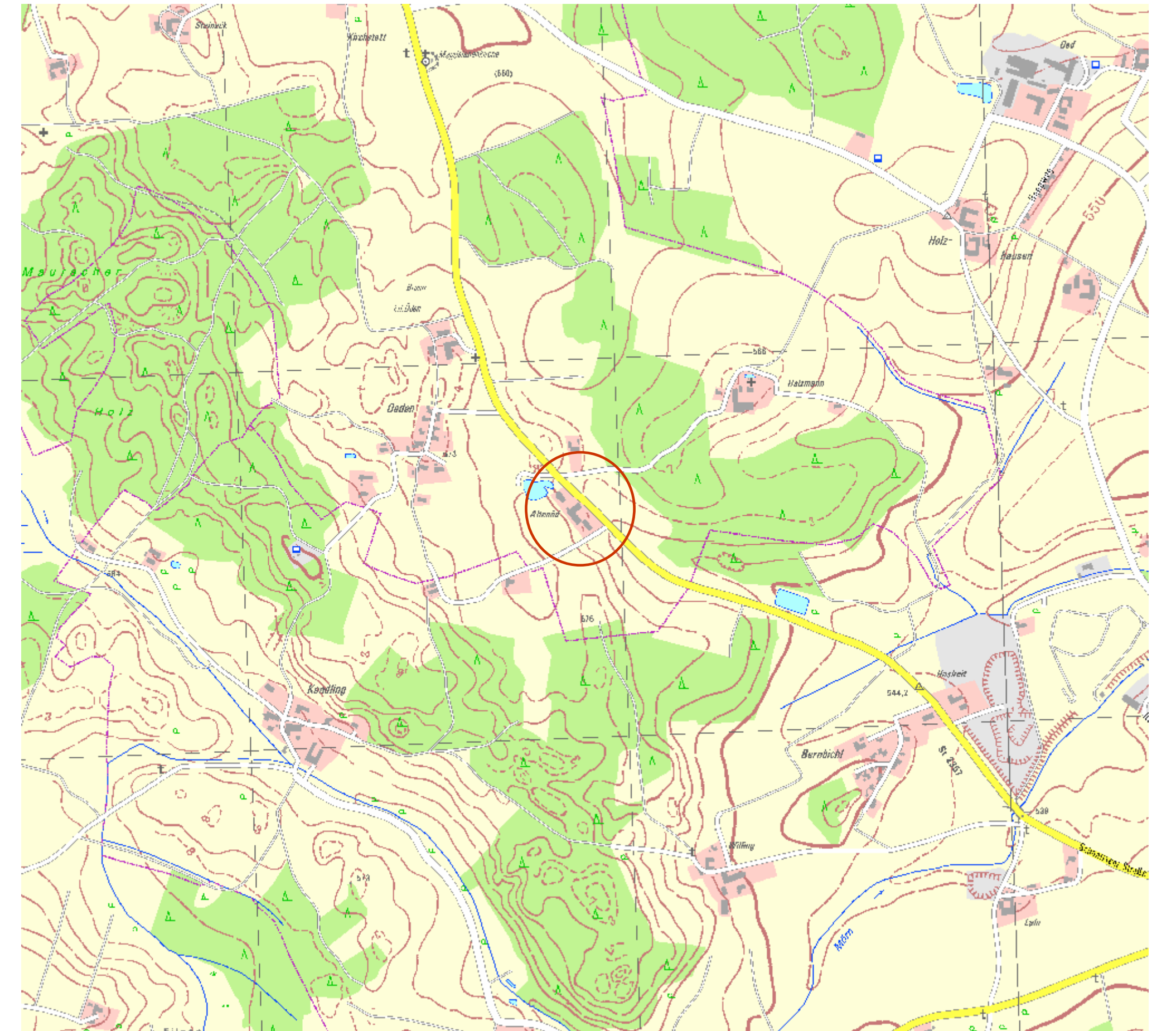


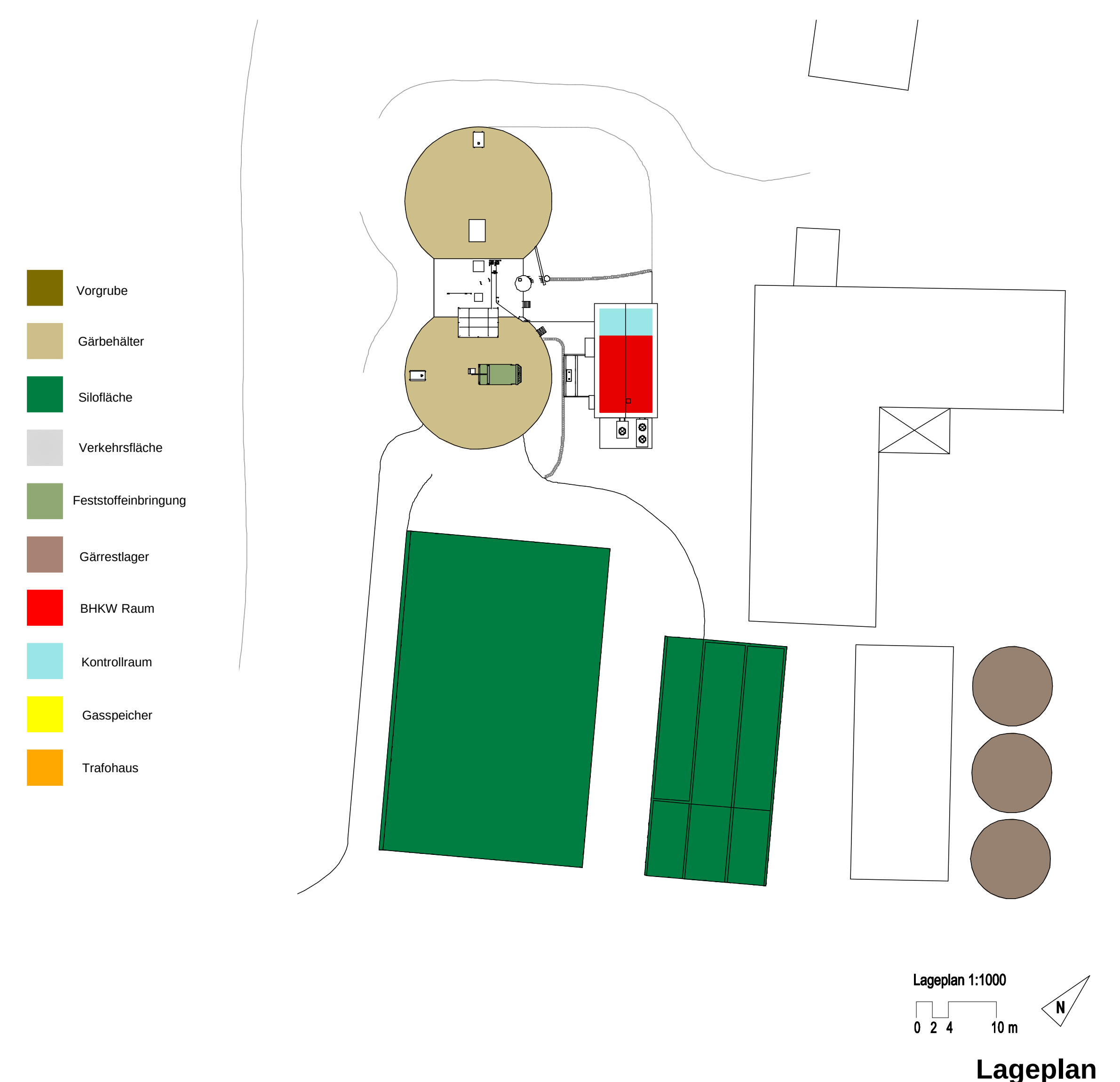
Biogas Pilotanlage Hei

Anlagenbeschreibung

Betreiber:	Tobias Heiß
Biogasanlage:	
Inbetriebnahme	2004
Planer/ Hersteller	Johann Hochreiter GmbH; Eigenleistung
Gärbehälter	Fermenter und Nachfermenter: 1.140 m ³ , stehend, Stahlbeton, Wandheizung, Betondecke.
Gärrestlager	3 bestehende Lager: je 275 m ³ , stehend, Stahlbeton, Betondecke. Seit 2009: 1 Gärrestlager, 3.000 m ³ , Doppelmembran-Tragluftdach.
Rührtechnik	Fermenter: Paddelrührwerk („Mississippi“) 20 kW Nachfermenter: Axial-Rührwerk 20 kW.
