Anlage 1

Abflussmengenermittlung

ässerungsabschnitt 1

25,00 bis 4+870,00)

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

is Schacht EA 1 N 01 Stat 5+500																													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
0,04		0,04			0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,62	5,53	6,41	3,62														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,40	0,55	0,06														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,21	0,32	0,37	0,21														
0,09					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,92	8,38	10,92	2,92														
5+525 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	50,00
ht EA 1 N 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450																													
5+525 bis Schacht EA 1 N 01 Stat 5+500												6,87	14,97	18,74	6,87														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,20					0,20			111,1	169,4	196,5	80,0	6,30	18,10	23,59	6,30														
n Schacht 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	50,00
cht EA 1 N 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400																													
n Schacht EA 1 N 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450												21,07	46,26	57,96	21,07														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,22					0,22			111,1	169,4	196,5	80,0	6,76	19,44	25,34	6,76														
n Schacht 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	50,00
ht EA 1 N 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350																													
n Schacht EA 1 N 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400												35,74	78,88	98,94	35,74														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,23					0,23			111,1	169,4	196,5	80,0	7,08	20,34	26,50	7,08														
n Schacht 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	50,00
ht EA 1 N 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300																													
n Schacht EA 1 N 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350												50,72	112,40	141,07	50,72														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,23					0,23			111,1	169,4	196,5	80,0	7,23	20,79	27,09	7,23														
n Schacht 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	50,00
ht EA 1 N 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250																													
n Schacht EA 1 N 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300												65,85	146,37	183,79	65,85														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,22					0,22			111,1	169,4	196,5	80,0	6,76	19,44	25,34	6,76														
n Schacht 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	50,00
ht EA 1 N 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 N 07 Stat 5+200																													
n Schacht EA 1 N 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250												80,52	178,99	224,76	80,52														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,17					0,17			111,1	169,4	196,5	80,0	5,36	15,42	20,10	5,36														
n Schacht 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	50,00
ht EA 1 N 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 N 08 Stat 5+150																													
n Schacht EA 1 N 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 N 07 Stat 5+200												93,79	207,59	260,49	93,79														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,80	1,11	0,13														
0,00				0,00				111,1	169,4	196,5		0,42	0,64	0,74	0,42														
0,10					0,10			111,1	169,4	196,5	80,0	3,19	9,16	11,94	3,19														
n Schacht 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	50,00
n Schacht EA 1 N 08 Stat 5+150 bis Schacht EA 1 N 09 Stat 5+090																													

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

5 bis Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500																													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
0,04		0,04			0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,62	5,53	6,41	3,62														
0,00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,26	0,36	0,04														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
0,04					0,04			111,1	169,4	196,5	80,0	1,32	3,80	4,95	1,32														
tat 5+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	50,00
chacht EA 1 S 01 Stat 5+500 bis Schacht EA 1 S 02 Stat 5+450																													
tat 5+525 bis Schacht EA 1 S 01 Stat 5+500												5,10	10,28	12,69	5,10														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42														
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 02 Stat 5+450 bis Schacht EA 1 S 03 Stat 5+400																													
u von 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42														
u 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**	1,00	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	50,00
chacht EA 1 S 03 Stat 5+400 bis Schacht EA 1 S 04 Stat 5+350																													
mund 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,07					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18														
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 04 Stat 5+350 bis Schacht EA 1 S 05 Stat 5+300																													
u von 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42														
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 05 Stat 5+300 bis Schacht EA 1 S 06 Stat 5+250																													
u von 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42														
u 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**	1,00	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	50,00
chacht EA 1 S 06 Stat 5+250 bis Schacht EA 1 S 07 Stat 5+200																													
mund 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,12					0,12			111,1	169,4	196,5	80,0	3,73	10,73	13,98	3,73														
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 07 Stat 5+200 bis Schacht EA 1 S 08 Stat 5+150																													
u von 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,12					0,12			111,1	169,4	196,5	80,0	3,73	10,73	13,98	3,73														
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 08 Stat 5+150 bis Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100																													
u von 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														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														

chacht EA 1 S 09 Stat 5+100 bis Schacht EA 1 S 10 Stat 5+050																														
tat 5+100 bis Schacht EA 1 S 09 Stat 5+100											117,80	258,32	323,64	117,80																
u von 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 10 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 S 11 Stat 5+000																														
u von 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,06					0,06			111,1	169,4	196,5	80,0	1,87	5,36	6,99	1,87															
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 11 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 S 12 Stat 4+950																														
u von 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
u von 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	50,00
chacht EA 1 S 12 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900																														
u von 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,07					0,07			111,1	169,4	196,5	80,0	2,18	6,26	8,16	2,18															
u 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**	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	50,00
hrbahn Dortmund Stat. 5+100 bis Stat. 4+900)																														
n Stat 5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050																														
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,75	11,82	13,71	11,82															
hund von Stat 5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050											7,86	12,51	14,67	**12,51**																
n Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050 bis Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000																														
hund von Stat 5+100 bis Schacht EA 1 M 01 Stat 5+050											7,86	12,51	14,67	12,51																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,75	11,82	13,71	11,82															
hund 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						
n Schacht EA 1 M 02 Stat 5+000 bis Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950																														
hund 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,50	11,43	13,26	11,43															
hund 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						
n Schacht EA 1 M 03 Stat 4+950 bis Schacht EA 1 M 04 Stat 4+900																														
hund 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																
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,69																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,50	11,43	13,26	11,43															
hund 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						
bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900																														
hund 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																
t 4+900 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						
ht EA 1 RRB 01 Stat 4+900																														
mund 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																
at 4+900 bis Schacht EA 1 S 13 Stat 4+900											30,94	49,28	57,80	49,28																
is Schacht 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						
5,22																														
	0,25																													
		1,83																												
			0,19																											
				0,16																										
					2,79																									
						0,00																								

twässerungsabschnitt 2

70,00 bis 3+250,00)

