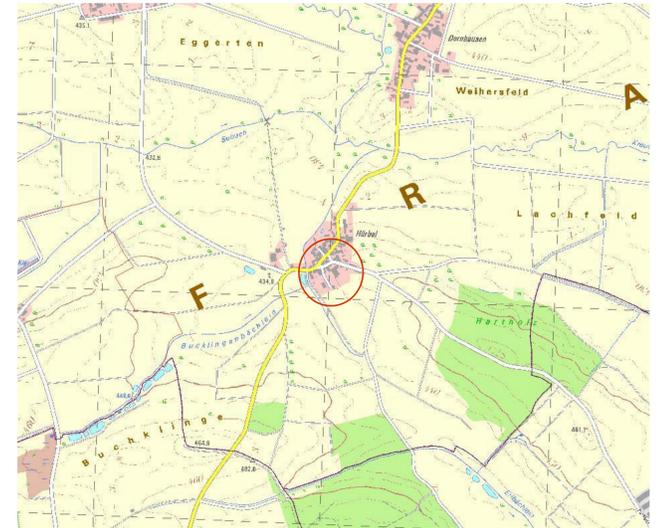


## Biogas Pilotanlage Mohr

### Anlagenbeschreibung

<b>Betreiber:</b>	Werner Mohr
<b>Biogasanlage:</b>	
<b>Inbetriebnahme</b>	2005
<b>Planer/ Hersteller</b>	UTS Biogastechnik GmbH
<b>Gärbehälter</b>	Fermenter: 847 m <sup>3</sup> Nachfermenter: 1400 m <sup>3</sup> , jeweils stehend, Stahlbeton, Wandheizung, Foliendach.
<b>Gärrestlager</b>	450 m <sup>3</sup> , stehend, Stahlbeton, ohne Abdeckung, 150 m <sup>3</sup> , stehend, Stahlbeton, Betondecke
<b>Rührtechnik</b>	Fermenter/Nachfermenter: hydr. betriebene Tauch- motorrührwerke, 20 kW gesamt.
<b>Biogas- verwertung:</b>	
<b>BHKW</b>	Gas-Otto-Motor: 100 kW elektrische Leistung, 130 kW thermische Leistung.
<b>Stromnutzung</b>	Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.
<b>Wärmenutzung</b>	Bereitstellung der Grundlast für Nahwärmenetz der Ortschaft Hürbel.
<b>Einsatzstoffe</b>	Rindergülle, Rindermist, Maissilage, GPS, Grassilage, Getreideschrot



Topographische Karte 1:10000



Fahrsiloanlage



Fermenter



Nachfermenter



BHKW- Gebäude



Luftbild