

## PHOTOVOLTAIK UND STECKER PV

Photovoltaik und Stecker PV sind Anlagen zur Umwandlung von Sonnenenergie in Elektrizität für den eigenen Bedarf.

Vorteile:

- Reduzierung von Treibhausgasemissionen
- Reduzierung der Energiekosten
- Sensibilisierung für den eigenen Energieverbrauch
- Bedarfsgerechte Nutzung von Sonnenenergie

Solarpotenzialkataster der Stadt Kaarst:

[www.solare-stadt.de/kaarst/solarpotenzialkataster](http://www.solare-stadt.de/kaarst/solarpotenzialkataster)



## FINANZIELL GEFÖRDERT WERDEN

### Dachbegrünungen

- Aufbau der Vegetationsschicht
- Ansaat, Bepflanzung und Fertigstellungspflege
- Kosten für Planung, Bauleitung, Ausführung
- Bis zu 3.000 € Förderung

### Vorgartenbegrünungen

- Entfernung von Schotter, Kies und Beton
- Bodenaufbereitung
- Bepflanzung der Vorgartenfläche
- Kosten für Planung, Bauleitung, Ausführung
- Bis zu 500 € Förderung

### Fassadenbegrünungen

- Vorbereitende Maßnahmen
- Rankhilfen, Fassadenbegrünungssysteme
- Pflanzen und Pflanzarbeiten
- Kosten für Planung, Bauleitung, Ausführung
- Bis zu 3.000 € Förderung

### Stecker-PV-Anlagen

- Wohneinheiten von Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern
- Solarmodule von bis zu 800 Watt Leistung
- Voraussichtlich wird es je Wohneinheit im Jahr 2024 erneut eine pauschale Fördersumme geben. Aktuelles ist über den QR Code zu entnehmen.

## STÄDTISCHE FÖRDERPROGRAMME

Dach-, Fassaden und Vorgartenbegrünungen



Stecker-PV-Anlagen



Direkt zum Förderantrag

Förderrichtlinien sind abrufbar unter:

[www.kaarst.de/foerderrichtliniebegruenung](http://www.kaarst.de/foerderrichtliniebegruenung)

[www.kaarst.de/foerderrichtliniesteckerpv](http://www.kaarst.de/foerderrichtliniesteckerpv)

LEISTEN AUCH SIE EINEN BEITRAG FÜR EINE NACHHALTIGE ENTWICKLUNG DER STADT KAARST!

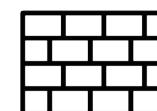
Informieren Sie sich über weitere Förderungen auf Bundesebene unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de) und [www.bafa.de](http://www.bafa.de).

## PRAXISTIPPS

In starkregengefährdeten Gebieten kann die Erhöhung von Kellerwänden Überschwemmungen verhindern.



Helle Fassaden reflektieren die Sonneneinstrahlung stärker als dunkle Oberflächen und führen vergleichsweise zu einer Abkühlung.



Bei der Anlage von Gärten und Beeten unterstützt die Verwendung torffreier Erde den Erhalt von Moorökosystemen.



Die Verwendung von regionalem Saatgut und heimischen Pflanzen fördert die Artenvielfalt.



Die Umsetzung von mehreren ökologischen und nachhaltigen Maßnahmen schafft Synergieeffekte.



Weitere Informationen zum nachhaltigem Bauen finden Sie im „Praxisratgeber Klimagerechtes Bauen“ unter [www.difu.de/11177](http://www.difu.de/11177).

kaarst\*

# ÖKOLOGISCH UND NACHHALTIG BAUEN

EIGENHEIM & WOHNUNG NATURVERTRÄGLICH UND KLIMAFREUNDLICH GESTALTEN



DACHBEGGRÜNUNG

VORGARTENBEGGRÜNUNG

FASSADENBEGGRÜNUNG

REGENWASSERVERSICKERUNG

PHOTOVOLTAIK

FÖRDERPROGRAMME

## DACHBEGRÜNUNG



Dachbegrünung ist die fachgerechte Bepflanzung von Flachdächern sowie flach geneigten Dächern im Wohn- und Gewerbebau.