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

n Stat 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850																							
0,00	0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,21											
0,03		0,03	0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		3,15	4,80	5,57	4,80										
nund von Stat 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850									3,18	5,01	5,86	**5,01**											
n Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800																							
nund von Stat 4+870 bis Schacht EA 2 M 01 Stat 4+850									3,18	5,01	5,86	5,01											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
nund 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	
n Schacht EA 2 M 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 M 08f Stat 4+500																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01										
0,00		0,00	0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,46	0,70	0,81	0,70										
nund 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	
2 M 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 M 09f Stat 4+450																							
nund 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											
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08											
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00										
0,01		0,01	0,90	0,01	0,00	111,1	169,4	196,5		0,50	0,76	0,88	0,50										
hacht 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								
2 M 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 M 10f Stat 4+400																							
cht EA 2 M 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 M 09f Stat 4+450									67,93	106,88	124,98	101,98											
0,01		0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15										
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00										
0,01		0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25										
acht 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								
2 M 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 M 11f Stat 4+350																							
cht EA 2 M 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 M 10f Stat 4+400									78,33	122,73	143,38	112,38											
0,01		0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15										
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00										
0,01		0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25										
acht 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								
2 M 11f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 M 12f Stat 4+300																							
cht EA 2 M 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 M 11f Stat 4+350									88,73	138,59	161,77	122,78											
0,01		0,01	0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15										

2 M 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 M 14f Stat 4+200																													
cht EA 2 M 12f Stat 4+300 bis Schacht EA 2 M 13f Stat 4+250											109,52	170,30	198,55	143,58															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 M 15f Stat 4+150																													
cht EA 2 M 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 M 14f Stat 4+200											119,92	186,16	216,95	153,98															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 M 16f Stat 4+100																													
cht EA 2 M 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 M 15f Stat 4+150											130,32	202,01	235,34	164,38															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 M 17f Stat 4+050																													
cht EA 2 M 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 M 16f Stat 4+100											140,72	217,87	253,73	174,77															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 M 18f Stat 4+000																													
cht EA 2 M 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 M 17f Stat 4+050											151,12	233,73	272,12	185,17															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 M 19f Stat 3+950																													
cht EA 2 M 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 M 18f Stat 4+000											161,52	249,58	290,52	195,57															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,08	0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,00	12,20	14,15	8,00															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25															
acht 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												
2 M 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 M 20.1f Stat 3+915																													
cht EA 2 M 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 M 19f Stat 3+950											171,92	265,44	308,91	205,97															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,80	1,23	1,42	0,80															
0,06	0,06			0,90	0,06	0,05	111,1	169,4	196,5		5,60	8,54	9,90	5,60															
0,01	0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87															
acht 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												
treckenentwässerung																													
cht 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															
in die 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					
rbahn Hanau Stat. 4+870 bis Stat. 3+915)																													
bis Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850																													
0,00	0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03															
0,03		0,03		0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		3,05	4,65	5,39	3,05															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03															
0,00				0,00			111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
0,04					0,04		111,1	169,4	196,5	100,0	0,44	2,78	3,86	0,44											1,00	3,60	259,930	258,000	49,37
at 4+870 bis Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850											3,60	8,12	10,22	**3,60**															
A 2 S 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 S 02 Stat 4+800																													
tat 4+870 bis Schacht EA 2 S 01 Stat 4+850											3,60	8,12	10,22	3,60															
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,08		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62															
0,01			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,10					0,10		111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11															
chacht 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	49,38
A 2 S 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 S 03 Stat 4+750																													
chacht EA 2 S 01 Stat 4+850 bis Schacht EA 2 S 02 Stat 4+800											12,62	28,42	35,77	12,62															
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,08		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62															
0,01			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															

A 2 S 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 S 04 Stat 4+700																														
chacht EA 2 S 02 Stat 4+800 bis Schacht EA 2 S 03 Stat 4+750											21,63	48,72	61,31	21,63																
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,10					0,10			111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11															
chacht 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	49,37
A 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650																														
chacht EA 2 S 03 Stat 4+750 bis Schacht EA 2 S 04 Stat 4+700											30,64	69,02	86,86	30,64																
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,10					0,10			111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11															
chacht 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	49,38
A 2 S 05 Stat 4+650 bis Schacht EA 2 S 06 Stat 4+600																														
chacht EA 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650											39,65	89,32	112,41	39,65																
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
0,10					0,10			111,1	169,4	196,5	100,0	1,11	6,94	9,65	1,11															
chacht 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	49,44
A 2 S 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 S 07 Stat 4+550																														
chacht EA 2 S 04 Stat 4+700 bis Schacht EA 2 S 05 Stat 4+650											48,66	109,62	137,96	48,66																
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	7,62																
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
chacht 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					
07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 S 08f Stat 4+500																														
chacht EA 2 S 06 Stat 4+600 bis Schacht EA 2 S 07 Stat 4+550											56,45	122,29	152,89	56,45																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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					
08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 S 09f Stat 4+450																														
t EA 2 S 07 Stat 4+550 bis Schacht EA 2 S 08f Stat 4+500											66,00	136,85	169,78	66,00																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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												
09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 S 10f Stat 4+400																														
t EA 2 S 08f Stat 4+500 bis Schacht EA 2 S 09f Stat 4+450											75,55	151,41	186,67	75,55																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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												
10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 S 11f Stat 4+350																														
t EA 2 S 09f Stat 4+450 bis Schacht EA 2 S 10f Stat 4+400											85,10	165,97	203,56	85,10																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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												
11f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 S 12f Stat 4+300																														
t EA 2 S 10f Stat 4+400 bis Schacht EA 2 S 11f Stat 4+350											94,65	180,53	220,44	94,65																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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												
12f Stat 4+300 bis Schacht EA 2 S 13f Stat 4+250																														
t EA 2 S 11f Stat 4+350 bis Schacht EA 2 S 12f Stat 4+300											104,20	195,09	237,33	104,20																
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
0,07		0,07			0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25															
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15															
t EA 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												
13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 S 14f Stat 4+200																														

