BRP Simpelveld - Bijlage 4 - Stroomschema rioleringsgebieden

Huidige situatie

Bocholtz

Bocholtz 8 B8

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	1.2 ha	
dwa totaal	2.2 m³/h	
dwa incl. doorvoer	2.2 m³/h	
berging in stelsel	20 m³	1.7 mm
berging in rv	0 m³	0.0 mm
pompovercapaciteit	8 m³/h	0.70 mm/h
doorvoer	0 m³/h	
werkelijke afvoer	11 m³/h	poc+dwa

Simpelveld 3
(zie vorig blad)

op
open

Bocholtz 1 B1

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	0.6 ha	
dwa totaal	0.8 m³/h	
dwa incl. doorvoer	0.8 m³/h	
berging in stelsel	28 m³	4.6 mm
berging in rv	150 m³	24.5 mm
pompovercapaciteit	67 m³/h	10.99 mm/h
doorvoer	0 m³/h	
werkelijke afvoer	68 m³/h	poc+dwa

BBB +
Open buffer

Bocholtz 7 B7

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	13.3 ha	
dwa totaal	16.8 m³/h	
dwa incl. doorvoer	377.5 m³/h	
berging in stelsel	521 m³	3.9 mm
berging in rv	2000 m³	15.0 mm
pompovercapaciteit	23 m³/h	0.17 mm/h
doorvoer	361 m³/h	
werkelijke afvoer	400 m³/h	poc+dwa

De open buffer is voor regenwater opvang

Bocholtz 6 B6

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	16.6 ha	
dwa totaal	24.0 m³/h	
dwa incl. doorvoer	145.0 m³/h	
berging in stelsel	200 m³	1.2 mm
berging in rv	0 m³	0.0 mm
pompovercapaciteit	115 m³/h	0.69 mm/h
doorvoer	121 m³/h	
werkelijke afvoer	260 m³/h	poc+dwa

op
open

Bocholtz 2 B2

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	2.8 ha	
dwa totaal	2.2 m³/h	
dwa incl. doorvoer	70.2 m³/h	
berging in stelsel	72 m³	2.5 mm
berging in rv	450 m³	15.9 mm
pompovercapaciteit	20 m³/h	0.70 mm/h
doorvoer	68 m³/h	
werkelijke afvoer	90 m³/h	poc+dwa

Bocholtz 5 B5

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	2.5 ha	
dwa totaal	5.0 m³/h	
dwa incl. doorvoer	5.0 m³/h	
berging in stelsel	9 m³	0.4 mm
berging in rv	0 m³	0.0 mm
pompovercapaciteit	5 m³/h	0.20 mm/h
doorvoer	0 m³/h	
werkelijke afvoer	10 m³/h	poc+dwa

Bocholtz 4 B4

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	4.2 ha	
dwa totaal	7.2 m³/h	
dwa incl. doorvoer	77.2 m³/h	
berging in stelsel	114 m³	2.7 mm
berging in rv	0 m³	0.0 mm
pompovercapaciteit	34 m³/h	0.80 mm/h
doorvoer	70 m³/h	
werkelijke afvoer	111 m³/h	poc+dwa

Bocholtz 3 B3

type rioolstelsel	gemengd	
verhard oppervlak	8.6 ha	
dwa totaal	9.7 m³/h	
dwa incl. doorvoer	9.7 m³/h	
berging in stelsel	51 m³	0.6 mm
berging in rv	0 m³	0.0 mm
pompovercapaciteit	60 m³/h	0.70 mm/h
doorvoer	0 m³/h	
werkelijke afvoer	70 m³/h	poc+dwa

kleur:

- gemengd
- interne verbinding tijdens rwa
- interne verbinding tijdens rwa
  maar door de grote hoogteverschillen,
  vindt er geen uitwisseling plaats

icoon:

- interne overstortput
- externe overstortput
- doorlaat
  in stuwput
- gemaal (gemeente)