



# Start Rhön

Das Wirtschaftsportal für die Thüringer Rhön

## ERNEUERBARE ENERGIEPROJEKTE IN DER RHÖN

*Biogasanlage mit Wärmenutzung, auf dem Rhönlandhof*



Betreiber  
Agrargenossenschaft Rhönland e.G  
Am Lindig, 36466 Dermbach  
Telefon: 036964/790  
Website: [www.rhoenland-hof.com](http://www.rhoenland-hof.com)

### Datenblatt

Jahr der Inbetriebnahme	1998
Typ der genutzten Energie	Biogas
Art der produzierten Energie	Strom, Wärme
GPS Koordinaten	N 50.7144, O 10.14647
Lage	Wartburgkreis; 36466 Dermbach, Am Lindig
Installierte Leistung	3000 m <sup>3</sup> Fermentervolumen, 750 m <sup>3</sup> Vorfermenter, 6000 m <sup>3</sup> Nachgärbehälter, 526 kW BHKW - Gasmotor
Nutzung der produzierten Energie	lokal
produzierte Energiemenge	4,3 Millionen kWh jährlich
Art der Finanzierung	Eigenkapital, Fördermittel
Investor	Agrargenossenschaft Rhönland e.G.
Investitionskosten	1,3 Mio DM für Biogasanlage; 600000 Euro Nachfinanzierung Sanierung der Sicherheitstechnik
Investitionskosten bezogen auf die installierte Leistung	3231 Euro pro kW
jährliche Einnahmen	840000 Euro
jährliche Einsparungen	200000 Liter Heizöl
jährliche Betriebskosten	87000 Euro