14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 S 15f Stat 4+150																											
t EA 2 S 13f Stat 4+250 bis Schacht EA 2 S 14f Stat 4+200										123,30	224,21	271,11	123,30														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
t EA 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											
15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 S 16f Stat 4+100																											
t EA 2 S 14f Stat 4+200 bis Schacht EA 2 S 15f Stat 4+150										132,85	238,77	288,00	132,85														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
t EA 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											
16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 S 17f Stat 4+050																											
t EA 2 S 15f Stat 4+150 bis Schacht EA 2 S 16f Stat 4+100										142,40	253,33	304,89	142,40														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
t EA 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											
17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 S 18f Stat 4+000																											
t EA 2 S 16f Stat 4+100 bis Schacht EA 2 S 17f Stat 4+050										151,94	267,89	321,78	151,94														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
t EA 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											
18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 S 19f Stat 3+950																											
t EA 2 S 17f Stat 4+050 bis Schacht EA 2 S 18f Stat 4+000										161,49	282,45	338,67	161,49														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,07	111,1	169,4	196,5		7,25	11,05	12,82	7,25														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,15	1,75	2,03	1,15														
t EA 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											
19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 S 20.1f Stat 3+915																											
t EA 2 S 18f Stat 4+000 bis Schacht EA 2 S 19f Stat 3+950										171,04	297,01	355,56	171,04														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,80	1,23	1,42	0,80														
0,05	0,05		0,90	0,05	0,05	111,1	169,4	196,5		5,07	7,74	8,98	5,07														
0,01	0,01		0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,80	1,23	1,42	0,80														
t EA 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											
ckenentwässerung																											
t EA 2 S 19f Stat 3+950 bis Schacht EA 2 S 20.1f Stat 3+915										177,73	307,20	367,38	177,73														
die Streckenentwässerung 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				
rbahn Hanau Stat. 3+650 bis Stat. 3+915)																											
0 bis Schacht EA 2 S 31 Stat 3+750																											
0,03	0,03					111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33														
0,08		0,08				111,1	169,4	196,5	100,0	0,89	5,55	7,72	0,89														
0,02		0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,22	1,39	1,93	0,22														
tat 3+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	100,00
EA 2 S 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 S 30 Stat 3+800																											
tat 3+650 bis Schacht EA 2 S 31 Stat 3+750										1,44	9,02	12,55	1,44														
0,02	0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
0,05		0,05				111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50														
0,01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
chacht 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	50,00
EA 2 S 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850																											
chacht EA 2 S 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 S 30 Stat 3+800										2,22	13,88	19,30	2,22														
0,02	0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
0,05		0,05				111,1	169,4	196,5	100,0	0,56	3,47	4,83	0,56														
0,01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
chacht 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	50,00
chacht EA 2 S 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 S 28 Stat 3+895																											
chacht EA 2 S 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 S 29 Stat 3+850										3,05	19,09	26,54	3,05														
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,47	0,65	0,07														
0,07	0,07		0,90	0,07	0,06	111,1	169,4	196,5		6,86	10,46	12,14	6,86														
0,01	0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,15	0,94	1,30	0,15														
0,05		0,05				111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50														
0,01		0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,10	0,62	0,87	0,10														
u von 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	45,00
3+550 bis Stat. 3+650)																											

