



Soziale  
Politik für  
Dich.

# PHOTOVOLTAIK-FÖRDERUNG FÜR WIESMOOR

Thomas Wright

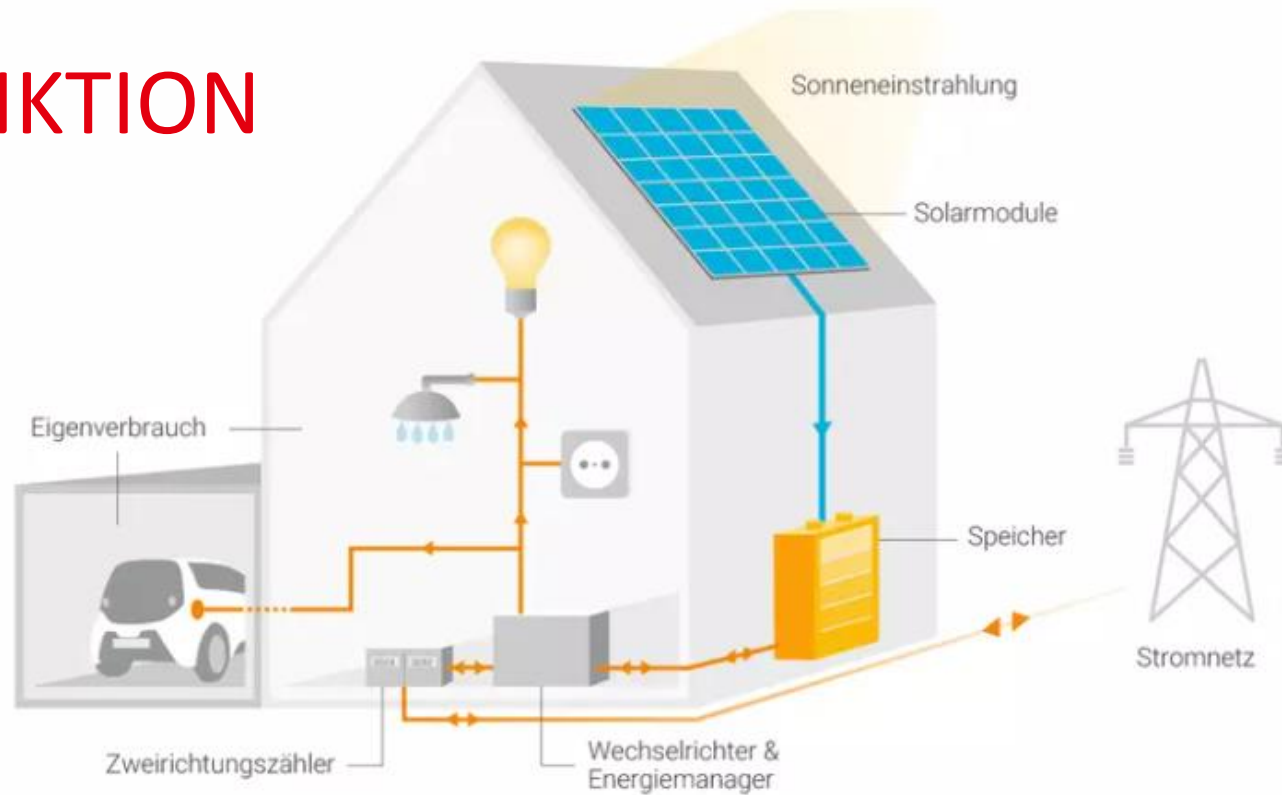
02.01.2022

[Spd-wiesmoor.de](http://Spd-wiesmoor.de)

# AKTUELLER STAND

- Mit aktuellen Produkten ist Photovoltaikstrom nicht nur umweltschonend sondern auch wieder wirtschaftlich
- Amortisierung bei Privathäusern liegt bei 8-14 Jahren
  - Mit Wärmepumpe und E-Auto ca. 8 Jahre
  - Mit Gasheizung ca. 12 bis 14 Jahre
- Ausrichtung ist nicht so entscheidend wie früher, da Eigenverbrauch angestrebt wird
- Für den Eigenverbrauch ist eine Batterie sinnvoll

# FUNKTION



# WAS GIBT ES BZW. GAB ES FÜR FÖRDERUNGEN?

## **Aktuell noch förderfähig**

- Keine Förderungen aktuell

## **Ausgelaufene Förderungen:**

- KfW Wallbox Förderung: 900 € pro Ladepunkt
- N-Bank Förderung: 40% des Nettopreises der Batterie
- Förderhöhe pro Projekt lag zwischen 2000 und 4000 €
  - Hier könnte Wiesmoor mit eigener Förderung „einspringen“

