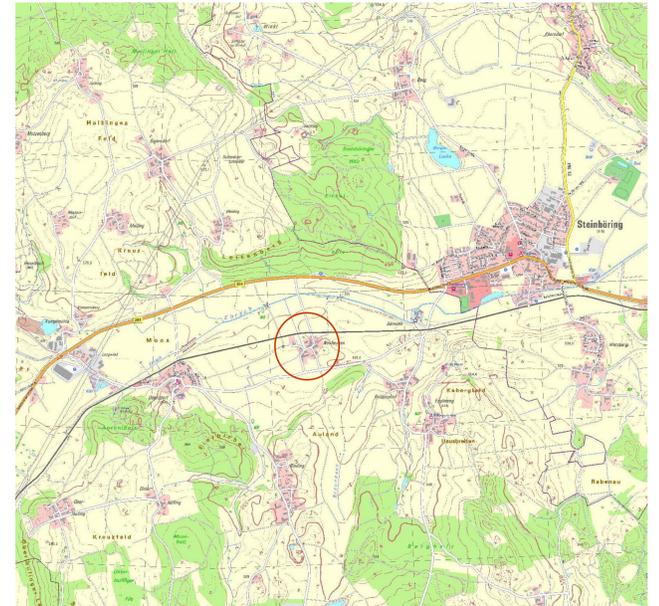


Biogas Pilotanlage Soyer

Anlagenbeschreibung

Betreiber:	Anton Soyer
Biogasanlage:	
Inbetriebnahme	2009
Planer/ Hersteller	E. Schneider / G. Dyckhoff
Gärbehälter	Fermenter und Nachfermenter: je 730 m ³ , stehend, Stahlbeton, Wandheizung, Folienhaube.
Gärrestlager	700 m ³ , nicht gasdicht.
Rührtechnik	Fermenter: Stabmixer 15 kW Nachfermenter: Tauchmotorrührwerk 15kW.
Biogas- verwertung:	
BHKW	2 Gas-Otto-Motoren: je 40 kW elektrische Leistung.
Stromnutzung	Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.
Wärmenutzung	Beheizung von Wohnflächen und Hofgebäuden; Trocknung land-/forstwirtschaftlicher Güter.
Einsatzstoffe	Rindergülle, Rindermist, Maissilage, Grassilage, CCM, GPS



Topographische Karte 1:10000



Fahrsiloanlage



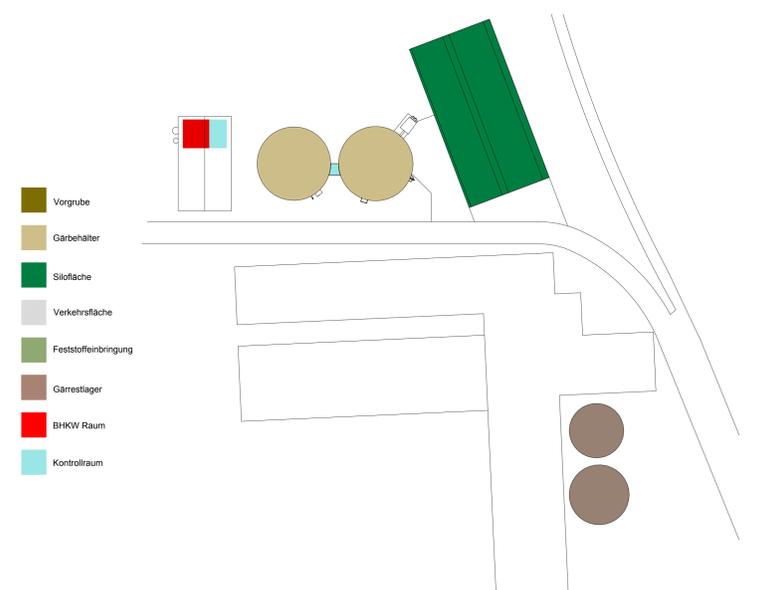
Fermenter



Nachfermenter



BHKW- Gebäude



Lageplan



Luftbild