



© juwi

© 2013 ÖKOBIT

Biomethananlage Ramstein/Rheinland-Pfalz

TECHNIK

1 Vorgrube, 2 Dosierer, 2 Fermenter, 1 Nachgärer, 3 Gärrestlager, 1 Pumpwerk
Veredelungskonzept: Gasaufbereitung (Druckwasserwäsche) + BHKW

LEISTUNG

Anlagenleistung: $800 \text{ Nm}^3/\text{h} + 250 \text{ kW}_{\text{el}} + 500 \text{ kW}_{\text{el}}$
Biomethanproduktion/Jahr: 3,6 Mio. Nm^3
Biogasproduktion/Jahr: 9,6 Mio. Nm^3
Stromproduktion/Jahr: 6,2 Mio. kWh
 CO_2 -Einsparung/Jahr: 14.000 t

SUBSTRATE

Nachwachsende Rohstoffe + Gülle

BETRIEB

Bauzeit: 8 Monate, Baujahr: 2011
Investor/Betreiber: juwi Bio GmbH/juwi Bio Service & Betriebs GmbH

