

Haltung	VonSchacht	BisSchacht	Sohlhöhe Von- Schacht	Sohlhöhe Bis- Schacht	Deckelhöhe Von-Schacht	Deckelhöhe Bis-Schacht	Tiefe Von- Schacht	Tiefe Bis- Schacht	Gefälle (%)	Länge (m)	Profilart	Profilhöhe DN (mm)	Rohrtyp	Bemerkung	kb-Wert (mm)	Regen- spende $r_{150,1}$	Fläche $\Psi=0,5$ (ha)	Fläche $\Psi=0,9$ (ha)	Fläche $\Psi=0,8$ (ha)	Fläche $\Psi=0,75$ (ha)	Fläche $\Psi=0,4$ (ha)	Fläche $\Psi=0,3$ (ha)	Abfluss Haltung	Zufluss von Haltung	Zufluss (l/s)	Summe Bemessungs- abfluss Q_i (l/s)	Abfluss- kapazität Q_v (l/s)	Fließ- geschwindigkeit (m/s)	Auslastung
H1-01	S1-01	S1-02	115,970	115,590	117,120	117,025	1,150	1,435	1,00	38,00	Kreisprofil	150	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	1,82			1,82	17,16	0,47	11%
H1-02	S1-02	S1-03	115,590	115,440	117,025	116,978	1,435	1,538	1,00	15,00	Kreisprofil	150	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	1,02	H1-01	1,82	2,84	17,16	0,67	17%
H1-03	S1-03	S1-04	115,440	115,100	116,978	116,893	1,538	1,793	1,00	34,00	Kreisprofil	150	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0180	0,0000	0,0000	0,0000	3,28	H1-02	2,84	6,12	17,16	0,74	36%
H1-04	S1-04	S1-05	115,100	115,077	116,893	116,850	1,793	1,773	1,00	2,33	Kreisprofil	150	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	H1-03	6,12	6,12	17,16	0,89	36%
H1-05	S1-05	S1-06	115,077	113,517	116,850	114,944	1,773	1,427	4,00	39,00	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0103	0,0000	0,0000	0,0000	1,88	H1-04	6,12	8,00	133,77	0,89	6%
H1-06	S1-06	S1-07	113,517	113,508	114,944	114,944	1,427	1,436	0,30	2,80	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	H1-05	8,00	8,00	36,17	1,58	22%
H1-07	S1-07	S1-08	113,508	112,280	114,944	113,381	1,436	1,101	4,00	30,70	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0156	0,0000	0,0099	0,0000	3,75	H1-06	8,00	11,75	133,77	0,61	9%
H1-08	S1-08	S1-09	112,280	111,032	113,381	112,020	1,101	0,988	4,00	31,20	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0047	0,0000	2,91	H1-07	11,75	14,65	133,77	1,74	11%
H1-09	S1-09	S1-11	111,032	110,973	112,020	112,080	0,988	2,607	0,30	19,82	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0102	0,0000	0,0000	0	0,0000	2,09	H1-08	14,65	16,74	36,17	1,85	46%
Druckleitung H1-11	Hebeanlage S1-11	Entspannungs- schacht S1-12												Zufluss aus Mulden									8,04	H1-09	16,74	24,78	Bemessungsabfluss Hebeanlage		24,00
Graben/Rigole V5-4.2																							H1-11	24,78	24,78				
H-RG-0(DB)	S-RG-0(DB)	S-RG-1(DB)	114,000	113,912	116,119	115,500	2,119	1,588	0,50	17,57	Kreisprofil	600	PE	Anschluss Bahnsteigdach (S- Bahnsteig) Bf Neu- Isenburg	0,75	227,8	0,0000	0,0526	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,78			10,78	472,45	0,71	2%
H-RG-1(DB)	S-RG-1(DB)	S-RG-2(DB)	113,912	113,717	115,500	115,500	1,588	1,783	0,50	39,03	Kreisprofil	600	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	H-RG-0(DB)	10,78	10,78	472,45	0,71	2%
H-RG-2(DB)	S-RG-2(DB)	S2-14	113,717	113,668	115,500	115,500	1,783	1,866	0,50	9,87	Kreisprofil	600	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	H-RG-1(DB)	10,78	10,78	472,45	0,71	2%
H2-01	S2-01	S2-03	114,800	114,665	115,713	115,787	0,913	1,137	1,00	13,50	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0088	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	1,95			1,95	66,55	0,62	3%
