



# Start Rhön

Das Wirtschaftsportal für die Thüringer Rhön

## ERNEUERBARE ENERGIEPROJEKTE IN DER RHÖN

### Photovoltaik auf dem Gebäude der Freiwilligen Feuerwehr in Vacha



Betreiber  
Stadt Vacha  
Markt 4, 36404 Vacha  
Telefon: 036962/2610  
Website: [allgemein@vgvacha.de](mailto:allgemein@vgvacha.de)

#### Datenblatt

Jahr der Inbetriebnahme	2011
Art der genutzten Energie	Sonnenenergie
Art der produzierten Energie	Strom
GPS Koordinaten	N 50.791624, O 10.034760
Lage	Wartburgkreis; 36404 Vacha, Keltenstraße 5
Installierte Leistung	16,80 kWp
Nutzung der produzierten Energie	Eigenverbrauch mit Überschusseinspeisung
produzierte Energiemenge	15824 kWh jährlich
Art der Finanzierung	gefördert durch das 1000-Dächer-PV-Programm
Förderer	Freistaat Thüringen
Investitionskosten	45.927,13 Euro
Investitionskosten bezogen auf die installierte Leistung	2733,76 Euro/kWp
jährliche Einnahmen	4547,77 Euro
jährliche Einsparungen	1582,4 kWh fossile Energie
jährliche Betriebskosten	ca. 292 Euro