Beregning av magasinvolum

OMRÅDE 1:

Varighet	Intensitet	Areal	Avrenningskoeffisient	Regnvolum	Vannføring	Utløpsvolum	Nødvendig magasinvolum
tr	I	A	Φ	Vinn	Q	Vut	Vmag
min	l/(s*ha)	m2		m3	l/s	m3	m3
1	398,2	4,074	0,8	77,859	81,47	4,888	72,971
2	347,2	4,074	0,8	135,775	81,47	9,776	125,998
3	314,8	4,074	0,8	184,657	81,47	14,665	169,992
5	256,8	4,074	0,8	251,058	81,47	24,441	226,617
10	176,6	4,074	0,8	345,302	81,47	48,882	296,420
15	139,6	4,074	0,8	409,436	81,47	73,323	336,113
20	113,8	4,074	0,8	445,022	81,47	97,764	347,258
30	85,8	4,074	0,8	503,289	81,47	146,646	356,643
45	64,2	4,074	0,8	564,880	81,47	219,969	344,911
60	51,6	4,074	0,8	605,355	81,47	293,292	312,063
90	38,2	4,074	0,8	672,225	81,47	439,938	232,287
120	32	4,074	0,8	750,828	81,47	586,584	164,244
180	25,6	4,074	0,8	900,993	81,47	879,876	21,117
360	18,4	4,074	0,8	1295,177	81,47	1759,752	Negativt
720	12,2	4,074	0,8	1717,518	81,47	3519,504	Negativt
1440	8,2	4,074	0,8	2308,795	81,47	7039,008	Negativt