

SOLARDACH KATASTER LANDKREIS CLOPPENBURG

STROM UND WÄRME VOM EIGENEN DACH

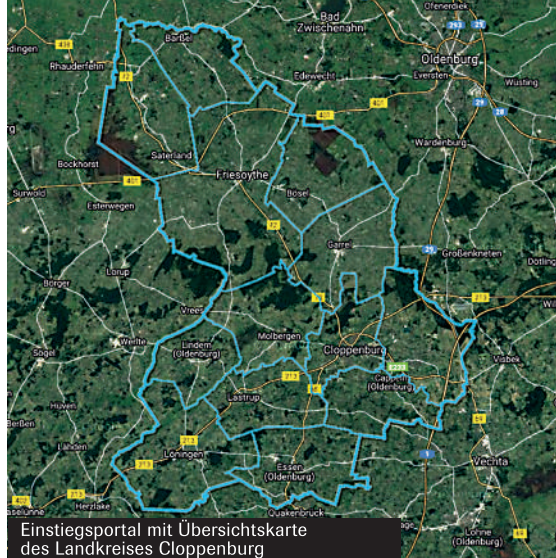
Die Sonne setzt unablässig enorme Energiemengen frei und liefert in einer Stunde mehr Energie auf die Erde als die Menschheit in einem Jahr verbraucht. Diese Energie kann über Solaranlagen genutzt werden. Dies geschieht ganz klimafreundlich und ohne die Entstehung von CO₂ oder Feinstaub.

Durch Solaranlagen auf dem eigenen Dach kann die Sonnenenergie in unterschiedlicher Form genutzt werden. Solarzellen in Photovoltaikanlagen wandeln Sonnenlicht direkt in elektrischen Strom um. Bei thermischen Solaranlagen setzen Solar Kollektoren die Strahlung der Sonne in Wärme um, die zur Erwärmung von Trinkwasser und zur Aufbereitung von heißem Wasser für die Heizungsanlagen genutzt werden kann.

WAS IST EIN SOLARDACHKATASTER?

Das Solardachkataster ist eine internetbasierte Darstellung, in der alle Hauseigentümer des Landkreises Cloppenburg das Solarpotenzial ihres Hausdaches interaktiv erfahren können: Ist Ihr Dach für die Installation von Photovoltaik- oder Solarthermieanlagen geeignet? Auf welcher Dachseite lohnt sich die Installation? Kann ich mich damit selbst versorgen? Wie hoch wird der Finanzierungsbedarf sein? Und wann hat sich die Investition amortisiert?

Diese und weitere Fragen können mit dem Solardachkataster beantwortet werden.



SO FINDEN SIE IHR HAUS:

1. Gehen Sie auf das Einstiegsportal
www.solardachkataster-clp.de

2. Entweder geben Sie Ihre Adresse mit Straße und Hausnummer ein und das System zeigt Ihnen Ihr Haus oder Sie klicken in der Karte auf Ihre Kommune und suchen Ihr Haus.



WELCHES POTENZIAL HAT IHR DACH?

Die Farbe des Daches zeigt die Eignung der Dachflächen für Photovoltaik und Solarthermie. Eine Legende in dem Solardachkataster hilft Ihnen dabei weiter.

Wird das Dach vom System als sehr gut geeignet bis geeignet (rot, orange und gelb) erkannt, dann ist die Wahrscheinlichkeit recht hoch, dass sich die solare Energieerzeugung langfristig auch finanziell lohnen wird. Wenn Sie Ihr Dach auswählen, können Sie durch verschiedene Einstellmöglichkeiten die Solaranlage auf Ihre Bedürfnisse abstimmen (Haushaltsgröße, Eigenverbrauch, Modulbelegung, Finanzierung, Batteriespeicher). Als Ergebnis der Wirtschaftlichkeitsberechnung wird der Eigenverbrauch und Autarkiegrad angegeben und auch die Amortisationszeit und der Gewinn nach 20 Jahren zeigen die möglichen finanziellen Auswirkungen.

WEITERE SCHRITTE

Die Darstellung im Solardachkataster ist eine Ersteinschätzung, die keine unabhängige Energieberatung vor Ort ersetzt. Kontaktadressen von fachkundigen Handwerkern in Ihrer Nähe erhalten Sie auf der Internetseite handwerk.solardachkataster-clp.de

INTELLIGENTE SPEICHERUNG VON SOLAR- STROM IM EIGENEN ZUHAUSE

Um den selbst erzeugten Solarstrom effizient zu nutzen, lohnt sich die Installation einer Kombination aus Photovoltaikanlage und Stromspeicher. Dadurch kann ein Großteil des selbst erzeugten Stroms auch wirklich selbst genutzt werden. Der tagsüber durch Solarstrom geladene Speicher kann abends den Strom liefern. Bis zu 70% des Jahresstrombedarfs kann dadurch gedeckt werden und bietet mehr Unabhängigkeit gegenüber den zukünftigen Entwicklungen auf dem Strommarkt.



