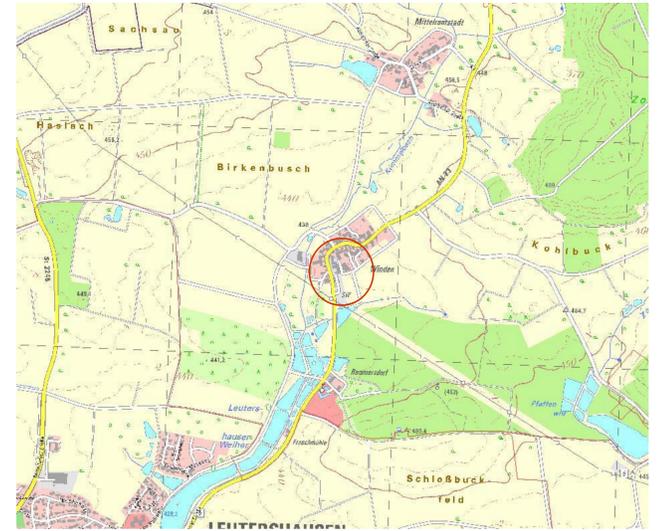


## Biogas Pilotanlage Braun GbR

### Anlagenbeschreibung

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Betreiber:</b>              | Werner und Mathias Braun  |
| <b>Biogasanlage:</b>           |   |
| <b>Inbetriebnahme</b>          | 2007  |
| <b>Planer/<br/>Hersteller</b>  | Agrikomp GmbH   |
| <b>Gärbehälter</b>             | Fermenter : 395 m <sup>3</sup><br>Nachfermenter: 530 m <sup>3</sup><br>jeweils stehend (in Boden versenkt), Stahlbeton,<br>Wand und Bodenheizung, Betondecke. |
| <b>Gärrestlager</b>            | 1270 m <sup>3</sup> , stehend, Stahlbeton, mit Gaserfassung.  |
| <b>Rührtechnik</b>             | Fermenter: Stabmixer 15 kW.<br>Nachfermenter: Stabmixer 15 kW.  |
| <b>Biogas-<br/>verwertung:</b> |   |
| <b>BHKW</b>                    | Gas-Otto-Motor: 120 kW elektrische Leistung,<br>140 kW thermische Leistung.   |
| <b>Stromnutzung</b>            | Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.   |
| <b>Wärmenutzung</b>            | Beheizung mehrerer Gebäude (4 Wohnhäuser,<br>Gastwirtschaft, Werkstatt).  |
| <b>Einsatzstoffe</b>           | Rindergülle, Rindermist.<br>Maissilage, GPS,<br>Kleegrassilage, Getreideschrot.   |



Topographische Karte 1:10000



Fahrsiloanlage



Fermenter



Gärrestlager



BHKW- Gebäude

Lageplan



Luftbild