

===== ZUS-Datei =====

\*\*\*\*\*  
\*\* MOMENT 10.05 \*\*  
\*\*  
\*\* Modellierung von \*\*  
\*\* Mischwasserentlastungsanlagen \*\*  
\*\*\*\*\*

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
!!! Nachweis für ein Zentralbecken nach DWA-A102/ATV-A128 !!!  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
!!! ohne Berücksichtigung von Kanalarückstau !!!  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!  
!!! flächenspezifische Schmutzpotentiale gesetzt !!!  
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Bilanzierungszeitraum : 04.01.1961 11:00 - 25.12.2012 14:40 Achtung: Ergebnissummen sind  
51 a / 11 Mon / 21 d / 3 h / 40 min durch 52.00 (a) dividiert!

Niederschlag : echte Regenreihe  
I-----I-----I-----I-----I  
I hN I hN I TN I  
I Regendatei I Vorgabe I (Bilanz) I (Bilanz) I  
I I [mm/a] I [mm/a] I [h/a] I  
I-----I-----I-----I-----I  
I BÜBA\_SMUSI\_2024\_5I 769.00 I 693.76 I 750.69 I  
I-----I-----I-----I-----I

Parametereinstellungen/ Neigungsgruppe (DWA-A 118) : 1 2 3/4  
Anfangsbedingungen : Muldenverluste [mm] : 1.5 1.0 0.5  
Muldenverluste am Anfang [mm] : 1.5 1.0 0.5  
Jahresverdunstungshöhe [mm] : 575.

Stoffparameter : I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I  
I Stoff I N-Pot. I Absetzwirkung (%) I Spot I cS(def.) I cS(KLA) I  
I - I kg/ha\*a I s m g h I kg/m³ I mg/l I mg/l I  
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I  
I AFS63 I 530.0 I 0.00 5.00 10.00 20.00 I 1.00 I 225.0 I 15.0 I  
I CSB I 600.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.30 I 650.0 I 100.0 I  
I BSB I 60.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.35 I 400.0 I 25.0 I  
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

I-----I  
I Schmutzkonzentration im Regenwasser cR in [mg/l] I  
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I  
I Schmutzstoff I AFS63 I CSB I BSB I  
I Neigungsgruppe I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I  
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I  
I 1. Regenreihe I 100.2 95.2 90.6 I 113.4 107.7 102.6 I 11.3 10.8 10.3 I  
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

| jährliche Zusammenfassung der Entlastungskenngrößen |       |          |               |                |     |     |       |     |       |      |              |        |      |          |
|-----------------------------------------------------|-------|----------|---------------|----------------|-----|-----|-------|-----|-------|------|--------------|--------|------|----------|
| Bauwerk                                             | Bez.  | Typ/     | Ab,a<br>(ges) | Einw.<br>(ges) | QT  | QDr | qDr,R | V   | VS    | te   | Entlastungs- |        |      | SFe/AbaI |
| Lage/<br>Straßenname                                |       |          | (ges)         | (ges)          |     |     |       |     | (ges) |      | anz.         | dauer  | rate | AFS63    |
|                                                     |       | Absetzw. | ha            | -              | l/s | l/s | l/sha | m³  | m³/ha | h    | -            | h      | %    | kg/ha    |
| Zentralbecken                                       | b_zb  | DLB N/-  | 55.18         | 5221           | 11  | 60  | 0.88  | 942 | 17.1  | 5:20 | 76           | 122.98 | 47   | 189      |
|                                                     | Summe |          | 55.18         | 5221           | 11  | 60  | 0.88  | 942 | 17.1  |      |              |        | 47   | 189      |