0+250 bis Stat 0+415																													
tat 3+550 bis Stat 3+650													0,56	3,47	4,83	0,56													
0,10	0,10				0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	196,5		9,90	15,09	17,51	9,90													
0,02		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,18	1,15	1,59	0,18													
0,02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,18	1,15	1,59	0,18													
0,03				0,03				111,1	169,4	196,5	100,0	0,37	2,29	3,18	0,37													
0,23					0,23	0,09	0,23	0,02	111,1	169,4	196,5	2,20	3,36	3,89	2,20													
ahrt Stat 0+250 bis Stat 0+415												13,39	26,50	32,60	**13,39**										1,00	12,83	231,420	229,100	165,00
t 0+135 bis Stat 0+75 (Westseite)																													
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13													
ahrt Stat 0+135 bis Stat 0+75 (Westseite)												0,27	1,67	2,32	**0,27**										1,00	0,27	231,770	229,100	60,00
EA 2 RS 06 Stat 0+415 bis Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+415																													
ahrt Stat 0+250 bis Stat 0+415												13,39	26,50	32,60	13,39														
ahrt Stat 0+135 bis Stat 0+75 (Westseite)												0,27	1,67	2,32	0,27														
Schacht 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				
t 0+135 bis Stat 0+75 (Ostseite)																													
0,04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,60	5,49	6,37	3,60														
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13													
ahrt Stat 0+250 bis Stat 0+415												3,87	7,15	8,68	**3,87**										1,00	3,87	231,770	228,650	60,00
EA 2 RS 05 Stat 0+245 bis Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215																													
Schacht EA 2 RS 06 Stat 0+415 bis Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+415												13,65	28,17	34,91	13,65														
fahrt Stat 0+135 bis Stat 0+75 (Ostseite)												3,87	7,15	8,68	3,87														
0,02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		2,25	3,43	3,98	2,25														
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03														
0,00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07														
Schacht 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	30,00
Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215 bis Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180																													
Schacht EA 2 RS 05 Stat 0+245 bis Schacht EA 2 RS 04 Stat 0+215												19,90	39,58	48,73	19,90														
0,03	0,03				0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5		2,62	4,00	4,64	2,62														
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,24	0,34	0,04														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,49	0,68	0,08														
üd von 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	30,00
Schacht EA 2 RS 03 Stat 0+180 bis Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130																													
Süd von 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														
0,04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,75	5,72	6,63	3,75														
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,54					0,54	0,09	0,54	0,05	111,1	169,4	196,5	5,16	7,87	9,13	5,16														
üd von 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	50,00
Schacht EA 2 RS 02 Stat 0+130 bis Schacht EA 2 RS 01 Stat 0+100																													
Süd von 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														
0,02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		2,25	3,43	3,98	2,25														
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,21	0,29	0,03														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07														
0,02				0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17														
üd von 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	50,00
acht EA 2 RS 010																													
Süd von 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														
bis Schacht 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				
acht EA 2 S 28																													
l bis Schacht EA 2 RS 010												34,47	65,47	79,87	34,47														
bis Schacht 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				
ht EA 2 RRB 01 Stat 3+915																													
u von 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														
0 bis Schacht EA 2 S 28												34,47	65,47	79,87	34,47														
is Schacht 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				
5 bis Schacht EA 2 RRB 02 Stat. 3+930																													
bis Schacht EA 2 RRB 01 Stat 3+915												45,21	100,17	125,71	45,21														
is Schacht EA 2 RRB 01 Stat 3+915												45,21	100,17	125,71	**45,21**	1,00	45,21	220,10	220,04	17,51	3,43	400,00	1,50	123,00	0,37				

chacht EA 2 M 41 Stat 3+300 bis Schacht EA 2 M 42 Stat 3+350																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 42 Stat 3+350 bis Schacht EA 2 M 43 Stat 3+400																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 43 Stat 3+400 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
n Schacht EA 2 M 28 Stat 3+915 bis Schacht EA 2 M 29 Stat 3+850																								
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,68	0,94	0,68												
0,10	0,10	0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	196,5		9,91	15,11	17,53	15,11												
u von 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		
chacht EA 2 M 29 Stat 3+850 bis Schacht EA 2 M 30 Stat 3+800																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 30 Stat 3+800 bis Schacht EA 2 M 31 Stat 3+750																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 31 Stat 3+750 bis Schacht EA 2 M 32 Stat 3+700																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 32 Stat 3+700 bis Schacht EA 2 M 33 Stat 3+650																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 33 Stat 3+650 bis Schacht EA 2 M 34 Stat 3+600																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 34 Stat 3+600 bis Schacht EA 2 M 35 Stat 3+550																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 35 Stat 3+550 bis Schacht EA 2 M 36 Stat 3+500																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
chacht EA 2 M 36 Stat 3+500 bis Schacht EA 2 M 37 Stat 3+450																								
u von 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												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52												
0,08	0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,62	11,63	13,48	11,63												
u von 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		
50 bis Schacht EA 2 N 37 Stat 3+450																								
u von 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												
u von 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												
Stat 3+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		

chtungsfahrbahn Dortmund Stat. 3+250 bis Stat. 3+450)																																
n Schacht EA 2 N 40 Stat. 3+250 bis Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300																																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,07					0,07				111,1	169,4	196,5	100,0	0,78	4,86	6,76	0,78																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
mund 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	50,00
n Schacht EA 2 N 41 Stat. 3+300 bis Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350																																
mund 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																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,06					0,06				111,1	169,4	196,5	100,0	0,67	4,16	5,79	0,67																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
mund 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	50,00
n Schacht EA 2 N 42 Stat. 3+350 bis Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400																																
mund 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																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,05					0,05				111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
mund 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	50,00
n Schacht EA 2 N 43 Stat. 3+400 bis Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450																																
mund 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																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,04					0,04				111,1	169,4	196,5	100,0	0,39	2,43	3,38	0,39																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
mund 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	50,00
n Schacht EA 2 N 37 Stat. 3+450 bis Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500																																
Stat 3+450 bis Schacht EA 2 N 37 Stat 3+450													102,51	161,54	188,97	161,54																
mund 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																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,02					0,02				111,1	169,4	196,5	100,0	0,22	1,39	1,93	0,22																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		0,87	1,33	1,55	0,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
mund 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	48,95
Stat. 0+195 bis Stat. 0+??)																																
Schacht EA 2 N 36 Stat. 3+500 bis Schacht EA 2 RN 14 Stat. 0+165																																
mund 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																
0,01		0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5		1,25	1,91	2,21	1,25																
0,00			0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01					0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,00		0,00				0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,44	0,67	0,77	0,44																
0,00			0,00						111,1	169,4	196,5	100,0	0,03	0,17	0,24	0,03																
lord 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	24,99
bis Schacht EA 2 N 34 Stat. 3+600																																
0,01	0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,08		0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87																
0,01			0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01					0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06																
0,01				0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
n 3+650 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	50,00
n Schacht EA 2 N 34 Stat. 3+600 bis Schacht EA 2 N 35 Stat. 3+550																																
mund von Schacht EA 2 N 33 Stat. 3+650 bis Schacht EA 2 N 34 Stat. 3+600													8,18	13,91	16,58	8,18																

