Schacht EA 2 S 20.1f Stat 3+915																											
2 S 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 S 19f Stat 3+950										171,04	297,01	355,56	171,04														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,80	1,23	1,42	0,80														
)5	0,05		0,90	0,05	0,05	111,1	169,4	196,5		5,07	7,74	8,98	5,07														
)1	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,80	1,23	1,42	0,80														
2 S 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 S 20.1f Stat 3+915										177,73	307,20	367,38	**177,73**	1,00	177,73	Nachweis durch den Brückenplaner											
ntwässerung																											
2 S 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 S 20.1f Stat 3+915										177,73	307,20	367,38	177,73														
treckenentwässerung Schacht EA 2 RN01.2										177,73	307,20	367,38	**177,73**		177,73	220,67	220,42	14,00	17,86	500,00	1,50	508,00	0,35				
hn Hanau Stat. 3+650 bis Stat. 3+915)																											
Schacht EA 2 S 31 Stat 3+750																											
)3		0,03				111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33														
)8			0,08			111,1	169,4	196,5	100,0	0,89	5,55	7,72	0,89														
)2		0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,22	1,39	1,93	0,22														
+650 bis Schacht EA 2 S 31 Stat 3+750										1,44	9,02	12,55	**1,44**											1,00	1,44	232,670	231,770	10
3 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 S 30 Stat 3+800																											
+650 bis Schacht EA 2 S 31 Stat 3+750										1,44	9,02	12,55	1,44														
)2		0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)5			0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50														
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
ht EA 2 S 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 S 30 Stat 3+800										2,22	13,88	19,30	**2,22**											1,00	2,22	233,240	232,670	5
3 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850																											
ht EA 2 S 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 S 30 Stat 3+800										2,22	13,88	19,30	2,22														
)2		0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)5			0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,56	3,47	4,83	0,56														
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
ht EA 2 S 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850										3,05	19,09	26,54	**3,05**											1,00	3,05	233,880	233,240	5
it EA 2 S 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 S 28 Stat 3+895																											
ht EA 2 S 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850										3,05	19,09	26,54	3,05														
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,47	0,65	0,07														
)7	0,07		0,90	0,07	0,06	111,1	169,4	196,5		6,86	10,46	12,14	6,86														
)1		0,01				111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,15	0,94	1,30	0,15														
)5			0,05			111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50														
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,10	0,62	0,87	0,10														
Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 S 28 Stat 3+895										10,74	34,70	45,84	**10,74**	1,00	10,74	224,00	222,98	45,70	22,32	300,00	1,50	146,80	0,07	1,00	10,74	234,530	233,880	4

0 bis Stat 0+415																															
+550 bis Stat 3+650													0,56	3,47	4,83	0,56															
10	0,10				0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	[illegible]			9,90	15,09	17,51	9,90															
02		0,02						111,1	169,4	[illegible]	100,0		0,18	1,15	1,59	0,18															
02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0		0,18	1,15	1,59	0,18															
03			0,03					111,1	169,4	196,5	100,0		0,37	2,29	3,18	0,37															
23				0,23	0,09	0,23	0,02	111,1	169,4	196,5			2,20	3,36	3,89	2,20															
itat 0+250 bis Stat 0+415													13,39	26,50	32,60	**13,39**											1,00	12,83	231,420	229,100	16
35 bis Stat 0+75 (Westseite)																															
01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,13	0,83	1,16	0,13															
Stat 0+135 bis Stat 0+75 (Westseite)													0,27	1,67	2,32	**0,27**											1,00	0,27	231,770	229,100	6
: RS 06 Stat 0+415 bis Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+415																															
itat 0+250 bis Stat 0+415													13,39	26,50	32,60	13,39															
itat 0+135 bis Stat 0+75 (Westseite)													0,27	1,67	2,32	0,27															
cht EA 2 RS 06 Stat 0+415 bis Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+245													13,65	28,17	34,91	**13,65**	1,00	13,65	227,80	227,35	11,79	38,17	300,00	1,50	191,90	0,07					
35 bis Stat 0+75 (Ostseite)																															
04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5			3,60	5,49	6,37	3,60															
01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,13	0,83	1,16	0,13															
itat 0+250 bis Stat 0+415													3,87	7,15	8,68	**3,87**											1,00	3,87	231,770	228,650	6
: RS 05 Stat 0+245 bis Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215																															
cht EA 2 RS 06 Stat 0+415 bis Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+415													13,65	28,17	34,91	13,65															
Stat 0+135 bis Stat 0+75 (Ostseite)													3,87	7,15	8,68	3,87															
02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5			2,25	3,43	3,98	2,25															
00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,03	0,21	0,29	0,03															
00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0		0,03	0,21	0,29	0,03															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
cht EA 2 RS 05 Stat 0+245 bis Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215													19,90	39,58	48,73	**19,90**	1,00	19,90	227,35	226,45	27,02	33,31	300,00	1,50	179,16	0,11	1,00	6,25	228,650	227,750	3
cht EA 2 RS 04 Stat 0+215 bis Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180																															
cht EA 2 RS 05 Stat 0+245 bis Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215													19,90	39,58	48,73	19,90															
03	0,03				0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5			2,62	4,00	4,64	2,62															
00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,04	0,24	0,34	0,04															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,12	0,73	1,01	0,12															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,49	0,68	0,08															
on Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215 bis Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180													22,76	45,04	55,40	**22,76**	1,00	22,76	226,45	222,87	35,71	100,25	300,00	1,50	310,00	0,07	1,00	2,86	227,750	224,170	3
cht EA 2 RS 03 Stat 0+180 bis Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130																															
on Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215 bis Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180													22,76	45,04	55,40	22,76															
04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5			3,75	5,72	6,63	3,75															
01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
54				0,54	0,09	0,54	0,05	111,1	169,4	196,5			5,16	7,87	9,13	5,16															
on Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180 bis Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130													31,95	60,37	73,58	**31,95**	1,00	31,95	222,87	221,80	50,48	21,20	300,00	1,50	142,80	0,22	1,00	9,19	224,170	223,100	5
cht EA 2 RS 02 Stat 0+130 bis Schacht EA 2 RS 01 Stat 0+100																															
on Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180 bis Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130													31,95	60,37	73,58	31,95															
02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5			2,25	3,43	3,98	2,25															
00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,03	0,21	0,29	0,03															
01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0		0,17	1,04	1,45	0,17															
on Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180 bis Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130													34,47	65,47	79,87	**34,47**	1,00	34,47	221,80	220,60	30,20	39,74	300,00	1,50	195,60	0,18	1,00	2,52	223,100	221,600	5
EA 2 RS 010																															
on Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130 bis Schacht EA 2 RS 01 Stat 0+100													34,47	65,47	79,87	34,47															
ichacht EA 2 RS 010													34,47	65,47	79,87	**34,47**	1,00	34,47	220,60	220,43	56,80	2,99	300,00	1,50	53,40	0,65					
EA 2 S 28																															
Schacht EA 2 RS 010													34,47	65,47	79,87	34,47															
ichacht EA 2 S 28													34,47	65,47	79,87	**34,47**	1,00	34,47	220,43	220,27	54,41	2,94	300,00	1,50	53,40	0,65					
\ 2 RRB 01 Stat 3+915																															
ı Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 S 28 Stat 3+895													10,74	34,70	45,84	10,74															
Schacht EA 2 S 28													34,47	65,47	79,87	34,47															
hacht EA 2 RRB 01 Stat 3+915													45,21	100,17	125,71	**45,21**	1,00	45,21	220,17	220,10	23,55	2,97	400,00	1,50	114,60	0,39					
Schacht EA 2 RRB 02 Stat. 3+930																															

