

## Steckbrief Sickerwasserkläranlage

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels  
Fuhrlieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum  
Friesland/Wittmund



- Kapazität der Anlage:** 120.000 m<sup>3</sup>/ Jahr (genehmigt)  
ca. 80.000 m<sup>3</sup>/Jahr mittlerer Durchsatz
- Herkunft des Abwassers:** Deponiesickerwasser, Prozeßwasser aus den Behandlungsanlagen,  
verunreinigtes Oberflächenwasser von Lagerflächen sowie kommunales  
Abwasser aus der Ortschaft Wiefels
- Inbetriebnahme:** 1993 Biologische Stufe  
1996 Mehrschichtfilter, Aktivkohleadsorptionsanlage
- Mitarbeiter:** 3
- Verfahren:** Nitrifikation/Denitrifikation mit Belebtschlammrückführung,  
Mehrschichtfilter, Adsorption
- Behandlungszeit:** 12 Tage
- Output:** Direkteinleitung des gereinigten Abwassers in das Tettenser Tief über  
eine Druckrohrleitung. Die Einleitungswerte entsprechen den gesetzlichen  
Vorgaben und werden regelmäßig unabhängig überwacht.



**Kontakt:** Anlagenleiter Hr. A. Frerichs

E-Mail: [siwaka@awz-wiefels.de](mailto:siwaka@awz-wiefels.de)