**Grußwort
des Schirmherrn
Landrat
Johann Wimberg**

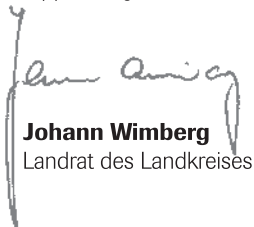
Wenn Sie diese Zeilen lesen, ist Ihr Interesse bereits geweckt: das Interesse an Solarenergie und damit an Klimaschutz und erneuerbaren Energien. Vielleicht überlegen Sie schon länger, ob diese Form der Energieerzeugung auch für Sie in Frage kommen könnte und suchen nach unabhängigen und nützlichen Informationen. Dann sind Sie beim Solardachkataster für den Landkreis Cloppenburg genau richtig. Dieses internetbasierte Verzeichnis bietet Ihnen die Möglichkeit, das Solarpotenzial des eigenen Daches, eine Kostenschätzung, Amortisationszeiten und die Deckung des Eigenbedarfs, auch mittels Stromspeicher, abzufragen.

289.940 Dachflächen wurden hierzu auf Ihre Eignung für eine Photovoltaiknutzung geprüft und 61 % der Flächen eignen sich. Schöpfte man alle diese geeigneten Flächen aus, könnte man im Landkreis Cloppenburg die beeindruckende Menge von 992.072 Tonnen CO₂ einsparen!

Unterstützt wird das Projekt von allen 13 Städten und Gemeinden des Landkreises Cloppenburg und ich habe daher für dieses umfangreiche, unkomplizierte und sinnvolle Angebot natürlich gerne die Schirmherrschaft übernommen.

Ich bin davon überzeugt, dass unser Solardachkataster auch Ihre Entscheidungsfindung erleichtern kann und schon bald, wie auf dem Dach des Kreishauses, zahlreiche neue Anlagen in unserem Kreisgebiet zu finden sein werden.

Cloppenburg, im Juli 2016


Johann Wimberg
Landrat des Landkreises



Ihre Ansprechpartner in den Kommunen

Gemeinde Barßel

Michael Quappe · quappe@barssel.de · ☎ 04499-8160

Gemeinde Bösel

Josef Runden · j.runden.gemeinde@boesel.de · ☎ 04494-8917

Gemeinde Cappeln

Marion de Vries · devries@cappeln.de · ☎ 04478-948431

Stadt Cloppenburg

Wiebke Böckmann · boeckmann@cloppenburg.de · ☎ 04471-185 328

Gemeinde Emstek

Franz-Josef Rump · franz-josef.rump@emstek.de · ☎ 04473-948438

Gemeinde Essen

Steffen Iding · s.iding@essen-olbg.de · ☎ 05434-8854

Stadt Friesoythe

Berthold Meyer · meyer@friesoythe.de · ☎ 04491-9293 343

Gemeinde Garrel

Tobias Grube · grube@garrel.de · ☎ 04474-89917

Gemeinde Lastrup

Josef Pahls · pahls@lastrup.de · ☎ 04472-8900 27

Gemeinde Lindern

Thomas Lücken · lueken@lindern.de · ☎ 05957-961022

Stadt Lönigen

Dieter Hegger · dieterhegger@loeningen.de · ☎ 05432-9410 29

Gemeinde Molbergen

Andrea Preit · andrea.preit@molbergen.de · ☎ 04475-949414

Gemeinde Saterland

Matthias Neiteler · neiteler@saterland.de · ☎ 04498-940162

Landkreis Cloppenburg

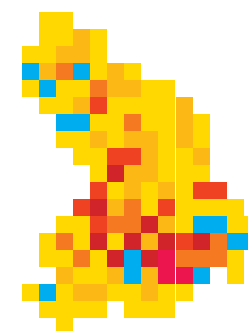
Stefan Sandker · sandker@lkclp.de · ☎ 04471-15592



Internetadresse des Solardachkatasters:
www.solardachkataster-clp.de

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



**SOLARDACH
KATASTER**
LANDKREIS
CLOPPENBURG