

Bassindimensionering opstrøms udløb										Regression		
Oplandskarakteristika												
Befæstet areal (ha)		1,1247										
Hydrologisk reduktionsfaktor (-)		1										
Afskærende lednings kapacitet (l/s)		5,00E-01										
NB. Frekvens- og sikkerhedsfaktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen												
										Dur (min)	Intensity	ln(dur)
										1	79,12	0
										2	66,65	0,693147
										5	49,01	1,609438
										10	39,13	2,302585
										30	23,22	3,401197
										60	13,99	4,094345
										180	5,67	5,192957
										360	3,37	5,886104
										720	1,87	6,579251
										1440	1,11	7,272398
										2880	0,64	7,965546
										Sum		
												Afløbstal
												0,044456
										Faktisk opland		
										Initialisering		
										Volumenkurve		0,010
										Tilnærmet for store afløb		0,012
												0,014
												0,017
												0,021
												0,025
												0,030
												0,036
												0,043
												0,052
												0,062
												0,074
												0,089
												0,100
												0,120
												0,144
												0,173
												0,207
												0,249
												0,299
												0,358
												0,430
												0,516
												0,619
												0,743
												1,000
												1,200
												1,440
												1,728
												2,074
												2,488
												2,986
												3,583
												4,300
												5,160
												6,192
												7,430
												8,916
												10,000

Design regnkurve									
Varighed (min)	z _T (µm/s)	S(z _T) (µm/s)	f*z _T (µm/s)	Regression (µm/s)					
1	71,92	16,39	79,12	73,95					
2	60,59	11,78	66,65	67,36					
5	44,55	5,29	49,01	53,58					
10	35,57	4,84	39,13	40,55					
30	21,11	3,78	23,22	21,67					
60	12,72	3,10	13,99	13,40					
180	5,15	1,16	5,67	5,83					
360	3,06	0,31	3,37	3,37					
720	1,70	0,30	1,87	1,93					
1440	1,00	0,17	1,11	1,11					
2880	0,59	0,11	0,64	0,63					

Volumen af bassin									
1500 m3									
Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)									