

Förderprogramm Schwammstadt

**Sitzung des Fachausschusses „Bau und Klimaschutz“
des Beirates Hemelingen – 07.01.2025**

Marijana Toben

Bremer Umwelt Beratung e.V.

Die Bremer Umwelt Beratung e.V.

- seit 1990 in der Umweltberatung tätig
- als gemeinnützige Einrichtung beraten wir anbieter- und produkt-unabhängig
- Themen: Umwelt, Klima, Wohngesundheit, Bauen etc.
- Betreuung des Förderprogramms Regenwasserbewirtschaftung seit gut 20 Jahren / seit 2025 des Förderprogramms Schwammstadt

Gefördert durch:

Die Senatorin für Umwelt,
Klima und Wissenschaft



Freie
Hansestadt
Bremen

Projekt „Chancen nutzen – Zeit für Klimaanpassungsmaßnahmen“

- informiert Bürgerinnen und Bürger über die Folgen des Klimawandels und berät hinsichtlich Anpassungsmaßnahmen
- bietet individuelles Beratungsangebot für u.a. Ein- und Zweifamilienhäuser, soziale Einrichtungen (<https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Projekte-Klimawandelanpassung.html>)
- kostenfreie Vor-Ort-Beratung (Grundstücksbegehung mit Bericht)
- **Ziel:** nicht nur Vorsorge und Schutz leisten, sondern langfristig auch Lebensqualität gewinnen

Gefördert durch:

Die Senatorin für Umwelt,
Klima und Wissenschaft



Freie
Hansestadt
Bremen

Die BUB im Internet

Bremer
Um.welt
Beratung

SERVICE UMWELTTIPPS FÖRDERPROGRAMME VERANSTALTUNGEN PROJEKTE ÜBER UNS



www.bremer-umwelt-beratung.de

Bremer
Um.welt
Beratung

Was leistet eine Schwammstadt?

Ziele der Schwammstadt

- Regenwasser wird am Ort des Niederschlags zurückgehalten und gespeichert (Reduzierung des Oberflächenabflusses und des Überflutungsrisikos)
- gespeichertes Regenwasser kann genutzt werden (z.B. zur Bewässerung des Straßenbegleitgrüns)
- Bepflanzung ermöglicht Verschattung und Verdunstung (Reduzierung der Hitzebelastung)
- Zahl der Notüberläufe aus der Kanalisation in die Gewässer sinkt (Gewässerschutz)

→ **Auswirkungen von Starkregen, Hitze und Trockenperioden werden gemindert**

Welche Maßnahmen umfasst das Förderprogramm Schwammstadt?

Förderprogramm Schwammstadt

- Das Land Bremen unterstützt Maßnahmen, welche Regenwasser vor Ort belassen und nutzbar machen
- Programm besteht aus vier Teilmodulen:
 - Dachbegrünung
 - Fassadenbegrünung
 - Flächenentsiegelung
 - Regenwasser- und Grauwassernutzung

Förderbedingungen

- nichtöffentliche Grund- und Gebäudeeigentümer*innen
- Das Grundstück befindet sich in Bremen oder Bremerhaven
- Es besteht keine rechtliche Verpflichtung
- Antrag ist vor Baubeginn zu stellen
- Keine Förderung von PVC-Bauteilen und Eigenleistungen

Fördermodul: Dachbegrünung

Zweck der Förderung

EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

LEISTUNG EINES QUADRATMETERS



Abbildung: Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Fördergegenstand

- Die **Neuanlage** von Dachbegrünungen bei Neubauten sowie die **Nachrüstung** vorhandener Dächer
- **extensive** oder **intensive** Dachbegrünungen
- Dachfläche: **≥ 10 m²**
- Regenwasser aus Dachabläufen begrünter Dächer soll möglichst der **Versickerung zugeführt** werden

Förderhöhen

Stufe 1:

- 25 % der förderfähigen Kosten
- **max. 5.000 €**
- ab **10 cm** durchwurzelbarer Gründachaufbau **ODER**
- Abflussbeiwert **Cs ≤ 0,5**
→ 50% Abfluss bzw. 50% Regenwasserrückhalt
- **max. 45 € / m²**

Förderhöhen

Stufe 2:

- 30 % der förderfähigen Kosten
- **max. 6.000 €**
- ab **15 cm** durchwurzelbarer Gründachaufbau **ODER**
- Abflussbeiwert **Cs ≤ 0,3**
- **max. 50 € / m²**

Förderhöhen

Bonus für Biodiversität: + 5 € pro m² Gründach

- **max. 1.500 €**
- **ab 10 cm** Substratschichthöhe
- mindestens **vielfältige Bepflanzung mit langer Blühdauer**

(möglichst regionaltypische Arten)

- Substratanhügelungen
- zusätzliche Elemente wie Totholz, Steine, Sandlinsen ...