# IDEE - WIESMOOR PHOTOVOLTAIK FÖRDERUNG

Förderung von Photovoltaikanlagen für Privatpersonen

- 50 € pro kWp Photovoltaikanlage
- 50 € pro kWh Batterie Speicherkapazität

Bsp. 11 kWp PV Anlage und 8 kWh Batterie - >  $(11 \times 50€) + (8 \times 50€)$

= 950 € Förderung

Begrenzt auf maximal 1000 € pro Projekt

# IDEE - WIESMOOR PHOTOVOLTAIK FÖRDERUNG

- Geplant ca. 50 Projekte
- Fördertopf: 50.000,00 € mit Option zur Erweiterung/Verlängerung + 1000 - 5000 € Ausgaben für Marketing/Aufklärung/Beratung

# DURCHFÜHRUNG

- Online Antragsstellung (Zusätzlich ein Zeichen für Digitalisierung der Verwaltung)
- Prüfung und Genehmigung des Antrags -> Information Bürger\*innen
- 9 Monate Zeit für die Durchführung
- Einreichung Rechnung, Verwendungsnachweis und IBN Protokoll
- Prüfung und Auszahlung des genehmigten Betrages


# BEISPIELE AUS DER PRAXIS - STADT OLDENBURG



STADT OLDENBURG

Bürgerservice ▾ Leben & Umwelt ▾ Kultur & Freizeit ▾ Wirtschaft & Arbeit ▾ Wissenschaft & Bildung ▾ Politik ▾ Tourismus & Portrait ▾

Sie brauchen einen Termin bei der Stadt? Jetzt vereinbaren! →



Sie sind hier: Startseite > Bürgerservice > Online-Rathaus > Anliegen A-Z

Anliegen A-Z > Organisation > Behördenrufnummer > Öffnungszeiten >

**Wichtig: Aktuelle Hinweise zur Erreichbarkeit**  
Aufgrund der Corona-Pandemie gibt es in einigen Bereichen derzeit geänderte Erreichbarkeiten. [Die aktuell geltenden Regelungen können Sie hier einsehen](#) >

## Förderprogramm Photovoltaik

**Das Förderprogramm**  
Das städtische Förderprogramm zur Errichtung von Photovoltaikanlagen bietet Barzuschüsse bei der Finanzierung einer Solarstromanlage. Förderfähig ist die Errichtung von Photovoltaik mit einer elektrischen Leistung von 3 bis 35 Kilowatt Spitzenleistung auf und an Gebäuden im Gebiet der Stadt Oldenburg, sowie kleine Balkonmodule mit einer Leistung bis 600 Watt.

## Förderprogramm Photovoltaik

Die Googleübersetzung ist aus technischen Gründen aktuell nicht verfügbar. Bitte wenden Sie sich an den entsprechenden Formularanbieter.

### Antrag auf Gewährung eines Zuschusses für die Errichtung von Photovoltaikanlagen in der Stadt Oldenburg


#### 1. Adresse des Antrag-Objektes:

Straße *	Hausnummer *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Postleitzahl *	Wohnort *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### Angaben zur Art des Gebäudes:

Handelt es sich um einen geplanten Neubau? \*

ja  nein

Besteht eine öffentlich rechtliche Verpflichtung zum Bau einer PV-Anlage? \* 

ja  nein

#### 2. Angaben zur Photovoltaikanlage:

Photovoltaik Dachanlage

Balkonmodul (Balkonkraftwerk mit Wechselrichter)



# BEISPIELE AUS DER PRAXIS – STADT LÜDINGHAUSEN



Startseite > Stadt Lüdinghausen > Aktuelle Meldungen > Stadt fördert PV-Anlagen

## Stadt fördert PV-Anlagen

1. Mai 2021

Die Stadt Lüdinghausen freut sich über jedes private Engagement für den Klimaschutz. Daher startet ab Samstag, den 1. Mai, ein Förderprogramm für privat genutzte Photovoltaik-Anlagen. Durch die Nutzung von Solarenergie werden CO<sub>2</sub>-Emissionen minimiert und es wird ein großer Beitrag für den Klimaschutz geleistet.

