BRP Simpelveld - Bijlage 5 - Kenmerkblad rioleringsgebieden

Huidige situatie

Basisgegevens

			S1	S2	S3	S4	S4a	S5	S6	S6a	S7	S8	B1	B2	B3	B4	B5	B6
1	Nummer rioleringsgebied																	
2	Naam rioleringsgebied	eenheid	**Simpelveld 1**	**Simpelveld 2**	**Simpelveld 3**	**Simpelveld 4**	**Simpelveld 4a**	**Simpelveld 5**	**Simpelveld 6**	**Simpelveld 6a**	**Simpelveld 7**	**Simpelveld 8**	**Bocholtz 1**	**Bocholtz 2**	**Bocholtz 3**	**Bocholtz 4**	**Bocholtz 5**	**Bocholtz 6**
3	Kern		Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Simpelveld	Bocholtz	Bocholtz	Bocholtz	Bocholtz	Bocholtz	Bocholtz
4	Type rioolstelsel		gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd
5	Verhard oppervlak	[ha]	0.82	2.28	9.04	21.67	7.75	3.50	4.46	0.19	1.33	0.00	0.61	2.83	8.63	4.22	2.47	16.60
6	Aantal inwoners equvalenten	[inw aantal]	97	208	1,083	2,827	1,200	510	516	176	136	20	65	197	840	607	427	2,034
7	Dwa totaal	[m³/u]	1.1	2.4	12.7	33.0	14.1	6.0	6.0	2.1	1.6	0.2	0.8	2.2	9.7	7.2	5.0	24.0
7a	Dwa huishoudelijk	[m³/u]	0.8	2.1	11.5	28.4	12.5	5.6	4.9	2.0	1.4	0.2	0.7	1.3	8.1	7.0	4.6	21.9
7b	Dwa bedrijven	[m³/u]	0.3	0.3	1.2	4.6	1.6	0.5	1.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.9	1.6	0.2	0.4	2.1
7c	Dwa toerisme	[m³/u]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Dwa incl. doorvoer	[m³/u]	1.1	2.4	412.7	676.5	14.1	6.0	846.0	802.1	1.6	912.2	0.8	70.2	9.7	77.2	5.0	145.0
9	Berging in stelsel	[m³]	26	70	195	1016	266	0	155	463	52	592	28	72	51	114	9	200
10	Berging in stelsel	[mm]	3.2	3.1	2.2	4.7	3.4	0.0	3.5	243.7	3.9	geen FV	4.6	2.5	0.6	2.7	0.4	1.2
11	Maatgevend niveau stelselberging	[m+NAP]	201.36	206.34	139.99	133.50	136.46	133.50	130.73	131.80	125.94	129.56	174.25	175.25	160.01	158.64	162.83	156.08
12	Maatgevend object stelselberging		26230c1	26280c1	23100c1	27235c1	25071c1	27235c1	s-27520c1	27517c1	29065c1	28206	11025c1	12065c1	13598c1	13612c1	13901c2	14048c1
12	Berging in bergingsvoorzieningen	[m³]	74	357	0	0	0	0	5500	0	0	0	150	450	0	0	0	0
13	Berging in bergingsvoorzieningen	[mm]	9.1	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	123.2	0.0	0.0	geen FV	24.5	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
		[m³/u]																
14	Pompovercapaciteit	[m³/u]	10	30	72	124	71	24	14	38	50	124	67	20	60	34	5	115
15	Pompovercapaciteit	[mm/u]	1.20	1.30	0.80	0.57	0.91	0.70	0.31	19.95	3.79	geen FV	10.99	0.70	0.70	0.80	0.20	0.69
16	Afvoer eigen gebied (pompcapaciteit)	[m³/u]	11	32	485	800	85	30	860	840	52	1,036	68	90	70	111	10	260
17	Werkelijke doorvoer andere gebieden	[m³/u]	0	0	400	643	0	0	840	800	0	912	0	68	0	70	0	121
	Referentie doorvoer andere gebieden	[m³/u]	0	0	110	200	0	0	3	185	0	48	0	5	0	70	0	59
18	Werkelijke afvoer	[m³/u]	11	32	485	800	85	30	860	840	52	1,036	68	90	70	111	10	260
19	Referentie afvoer	[m³/u]	7	18	476	828	68	30	877	803	11	912	5	90	70	107	22	261
20	Object afvoer		Gemaal	Gemaal	Doorlaat	Stuwput+doorlaat	Stuwput+doorlaat	Vrijverval 900mm	Doorlaat	Stuwput+doorlaat	Gemaal	Gemaal	Gemaal	Gemaal	Stuwput+doorlaat	Stuwput+doorlaat	Stuwput+doorlaat	Stuwput+doorlaat
21	Beheerder afvoer		Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	WL	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente	Gemeente
22	Afvoer naar gebied		Simpelveld 4	Simpelveld 4	Simpelveld 4	Simpelveld 6a	Simpelveld 4	Simpelveld 4	Simpelveld 8	Simpelveld 6	Simpelveld 8	RWZI	Bocholtz 2	Bocholtz 7	Bocholtz 4	Bocholtz 6	Bocholtz 6	Bocholtz 7