n Schacht EA 2 N 35 Stat. 3+550 bis Schacht EA 2 N 35.1 Stat. 3+500																															
mund 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														
0,01	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0			0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5				7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
nund 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	24,90
u von 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														
2 N 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				
Schacht EA 2 N 14 Stat. 0+165 bis Schacht EA 2 RN 13 Stat. 0+140																															
Nord 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														
mund 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														
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5				1,25	1,91	2,21	1,25														
0,00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0			0,03	0,17	0,24	0,03														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,02					0,02			111,1	169,4	196,5	100,0			0,17	1,04	1,45	0,17														
0,00		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5				0,44	0,67	0,77	0,44														
0,00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0			0,03	0,17	0,24	0,03														
lord 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	24,58
Schacht EA 2 N 13 Stat. 0+140 bis Schacht EA 2 RN 12 Stat. 0+90																															
Nord 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														
0,03		0,03			0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5				2,50	3,81	4,42	2,50														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
0,03					0,03			111,1	169,4	196,5	100,0			0,33	2,08	2,90	0,33														
0,01		0,01			0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5				0,87	1,33	1,55	0,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
lord 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	49,11
Nord 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														
2 RN 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				
Schacht EA 2 N 11 Stat. 0+90 bis Schacht EA 2 RN 10 Stat. 0+30																															
A 2 RN 11														182,68	312,37	372,66	241,70														
0,03		0,03			0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5				3,00	4,57	5,31	3,00														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,07	0,42	0,58	0,07														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,13	0,83	1,16	0,13														
0,05					0,05			111,1	169,4	196,5	100,0			0,53	3,33	4,63	0,53														
0,35						0,35	0,09	0,35	0,03	111,1	169,4	196,5		3,30	5,03	5,83	3,30														
lord 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	51,06
Nord 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														
2 RN 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				
3+750 bis Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700																															
0,01	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0			0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5				7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
0,01					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
on Stat. 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	50,00
n Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700 bis Schacht EA 2 N 33 Stat. 3+650																															
mund von Stat. 3+750 bis Schacht EA 2 N 32 Stat. 3+700														8,23	14,26	17,06	8,23														
0,01	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0			0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5				7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0			0,06	0,35	0,48	0,06														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
0,01					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0			0,11	0,69	0,97	0,11														
nund 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	38,00
Schacht EA 2 N 33 bis Schacht EA 2 RN 09.2 Stat. 0+305																															
mund 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														
0,02		0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5				1,50	2,29	2,65	1,50														
0,00			0,00					111,1	169,4	196,5	100,0			0,03	0,21	0,29	0,03														
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0			0,07	0,42	0,58	0,07														
0,01					0,01			111,1	169,4	196,5	100,0			0,13	0,83	1,16	0,13														
lord 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	28,00
Schacht EA 2 RN 09.2 Stat. 0+305 bis Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335																															

Schacht EA 2 RN 09.1 Stat. 0+335 bis Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370																															
Nord 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															
0,02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5			1,75	2,67	3,09	1,75															
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,04	0,24	0,34	0,04															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,49	0,68	0,08															
0,04				0,04				111,1	169,4	196,5	100,0		0,39	2,43	3,38	0,39															
Nord 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	28,00
Schacht EA 2 RN 09 Stat. 0+370 bis Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400																															
A 2 RN 09													189,71	326,55	390,16	248,73															
Nord 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															
0,04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5			3,80	5,79	6,72	3,80															
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,04	0,28	0,39	0,04															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,09	0,56	0,77	0,09															
0,05				0,05				111,1	169,4	196,5	100,0		0,53	3,33	4,63	0,53															
0,01	0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5			0,70	1,07	1,24	0,70															
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,04	0,28	0,39	0,04															
Nord 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	34,00
Schacht EA 2 RN 08 Stat. 0+400 (0+850) bis Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800																															
Nord 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															
0,04	0,04				0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5			4,00	6,10	7,07	4,00															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
0,06				0,06				111,1	169,4	196,5	100,0		0,61	3,82	5,31	0,61															
0,95					0,95	0,09	0,95	0,08	111,1	169,4	196,5		9,03	13,77	15,97	9,03															
0,01	0,01				0,90	0,01	0,01	111,1	169,4	196,5			0,87	1,33	1,55	0,87															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
Nord 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	52,00
Schacht EA 2 RN 07 Stat. 0+800 bis Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750																															
Nord 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															
0,04	0,04				0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5			4,00	6,10	7,07	4,00															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
0,05				0,05				111,1	169,4	196,5	100,0		0,56	3,47	4,83	0,56															
Nord 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	49,00
Schacht EA 2 RN 06 Stat. 0+750 bis Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700																															
Nord 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															
0,04	0,04				0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5			4,00	6,10	7,07	4,00															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
0,04				0,04				111,1	169,4	196,5	100,0		0,44	2,78	3,86	0,44															
Nord 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	49,00
Schacht EA 2 RN 05 Stat. 0+700 bis Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650																															
Nord 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															
0,04	0,04				0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5			4,00	6,10	7,07	4,00															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
0,03				0,03				111,1	169,4	196,5	100,0		0,33	2,08	2,90	0,33															
Nord 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	48,50
Schacht EA 2 RN 04 Stat. 0+650 bis Schacht EA 2 RN 03 Stat. 0+620																															
Nord 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															
0,02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5			2,40	3,66	4,24	2,40															
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,03	0,21	0,29	0,03															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0		0,13	0,83	1,16	0,13															
Nord 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	29,00
Schacht EA 2 RN 03 Stat. 0+620 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590																															
Nord 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															
0,02	0,02				0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5			2,40	3,66	4,24	2,40															
0,00		0,00						111,1	169,4	196,5	100,0		0,03	0,21	0,29	0,03															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,07	0,42	0,58	0,07															
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0		0,10	0,62	0,87	0,10															
Nord 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	29,00
+750 bis Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800																															
0,01	0,01							111,1	169,4	196,5	100,0		0,08	0,52	0,72	0,08															
0,08	0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5			8,25	12,58	14,59	8,25															
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0		0,06	0,35	0,48	0,06															
0,02				0,02				111,1	169,4	196,5	100,0		0,17	1,04	1,45	0,17															
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0		0,11	0,69	0,97	0,11															
n Stat. 3+750 bis Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800													8,67	15,18	18,21	**8,67**											1,00	8,67	230,650	230,380	50,00

