

# Förderprogramm für Micro-PV-Anlagen der Universitätsstadt Marburg



# Geschichte der Solarenergie in Marburg

- 2009 Marburger Solardachkataster
  - 2013 bundesweit einmaliges Upgrade
- 2008 Marburger Solarsatzung

# Ausrufung des Klimanotstands in Marburg 2019





# Klima-Aktionsplan 2030 der Universitätsstadt Marburg



(C) 2020 Magistrat der Universitätsstadt Marburg - Fachdienst Umwelt, Klima- und Naturschutz, Fairer Handel



## Handlungsfeld

Energieerzeugung und  
Energieversorgung, klimaneutral und  
sozialverträglich Bauen und Modernisieren

## Oberziel

Klimaneutral Modernisieren und  
Energieeffizienz steigern

## Unterziel

Größtmöglicher Ausbau der  
Solarenergie



## Zuschussprogramm „Klimafreundlich Wohnen“

- ✓ Bis zu 1500 Euro für eine solarthermische Anlage
- ✓ Bis zu 5000 Euro für eine Photovoltaikanlage  
(250 Euro pro kWp Leistung)
- ✓ 500 Euro für die Installation eines Stromspeichers
- ✓ 150 Euro für eine Mikro-Photovoltaikanlage  
(exklusiv für Mieter\*innen)

## Geförderte Anlagen Jan – Juli 2021

- Solarthermie: 8
- PV-Anlagen: 54
- Mikro-PV-Anlagen: 3

## Micro-PV: Wirtschaftlichkeit

Anschaffungskosten:	~500 € (ein Modul 380Wp mit Wechselrichter, Unterkonstruktion und Versand)
Fördersumme:	-150 € (Fördersumme)
Investitionskosten:	~350 €
Einsparung:	~50 € pro Jahr
Amortisationszeit:	~7 Jahre (ohne Förderung 10 Jahre)

Lebensdauer der Anlage: 25 bis 30 Jahre

Energetische Amortisation: 1-3 Jahre

## Micro-PV: CO<sub>2</sub>-Einsparung

Ein 380 Wp Modul (300 Watt Wechselrichter, gute Südausrichtung, unverschattet)

~330 kWh/a -> 0,2t CO<sub>2</sub>eq/a

Lebensdauer (wirtschaftlich) 20 Jahre: **4t CO<sub>2</sub>eq**

# Öffentlichkeitsarbeit & Kooperationen



**Wattbewerb**

FAKTOR 2



Gemeinsam sind wir **Klimaschutz**

Unser Strom kommt vom Dach!



**MARBURG**  
UNIVERSITÄTSSTADT  
KLIMANEUTRAL 2030

## Sonnendeck 2030



**Wattbewerb**

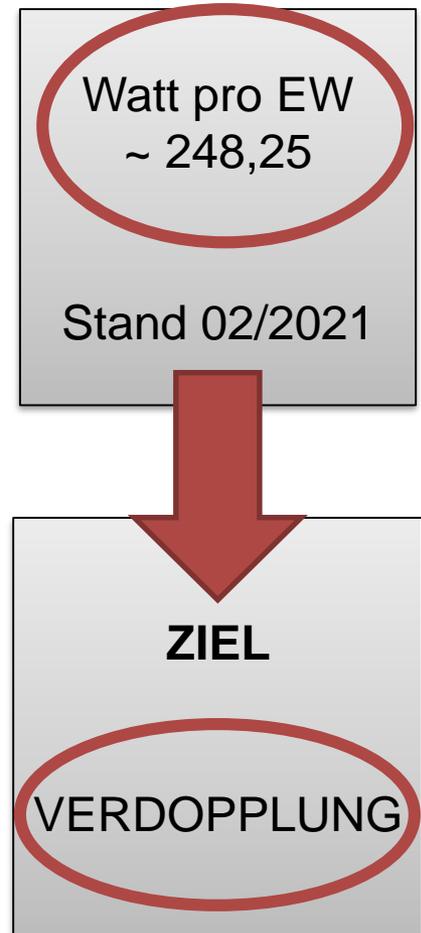
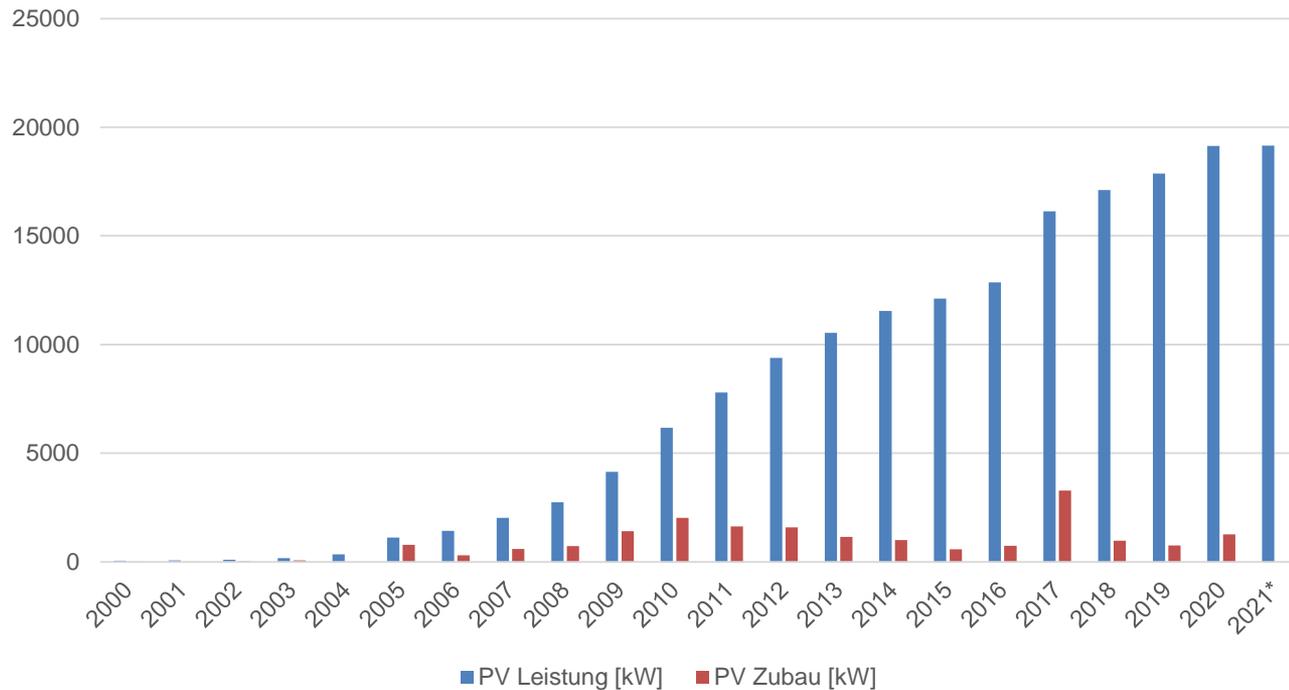


Klick Dich zum Fördergeld

[www.marburg.de/klimaneutral](http://www.marburg.de/klimaneutral)

# Wettbewerb - PV Ausbau im Stadtgebiet

PV Ausbau/Zubau Marburg



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