it EA 2 M 41 Stat 3+300 bis Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350																						
Schacht EA 2 M 40 Stat 3+250 bis Schacht EA 2 M 41 Stat 3+300								7,71	12,15	14,21	12,15											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 41 Stat 3+300 bis Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350								15,41	24,29	28,42	**24,29**	0,33	24,29	228,12	227,99	50,00	2,60	300,00	1,50	48,74	0,50	
it EA 2 M 42 Stat 3+350 bis Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400																						
Schacht EA 2 M 41 Stat 3+300 bis Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350								15,41	24,29	28,42	24,29											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350 bis Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400								23,12	36,44	42,63	**36,44**	0,33	36,44	227,89	227,77	49,99	2,40	400,00	1,50	102,00	0,36	
it EA 2 M 43 Stat 3+400 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450																						
Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350 bis Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400								23,12	36,44	42,63	36,44											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350 bis Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400								30,83	48,58	56,83	**48,58**	0,33	48,58	227,77	227,64	50,00	2,60	400,00	1,50	104,50	0,46	
acht EA 2 M 28 Stat 3+915 bis Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850																						
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,68	0,94	0,68											
10 0,10	0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	196,5		9,91	15,11	17,53	15,11											
Schacht EA 2 M 28 Stat 3+915 bis Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850								10,02	15,79	18,47	**15,79**	0,33	15,79	232,88	232,23	45,00	14,44	300,00	1,50	117,60	0,13	
it EA 2 M 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800																						
Schacht EA 2 M 28 Stat 3+915 bis Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850								10,02	15,79	18,47	15,79											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800								17,73	27,93	32,68	**27,93**	0,33	27,93	232,23	231,59	50,00	12,80	300,00	1,50	110,80	0,25	
it EA 2 M 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750																						
Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800								17,73	27,93	32,68	27,93											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750								25,43	40,08	46,89	**40,08**	0,33	40,08	231,59	231,02	50,00	11,40	300,00	1,50	104,60	0,38	
it EA 2 M 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700																						
Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750								25,43	40,08	46,89	40,08											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700								33,14	52,23	61,10	**52,23**	0,33	52,23	231,02	230,55	50,00	9,40	300,00	1,50	94,90	0,55	
it EA 2 M 32 Stat 3+700 bis Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650																						
Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700								33,14	52,23	61,10	52,23											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700 bis Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650								40,85	64,37	75,31	**64,37**	0,33	64,37	230,55	230,12	50,00	8,60	300,00	1,50	90,80	0,71	
it EA 2 M 33 Stat 3+650 bis Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600																						
Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700 bis Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650								40,85	64,37	75,31	64,37											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650 bis Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600								48,56	76,52	89,51	**76,52**	0,33	76,52	230,02	229,67	50,00	7,00	400,00	1,50	175,50	0,44	
it EA 2 M 34 Stat 3+600 bis Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550																						
Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650 bis Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600								48,56	76,52	89,51	76,52											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600 bis Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550								56,26	88,66	103,72	**88,66**	0,33	88,66	229,67	229,37	50,00	6,00	400,00	1,50	162,40	0,55	
it EA 2 M 35 Stat 3+550 bis Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500																						
Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600 bis Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550								56,26	88,66	103,72	88,66											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550 bis Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500								63,97	100,81	117,93	**100,81**	0,33	100,81	229,37	229,10	50,00	5,40	400,00	1,50	154,10	0,65	
it EA 2 M 36 Stat 3+500 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450																						
Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550 bis Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500								63,97	100,81	117,93	100,81											
)1 0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
)8 0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63											
Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450								71,68	112,95	132,14	**112,95**	0,33	112,95	229,10	228,83	50,00	5,40	400,00	1,50	154,10	0,73	
Schacht EA 2 N 37 Stat 3+450																						
Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450								30,83	48,58	56,83	48,58											
Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450								71,68	112,95	132,14	112,95											
+450 bis Schacht EA 2 N 37 Stat 3+450								102,51	161,54	188,97	**161,54**		161,54	227,64	226,70	23,42	40,14	400,00	1,50	420,00	0,38	

ngsfahrbahn Dortmund Stat. 3+250 bis Stat. 3+450)

