



## ERNEUERBARE ENERGIEPROJEKTE IN DER RHÖN

### Biogasanlage des LVV Ökozentrum Vachdorf



Fotos: Schüler des Henfling Gymnasium Meinigen

LVV Ökozentrum Werratal/Thüringen GmbH  
Landstraße 242, 98617 Vachdorf  
Telefon: 036949/41910  
E-mail: [info@oekozentrum-werratal.de](mailto:info@oekozentrum-werratal.de)  
Website: [www.oekozentrum-werratal.de](http://www.oekozentrum-werratal.de)

#### Datenblatt

Jahr der Inbetriebnahme	2010
Art 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	190kW <sub>el</sub>
Nutzung der produzierten Energie	Einspeisung und lokale Nutzung
produzierte Energiemenge	4560 kWh täglich
Art der Finanzierung	Kredit
Investor	LVV Ökozentrum Werratal/Thüringen GmbH Vachdorf
Investitionskosten	1,05 Millionen Euro
Investitionskosten bezogen auf die installierte Leistung	ca. 5526 Euro pro kW
jährliche Einnahmen	328300 Euro pro Jahr (nicht Vollast)
jährliche Einsparungen	38000 l Kraftstoff pro Jahr
jährliche Betriebskosten	128500 Euro