Insgesamt stehen 50.000 Euro Fördersumme für das Jahr 2021 zur Verfügung. Wer in nächster Zeit eine Photovoltaikanlage oder eine Mini-Photovoltaikanlage erwerben oder einen Batteriespeicher installieren möchte, kann eine Förderung bei der Stadt Lüdinghausen beantragen. Die Neuinstallation von Anlagen auf dem Wohngebäude wird mit je 150 Euro pro Kilowatt peak gefördert. Die maximale Fördersumme beträgt 750 Euro. Für die Nachrüstung eines neuen Batteriespeichers bei bereits bestehenden Photovoltaik-Anlagen beträgt die Förderung 150 Euro pro Kilowattstunde und maximal 1.000 Euro. Mini-Photovoltaikanlagen werden zusätzlich mit 200 Euro pro installierter Anlage gefördert.



Montag, 25.10.2021

## Westfälische Nachrichten

MÜNSTER MÜNSTERLAND WELT SPORT



Bürgermeister Ansgar Mertens setzt sich mit der Teilnahme am „Wattbewerb“ für mehr Photovoltaik-Leistung in Lüdinghausen ein. Auf dem Dach des Biologischen Zentrums wird bereits seit vielen Jahren „grüner Strom“ mit einer PV-Anlage produziert. Foto: Stadt Lüdinghausen

Lüdinghausen nimmt an der Städte-Challenge „Wattbewerb“ teil. Bei diesem bundesweiten Wettstreit geht es darum, welche Stadt im Jahr 2021 am meisten Photovoltaik-Leistung zubaut. Der „Wattbewerb“ wird mit Unterstützung der Organisationen „Fridays for Future Germany“ und „Parents for Future Germany“ unter der Schirmherrschaft des Bundeswirtschaftsministeriums veranstaltet.

Anzeige  
[https://prospekte.wn.de/2021\\_engel\\_und\\_voelck](https://prospekte.wn.de/2021_engel_und_voelck)  
[https://adclick.g.doubleclick.net/pcs/cjEYfG4RU0EgY1Qs8d4f5da8jX2gIKD5xrc1mmcHegaTnLU0U8iDlbev\\_850kqa9p-MXPN2bhpIOR57qNf4r+z\\_OUqmDMuse9\\$KpMBDyOTbuo\\_KQMjjeCT3wztOX2YW3q7x4M5yqQ1ZVWHSwIWUaFKnkVMBcQdgYToIDqYbZGIX7A1cJf6Rg-Kh3kAB0xVWYegWHom\\_Dh02nL\\_8gOHHy31WkJS6MvLleYclYBoBjUGCCoOP\\_jrWLde/muenster/](https://adclick.g.doubleclick.net/pcs/cjEYfG4RU0EgY1Qs8d4f5da8jX2gIKD5xrc1mmcHegaTnLU0U8iDlbev_850kqa9p-MXPN2bhpIOR57qNf4r+z_OUqmDMuse9$KpMBDyOTbuo_KQMjjeCT3wztOX2YW3q7x4M5yqQ1ZVWHSwIWUaFKnkVMBcQdgYToIDqYbZGIX7A1cJf6Rg-Kh3kAB0xVWYegWHom_Dh02nL_8gOHHy31WkJS6MvLleYclYBoBjUGCCoOP_jrWLde/muenster/)

# KLIMASCHUTZ IN ZAHLEN

- Im Durchschnitt werden 401 Gramm CO<sub>2</sub> pro kWh in Deutschland emittiert
- Eine EFH Anlage mit 10kWp produziert im Jahr ca. zwischen 10600 und 13750 kWh.
- Wenn durch die Förderung ca. 50 solcher Anlagen in Wiesmoor installiert werden, ergibt sich eine Stromproduktion von ca. 608.750 kWh pro Jahr
  - > Das führt zu einer CO<sub>2</sub> Einsparung von rund 244 Tonnen. Nach 10 Jahren Laufzeit hat die Stadt Wiesmoor durch dieses Förderprogramm 2440 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart

# KLIMASCHUTZ IN ZAHLEN

## Wie schädlich ist die Herstellung von Photovoltaikanlagen?

- Siehe Studie Fraunhofer-> Ergebnis: Bilanz ist gut. [www.pv-fakten.de](http://www.pv-fakten.de)
- Energetische Amortisationszeit einer PV Anlage: 1-3 Jahre

# QUELLEN

[Bilanz 2019: CO2-Emissionen pro Kilowattstunde Strom sinken weiter | Umweltbundesamt](#)

[Aktuelle Fakten zur Photovoltaik in Deutschland - Fraunhofer ISE](#)

DANKE

Thomas Wright