

Variable System-Parameter:

Zeitschritt Hydrographen fix mit 6 [min]

Verbindungskanal:

Iteration kinem. Welle: Ortschritte angepasst an Kanallänge
4 Zeitschritte

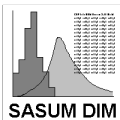
Rauhigkeitsbeiwert nach Strickler:

k-Wert = 75.0

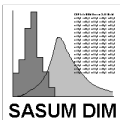
Auslstg. [%] 85

Konstanten Einzugsgebiet:

Oberfläche	Benetzung [mm]	Verdunst. [mm/h]	Mulden [mm]	Linearspeicher [min]
Strassen ->	0.300	0.10	1.0	3.0
Steildächer ->	0.300	0.10	0.0	2.0
Flachdächer ->	0.300	0.10	5.0	10.0



Name	D99D-99C	D99L-99R	D99M-99L
Bauwerktyp	KGB	KGB	KGB
Zulauf von	D99R-99D	D99M-99L	D99N-99M
Zulauf von			
Zulauf von			
Ablauf nach	D D99C	D99R-99D	D99L-99R
System	D99A	D99A	D99A
Schacht ob.	D99D	D99L	D99M
Schacht unt.	VER	D99R	D99L
Kanal:			
Profiltyp	Kreis	Kreis	Kreis
B dim. [mm]			
H dim. [mm]			
B geg. [mm]	400	250	250
H geg. [mm]			
Länge [m]	32.00	64.00	28.00
Gef. [°/∞]	55.0	50.0	15.0
k-Strickler	75	75	75
k abs. [mm]			
F.z. [Min]	0.2	0.4	0.3
Gebiet:			
Fläche [ha]	1.290	0.210	0.000
Gebietstyp	BAU	BAU	BAU
Abf.beiwert	0.20	0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.258	0.042	0.000
E/ha [-]			
E Gebiet			
Anl.z.[Min]	6	6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00
Totale:			
Einwohner	0	0	0
F [ha]	2.82	1.10	0.89
F red [ha]	0.56	0.22	0.18
F.ztot[Min]	3.1	2.7	2.3
Kanal voll:			
Qvoll [l/s]	476	130	71
vvoll [m/s]	3.79	2.64	1.45
TWA:			
Q [l/s]	0.0	0.0	0.0
v [m/s]	0.00	0.00	0.00
h [cm]	0	0	0
RWA:			
Q [l/s]	116.7	44.3	35.9
QSteil[l/s]			
v [m/s]	3.13	2.39	1.45
h [cm]	13	10	13
Auslstg. [%]	34	40	50
Ausl.[%] bei			



Name D99N-99M
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99O-99N
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99M-99L

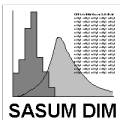
System D99A
 Schacht ob. D99N
 Schacht unt. D99M

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 25.00
 Gef. [°/oo] 15.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.3

Gebiet:
 Fläche [ha] 0.140 0.120 0.020
 Gebietstyp BAU BAU
 Abf.beiwert 0.20 0.20
 % Strassen
 % Dach
 % Flachdach
 Fred [ha] 0.028 0.024 0.004
 E/ha [-]
 E Gebiet 0
 Anl.z.[Min] 6 6
 TWA [l/s] 0.00 0.00 0.00
 QKonst[l/s] 0.00 0.00 0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.89
 F red [ha] 0.18
 F.ztot[Min] 2.0

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 71
 vvoll [m/s] 1.45
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 36.5
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.46
 h [cm] 13
 Auslstg. [%] 51



Name D990-99N
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99P-990
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99N-99M

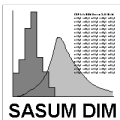
System D99A
 Schacht ob. D990
 Schacht unt. D99N

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 48.00
 Gef. [°/oo] 15.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.6

Gebiet:
 Fläche [ha] 0.210 0.130 0.080
 Gebietstyp BAU BAU
 Abf.beiwert 0.20 0.20
 % Strassen
 % Dach
 % Flachdach
 Fred [ha] 0.042 0.026 0.016
 E/ha [-]
 E Gebiet 0
 Anl.z.[Min] 6 6
 TWA [l/s] 0.00 0.00 0.00
 QKonst[l/s] 0.00 0.00 0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.75
 F red [ha] 0.15
 F.ztot[Min] 1.7

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 71
 vvoll [m/s] 1.45
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 31.5
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.40
 h [cm] 12
 Auslstg. [%] 47



Name D99P-990
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99Q-99P
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99O-99N

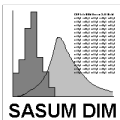
System D99A
 Schacht ob. D99P
 Schacht unt. D99O

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 31.00
 Gef. [°/oo] 15.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.4

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.130	0.070	0.060
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.026	0.014	0.012
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.54
 F red [ha] 0.11
 F.ztot[Min] 1.1

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 71
 vvoll [m/s] 1.45
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 22.9
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.29
 h [cm] 10
 Auslstg. [%] 39



Name D99Q-99P
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99P-990

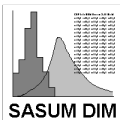
System D99A
 Schacht ob. D99Q
 Schacht unt. D99P

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 50.00
 Gef. [°/oo] 15.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.7

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.410	0.290	0.120
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.082	0.058	0.024
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.41
 F red [ha] 0.08
 F.ztot[Min] 0.7

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 71
 vvoll [m/s] 1.45
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 17.9
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.20
 h [cm] 9
 Auslstg. [%] 34



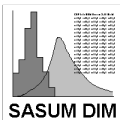
Name	D99R-99D
Bauwerktyp	KGB
Zulauf von	D99L-99R
Zulauf von	D99S-99R
Zulauf von	
Ablauf nach	D99D-99C
System	D99A
Schacht ob.	D99R
Schacht unt.	D99D

