



Projekt:	BV 25-01 Hofheim a.T., Main-Taunus-Schule Entwässerungsnetz									
Stand:	16.04.2026									
		Zufluss		Abfluss		Rohrangaben gew.				
Strangbezeichnung und Anschlusschacht Regenwasserleitung	Einlauf / Anschluss	DN	Menge	Q Abfluss	Q Abfluss	DN	Gefälle	Qmax	Anschlusshöhe (A) / Sohle (S) [m]	
		Zufluss	Zufluss	Einlauf [l/s]	gesamt [l/s]	gewählt	[%]	[l/s]		
Strang 1 - West	ESR 1	-	-	0,76	0,76	150	10,0	12,8	(S) 121,42	
	ESE 1	-	-	0,21	0,21	150	10,0	12,8	(S) 121,44	
		DN150	0,76	0,21	0,98	150	10,0	12,8	(S) 121,36	
	FL 1	-	-	3,61	4,59	150	10,0	12,8	(S) 121,31	
	FL 2	DN150	4,59	2,64	7,22	150	10,0	12,8	(S) 121,25	
	FL 4			2,52	2,52	150	10,0	12,8	(S) 121,32	
	FL 3	DN150	2,52	2,49	5,00	150	10,0	12,8	(S) 121,23	
	Revi-schacht	DN150	7,22	5,00	12,23	150	10,0	12,8	(S) 121,21	
Anschluss 1		150	12,23					12,8	(A/S) 121,13	
Strang 2 - Ost	ESE 2	-	-	6,85	6,85	150	10,0	12,8	(S) 121,19	
	FL 5	DN150	6,85	2,76	9,61	150	10,0	12,8	(S) 121,12	
	FL 6	DN150	9,61	2,52	12,13	150	10,0	12,8	(S) 121,08	
	FL 7	DN150	12,13	2,55	14,68	200	10,0	23,7	(S) 121,04	
	ESE 5	-	-	0,57	0,57	150	10,0	12,8	(S) 121,22	
	ESE 4	DN150	0,57	0,14	0,71	150	10,0	12,8	(S) 121,19	
	ESR 2	DN150	0,71	2,51	3,22	150	10,0	12,8	(S) 121,09	
	FL 8	DN150	3,22	1,46	4,68	150	10,0	12,8	(S) 121,07	
Strang 3 - Ost	Revi-Schacht	DN200	14,68	4,68	19,36	200	10,0	23,7	(S) 121,03	
	ESE 3	DN200	19,36	8,74	28,09	200	15,0	29,1	(S) 120,985	
	Anschluss 2		250	28,09				42,8	(S) 120,93	
	ESR 3	-	-	0,38	0,38	100	1,0	4,2	(S) 121,10	
Anschluss 2		100	0,38					4,2	(S) 120,93	



Bauherr	Kreisausschuss des Main-Taunus-Kreises Am Kreishaus 1-5 65719 Hofheim am Taunus		
Projekt	Main-Taunus-Schule Rudolf-Mohr-Straße 4 65719 Hofheim am Taunus		
Bezeichnung	Grundleitungsplan RW		Projekt Nr. 25-01 Plan Nr. 5.05 Index -
Freigabe Bauherr	Freigabe Architekt	Maßstab 1:200	Planungsphase Ausführung
		Bearbeitet DMü/SSc	Datum 16.04.2026
		Gezeichnet LBe	Datum 16.04.2026
		Planformat 685 x 420 mm	Dateiname 2501505.dwg