

ARCADIS

 INST. F. TECHN.-WISS. HYDROLOGIE ***** Z E B E V ***** ZEITBEIWERTFVERFAHREN *****
 ITWH -- HANNOVER ***** 6.2.1 *****
 INST. F. WASSERWIRTSCHAFT - UNI HANNOVER ***** L.FUCHS ***** ATV-ARBEITSBLATT 118 *****

 Göllheim, NBG "Süd VIII" *****
 ***** SEITE 8 *****

Dimensionierung
 Teilnetz RW1

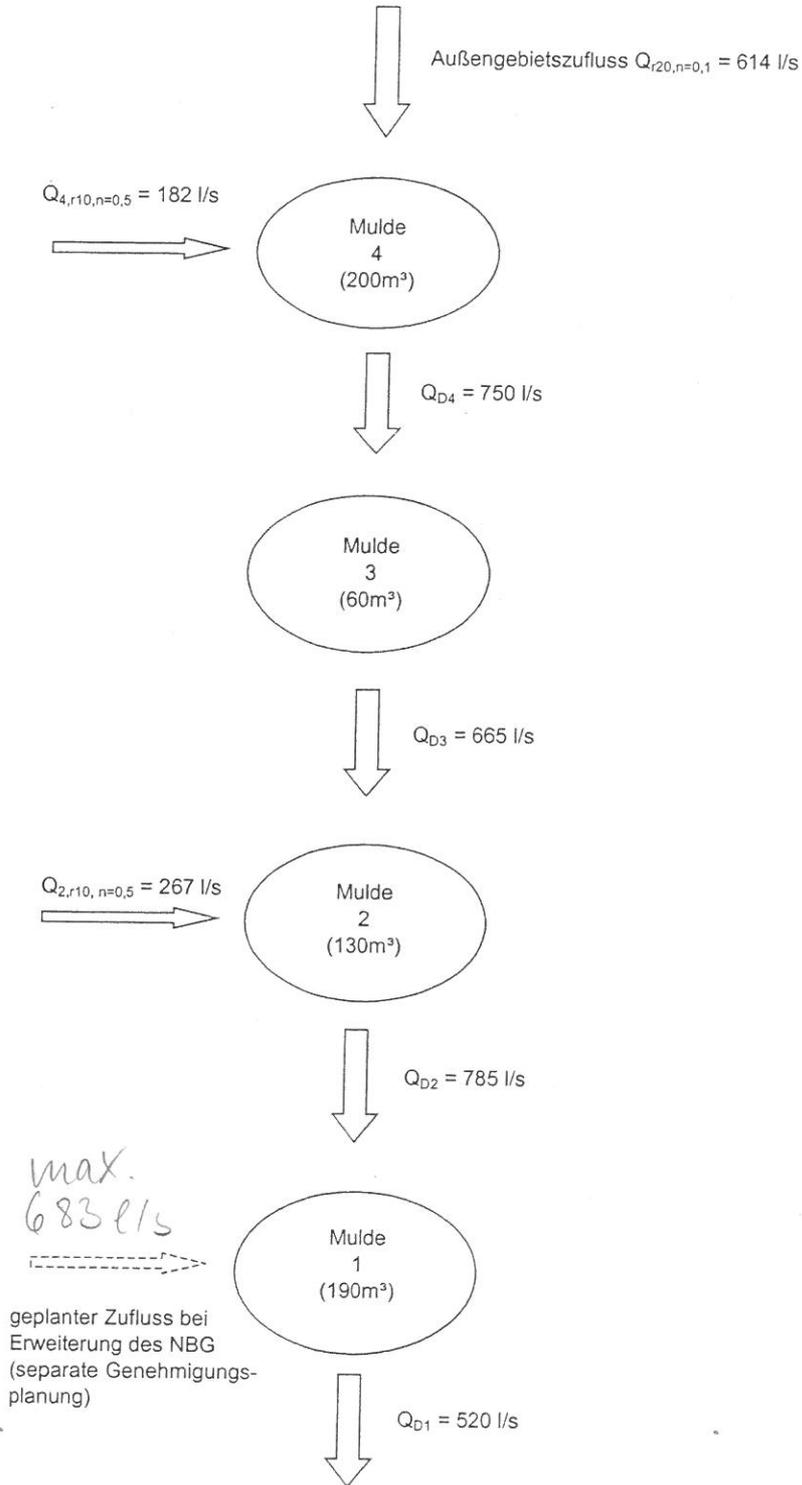
REGENWASSERKANAL

NR	HALTUNG	SCHACHT OBEN	SCHACHT UNTEN	REGENWASSER				FUELLHOEHE		GESCHW. VT	PSIS	ZEIT BEI WERT	FLIESS ZEIT MIN
				EINZELN QRK	SUMME SQRK	MAXIMAL QR	AUSL. QR/QV	HT	AUSL. HT/D				
1	F01	F01	F02	0.071	0.071	0.116	0.711	0.25	0.63	1.40	0.39	1.640	0.98
2	F02	F02	F03	0.041	0.112	0.183	0.576	0.22	0.54	2.62	0.41	1.640	1.40
3	F03	F03	F06	0.038	0.150	0.246	0.276	0.18	0.36	3.93	0.60	1.640	1.71
4	F04	F04	F05	0.046	0.046	0.075	0.898	0.22	0.75	1.32	0.60	1.640	0.87
5	F05	F05	F06	0.025	0.070	0.116	0.651	0.18	0.59	2.67	0.60	1.640	1.25
6	F06	F06	F07	0.015	0.236	0.387	0.411	0.27	0.45	3.18	0.60	1.640	1.93
7	F07	F07	F08	0.000	0.236	0.387	0.445	0.28	0.47	3.00	0.41	1.640	2.21
8	F07.1	F07.1	F08	0.038	0.038	0.062	0.778	0.20	0.67	1.24	0.55	1.640	1.02
9	F08	F08	F12	0.022	0.296	0.485	0.430	0.32	0.46	2.82	0.55	1.640	2.88
10	F09	F09	F11	0.069	0.069	0.113	0.431	0.14	0.46	3.59	0.42	1.640	0.29
11	F10	F10	F11	0.034	0.034	0.056	0.450	0.14	0.47	1.70	0.60	1.640	0.62
12	F11	F11	F12	0.010	0.113	0.185	0.270	0.18	0.35	2.99	0.60	1.640	0.91
13	F12	F12	R06	0.008	0.416	0.683	0.707	0.44	0.62	2.71	0.55	1.640	3.18
14	R01	R01	R02	0.020	0.020	0.033	0.135	0.07	0.25	2.48	0.60	1.640	0.12
