

Biogas Pilotanlage Regens Wagner Hohenwart

Anlagenbeschreibung	
Betreiber:	Martin Konrad
Biogasanlage:	
Inbetriebnahme	2005
Planer/ Hersteller	Agraferm Technologies AG
Gärbehälter	Fermenter: 780 m ³ , stehend, Stahlbeton, Wand- heizung, Betondecke.
Gärrestlager	700/500 m ³ , stehend, Stahlbeton, Betondecke, nicht gasdicht.
Rührtechnik	2 Paddelrührwerke á 12 kW
Biogas- verwertung:	
BHKW	Zündstrahl-BHKW: 240 kW elektrische Leistung, ca. 257 kW thermische Leistung.
Stromnutzung	Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.
Wärmenutzung	Bereitstellung der Wärmegrundlast für Regens- Wagner-Stiftung Hohenwart.
Einsatzstoffe	Putenmist, (Klee-)grassilage, Maissilage, GPS, To- pinambur



Topographische Karte 1:10000



Fahrsiloanlage



Fermenter



Fermenter, Ansicht von Innen



BHKW- Garage



Luftbild