ıacht EA 2 N 40 Stat. 3+250 bis Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300

)1	0,01							111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	[illegible]		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)7					0,07			111,1	169,4	196,5	100,0	0,78	4,86	6,76	0,78																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 N 40 Stat. 3+250 bis Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300												9,83	20,11	24,88	**9,83**	1,00	9,83	227,19	227,09	48,85	2,05	300,00	1,50	43,50	0,23	1,00	9,83	228,090	228,080	5	

ıacht EA 2 N 41 Stat. 3+300 bis Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350

von Schacht EA 2 N 40 Stat. 3+250 bis Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300												9,83	20,11	24,88	9,83																
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)6					0,06			111,1	169,4	196,5	100,0	0,67	4,16	5,79	0,67																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300 bis Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350												19,55	39,52	48,80	**19,55**	1,00	19,55	227,09	226,99	48,77	2,05	300,00	1,50	43,50	0,45	1,00	9,72	228,340	228,080	5	

ıacht EA 2 N 42 Stat. 3+350 bis Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400

von Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300 bis Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350												19,55	39,52	48,80	19,55																
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)5					0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350 bis Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400												29,11	57,89	71,27	**29,11**	1,00	29,11	226,90	226,80	48,77	2,05	400,00	1,50	93,45	0,31	1,00	9,55	228,620	228,340	5	

ıacht EA 2 N 43 Stat. 3+400 bis Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450

von Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350 bis Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400												29,11	57,89	71,27	29,11																
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)4					0,04			111,1	169,4	196,5	100,0	0,39	2,43	3,38	0,39																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400 bis Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450												38,55	75,57	92,78	**38,55**	1,00	38,55	226,80	226,70	48,77	2,05	400,00	1,50	93,45	0,41	1,00	9,44	228,920	228,620	5	

ıacht EA 2 N 37 Stat. 3+450 bis Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500

3+450 bis Schacht EA 2 N 37 Stat 3+450												102,51	161,54	188,97	161,54																
von Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400 bis Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450												38,55	75,57	92,78	38,55																
)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)2					0,02			111,1	169,4	196,5	100,0	0,22	1,39	1,93	0,22																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450 bis Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500												150,33	253,74	301,81	**209,36**		209,36	226,50	226,40	48,95	2,04	600,00	1,50	273,20	0,77	1,00	9,28	229,140	228,920	4	

0+195 bis Stat. 0+??)

ıcht EA 2 N 36 Stat. 3+500 bis Schacht EA 2 RN 14 Stat. 0+165

von Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450 bis Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500												150,33	253,74	301,81	209,36																
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25																
)0			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)0		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,44	0,67	0,77	0,44																
)0			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																
von Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500 bis Schacht EA 2 RN 14 Stat. 0+165												152,24	257,70	306,72	**211,27**		211,27	226,40	226,35	25,00	2,00	600,00	1,50	273,20	0,77	1,00	1,91	229,240	229,140	2	

ichacht EA 2 N 34 Stat. 3+600

)1	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
350 bis Schacht EA 2 N 34 Stat. 3+600												8,18	13,91	16,58	**8,18**											1,00	8,18	230,500	230,280	5	

acht EA 2 N 35 Stat. 3+550 bis Schacht EA 2 N 35.1 Stat. 3+500																																
von Schacht EA 2 N 34 Stat. 3+600 bis Schacht EA 2 N 35 Stat. 3+550													16,36	27,83	33,16	16,36																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																		
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																		
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
von Schacht EA 2 N 35 Stat. 3+550 bis Schacht EA 2 N 35.1 Stat. 3+450												24,54	41,74	49,74	**24,54**	1,00	24,54	228,58	228,40	24,90	7,23	300,00	1,50	83,00	0,30	1,00	8,18	229,880	229,700	2
Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450												24,54	41,74	49,74	24,54																	
36												24,54	41,74	49,74	**24,54**	1,00	24,54	228,40	227,94	10,75	42,79	300,00	1,50	203,40	0,12							
acht EA 2 N 14 Stat. 0+165 bis Schacht EA 2 RN 13 Stat. 0+140																																
von Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500 bis Schacht EA 2 RN 14 Stat. 0+165												152,24	257,70	306,72	211,27																	
von Schacht EA 2 N 35 Stat. 3+550 bis Schacht EA 2 N 35.1 Stat. 3+450												24,54	41,74	49,74	24,54																	
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25																	
)0			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)2					0,02			111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17																	
)0		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,44	0,67	0,77	0,44																	
)0			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																	
von Schacht EA 2 N 14 Stat. 0+165 bis Schacht EA 2 RN 13 Stat. 0+140												178,75	303,75	361,86	**237,77**		237,77	226,25	226,20	24,58	1,99	700,00	1,50	410,00	0,58	1,00	1,96	229,440	229,240	2
acht EA 2 N 13 Stat. 0+140 bis Schacht EA 2 RN 12 Stat. 0+90																																
von Schacht EA 2 N 14 Stat. 0+165 bis Schacht EA 2 RN 13 Stat. 0+140												178,75	303,75	361,86	237,77																	
)3		0,03			0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5		2,50	3,81	4,42	2,50																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)3					0,03			111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33																	
)1		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
von Schacht EA 2 N 14 Stat. 0+165 bis Schacht EA 2 RN 13 Stat. 0+140												182,68	312,37	372,66	**241,70**		241,70	226,20	226,11	49,10	1,93	700,00	1,50	410,00	0,59	1,00	3,93	230,390	229,440	4
von Schacht EA 2 N 13 Stat. 0+140 bis Schacht EA 2 RN 12 Stat. 0+90												182,68	312,37	372,66	241,70																	
l 11												182,68	312,37	372,66	**241,70**		241,70	226,11	226,08	12,08	2,15	700,00	1,50	410,00	0,59							
acht EA 2 N 11 Stat. 0+90 bis Schacht EA 2 RN 10 Stat. 0+30																																
N 11												182,68	312,37	372,66	241,70																	
)3		0,03			0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		3,00	4,57	5,31	3,00																	
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13																	
)5					0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,53	3,33	4,63	0,53																	
)5						0,35	0,09	0,35	0,03	111,1	169,4	196,5		3,30	5,03	5,83	3,30															
von Schacht EA 2 N 11 Stat. 0+90 bis Schacht EA 2 RN 10 Stat. 0+30												189,71	326,55	390,16	**248,73**		248,73	226,08	225,98	51,06	1,96	700,00	1,50	410,00	0,61	1,00	7,03	230,450	230,370	5
von Schacht EA 2 N 11 Stat. 0+90 bis Schacht EA 2 RN 10 Stat. 0+30												189,71	326,55	390,16	248,73																	
l 09												189,71	326,55	390,16	**248,73**		248,73	225,98	225,95	14,06	2,13	700,00	1,50	410,00	0,61							
) bis Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700																																
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																		
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																		
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
at. 3+750 bis Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700												8,23	14,26	17,06	**8,23**											1,00	8,23	230,820	230,570	5
acht EA 2 N 32 Stat. 3+700 bis Schacht EA 2 N 33 Stat. 3+650																																
von Stat. 3+750 bis Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700												8,23	14,26	17,06	8,23																	
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																		
)8		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																		
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																	
)1				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																	
von Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700 bis Schacht EA 2 N 33 Stat. 3+650												16,47	28,52	34,13	**16,47**	1,00	16,47	229,27	229,08	38,00	5,00	300,00	1,50	69,10	0,24	1,00	8,23	230,570	230,380	3
acht EA 2 N 33 bis Schacht EA 2 RN 09.2 Stat. 0+305																																
von Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700 bis Schacht EA 2 N 33 Stat. 3+650												16,47	28,52	34,13	16,47																	
)2		0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5		1,50	2,29	2,65	1,50																	
)0			0,00					111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03																	
)1				0,01				111,1	169,4	[illegible]	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07																	
)1					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13																	
von Schacht EA 2 N 33 bis Schacht EA 2 RN 09.2 Stat. 0+305												18,20	32,27	38,81	**18,20**	1,00	18,20	229,08	228,91	28,00	6,07	300,00	1,50	75,70	0,24	1,00	1,73	230,380	230,210	2