15	R02	R02	R03	0.005	0.025	0.041	0.167	0.08	0.27	2.64	0.60	1.640	0.24
16	R03	R03	R04	0.013	0.038	0.062	0.250	0.10	0.34	2.94	0.60	1.640	0.35
17	R04	R04	R05	0.013	0.050	0.083	0.533	0.16	0.52	2.23	0.55	1.640	0.58
18	R05	R05	R07	0.000	0.050	0.083	0.315	0.12	0.38	3.31	0.41	1.640	0.68
19	R06	R06	R07	0.005	0.421	0.691	0.753	0.46	0.65	2.61	0.55	1.640	3.42
20	R07	R07	R08	0.010	0.481	0.790	0.857	0.50	0.72	2.67	0.55	1.640	3.70
21	R08	R08	R12	0.006	0.487	0.800	0.865	0.51	0.72	2.69	0.60	1.640	3.96
22	R09	R09	R10	0.024	0.024	0.040	0.202	0.09	0.30	2.20	0.60	1.640	0.20
23	R10	R10	R11	0.000	0.024	0.040	0.202	0.09	0.30	2.20	0.41	1.640	0.32
24	R11	R11	R12	0.000	0.024	0.040	0.157	0.08	0.26	2.65	0.41	1.640	0.43
25	R12	R12	R13	0.000	0.512	0.839	0.896	0.52	0.74	2.74	0.41	1.640	4.05
26	R13	R13	R14	0.012	0.524	0.859	0.436	0.32	0.46	4.96	0.60	1.640	4.18
27	R14A	R14	Ausl.1	0.000	0.524	0.859	0.600	0.39	0.56	3.88	0.41	1.640	4.28

fiktives
Netz

Der Zufluss aus dem fiktiven Netz der Erweiterungsfläche in die Regenwasserkanalisation des Neubaugebietes „Süd VIII“ beträgt 683 l/s. Dieser Durchfluss soll nach Anschluss der Erweiterungsfläche über einen Zulaufgraben der Mulde 1 zugeführt werden. Der Abflussanteil von 176 l/s aus dem Neubaugebiet „Süd VIII“ (859 l/s - 683 l/s = 176 l/s) wird im Verteilerschacht R14 weiter über den Schacht R 20 dem Zulaufgraben zur Mulde 2 zugeleitet (s. Seite 32).

\\nrfsk03\Datent\0400\PROJEKTE\2001\21627\TEXT\BERICHT\TEV\H020\hak.doc



\\mfsk103\daten\1b400\PROJEKTE\2001\21627\TEXTBERICHTEN\160203\hak.doc