Detailgegevens

Afvoer																	
Object nummer		26230c1	26280c1	23100c1	27235c1	25071c1	27230c2	28125c1	27517c1	29048c2	28115c2	12009c2	12056c2	13598c1	13612c1	13901c2	14048c1
Object naam																	
Hoofdgebied		Simpelveld 1	Simpelveld 2	Simpelveld 3	Simpelveld 4	Simpelveld 4a	Simpelveld 5	Simpelveld 6	Simpelveld 6a	Simpelveld 7	Simpelveld 8	Bocholtz 1	Bocholtz 2	Bocholtz 3	Bocholtz 4	Bocholtz 5	Bocholtz 6
Werkelijke doorvoer andere gebieden gemengd	[m³/u]	0.0	0.0	400.0	643.5	0.0	0.0	840.0	800.0	0.0	912.0	0.0	68.0	0.0	70.0	0.0	121.0
Werkelijke doorvoer andere gebieden VGS	[m³/u]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Werkelijke doorvoer andere gebieden GS	[m³/u]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Geinstalleerde capaciteit pomp of debietbegrenzer (	[m³/u]	11.0	32.0	485.0	800.0	85.0	30.5	860.0	840.0	52.0	1036.0	68.0	90.0	70.0	111.0	10.0	260.0
Referentie afvoer	[m³/u]	6.9	18.4	476.1	828.2	68.4	30.5	877.2	803.4	10.9	912.2	5.0	90.0	70.1	106.8	22.4	261.2
Verhard oppervlak op gemengd riool																	
System type		gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd	gemengd
Totaal gemengd	[ha]	0.82	2.28	9.04	21.67	7.75	3.50	4.46	0.19	1.33	0.00	0.61	2.83	8.63	4.22	2.47	16.60
Openbare verharding	[ha]	0.48	0.74	4.27	10.64	3.16	0.95	2.17	0.19	0.83	0.00	0.30	1.72	4.58	1.63	1.37	8.22
Daken	[ha]	0.34	1.55	4.77	11.03	4.59	2.54	2.30	0.00	0.50	0.00	0.31	1.11	4.05	2.59	1.11	8.37
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Open verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.04
Open verharding	[ha]	0.21	0.45	3.08	6.17	1.64	0.51	1.08	0.12	0.61	0.00	0.21	0.82	2.88	1.43	0.98	6.20
Gesloten verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gesloten verharding	[ha]	0.27	0.29	1.19	4.44	1.51	0.44	1.08	0.07	0.22	0.00	0.08	0.89	1.60	0.21	0.39	1.99
Daken hellend	[ha]	0.32	1.31	4.39	9.00	4.19	1.45	2.10	0.00	0.45	0.00	0.30	0.68	3.21	2.26	1.02	6.92
Daken vlak	[ha]	0.02	0.24	0.38	2.03	0.40	1.09	0.20	0.00	0.05	0.00	0.01	0.43	0.84	0.33	0.09	1.46
Verhard oppervlak op hemelwaterriool																	
System type		storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm	storm
Totaal afgekoppeld hwa	[ha]	0.22	0.00	3.47	4.08	2.33	0.52	0.64	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.75	0.00	0.91
Openbare verharding	[ha]	0.16	0.00	1.32	2.86	2.03	0.26	0.43	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.67	0.00	0.87
Daken	[ha]	0.06	0.00	2.15	1.23	0.31	0.26	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.05
