



## Ausstattung der Kläranlage

Name der Kläranlage

### Abwasserreinigungsverfahren / einstufige Anlage:

nur mechanische Reinigung (MECH)  
Belebung (B)  
Belebung mit gemeinsamer Stabilisierung (BS)  
Tropfkörper (TK)  
getauchtes Festbett (GF)  
Belebungsanlagen im Chargenbetrieb (SBR)

Abwasserteiche, unbelüftet (A)  
Abwasserteiche, belüftet (AB)  
Rotationstauchkörper (RK)  
Pflanzenbeetanlagen (PF)  
Biofiltrations (BIOF)  
Sonstige Verfahren (SVA)

### Kombinierte bzw. zweistufige Anlage:

Belebung + Belebung (B+B)  
Teiche mit biologischer Zwischenstufe (A+RK)  
Belebung, Filter u. Desinfektion in einem Bauwerk (BFIDE)

Belebung + Tropfkörper (B+TK)  
Belebung mit Biofilter u. Desinfektion getrennte Bauteile (B+BIOF+DE)

### Nährstoffelimination:

Nitrifikation (N)  
Denitrifikation vorgeschaltet (DV)  
Denitrifikation intermittierend/simultan (DI)  
Denitrifikation nachgeschaltet (DN)

Phosphorelimination biologisch (PB) (mit Anaerobbecken)  
Phosphorelimination chemisch (PC)  
Phosphorelimination biol. + chem. (PBC)

### Weitergehende Reinigung:

Mikrosiebung (MS)  
Entkeimung (EK)  
Entfärbung (E)  
Aktivkohle (AKO)

Schönungsteiche (SC)  
Filtration (FI)  
Ozonierung (OZ)  
Membrane (MBR)

### Getrennte Schlammstabilisierungsverfahren:

Aerob-thermophile Stabilisierung (AT)  
Bioreaktor o. ä. (BR)  
Faulraum, unbeheizt (FU)  
Sonstige Verfahren (SVS)

Getrennte aerobe Stabilisierung (AS)  
Faulraum, beheizt (FB)  
Kompostierung (KO)

### Schlammwässerungsverfahren:

Schlammstilo, Schlammstapelräume,  
Schlammeindicker (S)  
Zentrifuge, Dekanter (ZF)  
Kammerfilterpresse (KF)  
Mobile Entwässerung (ME)  
Solare Trocknung (STR)

Bandfilterpresse (BF)  
Press-Wring-Verfahren (PW)  
Trocknung (TR)  
Trockenbeete (TB)  
Klärschlammvererdung (KSV)  
Sonstige Entwässerung (SE)

### Faulgasverwertung

Brennstoffzelle (BZ)  
Gas-Diesel-Motor (GDM)  
Gas-Otto-Motor (GOM)

Gasturbine (GT)  
Sonstige Aggregate (SA)  
Faulgas aussch. zur Wärmeerzeugung (WE)

### Weitergehende Schlammbehandlung:

Prozesswasserbehandlung (PWB)  
Desintegration (DIG)

Co-Vergärung (CO)

### Entsorgung des Klärschlammes:

Deponie (DP)  
landbauliche Verwertung (LBV)  
Verbrennung extern (VE)

landwirtschaftliche Verwertung (L)  
Verbrennung auf der Kläranlage (V)