n Schacht EA 2 N 30 Stat. 3+800 bis Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850																													
mund 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															
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08															
0,08		0,08		0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		8,25	12,58	14,59	8,25															
0,01			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06															
0,05				0,05			111,1	169,4	196,5	100,0	0,50	3,12	4,34	0,50															
0,01					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11															
hund 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	50,00
n Schacht EA 2 N 29 Stat. 3+850 bis Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895																													
mund 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															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,05	0,31	0,43	0,05															
0,06				0,06			111,1	169,4	196,5	100,0	0,65	4,06	5,65	0,65															
0,01					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,10	0,62	0,87	0,10															
hund 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	46,00
n Schacht EA 2 N 28 Stat. 3+895 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 3+915																													
mund 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															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
0,03				0,03			111,1	169,4	196,5	100,0	0,29	1,80	2,51	0,29															
0,00					0,00		111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
hund 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	46,00
Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590 bis Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555																													
cht EA 2 RN 03 Stat. 0+620 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+590											251,04	446,70	537,65	310,06															
mund 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															
0,03	0,03			0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		2,80	4,27	4,95	2,80															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,24	0,34	0,04															
0,01				0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,49	0,68	0,08															
0,01					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12															
lord 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	33,00
Schacht EA 2 RN 01 Stat. 0+555 bis Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535																													
Nord 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															
0,02	0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5		1,60	2,44	2,83	1,60															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
0,00				0,00			111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
0,01					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07															
in die Streckenentwässerung											179,20	276,54	321,78	213,25															
lord 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	37,00
Schacht EA 2 RN 01.1 Stat. 0+535 bis Schacht EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515																													
Nord 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															
0,02	0,02			0,90	0,02	0,01	111,1	169,4	196,5		1,60	2,44	2,83	1,60															
0,00			0,00				111,1	169,4	196,5	100,0	0,02	0,14	0,19	0,02															
0,00				0,00			111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,28	0,39	0,04															
0,01					0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,07	0,42	0,58	0,07															
die Streckenentwässerung											177,73	307,20	367,38	177,73															
lord 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	37,00
t EA 2 RN 01.2 Stat. 0+515 bis Schacht EA 2 RN 02 Stat. 0+500																													
Nord 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															
Schacht 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					
2 RRB 02.1																													
Stat 3+915 bis Schacht EA 2 RRB 02 Stat. 3+930											45,21	100,17	125,71	45,21															
Schacht 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															
acht 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					
A 2 RRB 03																													
acht EA 2 RRB 02.1											678,49	1.182,53	1.416,83	771,57															
hacht 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					
2 RRB 04 (= Beckenzulauf)																													
chacht EA 2 RRB 03											678,49	1.182,53	1.416,83	771,57															
acht 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					

11,16

0,31

6,28

0,37

0,47

1,68

2,06

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

twässerungsabschnitt 3

250,00 bis 2+890,00)

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

is Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200																												
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11													
0,13					0,13			111,1	169,4	196,5	80,0	3,89	11,18	14,56	3,89													
0,03		0,03			0,90	0,03	0,02	111,1	169,4	196,5		2,75	4,19	4,86	2,75													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06													
0,05		0,05			0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,55	6,94	8,05	4,55													
3+250 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	50,00
Schacht EA3 N 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150																												
3+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200												19,39	36,39	44,29	19,39													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11													
0,09					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64													
0,00		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06													
und 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	50,00
Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100																												
und 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													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11													
0,09					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64													
0,00		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06													
und 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	50,00
Schacht EA3 N 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050																												
und 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													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,08		0,08			0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11													
0,09					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,64	7,60	9,90	2,64													
0,00		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,25	0,38	0,44	0,25													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,35	0,48	0,06													
und 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	50,00
Schacht EA3 N 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995																												
und 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													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
0,09		0,09			0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	8,66														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12													
0,09					0,09			111,1	169,4	196,5	80,0	2,91	8,36	10,89	2,91													
0,02		0,02			0,90	0,02	0,02	111,1	169,4	196,5		1,92	2,93	3,40	1,92													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06													
und 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	55,00
Schacht EA3 N 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940																												
und 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													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09														
0,09		0,09			0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	8,66														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12													
0,11					0,11			111,1	169,4	196,5	80,0	3,42	9,83	12,82	3,42													
0,00		0,00			0,90	0,00	0,00	111,1	169,4	196,5		0,27	0,42	0,49	0,27													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06													
und 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	55,00
Schacht EA3 N 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890																												
und 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													
0,01	0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,04		0,04			0,90	0,04	0,04	111,1	169,4	196,5		3,94	6,00	6,96	3,94														
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08													
0,01				0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11													

