

Bauwerksverzeichnis

Die Abwasseranlage Leibersdorf der Gemeinde Volkenschwand besteht im Wesentlichen aus folgenden Bestandteilen:

1. Kanalnetz im Mischverfahren ($A_u = 7,9$ ha) mit folgenden Bestandteilen:

- 2 Regenüberläufe
- 2 Auslaufbauwerken (Einleitungsstellen) in oberirdische Gewässer,

2. Mechanisch-biologische Kläranlage

für 500 EW₆₀; (B_d , BSB_5 (roh sed.) = 30 kg/d, $Q_t = 11,09$ m³/h bzw.
 $Q_m = 22,18$ m³/h mit folgenden Bestandteilen:

- 1 Rechenanlage (Art Feinrechen,
Stababstand: 5 mm),
- 1 Rechengutpresse
mit Rechengutwäsche
- 1 Sandfang
- 1 Vorklärbecken im Hauptschluss
mit Klärüberlauf 360 m³
- 1 Wirbelschwebebettreaktor 110 m³
- 1 Nachklärbecken
(Dortmundbrunnen mit
Lamellenabscheider) $A = 38$ m²,
- 1 Ökologischer Ausgleichsteich $V = 315$ m³,
 $A = 350$ m²
- 1 Betriebsgebäude,
- 2 Auslaufbauwerke (Einleitungsstelle)