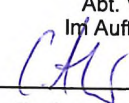


Az.: VI 1-061-k-04#2.191

Deckblatt zu nachrichtlich planfestgestellter Unterlage Nr. 18.3
Bemessung Straßenablaufabstände

Nachrichtliche Unterlage Nr. 18.3 zum Planfeststellungsbeschluss
vom 29. August 2022 Az. VI 1-061-k-04#2.191 Wiesbaden, den 08.09.2022 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im Auftrag


Regierungsdirektorin



A 45 Sechshelden RF Dortmund

bis Station km	Längsneigung i.M. s [%]	Breite i.M. b [m]	B _{St} [m]	q [%]	Abflussmenge Q _a [l/sec]	spez. Straßenabfluss q [l/sec]	Abstand L [m]	Abstand gewählt L [m]	Ablauf Nr.
0+082	-1,6	14,50	0,70	3,40	3,9	0,19	20,5	20,0	1
0+102	-1,7	14,50	0,70	6,00	9,6	0,19	50,5	40,0	2
0+142	-1,9	14,50	0,70	6,00	10,2	0,19	53,6	40,0	3
0+182	-2,0	14,50	0,70	6,00	10,4	0,19	54,7	40,0	4
0+222	-2,0	14,50	0,70	6,00	10,4	0,19	54,7	40,0	5
0+262	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	13,0	6
0+275	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	13,0	7
0+288	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	10,0	8
0+298	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	9
0+303	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	10
0+308	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	11
0+313	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	12
0+318	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	13
0+323	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	5,0	14
0+328	-2,1	14,50	0,70	2,50	2,6	0,19	13,7	10,0	15
0+338	-2,2	14,50	0,70	2,50	2,7	0,19	14,2	13,0	16
0+351	-2,2	14,50	0,70	2,50	2,7	0,19	14,2	13,0	17
0+364	-2,2	14,50	0,70	5,00	8,1	0,19	42,6	40,0	18
0+404	-2,0	14,50	0,70	5,00	7,9	0,19	41,5	40,0	19
0+444	-1,8	14,50	0,70	5,00	7,3	0,19	38,4	35,0	20
0+479	-1,7	14,50	0,70	5,00	7,1	0,19	37,3	35,0	21
0+514	-1,5	14,50	0,70	5,00	6,7	0,19	35,2	30,0	22
0+544	-1,4	14,50	0,70	5,00	6,5	0,19	34,2	30,0	23
0+574	-1,3	14,50	0,70	5,00	6,3	0,19	33,1	30,0	24
0+604	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,7	0,19	30,0	29,0	25
0+633	-1,0	14,50	0,70	5,00	5,5	0,19	28,9	27,0	26
0+660	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	27
0+685	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	28
0+710	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	29
0+735	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	30
0+760	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+785	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+810	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+835	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+860	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+885	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+910	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+935	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+960	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
0+985	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+010	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+035	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+060	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+085	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+110	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+135	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+160	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	
1+187	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	
1+214	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+222	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+230	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+238	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+243	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+248	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+253	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+258	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+263	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+268	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+273	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+278	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+283	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+288	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
1+293	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+301	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+309	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	8,0	
1+317	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+342	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	

