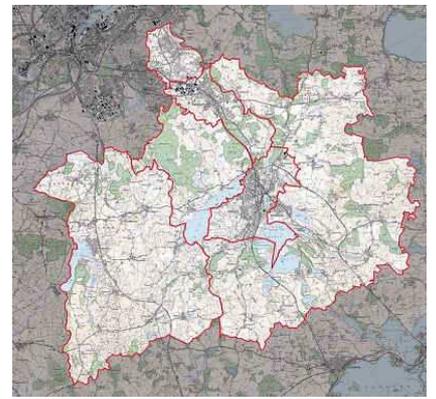


# Energiequellen in der Region „Schwentineal / Barkauer Land“

# Biomasse



TRENT - Biogasanlage

Foto: Sabine Roth

## HONIGSEE - Biogasanlage

### Projektergebnisse:

Mit Inbetriebnahme der Anlage werden im Dorf jährlich der Verbrauch von 62.500 Litern Heizöl, von 585.000 kWh an Erdgas sowie von gut 9.000 Litern Flüssiggas eingespart. In kWh entspricht das einer Einsparung an fossiler Energie in Höhe von 1.270.000 kWh (sowie 55.000 kWh aus Holzheizung). Darüber hinaus bringt uns die neue Technik (kein Wärmeverlust über den Abgasstrom und die Brennerabwärme) einen Effizienzgewinn von rund 15 %, so dass sich gegenüber dem früheren Verbrauch an fossiler Energie echte Energieeinsparungen von fast 200.000 kWh p.a. ergeben, die die Betreiber der BGA anderweitig nutzen können. Nota bene: Bei diesen Berechnungen ist der - beträchtliche - Einfluss der BGA auf die Energiebilanz Deutschlands nicht enthalten!



**WESBE**  
Biomasse