icht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335 bis Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370																														
von Schacht EA 2 RN 09.2 Stat. 0+305 bis Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335											20,07	36,84	44,64	20,07																
)2	0,02			0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	[illegible]5		1,75	2,67	3,09	1,75																
)0		0,00					111,1	169,4	[illegible]6,5	100,0	0,04	0,24	0,34	0,04																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,49	0,68	0,08																
)4				0,04			111,1	169,4	196,5	100,0	0,39	2,43	3,38	0,39																
von Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335 bis Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370											22,32	42,67	52,13	**22,32**	1,00	22,32	228,82	228,76	28,00	2,14	300,00	1,50	44,60	0,50	1,00	2,25	230,120	230,060	2:
icht EA 2 RN 09 Stat. 0+370 bis Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400																														
N 09											189,71	326,55	390,16	248,73																
von Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335 bis Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370											22,32	42,67	52,13	22,32																
)4	0,04			0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,80	5,79	6,72	3,80																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,56	0,77	0,09																
)5				0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,53	3,33	4,63	0,53																
)1	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,70	1,07	1,24	0,70																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04																
von Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335 bis Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370											217,24	380,52	456,42	**276,27**		276,27	225,95	225,88	33,40	2,10	700,00	1,50	410,00	0,67	1,00	5,21	230,060	229,980	3:
icht EA 2 RN 08 Stat. 0+400 (0+850) bis Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800																														
von Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370 bis Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400											217,24	380,52	456,42	276,27																
)4	0,04			0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		4,00	6,10	7,07	4,00																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)6				0,06			111,1	169,4	196,5	100,0	0,61	3,82	5,31	0,61																
)5					0,95	0,09	0,95	0,08	111,1	169,4	196,5		9,03	13,77	15,97	9,03														
)1	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
von Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400 (0+850) bis Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800											231,98	406,93	488,25	**291,00**		291,00	225,88	225,78	51,79	1,93	700,00	1,50	410,00	0,71	1,00	14,74	229,980	229,150	5:
icht EA 2 RN 07 Stat. 0+800 bis Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750																														
von Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400 (0+850) bis Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800											231,98	406,93	488,25	291,00																
)4	0,04			0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		4,00	6,10	7,07	4,00																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)5				0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,56	3,47	4,83	0,56																
von Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800 bis Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750											236,70	417,54	501,60	**295,72**		295,72	225,78	225,68	48,58	2,06	700,00	1,50	410,00	0,72	1,00	4,72	229,150	227,930	4:
icht EA 2 RN 06 Stat. 0+750 bis Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700																														
von Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800 bis Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750											236,70	417,54	501,60	295,72																
)4	0,04			0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		4,00	6,10	7,07	4,00																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)4				0,04			111,1	169,4	196,5	100,0	0,44	2,78	3,86	0,44																
von Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750 bis Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700											241,31	427,45	513,98	**300,33**		300,33	225,68	224,80	48,59	18,11	600,00	1,50	826,00	0,36	1,00	4,61	227,930	226,700	4:
icht EA 2 RN 05 Stat. 0+700 bis Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650																														
von Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750 bis Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700											241,31	427,45	513,98	300,33																
)4	0,04			0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		4,00	6,10	7,07	4,00																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
)3				0,03			111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33																
von Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700 bis Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650											245,81	436,67	525,40	**304,83**		304,83	224,80	223,59	48,44	24,98	600,00	1,50	970,00	0,31	1,00	4,50	226,700	225,390	4:
icht EA 2 RN 04 Stat. 0+650 bis Schacht EA 2 RN 03 Stat. 0+620																														
von Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700 bis Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650											245,81	436,67	525,40	304,83																
)2	0,02			0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		2,40	3,66	4,24	2,40																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07																
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13																
von Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700 bis Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+620											248,44	441,79	531,67	**307,46**		307,46	223,59	222,71	28,78	30,58	600,00	1,50	1.072,00	0,29	1,00	2,63	225,390	224,660	2:
icht EA 2 RN 03 Stat. 0+620 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590																														
von Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650 bis Schacht EA 2 RN 03 Stat. 0+620											248,44	441,79	531,67	307,46																
)2	0,02			0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		2,40	3,66	4,24	2,40																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07																
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,10	0,62	0,87	0,10																
von Schacht EA 2 RN 03 Stat. 0+620 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590											251,04	446,70	537,65	**310,06**		310,06	222,71	221,82	28,73	30,98	600,00	1,50	1.079,00	0,29	1,00	2,60	224,660	223,880	2:
bis Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800																														
)1	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,25	12,58	14,59	8,25																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
)2				0,02			111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17																