Vorteile:

- Verbesserung des Mikroklimas
- Reduzierung der Hitzebelastung
- Regenwasserrückhalt
- Bindung von Staub und Schadstoffen
- Förderung der Artenvielfalt
- Reduzierung der Abwassergebühren entlastet den eigenen Geldbeutel

Gründachpotenzialkataster der Stadt Kaarst:

[www.solare-stadt.de/kaarst/gruendachkataster](http://www.solare-stadt.de/kaarst/gruendachkataster)



## VORGARTENBEGRÜNUNG



Vorgartenbegrünung ist die fachgerechte Entsiegelung von versiegelten und teilversiegelten Flächen und deren Umwandlung in Grünflächen im Vorgartenbereich.

Vorteile:

- Verbesserung des Mikroklimas
- Reduzierung der Hitzebelastung
- Förderung der Artenvielfalt
- Regenwasserrückhalt
- Grundwasserneubildung
- Entlastung der Kanalisation
- Aufwertung des Stadtbildes und der Lebensqualität
- Keine „Schottergärten“



## FASSADENBEGRÜNUNG



Fassadenbegrünung ist die fachgerechte Begrünung von Gebäudefassaden, Mauern und Zäunen mit selbstkletternden Pflanzen und Rankpflanzen mittels geeigneter Kletterhilfen.

Vorteile:

- Verbesserung des Mikroklimas
- Förderung der Artenvielfalt
- Wärmeschutz und Wärmedämmung
- Lärmschutz/Schallschutz
- Architektonische Einzigartigkeit



## REGENWASSERVERSICKERUNG / REGENWASSERRÜCKHALT

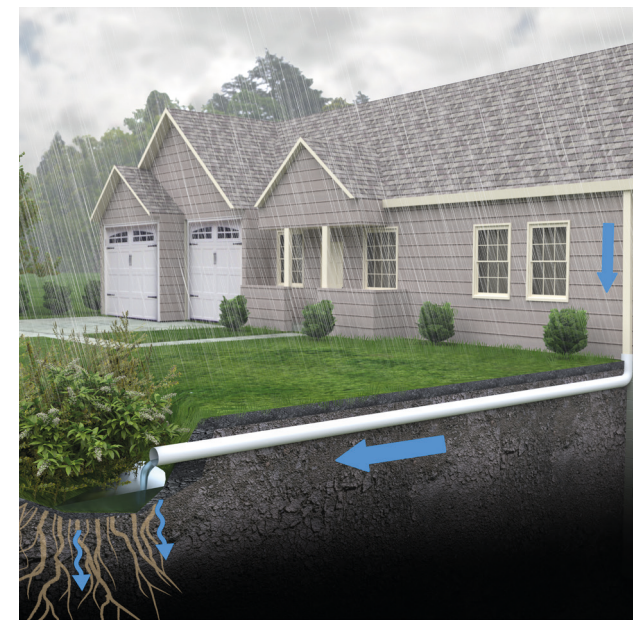
Regenwasserversickerung / Regenwasserrückhalt ist die gezielte Versickerung von Oberflächenwasser auf Flächen, in Mulden oder Rigolen und Zisternen.

Vorteile:

- Verbesserung des Mikroklimas
- Förderung der Grundwasserneubildung
- Entlastung der Kanalisation
- Reduzierung der Abwassergebühren entlastet den eigenen Geldbeutel

Starkregenkarten der Stadt Kaarst:

[www.kaarst.de/bauen-verkehr-und-umwelt/umwelt-und-klimaschutz/starkregen](http://www.kaarst.de/bauen-verkehr-und-umwelt/umwelt-und-klimaschutz/starkregen)



# kaarst\*

Weitere Informationen unter  
**WWW.KAARST.DE**

Herausgeber  
Stadt Kaarst  
Die Bürgermeisterin

- Bereich 61 -  
Stadtentwicklung, Stadtplanung  
und Klima

Am Neumarkt 2  
41564 Kaarst

Tel.: 02131 987 – 845  
Fax: 02131 987 – 845  
E-Mail: [info@kaarst.de](mailto:info@kaarst.de)

STAND: JANUAR 2024



FOLGT UNS!  
[www.facebook.com/kaarst](http://www.facebook.com/kaarst)



FOLGT UNS!  
[www.instagram.com/stadt\\_kaarst](http://www.instagram.com/stadt_kaarst)