Brückenbauwerk ----->

A 45 Sechshelden RF Dortmund

bis Station km	Längsneigung i.M. s [%]	Breite i.M. b [m]	B _{St} [m]	q [%]	Abflussmenge Q _a [l/sec]	spez. Straßenabfluss q [l/sec]	Abstand L [m]	Abstand gewählt L [m]	Ablauf Nr.
1+367	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	----- Brückenbauwerk -----
1+392	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+417	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+442	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+467	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+490	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+513	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+536	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+559	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+582	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+605	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+628	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+651	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+674	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+697	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+720	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+743	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,6	0,19	24,2	23,0	
1+766	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+791	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+816	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+841	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	25,0	
1+866	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+891	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+916	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+941	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	25,0	
1+966	-1,0	14,50	0,70	5,00	5,5	0,19	28,9	25,0	
1+991	-1,0	14,50	0,70	5,00	5,5	0,19	28,9	20,0	
2+011	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,8	0,19	9,5	8,0	
2+019	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,8	0,19	9,5	8,0	
2+027	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,8	0,19	9,5	8,0	
2+035	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,8	0,19	9,5	5,0	
2+040	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
2+045	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
2+050	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	
2+055	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	
2+060	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	
2+065	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	
2+070	-0,7	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	
2+075	-0,7	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	
2+080	-0,7	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	
2+085	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	
2+090	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	
2+095	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	
2+100	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	
2+105	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	
2+110	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	
2+115	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	
2+120	-0,4	14,50	0,70	6,00	4,8	0,19	25,2	25,0	
2+145	-0,3	14,50	0,70	6,00	4,1	0,19	21,5	20,0	
2+165	-0,1	14,50	0,70	6,00	2,7	0,19	14,2	14,0	
2+179	-0,1	14,50	0,70	6,00	2,7	0,19	14,2	14,0	
2+193	0,0	14,50	0,70	6,00	2,0	0,19	10,5	10,0	
2+203	0,1	14,50	0,70	6,00	2,7	0,19	14,2	14,0	
2+217	0,2	14,50	0,70	6,00	3,4	0,19	17,9	15,0	
2+232	0,3	14,50	0,70	6,00	4,1	0,19	21,5	20,0	
2+252	0,4	14,50	0,70	6,00	4,8	0,19	25,2	20,0	
2+272	0,5	14,50	0,70	6,00	5,3	0,19	27,9	13,0	
2+285	0,5	14,50	0,70	4,00	2,7	0,19	14,2	7,4	

A 45 Sechshelden RF Hanau

bis Station km	Längsneigung i.M. s [%]	Breite i.M. b [m]	B _{St} [m]	q [%]	Abflussmenge Q _a [l/sec]	spez. Straßenabfluss q [l/sec]	Abstand L [m]	Abstand gewählt L [m]	Ablauf Nr.
0+082	-2,0	14,50	0,70	3,60	4,4	0,19	23,1	23,0	1
0+105	-2,0	14,50	0,70	6,00	10,4	0,19	54,7	40,0	2
0+145	-2,0	14,50	0,70	6,00	10,4	0,19	54,7	40,0	3
0+185	-2,0	14,50	0,70	6,00	10,4	0,19	54,7	40,0	4
0+225	-2,0	14,50	0,70	6,00	9,9	0,19	52,0	40,0	5
0+265	-1,9	14,50	0,70	2,50	2,4	0,19	12,6	12,0	6
0+277	-1,8	14,50	0,70	2,50	2,4	0,19	12,6	12,0	7
0+289	-1,8	14,50	0,70	2,50	2,4	0,19	12,6	11,4	8
0+300	-1,8	14,50	0,70	2,50	2,4	0,19	12,6	10,0	9
0+310	-1,8	14,50	0,70	2,50	2,3	0,19	12,1	11,0	10
0+321	-1,7	14,50	0,70	2,50	2,3	0,19	12,1	12,0	11
0+333	-1,7	14,50	0,70	2,50	2,3	0,19	12,1	12,0	12
0+345	-1,7	14,50	0,70	5,00	6,9	0,19	36,3	35,0	13
0+380	-1,6	14,50	0,70	5,00	6,9	0,19	36,3	35,0	14
0+415	-1,5	14,50	0,70	5,00	6,5	0,19	34,2	34,0	15
0+449	-1,5	14,50	0,70	5,00	6,5	0,19	34,2	34,0	16
0+483	-1,4	14,50	0,70	5,00	6,5	0,19	34,2	34,0	17
0+517	-1,3	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	31,0	18
0+548	-1,3	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	31,0	19
0+579	-1,2	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	31,0	20
0+610	-1,2	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	31,0	21
0+641	-1,2	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	26,0	22
0+667	-1,2	14,50	0,70	5,00	6,0	0,19	31,5	26,0	23
0+693	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	24
0+723	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	25
0+753	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+783	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+813	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+843	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+873	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+903	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+933	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+963	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
0+993	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+023	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+053	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+083	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+113	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+143	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+173	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,2	30,0	
1+203	-1,1	14,50	0,70	5,00	5,8	0,19	30,5	30,0	
1+233	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+238	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+243	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+248	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+253	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+258	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+263	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+268	-1,1	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+273	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+278	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+283	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+288	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+293	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	5,0	
1+298	-1,0	14,50	0,70	2,50	1,9	0,19	10,0	10,0	
1+308	-1,0	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	
1+335	-1,0	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	
1+361	-0,9	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	
1+387	-0,9	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+411	-0,9	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+435	-0,8	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+459	-0,8	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+483	-0,8	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+507	-0,8	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+531	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+555	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+579	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+603	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	
1+627	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	