ıacht EA 2 N 30 Stat. 3+800 bis Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850																													
von Schacht EA 2 N 31 Stat. 3+750 bis Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800										8,67	15,18	18,21	8,67																
)1	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
)8		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,25	12,58	14,59	8,25															
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
)5				0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50															
)1					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
von Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800 bis Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850										17,66	32,44	39,31	**17,66**	1,00	17,66	229,08	226,88	50,30	43,74	300,00	1,50	205,30	0,09	1,00	9,00	230,380	228,180	5	
ıacht EA 2 N 29 Stat. 3+850 bis Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895																													
von Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800 bis Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850										17,66	32,44	39,31	17,66																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,05	0,31	0,43	0,05															
)6				0,06			111,1	169,4	196,5	100,0	0,65	4,06	5,65	0,65															
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,10	0,62	0,87	0,10															
von Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850 bis Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895										18,46	37,44	46,26	**18,46**	1,00	18,46	226,88	224,29	45,87	56,46	300,00	1,50	233,50	0,08	1,00	0,80	228,180	225,590	4	
ıacht EA 2 N 28 Stat. 3+895 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 3+915																													
von Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850 bis Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895										18,46	37,44	46,26	18,46																
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
)3				0,03			111,1	169,4	196,5	100,0	0,29	1,80	2,51	0,29															
)0			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
von Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 3+915										18,82	39,66	49,35	**18,82**	1,00	18,82	224,29	222,12	16,34	132,80	300,00	1,50	358,10	0,05	1,00	0,36	225,590	223,880	4	
ıcht EA 2 RN 02 Stat. 0+590 bis Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555																													
A 2 RN 03 Stat. 0+620 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590										251,04	446,70	537,65	310,06																
von Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 3+915										18,82	39,66	49,35	18,82																
)3	0,03			0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		2,80	4,27	4,95	2,80															
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,24	0,34	0,04															
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,49	0,68	0,08															
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12															
von Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590 bis Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555										272,89	492,09	593,98	**331,92**		331,92	221,82	221,20	19,00	32,63	700,00	1,50	1.108,00	0,30	1,00	3,03	223,880	223,000	3	
ıcht EA 2 RN 01 Stat. 0+555 bis Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535																													
von Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590 bis Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555										272,89	492,09	593,98	331,92																
)2	0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5		1,60	2,44	2,83	1,60															
)0		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
)0			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07															
ı Streckenentwässerung										179,20	276,54	321,78	213,25																
von Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555 bis Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535										453,82	771,89	919,75	546,90		546,90	221,20	220,68	19,65	26,46	600,00	1,50	997,80	0,55	1,00	1,73	223,000	222,030	3	
ıcht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535 bis Schacht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515																													
von Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555 bis Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535										453,82	771,89	919,75	546,90																
)2	0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5		1,60	2,44	2,83	1,60															
)0		-0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
)0			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
)1				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07															
reckenentwässerung										177,73	307,20	367,38	177,73																
von Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535 bis Schacht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515										633,28	1.082,36	1.291,11	726,36		726,36	220,68	220,20	18,43	26,04	600,00	1,50	990,00	0,73	1,00	1,73	223,000	222,030	3	
2 RN 01.2 Stat. 0+515 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+500																													
von Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535 bis Schacht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515										633,28	1.082,36	1.291,11	726,36																
acht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+500										633,28	1.082,36	1.291,11	726,36		726,36	220,20	219,84	13,66	26,35	600,00	1,50	996,00	0,73						
3 02.1																													
+915 bis Schacht EA 2 RRB 02 Stat. 3+930										45,21	100,17	125,71	45,21																
acht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+500										633,28	1.082,36	1.291,11	726,36																
EA 2 RRB 02.1										678,49	1.182,53	1.416,83	**771,57**		771,57	219,84	219,57	12,07	22,37	600,00	1,50	918,00	0,84						
RB 03																													
EA 2 RRB 02.1										678,49	1.182,53	1.416,83	771,57																
I EA 2 RRB 03										678,49	1.182,53	1.416,83	**771,57**		771,57	219,57	210,00	33,80	283,14	600,00	1,50	3.271,00	0,24						
3 04 (= Beckenzulauf)																													
ıl EA 2 RRB 03										678,49	1.182,53	1.416,83	771,57																
EA 2 RRB 04 (= Beckenzulauf)										678,49	1.182,53	1.416,83	**771,57**		771,57	210,00	199,79	45,86	222,63	600,00	1,50	2.901,00	0,27						

16

0,31

6,28

0,37

0,47

1,68

Anlage 1.2.1 Nachweis der Steilstrecken nach DWA A 110

Bezeichnung	DN	I	Q_T	Q_V	Q_T/Q_V	h_T/D	ht	v_T/v_V	v_V	v_T
	[m]	[%]	[l/s]	[l/s]	[-]	[-]	[-]	[-]	[m/s]	[m/s]