Foto: Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Gründachkataster Bremen

Gründachkataster

Adresssuche...

Karte

Eignungskategorie:

- gut geeignet
- bedingt geeignet
- ungeeignet

Informationen

- Ihre Vorteile
- Checkliste Dachbegrünung
- Solarenergienutzung und Dachbegrünung
- Retentionsgründach zur Überflutungsvorsorge
- Weiterführende Informationen
- FAQ

Wählen Sie Ihr Gebäude

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau

Freie Hansestadt Bremen

Geo Bremen

1 Wählen Sie Ihr Dach aus → 2 Detailanalyse einsehen → 3 Fachleute finden

<https://www.gruendach.bremen.de>

Fördermodul: Fassadenbegrünung

Zweck der Förderung

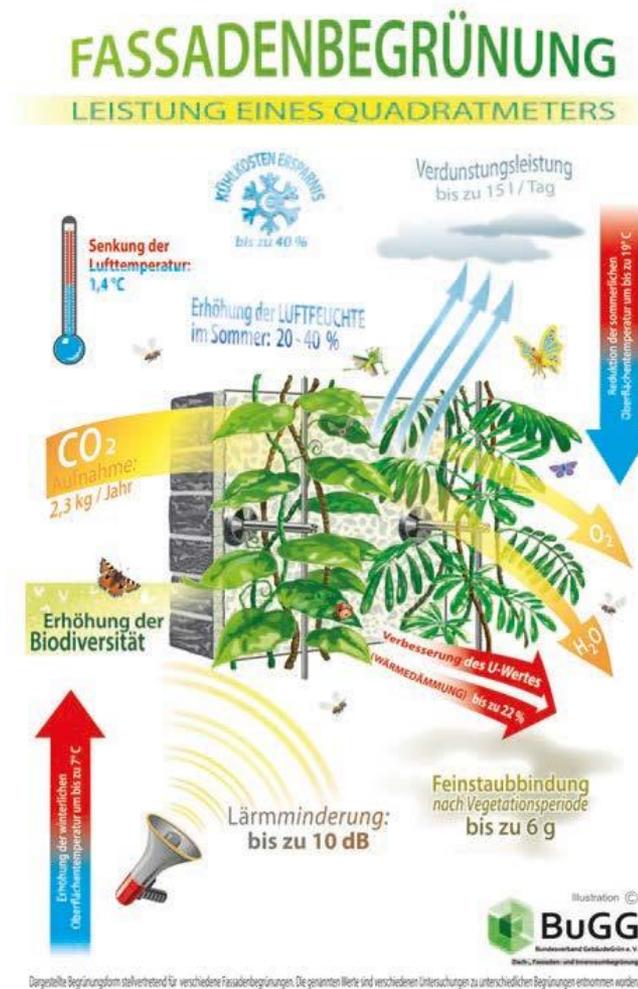


Abbildung: Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Fördergegenstand

- Die **Neuanlage** von Fassadenbegrünung bei Neubauten sowie die **Nachrüstung** vorhandener Fassaden
- **boden-** oder **wandgebundene** Fassadenbegrünungen
- Endgröße: mind. **10 m²**

Förderhöhen

- bis zu **50** % der förderfähigen Kosten
- **max. 5.000 Euro**
- Gesamtkosten **ab 250,- Euro**