H2-02	S2-02	S2-03	114,800	114,650	115,564	115,787	0,764	1,137	1,00	15,00	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0175	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	3,73			3,73	66,55	0,75	6%
H2-03	S2-03	S2-05	114,655	114,582	115,787	115,800	1,137	1,219	0,30	24,50	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0148	0,0000	0,0220	0,0000	0,0000	6,79	H2-01	1,95	12,48	36,17	0,67	34%
																							H2-02	3,73					
H2-04	S2-04	S2-05	114,700	114,628	116,004	115,800	1,304	1,219	1,00	7,20	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0127	0,0000	0,0000	0,0014	0,0000	2,73	H2-03		2,73	66,55	0,69	4%
H2-05	S2-05	S2-06	114,582	114,421	115,800	115,702	1,219	1,281	0,30	53,50	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0293	0,0000	0,0423	0,0014	0,0000	13,36	H2-04	2,73	28,57	36,17	0,82	79%
																							H2-03	12,48					
H2-06	S2-06	S2-07	114,421	114,375	115,702	115,879	1,281	1,505	0,30	15,50	Kreisprofil	300	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0096	0,0000	0,0080	0,0000	0,0000	3,33	H2-05	28,57	31,90	58,63	0,85	54%
H2-07	S2-07	S2-08	114,375	114,288	115,879	115,780	1,505	1,493	0,30	29,00	Kreisprofil	300	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0206	0,0000	0,0106	0,0000	0,0000	6,03	H2-06	31,90	37,94	58,63	0,88	65%
H2-08	S2-08	S2-09	114,288	114,165	115,780	115,372	1,493	1,208	0,30	41,00	Kreisprofil	300	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0216	0,0000	0,0245	0,0000	0,0000	8,61	H2-07	37,94	46,55	58,63	0,92	79%
H2-09	S2-09	S2-10	114,165	114,045	115,372	115,490	1,208	1,888	0,30	39,94	Kreisprofil	350	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0268	0,0000	0,0223	0,0000	0,0000	9,30	H2-08	46,55	55,86	88,14	0,97	63%
H2-10	S2-10	S2-15	113,602	113,566	115,490	115,500	1,888	1,934	0,30	11,98	Kreisprofil	400	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	H2-09	55,86	105,26	125,41	1,11	84%
																							H2-14	49,40					
H2-11	S2-11	S2-12	114,000	113,916	115,780	116,074	1,780	2,158	0,30	28,00	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0255	0,0000	0,0231	0,0000	0,0000	9,17			9,17	36,17	0,62	25%
H2-12	S2-12	S2-13	113,916	113,781	116,074	115,513	2,158	1,732	0,30	45,00	Kreisprofil	250	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0269	0,0000	0,0450	0,0000	0,0000	13,20	H2-11	9,17	22,38	36,17	0,77	62%
H2-13	S2-13	S2-14	113,781	113,634	115,513	115,496	1,732	1,862	0,30	49,00	Kreisprofil	300	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0323	0,0000	0,0480	0,0000	0,0000	14,82	H2-12	22,38	37,20	58,63	0,88	63%
H2-14	S2-14	S2-10	113,634	113,602	115,496	115,490	1,862	1,888	0,30	10,73	Kreisprofil	300	PE		0,75	227,8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000	0,0000	1,42	H2-13	37,20	49,40	58,63	0,92	84%
																							H-RG-2(DB)	10,78					
Druckleitung H2-15	Hebeanlage S2-15	Entspannungs- schacht S2-16																					H2-10	105,26	105,26	Bemessungsabfluss Hebeanlage		105,30	
H2-16	S2-16	S2-17	114,142	114,100	115,500	115,500	1,358	1,400	1,00	4,21	Kreisprofil	350	PE		0,75									H2-15	105,30	105,30	161,95	1,79	65%
																Summe A_s	0,0000	0,2990	0,0000	0,2541	0,0060	0,0000							
																Summe A_U	0,0000	0,2691	0,0000	0,1906	0,0024	0,0000							
																Angeschlossene Fläche Sickerbecken [m²] =										0,4621			