

## Leistungsnachweis Kläranlagen – FAQs

### Zulauf Rohabwasser

- Welche **CSB-Zulauf-Konzentration** wird benötigt? Muss ich die Trocken- und Regenwettertage beachten?
  - ➔ Da für die Berechnung der mittleren Belastung (EW 120) die „Jahresabwassermenge (alle Tage)“ zugrunde gelegt wird, ist für die Zulauf-CSB-Konzentration ebenfalls der mittlere Wert aus allen Tagen (unabhängig von Trocken- und Regenwettertagen) anzugeben.
- Warum wird die **CSB-Konzentration im Zulauf** nicht analog zum DWA-Arbeitsblatt A 198 ermittelt?
  - ➔ Der Leistungsvergleich geht nicht konform mit dem A 198, es geht nicht um die Berechnung von Bemessungswerten für eine Kläranlage. Ziel ist es vielmehr, die „tatsächliche“ mittlere Belastung festzustellen. Somit ist bei der CSB-Konzentration der Durchschnitt aller Tage am einfachsten für die Betreiber zu ermitteln. Alles andere wäre deutlich aufwändiger für die Betreiber. Dies wollen wir vermeiden, da die Teilnahme am Leistungsvergleich ja freiwillig ist. (Und eine breite Teilnahme am Vergleich halten wir für wichtig, da er die Leistungsfähigkeit unserer Abwasserwirtschaft dokumentiert und nach Außen darstellt!)

### Ablauf

- Wie wird Ges.-N (**Ablauf**) errechnet?
  - ➔ Sofern kein Messwert eingegeben wird, werden für den Ges.-N im Ablauf im Online-Formular (Nachbarschaftsprogramm) 2 mg/l für  $N_{org}$  im Ablauf zugeschlagen. Hierfür ist von den Klärwerken keine Eingabe erforderlich. Im Excel Formular sind diese 2 mg/l ggf. händisch hinzuzufügen/hinzuzurechnen.  
  
Nanorg.  $\approx$  Nges. (als Summe  $NH_4-N + NO_3-N + NO_2-N$ )
- Berechnung **Stickstoff im Ablauf**: Sollen Stickstoffmesswerte bei Temperaturen  $< 12\text{ °C}$  berücksichtigt werden?
  - ➔ Ja!

## Kennwerte

Die Kläranlage besitzt eine Klärschlammvererdung. Welche **Klärschlamm-Menge** ist im Feld „Klärschlammfall t TM/a (Jahresmenge Trockenmasse entsorgt)“ anzugeben? Diejenige, die jährlich auf das Beet aufgebracht wurde oder diejenige, die ggf. in diesem Jahr auch tatsächlich Klärschlamm entsorgt wurde?

- ➔ Hier ist die jährlich auf dem Vererdungsbeet aufgebrachte, also angefallene, Klärschlamm-Menge anzugeben in t TM/a.