Fördermodul: Entsiegelung von Flächen

Zweck der Förderung

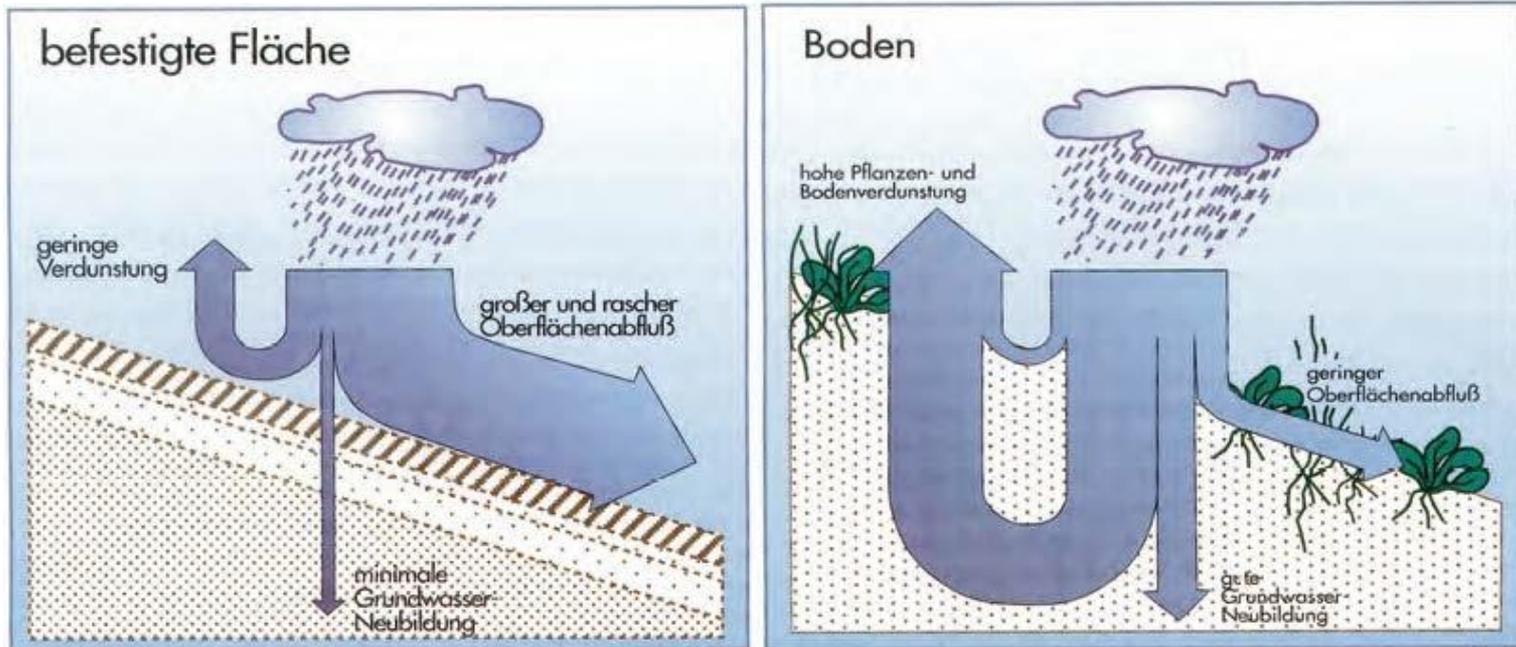


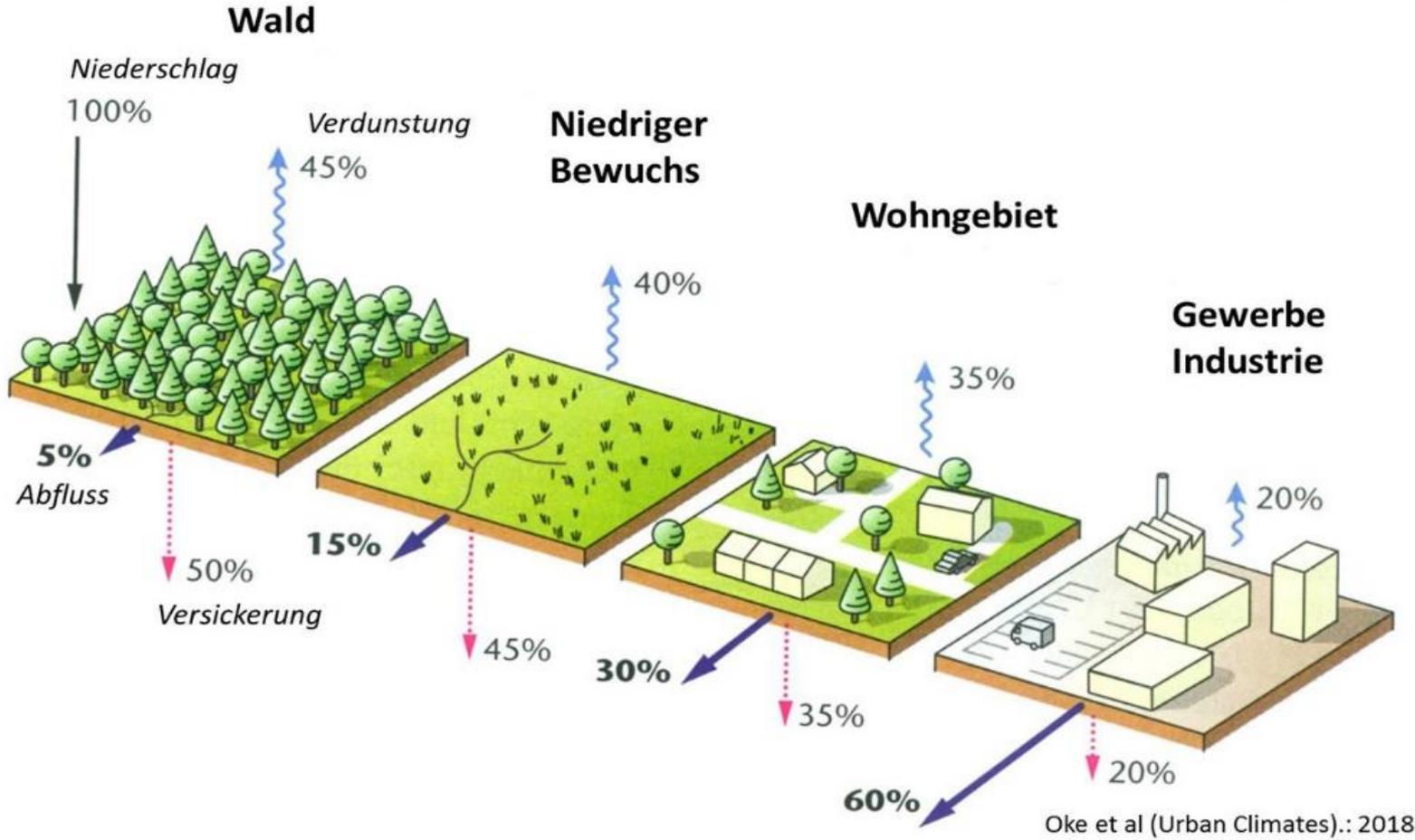
Abbildung: Hamburg Wasser

Asphalt: 0,85 – 0,9*

Wiesen: 0,05 – 0,1*

***Abflussbeiwerte**

Zweck der Förderung



Fördergegenstand

- **Entsiegelung** von versiegelten Flächen (z.B. überbauten oder wasserundurchlässig befestigte Flächen) und deren Umwandlung in unversiegelte Flächen (**Vegetationsfläche**) ODER in
- wasserdurchlässig befestigte Flächen (**Teilentsiegelung** bzw. Belagsänderung)
- Fläche: **≥ 20 m²**
- die entsiegelte Fläche darf nicht an die Kanalisation angeschlossen werden
- das gesamte auf der entsiegelten Fläche anfallende Regenwasser ist **vor Ort zu versickern**

Förderhöhen

- bis **30 %** der förderfähigen Kosten
- **max. 5.000 €**
- **max. 40 €/m²**



Foto: Bremer Umwelt Beratung e.V.

