



© HSE AG

© 2012 ÖKOBIT

Biomethananlage Darmstadt I+II/Hessen

TECHNIK

1 Vorgrube, 2 Fermenter, 2 Nachgärer, Gärrestlager, 1 Pumpwerk, Separation, Fackel
Veredelungskonzept: 2x Druckwasserwäsche

LEISTUNG

Anlagenleistung: 900 Nm³/h
Biogasproduktion/Jahr: 7,2 Mio. Nm³
Biomethanproduktion/Jahr: 3,9 Mio. Nm³
CO₂-Einsparung/Jahr: 10.710 t

SUBSTRATE

Nachwachsende Rohstoffe + Schweinegülle

BETRIEB

Darmstadt I: Bauzeit: 6 Monate, Baujahr: 2007 BGA/2008 DWW
Darmstadt II: Bauzeit: 6 Monate, Baujahr: 2011 BGA/2011 DWW
Investor/Betreiber: HEAG Süd Hessische Energie AG (HSE)