

**Ermittlung der Abflüsse und ct-Konzentrationen**  
**Einleitungen aus Mischwasserentlastungen RÜB 01 bis 03**  
**Lastfall Ist-Zustand - Fremdwasseranteil 41,8%**

Momentenkennung	Flächen						häusliches Abwasser				Gewerbe und Industrie				Schmutzwasser				Fremdwasser				Trockenwetterabfluss				Mischwasserabfluss				CSB-Konz.									
	A	A <sub>u</sub>	BFG	t <sub>f</sub>	NGM	E-Ist	V Q <sub>h</sub>	Q <sub>H,d</sub>	Q <sub>H,aM</sub>	Q <sub>H,max</sub>	V Q <sub>g,E</sub>	V Q <sub>g,Fl</sub>	V Q <sub>g,Kl</sub>	V Q <sub>g</sub>	Q <sub>G,d</sub>	Q <sub>G,aM</sub>	Q <sub>G,max</sub>	V Q <sub>s</sub>	Q <sub>s,d</sub>	Q <sub>s,aM</sub>	Q <sub>s,h,max</sub>	Q <sub>f</sub>	V Q <sub>B</sub>	Q <sub>F,d</sub>	Q <sub>F,aM</sub>	Q <sub>T,a</sub>	Q <sub>T,d</sub>	Q <sub>T,aM</sub>	Q <sub>T,max</sub>	Q <sub>R,Tr</sub>	Q <sub>S,Tr</sub>	Q <sub>M,min</sub>	Q <sub>M,aus q<sub>r</sub></sub>	Q <sub>d</sub>	Q <sub>crit</sub>	c <sub>g,i</sub>	B <sub>s</sub>	c <sub>s</sub>	c <sub>r</sub>	
	[ha]	[ha]	[%]	[min]	[ ]	[ ]	[m³/a]	[m³/d]	[l/s]	[l/s]	[m³/a]	[m³/a]	[m³/a]	[m³/a]	[m³/d]	[l/s]	[l/s]	[m³/a]	[m³/d]	[l/s]	[l/s]	[m³/a]	[m³/a]	[m³/d]	[l/s]	[m³/a]	[m³/d]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[mg/l]	[kg/a]	[mg/l]	[mg/l]	
<b>Gemeinde Hemhofen</b>																																								
<b>VS04 Schacht ADL 5</b>																																								
F 0101 Schwalbenstraße	4,58	2,23	49	2	2	160	6.074	17	0,19	0,36	0	190	190	1	0,01	0,01	6.264	17	0,20	0,37	4.407	12	0,14	10.671	29	0,34	0,50			0,9				1.030	6.452	1.030	605			
F 0102 Adlerstraße	3,23	1,64	51	2	2	122	4.631	13	0,15	0,27	0	140	140	0	0,00	0,01	4.771	13	0,15	0,28	3.357	9	0,11	8.128	22	0,26	0,38			0,7				1.030	4.914	1.030	605			
Summe VS04	7,81	3,87	50	2	2	282	10.705	29	0,34	0,63	0	0	330	330	1	0,01	0,02	11.035	30	0,35	0,65	7.764	0	21	0,25	18.799	52	0,60	0,89	-	-	1,5	2,7	117	11.366	1.030	605			
<b>B01 RÜB 01 "Grabenäcker"</b>																																								
F 0103 Schule	2,76	0,25	9	3	2		0	-	-	-	0	0	-	0	-	-	0	-	-	0,00	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.030	-	-	-	
F 0104 Kindergarten	1,02	0,63	61	2	2		0	-	-	-	0	0	-	0	-	-	0	-	-	0,00	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.030	-	-	-	
F 0105 Bergstraße	1,08	0,51	47	2	2	43	1.632	4	0,05	0,10	0	50	50	0	0,00	0,00	1.682	5	0,05	0,10	1.184	3	0,04	2.866	8	0,09	0,14			0,2				1.030	1.733	1.030	605			
Summe B01	4,87	1,39		2	2	43	1.632	4	0,05	0,10	0	0	50	50	0	0,00	0,00	1.682	5	0,05	0,10	1.184	0	3	0,04	2.866	8	0,09	0,14	-	-	0,2	0,9	42	1.733	1.030	605			
Summe B01 (inkl. VS04)	12,67	5,26		2	2	325	12.337	34	0,39	0,72	0	0	380	380	1	0,01	0,02	12.717	35	0,40	0,74	8.947	0	25	0,28	21.664	59	0,69	1,02	-	-	1,8	3,60	5	158	13.099	1.030	605		
<b>B02 RÜB 02 "Weiherwiese"</b>																																								
F 0201 Jahnstraße	3,50	1,84	53	2	2	59	2.240	6	0,07	0,13	0	70	70	0	0,00	0,00	2.310	6	0,07	0,14	1.625	4	0,05	3.935	11	0,12	0,19			0,3				1.030	2.379	1.030	605			
F 0202 Max-Planck-Straße	3,79	1,81	48	4	2	99	3.758	10	0,12	0,22		120	120	0	0,00	0,01	3.878	11	0,12	0,23	2.729	7	0,09	6.607	18	0,21	0,31			0,5				1.030	3.994	1.030	605			
F 0203 Werner-von-Siemens-Straße	1,92	1,05	54	2	2	79	2.999	8	0,10	0,18		90	90	0	0,00	0,01	3.089	8	0,10	0,18	2.173	6	0,07	5.262	14	0,17	0,25			0,4				1.030	3.182	1.030	605			