hrbahn Hanau Stat. 3+250 bis Stat. 2+890)																												
50 bis Schacht EA 3 M 01 Stat 3+200																												
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
3+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										7,96	12,53	14,65	**12,53**															
chacht EA 3 M 01 Stat 3+200 bis Schacht EA 3 N 02 Stat 3+150																												
Stat 3+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										7,96	12,53	14,65	12,53															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
u von 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					
chacht EA 3 M 02 Stat 3+150 bis Schacht EA 3 N 03 Stat 3+100																												
u von 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															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
u von 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					
chacht EA 3 M 03 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 N 04 Stat 3+050																												
u von 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															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
u von 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					
chacht EA 3 M 04 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 N 05 Stat 2+995																												
u von 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															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,57																
0,09		0,09	0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	13,21															
u von 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					
chacht EA 3 M 05 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 N 06 Stat 2+940																												
u von 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															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,57																
0,09		0,09	0,90	0,09	0,08	111,1	169,4	196,5		8,66	13,21	15,32	13,21															
u von 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					
chacht EA 3 M 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890																												
u von 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															
0,01	0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,52																
0,08		0,08	0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	12,01															
u von 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					
+890																												
n Schacht EA3 N 06 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 N 07 Stat 2+890										89,50	177,96	219,08	89,50															
u von 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															
e Stat. 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					
0 bis Schacht EA 3 S 01 Stat 3+100																												
0,02		0,02			111,1	169,4	196,5	100,0	0,25	1,56	2,17	0,25																
0,03			0,03		111,1	169,4	196,5	100,0	0,33	2,08	2,90	0,33																
0,11				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	150,00
n Stat 3+250 bis Schacht EA 3 N 01 Stat 3+200										3,85	13,03	17,30	**3,85**															
acht EA 3 S 01 Stat 3+100 bis Schacht EA 3 S 02 Stat 3+050																												
u von 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															
0,01		0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08																
0,01			0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11																
0,04				0,04	111,1	169,4	196,5	80,0	1,09	3,13	4,08	1,09																
von 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	50,00
acht EA 3 S 02 Stat 3+050 bis Schacht EA 3 S 03 Stat 2+995																												
von 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															
0,01		0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09																
0,01			0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12																
0,04				0,04	111,1	169,4	196,5	80,0	1,20	3,44	4,49	1,20																
von 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	50,00
acht EA 3 S 03 Stat 2+995 bis Schacht EA 3 S 04 Stat 2+940																												
von 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															
0,01		0,01			111,1	169,4	196,5	100,0	0,09	0,57	0,80	0,09																
0,01			0,01		111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12																
0,04				0,04	111,1	169,4	196,5	80,0	1,20	3,44	4,49	1,20																
von 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	50,00

acht EA 3 S 04 Stat 2+940 bis Schacht EA 3 S 05 Stat 2+890

von 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													
0,00	0,00											111,1	169,4	196,5	100,0	0,04	0,26	0,36	0,26														
0,04		0,04						0,90	0,04	0,04		111,1	169,4	196,5		3,94	6,00	6,96	6,00														
0,01			0,01									111,1	169,4	196,5	100,0	0,08	0,52	0,72	0,08														
0,01				0,01								111,1	169,4	196,5	100,0	0,11	0,69	0,97	0,11														
0,04					0,04							111,1	169,4	196,5	80,0	1,09	3,13	4,08	1,09														
von 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	50,00
2,62																																		
	0,11																																	
		1,25																																
			0,14																															
				0,13																														
					0,85																													
						0,00																												
									1,18																									
										1,06																								
										1,76																								

ugsgebiets:

ahn	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung	
ett	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung	
streifen	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet	
e			

