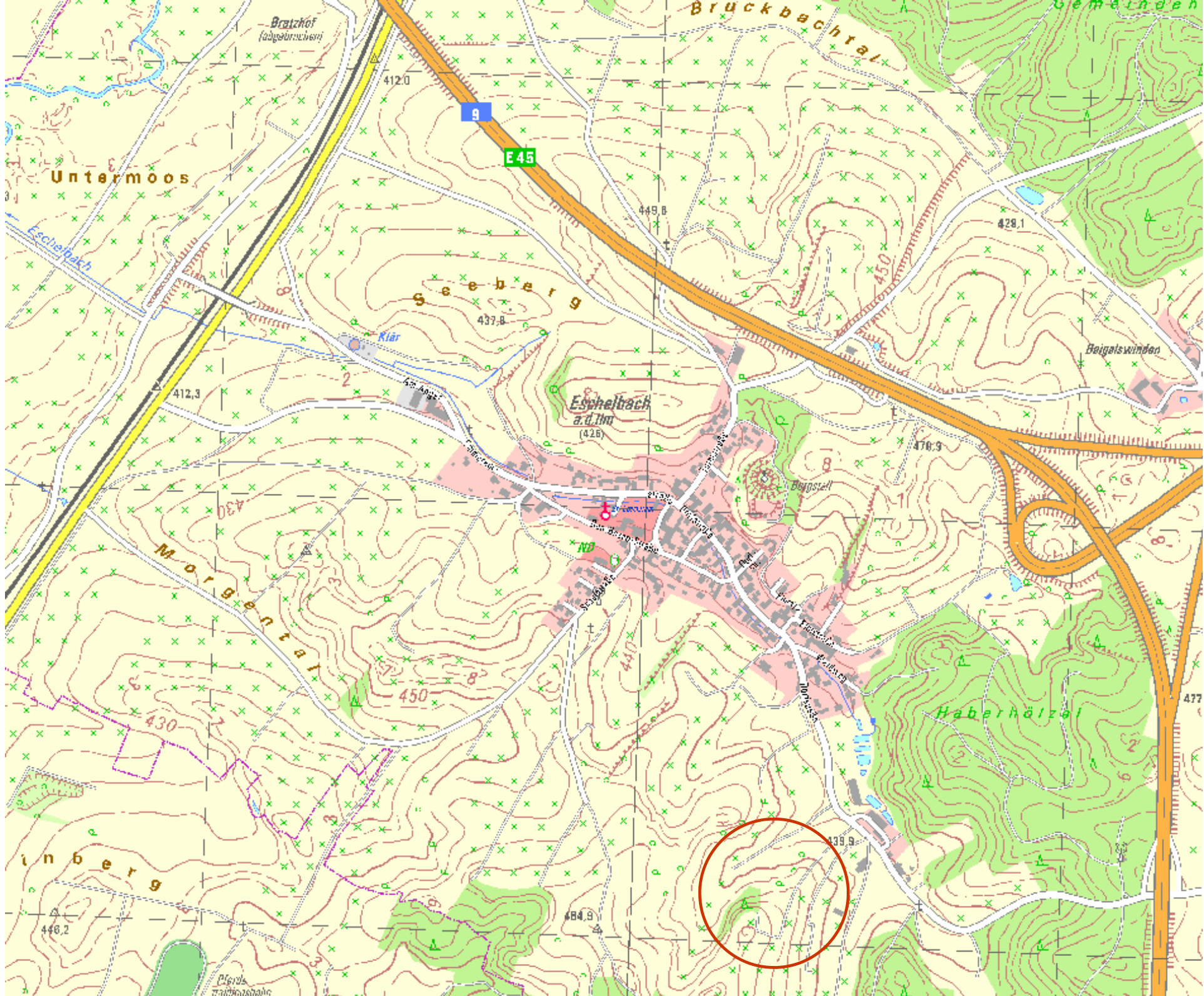


Biogas Pilotanlage Höckmeier GbR

	Anlagenbeschreibung	
Betreiber:	Josef Höckmeier (sen./jun.)	
Biogasanlage:		
Inbetriebnahme	2007	
Planer/Hersteller	NQ-Anlagentechnik GmbH	
Gärbehälter/Gärrestlager	2 Fermenter/2 Nachfermenter á 1728 m³, stehend, Stahlbeton, Wandheizung, Betondecke, Nachfermenter 2 entspricht Gärrestlager.	
Rührtechnik	Fermenter 1+2, Nachfermenter 1: jeweils 1 Paddelrührwerk vertikal, 11 kW Nachgärer: Axial-Rührwerk 20 kW.	
Biogasverwertung:		
BHKW	2 Gas-Otto-Motoren: 405/265 kW elektrische Leistung, 429/280 kW thermische Leistung.	
Stromnutzung	Einspeisung in das Elektrizitätsnetz.	
Wärmenutzung	Beheizung von Masthähnchenställen, Hopfentrocknung (saisonal), Nahwärmeversorgung der Ortschaft.	
Einsatzstoffe	Geflügelmist, Rindermist, Maissilage; GPS Grassilage, CCM.	



Topographische Karte 1:10000



Fahrsiloanlage



Feststoffeinbringung





BHKW- Gebäude, Ansicht von Innen



Luftbild