Freistaat Sachsen Vordruck 3 - neu

Landesdatenerfassung zur Eigenkontrolle

**Datenblatt
für Abwasserbehandlungsanlagen mit biologischer Reinigungsstufe**1

**(Anhang 2 Eigenkontrollverordnung)**

- Anlage zum Jahresbericht -

 - Datengrundlage für Berichterstattungen nach Artikel 15 und 16 der
 EG-Richtlinie Kommunalabwasser 91/271/EWG -

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtsjahr** |  |
| **Name der Anlage** |  |
| **Schlüssel-Nr.**2 |  |
| **Betreiber**  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Ausbaukapazität und Auslastung** | **EW** |
| Ausbaukapazität |  |
| Auslastung  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Abwassermengen** | **Methode**3 | **m³/a** |
| Jahresabwassermenge |  |  |
| Jahresschmutzwassermenge |  |  |
| Jahresfremdwassermenge |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Parameter im Zulauf der Anlage** | **4. Parameter im Ablauf der Anlage** |
| **Parameter** | **Methode**3 | **Mittelwert (mg/l)** | **Parameter** | **Methode**3 | **Mittelwert (mg/l)** |
| BSB5 |  |  | BSB5 |  |  |
| CSB  |  |  | CSB |  |  |
| NH4-N |  |  | NH4-N |  |  |
| Ges.-N4,5  |  |  | Ges.-N4,6 |  |  |
| Pges |  |  | Pges |  |  |

|  |
| --- |
| **5. Jahresfrachten**7 **und Reinigungsleistung** |
| **Parameter** | **Zulauffracht (kg/a)** | **Ablauffracht (kg/a)** | **Reinigungsleistung (%)** |
| BSB5 |  |  |  |
| CSB  |  |  |  |
| Ges.-N4 |  |  |  |
| Pges |  |  |  |

|  |
| --- |
| **6. Bemerkungen** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………………….. Ort  | ……………… Datum |  ………………………………… Unterschrift |

 Hinweise zur Datenerfassung und -auswertung sind dem ATV-DVWK-Merkblatt M 260 „Erfassen, Darstellen, Auswerten und Dokumentieren der Betriebsdaten von Abwasserbehandlungsanlagen mit Hilfe der Prozessdatenverarbeitung“ vom Juli 2001 zu entnehmen;

 bei der Schätzung oder Berechnung von Mengen und Konzentrationen, bei der Frachtermittlung aus Messwerten oder der Frachtberechnung auf der Grundlage von Kenngrößen sind zusätzlich die entsprechenden Hinweise in der LAWA-Leitlinie vom 22.12.2000 (Anlage 1) und die LAWA-Hinweise vom Januar 2003 (Anlage 2) zu berücksichtigen

2 bei kommunalen Kläranlagen Schlüsselnummer aus der Datenbank „Kommunale Abwasserbeseitigung“, Datenfeld KA\_Nr

3 M – Messung; S – Schätzung; B – Berechnung

4 Ges.-N = Norg + Nanorg

5 wird im Zulauf der Kläranlage oder im Ablauf der Vorklärung nur NH4-N bzw. Nanorg bestimmt und sind eigene Hochrechnungen nicht möglich, so kann auf das Schema aus dem ATV-Leistungsvergleich 1999 (Anlage 3) zurückgegriffen werden.

6 mit Norg = 2 mg/l im Ablauf, falls keine entsprechenden Messungen vorliegend

7 Die Jahresfracht JF ergibt sich beim Vorliegen entsprechender Messwerte als Produkt aus dem Mittelwert cM der mittleren Abwasserkonzentrationen ci für einen bestimmten Zeitraum (z. B. Mittelwert der Abwasserkonzentrationen in Tagesmischproben) – gewichtet nach der zugehörigen Abwassermenge Qi in diesem Zeitraum (z. B. Tagesabwassermenge) – und der Jahresabwassermenge JAM:

 JF = cM ⋅ JAM mit cM = Σ (ci ⋅ Qi / Σ Qi).

Anlage 1: LAWA-Leitlinie vom 22.12.2000

Anlage 2: LAWA-Hinweise vom Januar 2003

Anlage 3: ATV-Schema