Biogas- verwertung:	
BHKW	420 kW elektrische Leistung (Gas-Otto-Motoren, 250 bzw. 170 kW) , 350 bzw. 240 kW thermische Leistung
Stromnutzung	Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.
Wärmenutzung	Beheizung der Hofgebäude und mehrerer Wohnhäuser, Trocknung landwirtschaftlicher Güter.
Einsatzstoffe	Maissilage, GPS (Winterweizen, Wintergerste, Sudangras, Grünroggen), Grassilage, CCM.



Topographische Karte 1:10000



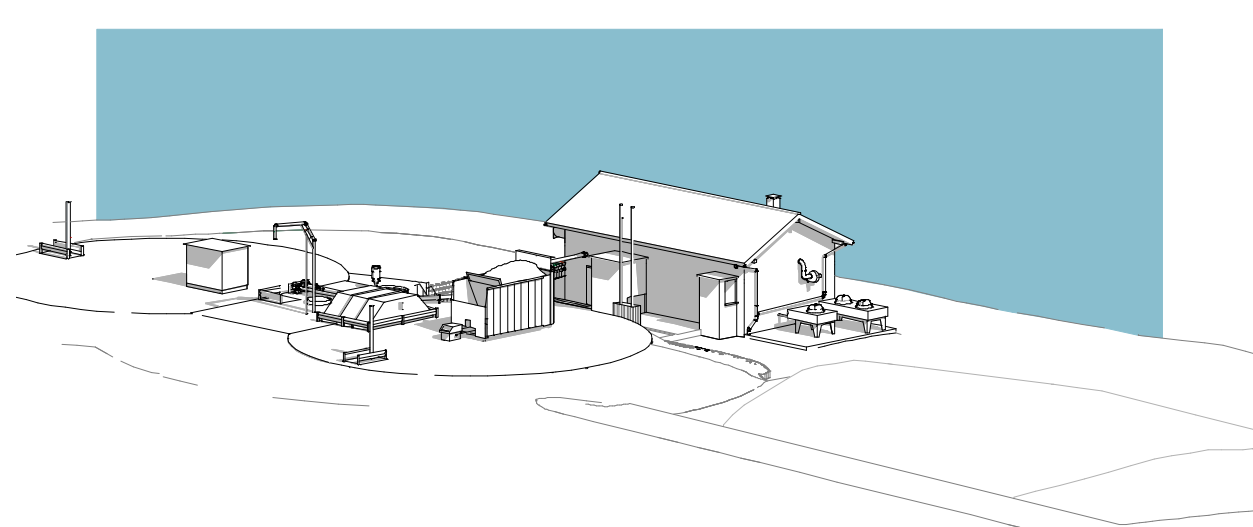
Fahrsiloanlage



Fermenter



BHKW- Gebäude



Isometrie



Luftbild