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Open verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Open verharding vlak	[ha]	0.03	0.00	1.02	2.25	1.47	0.18	0.18	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.64	0.00	0.73
Gesloten verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gesloten verharding vlak	[ha]	0.14	0.00	0.30	0.61	0.56	0.08	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	0.00	0.13
Daken hellend	[ha]	0.05	0.00	1.89	1.16	0.30	0.25	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.05
Daken vlak	[ha]	0.01	0.00	0.26	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Verhard oppervlak op infiltratierioool																	
System type		other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other	other
Totaal afgekoppeld inf	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Openbare verharding	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Daken	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Droogweerafvoer																	
Aantal inwoners	[ie]	69	178	960	2,369	1,044	464	405	169	113	20	57	104	675	586	387	1,828
Debiet per dag	[l/dag]	8,312	21,387	115,255	284,316	125,337	55,673	48,623	20,243	13,539	2,388	6,824	12,535	81,001	70,353	46,405	219,396
Debiet piek	[l/u]	831	2,139	11,525	28,432	12,534	5,567	4,862	2,024	1,354	239	682	1,254	8,100	7,035	4,641	21,940
Debiet per dag	[m3/dag]	8.3	21.4	115.3	284.3	125.3	55.7	48.6	20.2	13.5	2.4	6.8	12.5	81.0	70.4	46.4	219.4
Debiet piek	[m3/u]	0.8	2.1	11.5	28.4	12.5	5.6	4.9	2.0	1.4	0.2	0.7	1.3	8.1	7.0	4.6	21.9
Bedrijven	[ie]	28	29	122	457	155	46	111	7	23	0	8	92	164	21	40	205
Debiet per dag	[l/dag]	3,364	3,525	14,693	54,864	18,651	5,491	13,333	853	2,733	0	928	11,045	19,739	2,535	4,799	24,624
Debiet piek	[l/u]	280	294	1,224	4,572	1,554	458	1,111	71	228	0	77	920	1,645	211	400	2,052
Debiet per dag	[m3/dag]	3.4	3.5	14.7	54.9	18.7	5.5	13.3	0.9	2.7	0.0	0.9	11.0	19.7	2.5	4.8	24.6
Debiet piek	[m3/u]	0.3	0.3	1.2	4.6	1.6	0.5	1.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.9	1.6	0.2	0.4	2.1
Toerisme	[ie]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Debiet per dag	[l/dag]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Debiet piek	[l/u]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Debiet per dag	[m3/dag]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Debiet piek	[m3/u]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal debiet per dag	[m³/dag]	11.7	24.9	129.9	339.2	144.0	61.2	62.0	21.1	16.3	2.4	7.8	23.6	100.7	72.9	51.2	244.0
Totaal debiet piek	[m³/u]	1.1	2.4	12.7	33.0	14.1	6.0	6.0	2.1	1.6	0.2	0.8	2.2	9.7	7.2	5.0	24.0