Werte s. Teilfüllungstabelle DWA A 110

Entwässerungsabschnitt 2

Kanal Rampe Nord	0,6	3,10	310,06	1.081,00	0,29	0,37	0,22	0,88	3,82	3,36
Zulauf zum RRB	0,6	28,30	771,57	3.317,00	0,23	0,33	0,20	0,83	11,73	9,72

Bezeichnung	DN	A	U	rhy	g	Bou	C_L	Bemerkung
	[m]	[m^2]	[m]	[m]	[m/s^2]	[-]	[-]	

Rechenansatz:

$Bou = vt/(g * rhy)^{0,5}$ relevant erst bei Bou Zahlen > 6,0 $C_L = 1 - 1/(0,02(Bou-6)^{1,5}+1$

Entwässerungsabschnitt 2

Kanal Rampe Nord	0,6	0,28	1,88	0,15	9,81	2,77	#ZAHL!	Lufteintrag nicht relevant
Zulauf zum RRB	0,6	0,28	1,88	0,15	9,81	8,02	1,65	

Bezeichnung	Q_T	f_L	Qdim	Q_V	Bemerkung
	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	

Rechenansatz:

$Q_{DIM}=Q_T\ f_L$

Entwässerungsabschnitt 2

Zulauf zum RRB	771,57	1,5	1.157,36	3.317,00	Dimension ausreichend

ıserungsabschnitt 3

)0 bis 2+890,00)

ahn Dortmund Stat. 3+250 bis Stat. 2+890)

:hacht EA 3 N 01 Stat 3+200																														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)8		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
13					0,13				111,1	169,4	196,5	80,0	3,89	11,18	14,56	3,89														
)3		0,03				0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5		2,75	4,19	4,86	2,75														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
)5		0,05				0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,55	6,94	8,05	4,55														
0 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200													19,39	36,39	44,29	**19,39**										1,00	19,39	228,085	227,842	5
ıcht EA3 N 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150																														
0 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200													19,39	36,39	44,29	19,39														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)8		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
)9					0,09				111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64														
)0		0,00				0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
von Schacht EA3 N 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150													30,49	58,46	71,46	**30,49**	1,00	30,49	226,34	226,09	48,94	5,11	300,00	1,50	69,10	0,44	1,00	11,10	227,842	227,611	5
ıcht EA3 N 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100																														
on Schacht EA3 N 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150													30,49	58,46	71,46	30,49														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)8		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
)9					0,09				111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64														
)0		0,00				0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
von Schacht EA3 N 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100													41,60	80,53	98,63	**41,60**	1,00	41,60	226,09	225,84	48,94	5,11	300,00	1,50	69,10	0,60	1,00	11,10	227,611	227,364	5
ıcht EA3 N 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050																														
on Schacht EA3 N 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100													41,60	80,53	98,63	41,60														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)8		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
)9					0,09				111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64														
)0		0,00				0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
von Schacht EA3 N 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050													52,70	102,60	125,79	**52,70**	1,00	52,70	225,84	225,59	49,04	5,10	300,00	1,50	69,10	0,76	1,00	11,10	227,364	227,163	5
ıcht EA3 N 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995																														
on Schacht EA3 N 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050													52,70	102,60	125,79	52,70														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
)9		0,09				0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	8,66														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12														
)9					0,09				111,1	169,4	196,5	80,0	2,91	8,36	10,89	2,91														
)2		0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		1,92	2,93	3,40	1,92														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06														
von Schacht EA3 N 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995													66,56	129,39	158,60	**66,56**	1,00	66,56	225,49	225,38	54,29	2,03	400,00	1,50	93,50	0,71	1,00	13,86	227,163	226,940	5
ıcht EA3 N 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940																														
on Schacht EA3 N 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995													66,56	129,39	158,60	66,56														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
)9		0,09				0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	8,66														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
)1				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12														
11					0,11				111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42														
)0		0,00				0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,27	0,42	0,49	0,27														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06														
von Schacht EA3 N 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940													79,28	155,14	190,40	**79,28**	1,00	79,28	225,28	225,17	55,00	2,00	500,00	1,50	168,70	0,47	1,00	12,72	226,940	226,655	5
ıcht EA3 N 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890																														
on Schacht EA3 N 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940													79,28	155,14	190,40	79,28														
)1	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
)4		0,04				0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		3,94	6,00	6,96	3,94														
)1			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														

ahn Hanau Stat. 3+250 bis Stat. 2+890)