Fördermodul: Anlagen zur Nutzung von Regenwasser und Grauwasser

Zweck der Förderung

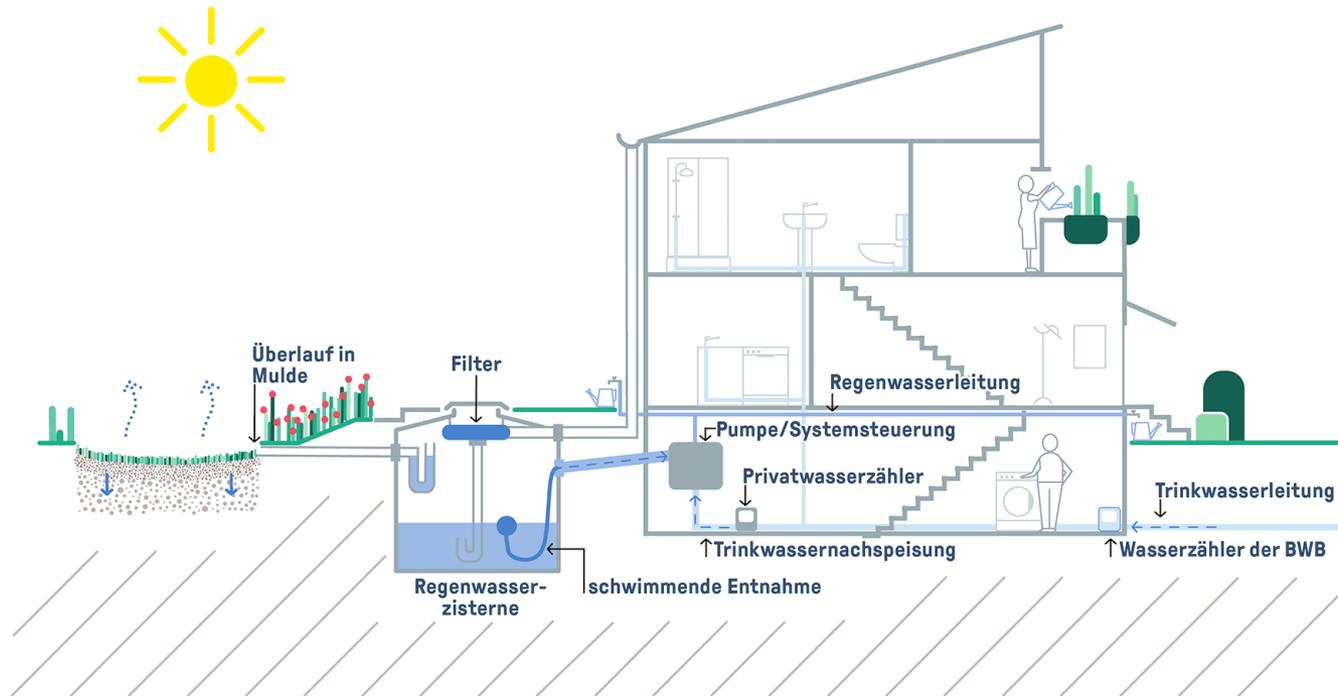


Abbildung: Berliner Regenwasseragentur

Fördergegenstand

- **Neuinstallation** und **Nachrüstung** von Anlagen zur Nutzung von Regenwasser und Grauwasser
- Nutzung des Betriebswassers:
 - Gartenbewässerung und/oder
 - Toilettenspülung
- Dachfläche: **mind. 50 m²**
- Speicher: **mind. 2 m³** Tank (auch nur für Gartenbewässerung)
- unbelastetes Regenwasser von Überläufen aus Wasserspeichern soll möglichst **der Versickerung zugeführt** werden

Förderhöhen

- Anlagen für **Toilettenspülung und Gartenbewässerung / Grauwasser:**
 - bis zu **40 %** der förderfähigen Kosten
 - **max. 5.000 Euro**

- Anlagen nur für die **Gartenbewässerung:**
 - **25 %** der förderfähigen Kosten
 - **max. 1.500 Euro**

Weitere Informationen

- Übersicht der Förderprogramme: <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt.html>
- Dachbegrünung (Antragsformulare etc.): <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt-Foerdermodul-Dachbegruenung.html>
- Fassadenbegrünung (Antragsformulare etc.): <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt-Foerdermodul-Begruenung-von-Fassaden.html>
- Flächenentsiegelung (Antragsformulare etc.): <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt-Foerdermodul-Entsiegelung-von-Flaechen.html>
- Regenwassernutzung (Antragsformulare etc.): <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt-Foerdermodul-Anlagen-zur-Nutzung-von-Regenwasser-.html>
- Grauwassernutzung (Antragsformulare etc.): <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Schwammstadt-Foerdermodul-Anlagen-zur-Nutzung-von-Grauwasser.html>
- Bremische und bundesweite Förderprogramme: <https://www.bremer-umwelt-beratung.de/Foerderprogramme-Weitere-Foerderprogramme.html>

Vielen Dank für Ihr Interesse!



Foto: Bremer Umwelt Beratung e.V.



Abbildung: hanseWasser

Kontakt:

Bremer Umwelt Beratung e.V.
Birkenstraße 47/48
28195 Bremen

Gibt es Fragen?

Marijana Toben: toben@bremer-umwelt-beratung.de / 0421 - 7070106