

Steckbrief Trockenvergärungsteil der MBA

Standort: Abfallwirtschaftszentrum Wiefels
Fuhlrieger Allee, 26434 Wangerland

Betreiber: Zweckverband Abfallwirtschaftszentrum
Friesland/Wittmund



Kapazität der Anlage: 20.000 Mg/a

Herkunft der Abfälle: Siebschnitt 40-80 mm aus der mechanischen Aufbereitung,
Faserstoffe aus der Nassvergärung

Inbetriebnahme: Juli 2011

Mitarbeiter: 2

Verfahren: Trockenvergärungssystem der Fa. Waste Treatment Technologies, NL,
mit 6 Fermentertunnel, 2 Hybridtunnel, 2 Konditionierungstunnel und
1 Perkolatbehälter einschl. Gasspeicher

Behandlungszeit: insgesamt 5 Wochen (4 Wochen Vergärung, 1 Woche Konditionierung)

Output: Gärrest zur Ablagerung
ca. 2.300.000 m³ Biogas/Jahr
entsprechen ca. 4.700.000 kW/Jahr



Kontakt: Anlagenleiter Hr. M. Ostendorf

E-Mail: ostendorf@awz-wiefels.de