F 0204 Hundert Beete	2,80	1,37	49	2	2	109	4.138	11	0,13	0,24	0	130	130	0	0,00	0,01	4.268	12	0,14	0,25	3.003	8	0,10	7.270	20	0,23	0,34			0,6				1.030	4.396	1.030	605			
F 0205 Lange Straße	2,35	1,29	55	1	2	51	1.936	5	0,06	0,11	0	60	60	0	0,00	0,00	1.996	5	0,06	0,12	1.404	4	0,04	3.400	9	0,11	0,16			0,3				1.030	2.056	1.030	605			
F 0206 Rosenweg	1,26	0,62	49	3	2	55	2.088	6	0,07	0,12		60	60	0	0,00	0,00	2.148	6	0,07	0,13	1.511	4	0,05	3.659	10	0,12	0,17			0,3				1.030	2.212	1.030	605			
F 0207 Barthelweiher	0,38	0,25	65	1	2	12	456	1	0,01	0,03	0	10	10	0	0,00	0,00	466	1	0,01	0,03	328	1	0,01	793	2	0,03	0,04			0,1				1.030	479	1.030	605			
F 0208 Kutschergasse	0,93	0,50	54	2	2	27	1.025	3	0,03	0,06		30	30	0	0,00	0,00	1.055	3	0,03	0,06	742	2	0,02	1.797	5	0,06	0,08			0,1				1.030	1.087	1.030	605			
F 0209 Weiherstraße	0,62	0,27	44	1	2	17	645	2	0,02	0,04		20	20	0	0,00	0,00	665	2	0,02	0,04	468	1	0,01	1.133	3	0,04	0,05			0,1				1.030	685	1.030	605			
Summe B02	17,54	8,98		2	2	508	19.284	53	0,61	1,13	0	0	590	590	2	0,02	0,03	19.874	54	0,63	1,16	13.983	0	38	0,44	33.856	93	1,07	1,60	-	-	2,8	6,1	5	271	20.470	1.030	605		
<b>VS06 Schacht HAU 160</b>																																								
F 0301 Hauptstraße Nord	0,11	0,07	64	1	2	3	114	0	0,00	0,01	0	0	-	0	-	-	114	0	0,00	0,01	80	0	0,00	194	1	0,01	0,01			0,0				1.030	117	1.030	605			
F 0307 Sandstraße Ost	0,83	0,43	52	1	2	51	1.936	5	0,06	0,11	0	60	60	0	0,00	0,00	1.996	5	0,06	0,12	1.404	4	0,04	3.400	9	0,11	0,16			0,3				1.030	2.056	1.030	605			
Summe VS06	0,94	0,50		2	2	54	2.050	6	0,07	0,12	0	0	60	60	0	0,00	0,00	2.110	6	0,07	0,12	1.484	0	4	0,05	3.594	10	0,11	0,17	-	-	0,3	0,4	15	2.173	1.030	605			
<b>VS07 Schacht BLS 90</b>																																								
F 0309 Sandstraße Mitte	0,39	0,21	54	1	2	14	531	1	0,02	0,03	0	20	20	0	0,00	0,00	551	2	0,02	0,03	388	1	0,01	939	3	0,03	0,04			0,1				1.030	568	1.030	605			
Summe VS07	0,39	0,21		2	2	14	531	1	0,02	0,03	0	0	20	20	0	0,00	0,00	551	2	0,02	0,03	388	0	1	0,01	939	3	0,03	0,04	-	-	0,0	0,2	6	568	1.030	605			
<b>VS08 Schacht SAN 30</b>																																								
F 0310 Sandstraße West	0,34	0,15	44	1	2	9	342	1	0,01	0,02	0	10	10	0	0,00	0,00	352	1	0,01	0,02	247	1	0,01	599	2	0,02	0,03			0,0				1.030	362	1.030	605			
Summe VS08	0,34	0,15		2	2	9	342	1	0,01	0,02	0	0	10	10	0	0,00	0,00	352	1	0,01	0,02	247	0	1	0,01	599	2	0,02	0,03	-	-	0,0	0,1	5	362	1.030	605			
<b>VS09 Schacht BLS 75</b>																																								
F 0308 Blumenstraße Nord	0,61	0,29	48	2	2	26	987	3	0,03	0,06	0	30	30	0	0,00	0,00	1.017	3	0,03	0,06	716	2	0,02	1.732	5	0,05	0,08			0,1				1.030	1.047	1.030	605			
Summe VS09	0,61	0,29		2	2	26	987	3	0,03	0,06	0	0	30	30	0	0,00	0,00	1.017	3	0,03	0,06	716	0	2	0,02	1.732	5	0,05	0,08	-	-	0,1	-	9	1.047	1.030	605			
<b>VS11 Schacht BLS 25</b>																																								
F 0304 Blumenstraße Süd	0,36	0,21	59	1	2	7	266	1	0,01	0,02	0	10	10	0	0,00	0,00	276	1	0,01	0,02	194	1	0,01	470	1	0,01	0,02			0,0				1.030	284	1.030	605			
Summe VS11	0,36	0,21		2	2	7	266	1	0,01	0,02	0	0	10	10	0	0,00	0,00	276	1	0,01	0,02	194	0	1	0,01	470	1	0,01	0,02	-	-	0,0	0,1	6	284	1.030	605			