BRP Simpelveld - Bijlage 5 - Kenmerkblad ri

Huidige situatie

Basisgegevens

1	Nummer rioleringsgebied		B7	B8
2	Naam rioleringsgebied	eenheid	**Bocholtz 7**	**Bocholtz 8**
3	Kern		Bocholtz	Bocholtz
4	Type rioolstelsel		gemengd	gemengd
5	Verhard oppervlak	[ha]	13.30	1.20
6	Aantal inwoners equvalenten	[inw aantal]	1,454	184
7	Dwa totaal	[m³/u]	16.8	2.2
7a	Dwa huishoudelijk	[m³/u]	13.8	2.2
7b	Dwa bedrijven	[m³/u]	3.0	0.0
7c	Dwa toerisme	[m³/u]	0.0	0.0
8	Dwa incl. doorvoer	[m³/u]	377.5	2.2
9	Berging in stelsel	[m³]	521	20
10	Berging in stelsel	[mm]	3.9	1.7
11	Maatgevend niveau stelselberging	[m+NAP]	153.75	151.34
12	Maatgevend object stelselberging		s-14089c1	16043c1
12	Berging in bergingsvoorzieningen	[m³]	2000	0
13	Berging in bergingsvoorzieningen	[mm]	15.0	0.0
		[m³/u]		
14	Pompovercapaciteit	[m³/u]	23	8
15	Pompovercapaciteit	[mm/u]	0.17	0.70
16	Afvoer eigen gebied (pompcapaciteit)	[m³/u]	400	11
17	Werkelijke doorvoer andere gebieden	[m³/u]	361	0
	Referentie doorvoer andere gebieden	[m³/u]	173	0
18	Werkelijke afvoer	[m³/u]	400	11
19	Referentie afvoer	[m³/u]	471	11
20	Object afvoer		Doorlaat	Vrijverval 300mm
21	Beheerder afvoer		Gemeente	Gemeente
22	Afvoer naar gebied		Simpelveld 3	Bocholtz 7

Detailgegevens

Afvoer			
Object nummer		s-14090c2	16043c1
Object naam			
Hoofdgebied		Bocholtz 7	Bocholtz 8
Werkelijke doorvoer andere gebieden gemengd	[m³/u]	360.6	0.0
Werkelijke doorvoer andere gebieden VGS	[m³/u]	0.0	0.0
Werkelijke doorvoer andere gebieden GS	[m³/u]	0.0	0.0
Geinstalleerde capaciteit pomp of debietbegrenzer (	[m³/u]	400.0	10.6
Referentie afvoer	[m³/u]	470.5	10.6
Verhard oppervlak op gemengd riool			
System type		gemengd	gemengd
Totaal gemengd	[ha]	13.30	1.20
Openbare verharding	[ha]	6.73	0.00
Daken	[ha]	6.56	1.20
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00
Open verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00
Open verharding	[ha]	3.80	0.00
Gesloten verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00
Gesloten verharding	[ha]	2.93	0.00
Daken hellend	[ha]	5.98	1.06
Daken vlak	[ha]	0.59	0.14
Verhard oppervlak op hemelwaterriool			
System type		storm	storm
Totaal afgekoppeld hwa	[ha]	1.08	0.00
Openbare verharding	[ha]	1.06	0.00
Daken	[ha]	0.02	0.00
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00
Open verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00
Open verharding vlak	[ha]	0.57	0.00
Gesloten verharding vlak uitgestrekt	[ha]	0.00	0.00
Gesloten verharding vlak	[ha]	0.50	0.00
Daken hellend	[ha]	0.02	0.00
Daken vlak	[ha]	0.00	0.00
Verhard oppervlak op infiltratieriool			
System type		other	other
Totaal afgekoppeld inf	[ha]	0.00	0.00
Openbare verharding	[ha]	0.00	0.00
Daken	[ha]	0.00	0.00
Particuliere verharding	[ha]	0.00	0.00
Droogweerafvoer			
Aantal inwoners	[ie]	1,152	183
Debiet per dag	[l/dag]	138,290	22,019
Debiet piek	[l/u]	13,829	2,202
Debiet per dag	[m3/dag]	138.3	22.0
Debiet piek	[m3/u]	13.8	2.2
Bedrijven	[ie]	302	0
Debiet per dag	[l/dag]	36,238	25
Debiet piek	[l/u]	3,020	2
Debiet per dag	[m3/dag]	36.2	0.0
Debiet piek	[m3/u]	3.0	0.0
Toerisme	[ie]	0	0
Debiet per dag	[l/dag]	0	0
Debiet piek	[l/u]	0	0
Debiet per dag	[m3/dag]	0	0
Debiet piek	[m3/u]	0	0
Totaal debiet per dag	[m³/dag]	174.5	22.0
Totaal debiet piek	[m³/u]	16.8	2.2