Kanal:	
Profiltyp	Kreis
B dim. [mm]	
H dim. [mm]	
B geg. [mm]	250
H geg. [mm]	
Länge [m]	35.00
Gef. [°/oo]	50.0
k-Strickler	75
k abs. [mm]	
F.z. [Min]	0.2

Gebiet:	
Fläche [ha]	0.060
Gebietstyp	BAU
Abf.beiwert	0.20
% Strassen	
% Dach	
% Flachdach	
Fred [ha]	0.012
E/ha [-]	
E Gebiet	
Anl.z.[Min]	6
TWA [l/s]	0.00
QKonst[l/s]	0.00

Totale:	
Einwohner	0
F [ha]	1.53
F red [ha]	0.31
F.ztot[Min]	2.9

Kanal voll:	
Qvoll [l/s]	130
vvoll [m/s]	2.64
TWA:	
Q [l/s]	0.0
v [m/s]	0.00
h [cm]	0
RWA:	
Q [l/s]	61.4
QSteil[l/s]	
v [m/s]	2.61
h [cm]	12
Auslstg. [%]	48
Ausl.[%] bei	



Name D99S-99R
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99R-99D

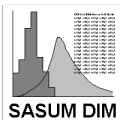
System D99A
 Schacht ob. D99S
 Schacht unt. D99R

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 49.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.6

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.370	0.190	0.180
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.074	0.038	0.036
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.37
 F red [ha] 0.07
 F.ztot[Min] 0.6

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 16.1
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.41
 h [cm] 7
 Auslstg. [%] 28



Name D99V-99U
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99W-99V
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D D99C

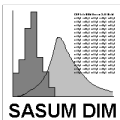
System D99A
 Schacht ob. D99V
 Schacht unt. VER

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 35.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.3

Gebiet:
 Fläche [ha] 0.100 0.050 0.050
 Gebietstyp BAU BAU
 Abf.beiwert 0.20 0.20
 % Strassen
 % Dach
 % Flachdach
 Fred [ha] 0.020 0.010 0.010
 E/ha [-]
 E Gebiet 0
 Anl.z.[Min] 6 6
 TWA [l/s] 0.00 0.00 0.00
 QKonst[l/s] 0.00 0.00 0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 1.08
 F red [ha] 0.22
 F.ztot[Min] 2.2

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 44.1
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.85
 h [cm] 12
 Auslstg. [%] 49



Name D99W-99V
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99X-99W
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99V-99U

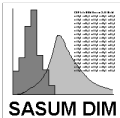
System D99A
 Schacht ob. D99W
 Schacht unt. D99V

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 50.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.5

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.200	0.090	0.110
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.040	0.018	0.022
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.98
 F red [ha] 0.20
 F.ztot[Min] 1.9

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 40.8
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.81
 h [cm] 12
 Auslstg. [%] 47



Name D99X-99W
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99Y-99X
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99W-99V

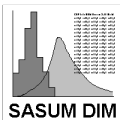
System D99A
 Schacht ob. D99X
 Schacht unt. D99W

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 40.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.4

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.190	0.090	0.100
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.038	0.018	0.020
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.78
 F red [ha] 0.16
 F.ztot[Min] 1.4

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 32.9
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.71
 h [cm] 10
 Auslstg. [%] 41



Name D99Y-99X
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von D99Z-99Y
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99X-99W

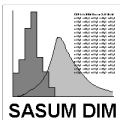
System D99A
 Schacht ob. D99Y
 Schacht unt. D99X

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 50.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.5

Gebiet:			
Fläche [ha]	0.240	0.120	0.120
Gebietstyp		BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20
% Strassen			
% Dach			
% Flachdach			
Fred [ha]	0.048	0.024	0.024
E/ha [-]			
E Gebiet	0		
Anl.z.[Min]		6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.59
 F red [ha] 0.12
 F.ztot[Min] 1.0

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 25.3
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.60
 h [cm] 9
 Auslstg. [%] 36



Name D99Z-99Y
 Bauwerktyp MKG

Zulauf von
 Zulauf von
 Zulauf von
 Ablauf nach D99Y-99X

System D99A
 Schacht ob. D99Z
 Schacht unt. D99Y

Kanal:
 Profiltyp Kreis
 B dim. [mm]
 H dim. [mm]
 B geg. [mm] 250
 H geg. [mm]
 Länge [m] 40.00
 Gef. [°/oo] 25.0
 k-Strickler 75
 k abs. [mm]
 F.z. [Min] 0.5

Gebiet:				
Fläche [ha]	0.350	0.070	0.180	0.100
Gebietstyp		BAU	BAU	BAU
Abf.beiwert		0.20	0.20	0.20
% Strassen				
% Dach				
% Flachdach				
Fred [ha]	0.070	0.014	0.036	0.020
E/ha [-]				
E Gebiet	0			
Anl.z.[Min]		6	6	6
TWA [l/s]	0.00	0.00	0.00	0.00
QKonst[l/s]	0.00	0.00	0.00	0.00

Totale:
 Einwohner 0
 F [ha] 0.35
 F red [ha] 0.07
 F.ztot[Min] 0.5

Kanal voll:
 Qvoll [l/s] 92
 vvoll [m/s] 1.87
 TWA:
 Q [l/s] 0.0
 v [m/s] 0.00
 h [cm] 0
 RWA:
 Q [l/s] 15.2
 QSteil[l/s]
 v [m/s] 1.38
 h [cm] 7
 Auslstg. [%] 28

Name D D99C
 Bauwerktyp VER
 Zulauf von D99D-99C
 Zulauf von D99V-99U
 Zulauf von
 Ablauf nach