s Schacht EA 3 M 01 Stat 3+200																												
)1	0,01				111,1	169,4	[redacted]	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52															
)8		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	[redacted]		7,87	12,01	13,93	12,01															
0 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										7,96	12,53	14,65	**12,53**															
it EA 3 M 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150																												
+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										7,96	12,53	14,65	12,53															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
)8		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
Schacht EA 3 M 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150										15,91	25,05	29,30	**25,05**	1,00	25,05	227,60	227,29	50,00	6,20	300,00	1,50	77,00	0,33					
it EA 3 M 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100																												
Schacht EA 3 M 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150										15,91	25,05	29,30	25,05															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
)8		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
Schacht EA 3 M 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100										23,87	37,58	43,95	**37,58**	1,00	37,58	227,29	226,96	49,99	6,60	300,00	1,50	79,00	0,48					
it EA 3 M 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050																												
Schacht EA 3 M 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100										23,87	37,58	43,95	37,58															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
)8		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
Schacht EA 3 M 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050										31,83	50,11	58,60	**50,11**	1,00	50,11	226,96	226,63	50,00	6,60	300,00	1,50	79,00	0,63					
it EA 3 M 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995																												
Schacht EA 3 M 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050										31,83	50,11	58,60	50,11															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,57																
)9		0,09	0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	13,21															
Schacht EA 3 M 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995										40,58	63,89	74,72	**63,89**	1,00	63,89	226,53	226,14	55,00	7,09	400,00	1,50	176,00	0,36					
it EA 3 M 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940																												
Schacht EA 3 M 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995										40,58	63,89	74,72	63,89															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,57																
)9		0,09	0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	13,21															
Schacht EA 3 M 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940										49,34	77,67	90,83	**77,67**	1,00	77,67	226,14	225,68	55,00	8,36	400,00	1,50	191,00	0,41					
it EA 3 M 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890																												
Schacht EA 3 M 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940										49,34	77,67	90,83	77,67															
)1	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
)8		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
Schacht EA 3 M 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890 (Übergabe an den Abschnitt Völkersbach)										57,29	90,19	105,48	**90,19**	1,00	90,19	225,68	225,25	50,00	8,60	400,00	1,50	194,00	0,46					
acht EA3 N 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890										89,50	177,96	219,08	89,50															
Schacht EA 3 M 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890										57,29	90,19	105,48	90,19															
t. 2+890										146,79	268,15	324,57	**179,69**	1,00	179,69	258,63	256,70	49,37	39,09	300,00	1,50	194,10	0,93					
Schacht EA 3 S 01 Stat 3+100																												
)2		0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,25	1,56	2,17	0,25															
)3			0,03			111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33															
11				0,11		111,1	169,4	196,5	80,0	3,27	9,39	12,23	3,27											1,00	3,85	229,600	228,940	15
it 3+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										3,85	13,03	17,30	**3,85**															
EA 3 S 01 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050																												
Schacht EA 3 M 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940										3,85	13,03	17,30	3,85															
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1			0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)4				0,04		111,1	169,4	196,5	80,0	1,09	3,13	4,08	1,09															
Schacht EA 3 S 01 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050										5,13	17,37	23,07	**5,13**	1,00	5,13	227,44	226,97	50,89	9,24	300,00	1,50	93,00	0,06	1,00	1,28	228,940	228,470	5
EA 3 S 02 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995																												
Schacht EA 3 S 01 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050										5,13	17,37	23,07	5,13															
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09															
)1			0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12															
)4				0,04		111,1	169,4	196,5	80,0	1,20	3,44	4,49	1,20															
Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995										6,54	22,15	29,41	**6,54**	1,00	6,54	226,97	226,37	55,68	10,78	300,00	1,50	101,00	0,06	1,00	1,41	228,470	227,870	5
EA 3 S 03 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 S 04 Stat 2+940																												
Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995										6,54	22,15	29,41	6,54															
)1		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09															
)1			0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12															
)4				0,04		111,1	169,4	196,5	80,0	1,20	3,44	4,49	1,20															
Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 S 04 Stat 2+940										7,95	26,93	35,75	**7,95**	1,00	7,95	226,37	225,63	55,33	13,37	300,00	1,50	113,00	0,07	1,00	1,41	227,870	227,230	5

EA 3 S 04 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 S 05 Stat 2+890																																		
Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 S 04 Stat 2+940																	7,95	26,93	35,75	7,95														
)0	0,00											111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,26	0,36	0,26															
)4		0,04						0,90	0,04	0,04		111,1	169,4	196,5		3,94	6,00	6,96	6,00															
)1			0,01									111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
)1				0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
)4					0,04							111,1	169,4	196,5	80,0	1,09	3,13	4,08	1,09															
Schacht EA 3 S 04 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 S 05 Stat 2+890																13,21	37,54	48,84	**15,50**	1,00	15,50	225,63	224,56	50,00	21,40	300,00	1,50	143,00	0,11	1,00	9,50	227,230	226,260	5
32																																		
	0,11																																	
		1,25																																
			0,14																															
				0,13																														
					0,85																													
						0,00																												
									1,18																									
										1,06																								
										1,76																								

bjets:

	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung	
	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung	
n	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet	

:serungsabschnitt 4

es WW 01BB an der Nordwestseite der A 45

)5	0,05				0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,90	7,47	8,67	4,90														
)2		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23														
)2			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23														
'0				2,70	0,07			111,1	169,4	196,5		21,00	32,02	37,14	21,00														
,00												26,36	42,40	49,86	**26,36**												1,00	26,36	242,600
),00												26,36	42,40	49,86	26,36														
												26,36	42,40	49,86	**26,36**	1,00	26,36	238,10	238,07	15,00	2,00	300,00	1,50	43,50	0,61				
												26,36	42,40	49,86	26,36														
)4	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,50	5,34	6,19	3,50														
)2		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)2			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)0				2,00	0,07			111,1	169,4	196,5		15,55	23,72	27,51	15,55														
40,00												45,75	73,54	86,45	**45,75**												1,00	45,75	238,070
240,00												45,75	73,54	86,45	45,75														
												45,75	73,54	86,45	**45,75**	1,00	45,75	237,90	237,87	14,00	2,14	400,00	1,50	93,00	0,49				
												45,75	73,54	86,45	45,75														
)4	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,50	5,34	6,19	3,50														
)2		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)2			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
)0				2,00	0,07			111,1	169,4	196,5		15,55	23,72	27,51	15,55														
40,00												65,14	104,67	123,05	**65,14**												1,00	65,14	237,870
340,00												65,14	104,67	123,05	65,14														
												65,14	104,67	123,05	**65,14**	1,00	65,14	237,40	236,88	19,00	27,37	400,00	1,50	345,00	0,19				
												65,14	104,67	123,05	65,14														
)3	0,03				0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		2,80	4,27	4,95	2,80														
)1		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13														
)1			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13														
50				1,50	0,07			111,1	169,4	196,5		11,67	17,79	20,63	11,67														
20,00												79,87	128,39	150,95	**79,87**												1,00	79,87	236,880
420,00												79,87	128,39	150,95	79,87														
												79,87	128,39	150,95	**79,87**	1,00	79,87	233,75	233,05	14,00	50,00	400,00	1,50	470,00	0,17				
												79,87	128,39	150,95	79,87														
)5	0,05				0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,90	7,47	8,67	4,90														
)2		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23														
)2			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23														
20				2,20	0,07			111,1	169,4	196,5		17,11	26,09	30,26	17,11														
60,00												102,34	164,86	193,93	**102,34**												1,00	22,48	233,050
560,00												102,34	164,86	193,93	102,34														
												102,34	164,86	193,93	**102,34**	1,00	102,34	230,60	230,20	10,00	40,00	400,00	1,50	420,00	0,24				
												102,34	164,86	193,93	102,34														
)8	0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
)3		0,03						111,1	169,4	196,5	100,0	0,37	2,34	3,26	0,37														
)3			0,03					111,1	169,4	196,5	100,0	0,37	2,34	3,26	0,37														
)0				3,00	0,07			111,1	169,4	196,5		23,33	35,57	41,27	23,33														
85												134,30	217,13	255,63	**134,30**												1,00	31,95	237,400
785												134,30	217,13	255,63	134,30														
												134,30	217,13	255,63	**134,30**	1,00	134,30				84,00	800,00	1,50	3.800,00	0,04				

