



UND KANN ES AUCH GRÜNDACH?

Ein Gründach ist ein Stück Natur auf dem eigenen Dach

Pflanzen auf der Dachfläche eines Gebäudes können nicht nur schön aussehen, Sie als Eigentümer*in sparen damit Energiekosten und Entwässerungsgebühren. Ob Ihr Dach grundsätzlich geeignet ist, erfahren Sie kostenlos online im Gründachpotenzialkataster des Kreises Dithmarschen.

Ihre Gründach-Vorteile:

- Energie & Kosten sparen
- Klimafreundlich
- Bindung von Schadstoffen
- Besseres Gebäude- und Mikroklima
- Gute Dämmung gegen Kälte im Winter & Hitze im Sommer

Unkompliziert und kostenfrei informieren
www.gruendach-dithmarschen.de



solardach-dithmarschen.de



gruendach-dithmarschen.de

Klimaschutzmanagement des Kreises Dithmarschen

Fachdienst Bau, Naturschutz
und Regionalentwicklung
Stettiner Straße 30
25746 Heide
Tel.: 0481 97-1493
eva.teckenburg@dithmarschen.de

www.dithmarschen.de/themen/umwelt/klimaschutz

 www.instagram.com/klimaschutzdithmarschen



Kreis Dithmarschen




So mok wi Dach.
Solar- und Gründachpotenzialkataster Kreis Dithmarschen

WAS IHR DACH KANN!

SOLARTHERMIE | PHOTOVOLTAIK | GRÜNDACH



KANN MEIN DACH PHOTOVOLTAIK & SOLARTHERMIE?

Für Hausbesitzer*innen im Kreis Dithmarschen gibt es jetzt ein neues Angebot

Mit dem Solarpotenzialkataster Dithmarschen können Sie online auf einer Karte prüfen, ob sich Ihr Gebäude grundsätzlich für ein Solardach eignet. Das ist sowohl für eine Photovoltaikanlage (Stromversorgung) als auch für eine Solarthermieanlage (Wärmeerzeugung) möglich. Mit einem Solardach können Sie Ihren Strom und/oder Ihre Wärme selbst erzeugen.

Ihre Photovoltaik-Vorteile:

- Energie & Kosten sparen
- Zuverlässig & unabhängig
- Krisensicher & klimafreundlich
- Wartungsarm & renditestark

Kostenlos, schnell und übersichtlich auf
www.solardach-dithmarschen.de

SONNENERGIE AUF MEINEM DACH – GEHT DAS?

Auf der Website www.solardach-dithmarschen.de einfach „Zum Solarkataster“ anklicken, den persönlichen Wohnort auf der Karte wählen und entweder das eigene Haus direkt anklicken oder oben links die gewünschte Adresse angeben.



Einen ersten Hinweis, ob sich das eigene Dach für die Installation einer PV- oder Solarthermieanlage eignet, gibt die farbige Einstrahlungslegende. Diese reicht von Dunkelorange (hohe Einstrahlung) über Orange und Gelb bis Weiß (niedrige Einstrahlung).

Wählen Sie eine Kategorie:

☒ Photovoltaik
☐ Solarthermie

Legende Einstrahlung

hohe Einstrahlung weniger hohe Einstrahlung

Grafische Darstellung der Eignung

Lohnt es sich auch finanziell für das eigene Gebäude?
Einfach Photovoltaik oder Solarthermie in der Menüleiste anwählen und über die auf der Karte eingeblendete Leiste die Wirtschaftlichkeit berechnen lassen.

Unterschiedliche Kartendarstellungen wählen

Diese wird entweder mit hinterlegten Standardwerten berechnet oder aber mit den eigenen Angaben z. B. zu Personenanzahl, tatsächlichem Verbrauch, gewünschter Dachbelegung etc.

Stromverbrauch selbst konfigurieren

☐ Wärmepumpe hinzufügen
☐ E-Auto hinzufügen
☐ E-Bike hinzufügen

Wirtschaftlichkeit grafisch darstellen lassen

DAS ERGEBNIS?

Übersichtlich zeigen Diagramme die zu erwartenden **kWh-Erträge oder EEG-Erlöse an**. Berechnet werden u. a. der Autarkiegrad, die Rendite, der Eigenverbrauch und die CO₂-Einsparung.

Konfigurierte Solaranlage

Autarkie
72,9 %

Rendite
10,3 %

Amortisationszeit
9 Jahre

Sie sparen
6 t CO₂
in einem Jahr ein ...

... soviel wie
600 Bäume
jährlich binden.

Sie möchten eine erste Einführung?
Hier geht's zur Bedienungsanleitung bei YouTube:



DAS GLEICHE IN GRÜN? MEHR NATUR AUF DEM DACH

Auf der Website finden Sie umfassende Informationen zum Thema Gründach. Technisch ist sie gleich gestaltet wie das Solardachpotenzialkataster. Also schauen Sie vorbei, ob Ihr Dach geeignet ist.
www.gruendach-dithmarschen.de

Tipp: Auch die Kombination von Photovoltaikmodulen mit einer passenden Dachbegrünung ist möglich. Nutzen Sie gern die umfangreichen Informationen auf der Website.

Potenzial für die nächsten 20 Jahre zeigen lassen

Grafische Darstellung der Eignung