twässerungsabschnitt 4

ch des WW 01BB an der Nordwestseite der A 45

0,05	0,05				0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,90	7,47	8,67	4,90													
0,02		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23													
0,02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23													
2,70				2,70	0,07			111,1	169,4	196,5		21,00	32,02	37,14	21,00													
. 140,00												26,36	42,40	49,86	**26,36**											1,00	26,36	242,600	238,100	140,00
t. 140,00												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			
00																												
												26,36	42,40	49,86	26,36													
0,04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,50	5,34	6,19	3,50													
0,02		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17													
0,02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17													
2,00				2,00	0,07			111,1	169,4	196,5		15,55	23,72	27,51	15,55													
tat. 240,00												45,75	73,54	86,45	**45,75**											1,00	45,75	238,070	237,900	88,00
Stat. 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			
00																												
												45,75	73,54	86,45	45,75													
0,04	0,04				0,90	0,04	0,03	111,1	169,4	196,5		3,50	5,34	6,19	3,50													
0,02		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17													
0,02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,04	1,45	0,17													
2,00				2,00	0,07			111,1	169,4	196,5		15,55	23,72	27,51	15,55													
tat. 340,00												65,14	104,67	123,05	**65,14**											1,00	65,14	237,870	237,400	76,00
Stat. 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			
00																												
												65,14	104,67	123,05	65,14													
0,03	0,03				0,90	0,03	0,03	111,1	169,4	196,5		2,80	4,27	4,95	2,80													
0,01		0,01						111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13													
0,01			0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,13	0,83	1,16	0,13													
1,50				1,50	0,07			111,1	169,4	196,5		11,67	17,79	20,63	11,67													
tat. 420,00												79,87	128,39	150,95	**79,87**											1,00	79,87	236,880	233,750	63,00
Stat. 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			
00																												
												79,87	128,39	150,95	79,87													
0,05	0,05				0,90	0,05	0,04	111,1	169,4	196,5		4,90	7,47	8,67	4,90													
0,02		0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23													
0,02			0,02					111,1	169,4	196,5	100,0	0,23	1,46	2,03	0,23													
2,20				2,20	0,07			111,1	169,4	196,5		17,11	26,09	30,26	17,11													
tat. 560,00												102,34	164,86	193,93	**102,34**											1,00	22,48	233,050	227,364	140,00
Stat. 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													
0,08	0,08				0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,87	12,01	13,93	7,87													
0,03		0,03						111,1	169,4	196,5	100,0	0,37	2,34	3,26	0,37													
0,03			0,03					111,1	169,4	196,5	100,0	0,37	2,34	3,26	0,37													
3,00				3,00	0,07			111,1	169,4	196,5		23,33	35,57	41,27	23,33													
tat. 785												134,30	217,13	255,63	**134,30**											1,00	31,95	237,400	229,900	190,00
Stat. 785												134,30	217,13	255,63	134,30													
0												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

ugsgebiets:

ahn Fb_w ... Fahrbahn W. Weg BöD ... Dammböschung

twässerungsabschnitt 5

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

0,08	0,08					0,90	0,08	0,07	111,1	169,4	196,5		7,65	11,66	13,53	7,65																	
0,10	0,10					0,90	0,10	0,09	111,1	169,4	196,5		9,75	14,86	17,24	9,75																	
0,02		0,02							111,1	169,4	196,5	100,0	0,17	1,08	1,50	0,17																	
0,02			0,02						111,1	169,4	196,5	100,0	0,26	1,61	2,24	0,26																	
0,54					0,54	0,08			111,1	169,4	196,5		4,80	7,32	8,49	4,80																	
usen													22,63	36,54	43,00	**22,63**													1,00	22,63	222,000	217,950	135,00
usen													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							

für den 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
ng der Abflussmengen am Einleitungspunkt in die Lemp

ugsgebiets:

ahn	Fb_W ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
ett	Bk_W ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
streifen	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet
e		

twässerungsabschnitt 6

ch des FW 18uD an der Südostseite der A 45

0,09	0,09				0,80	0,09	111,1	169,4	196,5		7,78	11,86	13,76	7,78															
0,04		0,04					111,1	169,4	196,5	100,0	0,42	2,60	3,62	0,42															
0,04			0,04				111,1	169,4	196,5	100,0	0,42	2,60	3,62	0,42															
2,70				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**	0,50
																																Sohlaufrauh
B											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								
B											23,61	39,93	47,52	23,61																		
0,02	0,02				0,90	0,02	111,1	169,4	196,5		2,45	3,74	4,33	2,45															
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12															
0,01			0,01				111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,73	1,01	0,12															
0,20				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**	0,50
																																Sohlaufrauh
											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**	0,50
																																Sohlaufrauh

ugsgebiets:

ahn	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
ett	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
streifen	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet
e		

twässerungsabschnitt 7

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

0,32				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														
0,00											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				
Stat. 0+60																												
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	80,0	0,43	1,23	1,60	0,43														
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06														
0,04	0,04				0,90	0,04	111,1	169,4	196,5		3,57	5,45	6,32	3,57														
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,06	0,38	0,53	0,06														
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	100,0	0,12	0,76	1,06	0,12														
+115 bis Stat. 0+60											4,25	8,21	10,05	**4,25**											1,00	4,246	197,050	194,160	55,00	52,55
0,00											2,49	3,79	4,40	2,49														
0+115 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 Lemp			

ugsgebiets:

ahn	Fb_W	... Fahrbahn W. Weg	BöD	... Dammböschung
ett	Bk_W	... Bankett W. Weg	BöE	... Einschnittsböschung
streifen	Fb_{Br}	... Fahrbahn Brücke	AG	... Außengebiet

twässerungsabschnitt 8

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

0,49				0,49	0,07		111,1	169,4	196,5		3,81	5,81	6,74	3,81														
0,01		0,01					111,1	169,4	196,5	80,0	0,28	0,80	1,05	0,28														
0,00		0,00					111,1	169,4	196,5	100,0	0,05	0,31	0,43	0,05														
0,03	0,03				0,90	0,03	111,1	169,4	196,5		2,92	4,46	5,17	2,92														
5,00											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				
5,00											7,07	11,39	13,40	7,07														
											7,07	11,39	13,40	**7,07**											1,00	7,065	Erstellung einer Rauhbettmulde zur Lemp	

ugsgebiets:

ahn	Fb_w ... Fahrbahn W. Weg	BöD ... Dammböschung
ett	Bk_w ... Bankett W. Weg	BöE ... Einschnittsböschung
streifen	Fb_{Br} ... Fahrbahn Brücke	AG ... Außengebiet
e		