

# AQUATECH

## Fachbetrieb für Abwassertechnik

### Reinigungsklassen für Schmutzwasser

Die Leistungsfähigkeit von Kleinkläranlagen wird in Ablaufklassen eingeteilt.

Es gibt folgende Klassen:

- C für Kohlenstoffabbau
- N für Nitrifikation
- D für Denitrifikation
- +P für zusätzliche Phosphateliminiierung
- +H für zusätzliche Hygienisierung

Meist wird bei Kleinkläranlagen lediglich die Reinigungsklasse C für das Schmutzwasser gefordert.

Die oberen Grenzwerte liegen bei:

CSB = 150mg/l

BSB5 = 40mg/l