-----> Brückenbauwerk ----->

A 45 Sechshelden RF Hanau

bis Station km	Längsneigung i.M. s [%]	Breite i.M. b [m]	B _{St} [m]	q [%]	Abflussmenge Q _a [l/sec]	spez. Straßenabfluss q [l/sec]	Abstand L [m]	Abstand gewählt L [m]	Ablauf Nr.
1+651	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	26
1+675	-0,7	14,50	0,70	5,00	4,7	0,19	24,7	24,0	27
1+699	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	28
1+725	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	29
1+751	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	30
1+777	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	31
1+803	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	32
1+829	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	33
1+855	-0,7	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	34
1+881	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,0	0,19	26,3	26,0	35
1+907	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	36
1+934	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	37
1+961	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	38
1+988	-0,8	14,50	0,70	5,00	5,3	0,19	27,9	27,0	39
2+015	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	40
2+020	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	41
2+025	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	42
2+030	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	43
2+035	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	44
2+040	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	45
2+045	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	46
2+050	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	47
2+055	-0,9	14,50	0,70	2,50	1,7	0,19	8,9	5,0	48
2+060	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	49
2+065	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	50
2+070	-0,8	14,50	0,70	2,50	1,6	0,19	8,4	5,0	51
2+075	-0,7	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	52
2+080	-0,7	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	53
2+085	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	54
2+090	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,4	0,19	7,4	5,0	55
2+095	-0,6	14,50	0,70	2,50	1,5	0,19	7,9	5,0	56
2+100	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	57
2+105	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	58
2+110	-0,5	14,50	0,70	2,50	1,3	0,19	6,8	5,0	59
2+115	-0,4	14,50	0,70	2,50	1,1	0,19	5,8	5,0	60
2+120	-0,4	14,50	0,70	2,50	1,1	0,19	5,8	5,0	61
2+125	-0,4	14,50	0,70	6,00	4,8	0,19	25,2	25,0	62
2+150	-0,2	14,50	0,70	6,00	3,4	0,19	17,9	17,0	63
2+167	-0,1	14,50	0,70	6,00	2,7	0,19	14,2	14,0	64
2+181	0,0	14,50	0,70	6,00	2,0	0,19	10,5	10,0	65
2+191	0,1	14,50	0,70	6,00	2,7	0,19	14,2	14,0	66
2+205	0,2	14,50	0,70	6,00	3,4	0,19	17,9	17,0	67
2+222	0,3	14,50	0,70	6,00	4,1	0,19	21,5	21,0	68
2+243	0,5	14,50	0,70	6,00	5,3	0,19	27,9	27,0	69
2+270	0,7	14,50	0,70	6,00	6,2	0,19	32,6	32,0	70
2+302	0,9	14,50	0,70	4,00	3,7	0,19	19,4	14,0	71
2+316	0,9	14,50	0,70	4,00	3,7	0,19	19,4	14,0	72