



Dorferneuerung Harzer Klosterdörfer

Förderung der energetischen Gebäudesanierung und Beratungsangebote

Walkenried, 28.02.2019



Energieagentur Region Göttingen e.V.

- gemeinnütziger, eingetragener Verein
- gegründet von Stadt und Landkreis Göttingen

Energieeffizienz & Energieeinsparung

Regenerative Energien



Energieagentur Region Göttingen e.V.

Der Auftrag des Vereins:

Klimaschutzprojekte in der Region Göttingen etablieren

Öffentlichkeitsarbeit



Haushalte

Stromsparen Wassersparen



Haushalts-Energieberatung



- individuelle Beratung vor Ort
- Kosten der Beratung: **€**

Themen:

- Standby & Beleuchtung,
- Waschen & Kochen,
- Lüften & Heizen,
- Weißware





Stromspar-Check Kommunal



- Kostenlose, individuelle Beratung vor Ort für Menschen mit geringem
 Einkommen, die gratis Energiespart-Artikel im Wert von bis zu 70 € erhalten
- Kooperationspartner: Jobcenter Göttingen und Wohlfahrtsverbände
- Kühlschrankgutschein: 100 € bei A+++
- Bundesprojekt eaD und Caritas; Förderung durch das BMUB







Gebäude

effizient erneuerbar



Fördermittelberatung

Förderprogramme

- KfW und NBank
- Bafa
- Landkreis Göttingen Altbausanierung
- Regionale Förderungen

Ansprechpartner:

Herr Aaron Fraeter



Ansprechpartnerin:

Frau Elisabeth Kirscht





Förderprogramm Altbausanierung Landkreis Göttingen



Die Förderung:

Förderfähig sind bauliche Sanierungsmaßnahmen an Wohngebäuden sowie Investitionen in effiziente Heizungs- und Lüftungsanlagen zur Einsparung von Heizenergie.

1-2 Familienhäuser: maximal 2.000 €

Mehrfamilienhäuser: 2.000 € zzgl. 250 € je Wohnung - maximal 4.000 €

Bonusregelung für Sanierungen nach Neubaustandard gemäß EnEV:
 2.000 Euro für 1-2 Familienhäuser und 4.000 Euro für Mehrfamilienhäuser





Förderprogramm Altbausanierung Landkreis Göttingen



Fördervoraussetzung:

- genehmigter Bauantrag vor 01.02.2002
- qualifizierte Energieberatung (z.B. Heizungsvisite)
- Förderhöhe mindestens 300 Euro
- Ausführung durch Fachbetriebe

Kombinierbar mit der KfW und Bafa-Förderung.

Gültig bis 31.12.2021







Fördergegenstände	Mex. U-Wert W / [m² K]	Förderung	
Dämmung der Außenwände	0,20	10 € / m ²	
Dämmung der Außenwände gegen Erdreich	0,25	10 € / m²	
Kerndämmung zweischeliger Außenwände	λ<0,035 W/mK	8€/m ²	
Innendämmung an Baudenkmalen und erhalte	0,45	20 €/m²	
Innendämmung an Fachwerkaußenwänden so	0,80	20 €/m²	
Dämmung des Daches, Dämmung der oberste	0,14	10 € / m²	
Alternativ Dämmung des Daches an Baudenkr (höchstmögliche Dämmstoffdicke)	λ<0,040 W/mK	12 € / m²	
Dämmung der Dechgeuben, der Geschossdec	0,20	10 € / m²	
Dämmung der Kellerdecke und der Bodenfläche gegen Erdreich 0,25			5€/ m²
Erneuerung von Fenstern, Fenstertüren und Festverglasungen (Ugesamt) 0,95			20 € / m² Ffl.
Erneuerungen von Fenstern, Fenstertüren und erhaltenswerter Bausubstanz (Ugesamt)	1,4	20 € / m² Ffl.	
Ertüchtigung von Fenstern, Fenstertüren und erhaltenswerter Bausubstanz (Ugesamt)	1,6s	20 € / m² Ffl.	
Dachflächenfenster	1,0	20 € / m² Ffl.	
Hauseingangstüren 1,3			20 € / m²
Einbau eines Blockheizkraftwerkes bis 4 kW el (jedes weitere kW el wird mit jeweils 100 € vergütet-max. 1.000 €)			500 €
Einbeu einer Solarthermieenlage zur Warmwesserbereitung und Heizungsunterstützung (jede weitere Wohnung wird mit 50 € vergütet−max. 900 €)			300 €
nbau eines Holzpellet-Kessels (jede weitere Wohnung wird mit 50 € vergütet-max. 700 €)		500 €	
Einbau einer Lüftungsanlage mit Wärmerückg	ewinnung		500 €
Durchführung eines Luftdichtigkeitstests [jede weitere Wohnung wird mit 20 € vergütet-max. 260 €]			100 €





Gebäude-Check



- Ganzheitliche, qualifizierte Beratung durch Bauingenieure, Architekten,
 Gebäudeenergieberater der Region für 1-2 Familienhäuser
- 2stündige Beratung vor Ort
- Kooperation mit der Verbraucherzentrale
- 30 Euro dank Förderung durch BMWi





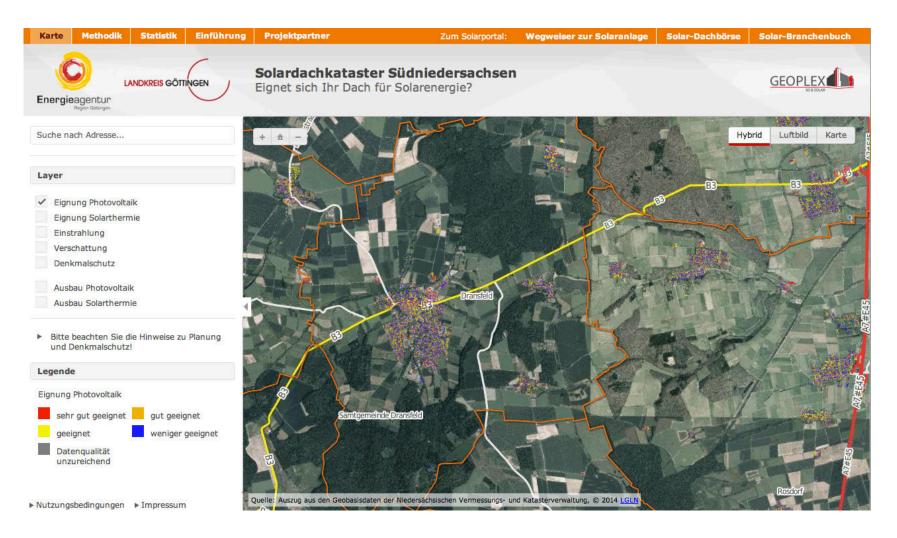




Sommerkampagne - Solar? Ja, klar!



Solardachkataster Südniedersachsen

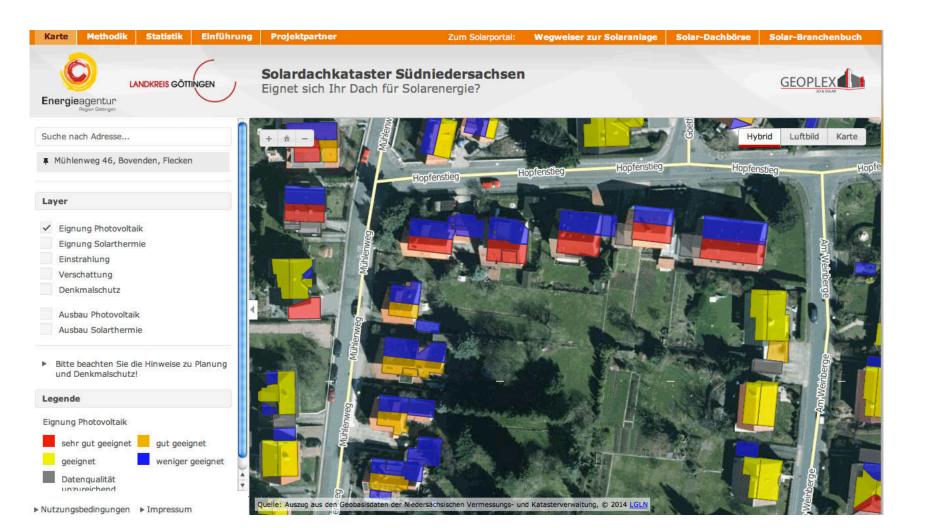


www.solardachkataster-goettingen.de





Solardachkataster Südniedersachsen







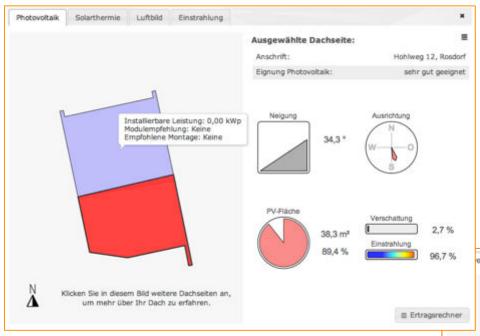
www.solardachkataster-suedniedersachsen.de

