

Lindtner S (2007): Optimierungspotenziale beim Betrieb von Abwasserreinigungsanlagen - Erfahrungen aus der Praxis, Kanal- und Kläranlagen-Nachbarschaften, Folge 15, Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Wien

Abstract: Im Zuge eines Benchmarking-Forschungsprojektes wurde eine Methode für den technischen und wirtschaftlichen Vergleich von Abwasserreinigungsanlagen entwickelt. Die Auswertung der Gesamtbetriebskosten sowie die detaillierte Betrachtung von sechs Hauptkostenarten der bisher untersuchten 94 Kläranlagen, untergliedert in vier Größengruppen, zeigt das Optimierungspotential für andere Kläranlagen auf. Zusätzlich werden für die von der schmutzfrachtabhängigen Kostenarten, Energie-, Material- und Stoffkosten sowie Reststoffentsorgungskosten, konkrete Praxisbeispiele über erfolgreiche Betriebsoptimierungen vorgestellt.

Key Words: Abwasserreinigung, Betriebskosten, Benchmarking, Kennzahlen