Achtung Maßnahmen zum Oberflächenschutz der Ableitungsrohre erforderlich

229,900	19
227,364	14
233,050	
227,400	7
237,400	
237,750	6
233,050	
238,100	14
237,900	8
237,870	
237,400	
236,880	
238,070	
242,600	

·biets

:serungsabschnitt 5

er Südrampe der AS Ehringshausen die nicht an das RRB 2 angeschlossen werden kann

)8	0,08					0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,65	11,66	13,53	7,65														
)0	0,10					0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	196,5		9,75	14,86	17,24	9,75														
)2		0,02							111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,08	1,50	0,17														
)2			0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,26	1,61	2,24	0,26														
;4					0,54	0,08			111,1	169,4	196,5		4,80	7,32	8,49	4,80										1,00	22,63	222,000	217,950	13
													22,63	36,54	43,00	**22,63**														
													22,63	36,54	43,00	22,63														
													22,63	36,54	43,00	**22,63**	1,00	22,63	216,45	209,85	44,50	148,31	300,00	1,50	378,00	0,06				

len Bearbeitungsbereich ohne Berücksichtigung der darunterliegenden Freiflächen und Teileinzugebereichen der L 3052. Durch die Zuordnung von Teileinzugsgebietsflächen der BAB A 45 zum RRB 2 ergibt sich im Vergleich
er Abflussmengen am Einleitungspunkt in die Lemp

:biets:

	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
:n	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet

;serungsabschnitt 6

es FW 18uD an der Südostseite der A 45

)9	0,09				0,80	0,09	111,1	169,4	196,5		7,78	11,86	13,76	7,78														
)4		0,04					111,1	169,4	196,5	100,0	0,42	2,60	3,62	0,42														
)4			0,04				111,1	169,4	196,5	100,0	0,42	2,60	3,62	0,42														
'0				2,70	0,05		111,1	169,4	196,5		15,00	22,87	26,53	15,00														
											23,61	39,93	47,52	**23,61**											1,00	23,608	268,090	238,220	**119,48**	0,
																														Sohlau
											23,61	39,93	47,52	23,61																
											23,61	39,93	47,52	**23,61**	1,00	23,61	238,22	237,18	10,00	104,00	400,00	1,50	660,00	0,04						
											23,61	39,93	47,52	23,61																
)2	0,02				0,90	0,02	111,1	169,4	196,5		2,45	3,74	4,33	2,45																
)1		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12																
)1			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12																
:0				0,20	0,05		111,1	169,4	196,5		1,11	1,69	1,97	1,11																
											27,40	46,82	55,84	**27,40**											1,00	27,402	237,180	226,500	**194,18**	0,
																														Sohlau
											27,40	46,82	55,84	27,40																
											27,40	46,82	55,84	**27,40**											1,00	27,402	226,500	196,570	**279,72**	0,
																														Sohlau

:biets:

	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
:n	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet

:serungsabschnitt 7

es FW 16.2BB von der Stat. 0+115 bis zur Stat. 0+60 an der Nordseite der A 45

32			0,32	0,07		111,1	169,4	196,5		2,49	3,79	4,40	2,49															
										2,49	3,79	4,40	**2,49**															
										2,49	3,79	4,40	2,49															
										2,49	3,79	4,40	**2,49**	1,00	2,49	193,70	193,64	11,35	5,29	300,00	1,50	70,00	0,04					
0+60																												
01		0,01				111,1	169,4	196,5	80,0	0,43	1,23	1,60	0,43															
01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06															
04	0,04			0,90	0,04	111,1	169,4	196,5		3,57	5,45	6,32	3,57															
01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06															
01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12															
bis Stat. 0+60										4,25	8,21	10,05	**4,25**											1,00	4,246	197,050	194,160	55,00	52,
										2,49	3,79	4,40	2,49															
bis Stat. 0+60										4,25	8,21	10,05	4,25															
										6,74	12,00	14,45	**6,74**											1,00	6,735	Erstellung einer Rauhbettmulde zur Le			

biets:

	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
n	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet

:serungsabschnitt 8

es FW 16.2BB von der Stat. 0+60 bis zur Stat. 0+15 an der Nordseite der A 45

19				0,49	0,07		111,1	169,4	196,5		3,81	5,81	6,74	3,81													
01		0,01					111,1	169,4	196,5	80,0	0,28	0,80	1,05	0,28													
00		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,05	0,31	0,43	0,05													
03	0,03				0,90	0,03	111,1	169,4	196,5		2,92	4,46	5,17	2,92													
											7,07	11,39	13,40	**7,07**	1,00	7,07	191,26	191,20	11,35	5,29	300,00	1,50	69,00	0,10			
											7,07	11,39	13,40	7,07													
											7,07	11,39	13,40	**7,07**											1,00	7,065	Erstellung einer Rauhbettmulde zur Le

biets:

	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
en	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet