

AUS DER PRAXIS

„Gewinnung regenerativer Energie benötigt viel Fläche.“

Wir müssen deshalb in erster Linie vorhandene Flächen nutzen, bevor wir landwirtschaftliche Flächen belegen.

PV-Dachanlagen sind deshalb von überragender Bedeutung.“

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kuck

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Wolfenbüttel

„Wir haben seit 2013 eine PV-Anlage auf dem Dach, 2019 kam die Solarthermie-Anlage hinzu.“



Obwohl unser Dach aus insgesamt 5 Teilflächen besteht, hat der SolarDachAtlas alles berücksichtigt und uns vorher wichtige Hinweise zu Planung und Aufteilung gegeben.

Alle Berechnungen stimmen erstaunlich gut mit der Praxis überein.“

Familie Lauk-Reineke
Nutzer des SolarDachAtlas

ANSPRECHPARTNERIN

Regionalverband Großraum Braunschweig

Lotta Hagelmann

Masterplanmanagerin Bereich Kommunen

lotta.hagelmann@regionalverband-braunschweig.de

Tel.: 0531 – 24262-71

Hinweis: für eine Beratung zu Planung und Installation von Solaranlagen wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb.



Fotos: ©stockadobe.com/4th Life Photography, LanBat, Regionalverband 2006/09/17



Ihre persönliche Energiewende -
so viel Sonne bekommt Ihr Dach

SOLARDACHATLAS
Großraum Braunschweig

In Kooperation mit





WORUM GEHT ES?

Viele Hausdächer sind für die Erzeugung von Strom und Wärme durch Sonnenenergie gut geeignet. Prüfen Sie jetzt im aktualisierten SolarDachAtlas, inwiefern Ihr Haus dazu gehört.

Ihr Hausdach war bisher nicht dabei oder eine Anlage auf Ihrem Dach nicht wirtschaftlich?

Ein erneuter Blick lohnt sich, denn: Die Kosten sind im Verhältnis zum Ertrag der Anlage in den vergangenen 10 Jahren um über 70 % gefallen.

Besonders lukrativ ist es, wenn Sie den auf Ihrem Dach gewonnenen Strom selbst verbrauchen. Im Mittel kostet Sie der Solarstrom vom eigenen Dach nur 10 Cent pro kWh - und ist damit deutlich kostengünstiger als der Strom vom Netzbetreiber.

Mit dem Wirtschaftlichkeitsrechner können Sie ganz einfach ermitteln, welche Erträge Sie durch eine Einspeisung des Stroms ins Netz erzielen würden und wie viel Sie durch den Eigenverbrauch des erzeugten Stroms einsparen würden.

DER SOLARDACHATLAS

Ausschnitt Webseite SolarDachAtlas

PROBIEREN SIE ES AUS

1 Rufen Sie den SolarDachAtlas unter www.solardach-regionalverband.de auf.

2 Wählen Sie Ihre Stadt bzw. Ihren Landkreis aus und geben Sie anschließend Ihre Adresse ein.

3 Klicken Sie auf Ihr Gebäude und erhalten so Informationen, ob die Dachfläche für Photovoltaik und/oder Solarthermie geeignet ist.

4 Wenn Ihr Gebäude geeignet ist, sind detaillierte Informationen verfügbar: Klicken Sie auf „Anlage konfigurieren“.

5 Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie über die Angabe von Haushaltsgröße, Nutzungsverhalten und bisherigem Stromverbrauch Ihre Anlage konfigurieren können.

6 Unter „Weitere Informationen“ finden Sie hilfreiche Tipps, wie Sie eine Anlage konkret planen und an wen Sie sich für eine weitere Beratung* wenden können.



Ausschnitt Webseite Anlagenkonfiguration

*Hinweis: Der SolarDachAtlas ist ein automatisiertes Werkzeug zur Selbstauskunft. Der Regionalverband kann leider **keine** individuelle **Beratung** zur Planung oder Installation einer Solaranlage anbieten. Wenden Sie sich dazu bitte an einen Fachbetrieb.