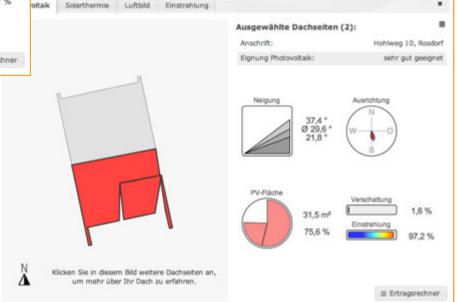




www.solardachkataster-suedniedersachsen.de













Angaben zu Ihrem Haushalt



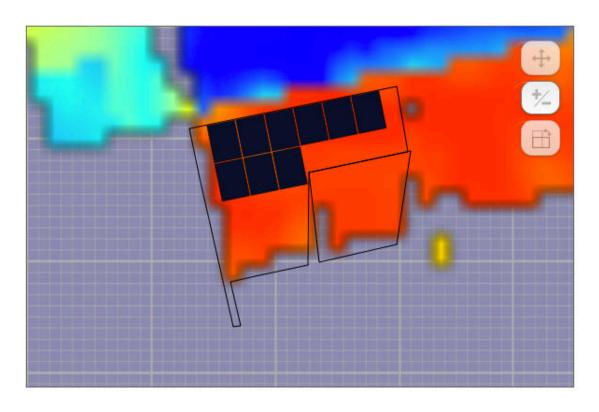
Ihre Photovoltaikanlage

2,3 kWp
Kein Speicher
2
83,0 %
36,7 %
4.388€
13,39 ct./kWh
6.709€

Energieagentur Region Gottingen

2.3 kWn

Solardachkataster



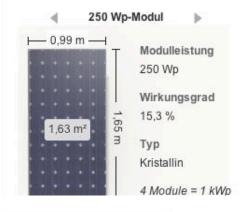
	Neigung	Ausrichtung	PV-Fläche	Modulanzahl	Leistung	Ertrag pro kWp
Dach 1	37,4 °	167,9°	22,4 m²	9	2,3 kWp	863,0 kWh
Dach 2	21,8°	170,9°	9,2 m²	0	0,0 kWp	864,2 kWh

Ihre Photovoltaikanlage

Größe der Anlage

Gloise del Alliage	2,3 KVVP
Speichersytem	Kein Speicher
Speichergröße	8 4
Eigenverbrauch	83,0 %
Autarkiegrad	36,7 %
Kosten der Anlage	4.388€
Produktionskosten Solarstrom	13,39 ct./kWh
Gewinn der Anlage nach 20 Jahren	6.709€

Modulinformationen



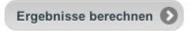


Ergebnisse Photovoltaik



Bei einem Eigenverbrauch von 83,0 % liegt der Kontostand des Solarkontos nach 20 Jahren Laufzeit voraussichtlich bei 11.097 €. Nach Abzug des eingesetzten Eigenkapitals in Höhe von 4.388 € erwirtschaftet die Photovoltaikanlage voraussichtlich einen Gewinn von 6.709 €. Hierbei wurden Betriebskosten (Versicherung, Reparaturrücklagen, etc.) in Höhe von 918 € berücksichtigt. Hinweis: Da die Leistung Ihrer Photovoltaikanlage unter 10 kWp liegt, sind Sie von der geltenden EEG-Umlage auf den Eigenverbrauch befreit. Ihre Anlage amortisiert sich vorrausichtlich nach 9 Jahren.

Alle Angaben in Euro, ohne Nachkommastellen und vor Steuern. Die Angaben sind ohne Gewähr und ersetzen keine individuelle Berechnung und Beratung vor Ort!











- Beratung durch Bauingenieure, Architekten, Gebäudeenergieberater der Region für Wohnhäuser
- 2-stündige Beratung vor Ort; Eigenanteil 30 Euro
- Anmeldung unter: earg.de/solarcheck oder 0551/38421310











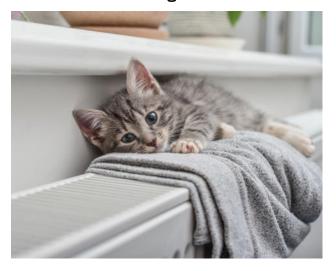
Winterkampagne - Clever heizen!

Winterkampagne - Clever heizen!



Heizungsvisite

- Ganzheitliche, qualifizierte Beratung durch Bauingenieure,
 Architekten, Gebäudeenergieberater
- Wohnhäuser, ca. 1,5 Stunden, Wert: 220 € mit 30 Euro Eigenanteil



Winterkampagne - Clever heizen!



Publikationen:

- clever heizen!
- WÄRMEPUMPEN: Umweltwärme richtig nutzen
- Richtig heizen mit Holz

Klimaschutz- und







VOM TRAUM ZUM HAUS



BAUHERRENSEMINARE IN GÖTTINGEN



27.02.2019 | 18-20 Uhr

Grundlagen des Bauens

Architektin Alexandra Sorge



20.03.2019 | 18-20 Uhr

Alle unter einem Dach. Inklusiv gestalten

Innenarchitektin Iris Zetzsche



06.03.2019 | 18-20 Uhr

Kostenoptimiertes Bauen

Architekt Dennis Fleer



27.03.2019 | 18-20 Uhr

Umbauen, Anbauen, Sanieren Architekt

Bernhard Kilper



13.03.2019 | 18-20 Uhr

Energieoptimiertes Bauen

Architekt Andreas van Elten



03.04.2019 | 18-20 Uhr

Gartenplanung

Landschaftsarchitektin Friederike Freitag

ightharpoonup Alle Veranstaltungen finden im Schulungsraum der VGH, Berliner Straße 2 (Erdgeschoss) in 37073 Göttingen statt.

Eine verbindliche Anmeldung ist erforderlich (E-Mail: info@energieagentur-goettingen.de, Telefon: 0551 38421310). Die Teilnahmegebühr beträgt pro Person und Abend 5 Euro und beinhaltet einmalig die Schulungsunterlagen.









Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Tel.: 0551 38 42 13 10 * info@energieagentur-goettingen.de www.energieagentur-goettingen.de