



Grüne Dächer | Fassaden | Höfe für Freiburg

Navebgo-Abschlusskonferenz

21. Juni 2022 | Freiburg i.Br.



Gebäudebegrünung in Freiburg i.Br.



Freiburg 
IM BREISGAU
MACHBARKEITSSTUDIE
DACH- UND FASSADENBEGRÜNUNG

Machbarkeitsstudie zur Begrünung städtischer Gebäude (2021)



Endbericht vom 08.12.2020

Gutachten zur fachlichen und wirtschaftlich sinnvollen Ausgestaltung eines städtischen Förderprogramms zur Umsetzung von Maßnahmen der Dach- und Fassadenbegrünung sowie der Entsiegelung für die Stadt Freiburg i. Br.



Gutachten Förderprogramm (2020)

Das Förderprogramm *GebäudeGrün hoch*³

- Neues Förderprogramm für mehr Grün in der Stadt
- Gemeinderatsbeschluss im Juni 2021
- Start des Förderprogramms: Okt. 2021

ZIELE

Klimaanpassung

Biodiversität in der Stadt

Luftqualität

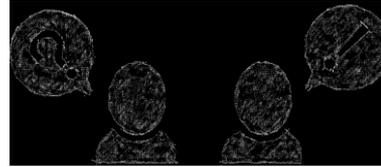
Regenwasserrückhaltung/
Überflutungsvorsorge

Aufenthaltsqualität in der Stadt



Was wird gefördert?

- Kostenfreie Beratung
- Dachbegrünung
- **Fassadenbegrünung**
- Entsiegelung & anschließende Begrünung



Förderfähige Maßnahmen | FP GebäudeGrün hoch³

Dachbegrünung

Grundförderung:
Extensivbegrünung

Zusatzmodule:

- Intensiv-Gründach
- Solar-Gründach
- Biodiversitätsgründach
- Retentionsgründach



Fassadenbegrünung

Bodengebundene
Fassadenbegrünung

Wandgebundene
Fassadenbegrünung
(auch freistehend)

Troggebundene
Fassadenbegrünung



Entsiegelung

Entsiegelung und
anschl. Begrünung

Teilentsiegelung



Bildquelle: G. Mann, BUGG

Förderfähige Maßnahmen | FP GebäudeGrün hoch³

Fassadenbegrünung

Fassadenbegrünung (boden- & wandgebunden)



50%

Max 5.000 € pro Liegenschaft

Förderfähige Maßnahmen | FP GebäudeGrün hoch³

Fassadenbegrünung

Fassadenbegrünung (wandgebunden)



50%

Max 5.000 € pro Liegenschaft

Förderbedingungen | FP GebäudeGrün hoch³

Dachbegrünung

- 25 €/m²
- 50 € für die Verwendung von biodiversitäts- und verdunstungsförderndem, bevorzugt gebietsheimischen Saatgut

max.: 50% bzw.
5.000€/Liegenschaft



Fassadenbegrünung

- min. 200 € förderfähige Kosten
- Keine Förderung von bodengebundener Fassadenbegrünung mit Selbstklimmern ohne Kletterhilfe



Entsiegelungsmaßnahmen

- 40 €/m²
- 300 € für die Pflanzung eines Laubbaums
- 50 € für die Verwendung von biodiversitätsförderndem, bevorzugt gebietsheimischen Saatgut



Förderbedingungen | FP GebäudeGrün hoch³

Wer wird gefördert?

- Gebäudeeigentümer
- Mieter, Vereine, Initiativen (mit Eigentümerzustimmung)
- Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
- Städtische Gesellschaften

Wie wird gefördert?

- Kostenlose Erstberatung & Fördergeldbewilligung
- Gesamt-Fördersumme 2022: 100.000 €
- Fachberatung & Antragsbearbeitung durch den „Bundesverband Gebäudegrün“ (BUGG)
- Informationen & Anträge über städtische Website:

www.freiburg.de/gg3



Weitere Informationen zu *GebäudeGrün hoch³*

Städtische Website

- Förderrichtlinie
- Antragsunterlagen
- Kontaktdaten zur Erstberatung

Grüne Dächer | Fassaden | Höfe für Freiburg

Förderprogramm GebäudeGrün hoch³



Heiße Tage, Trockenheit oder starke Niederschläge in kurzer Zeit – der Klimawandel ist auch in Freiburg zunehmend

www.freiburg.de/gg3

Informations-Broschüre



Kostenfreie Beratung

Kontakt zur Erstberatung:

Ihre Ansprechpartner*innen:
Stefan Zeller, Rebecca Gohlke,
Fiona Wolff, Felix Mollenhauer,
Dr. Gunter Mann

Telefon: 0681-9880570

Mail:

freiburg-gruenhoch3@bugg.de



Machbarkeitsstudie zur Begrünung städtischer Gebäude



Freiburg 
IM BREISGAU
MACHBARKEITSSTUDIE
DACH- UND FASSADENBEGRÜNUNG

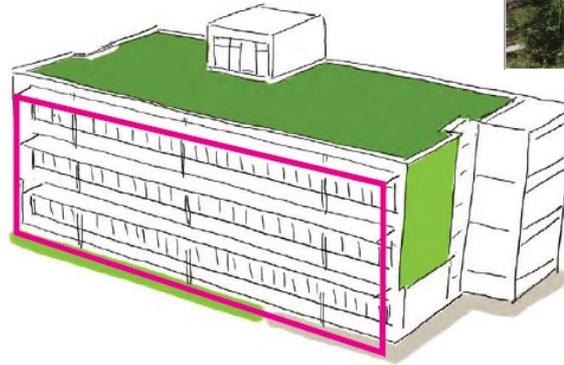
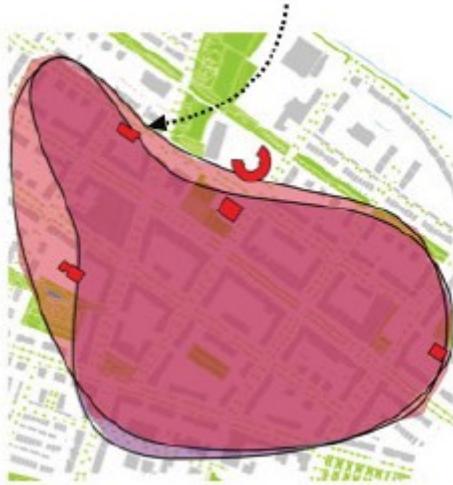
Machbarkeitsstudie zur Begrünung
städtischer Gebäude (2021)

- **Ziel: Machbarkeitsstudie** zur Umsetzung der **Begrünung** des durch das Gebäudemanagement der Stadt Freiburg (GMF) verwalteten **Gebäudebestandes in Hotspots** der Hitzebelastung
- **Auftrag** gemäß **Drucksachen G-18/011 & G-19/016**
- Gutachten finalisiert **seit 01/2021**
- **50 Begrünungsempfehlungen** für 26 städt. Gebäude **in Hitze HotSpots**

Begrünungsempfehlungen

Clara-Grunwald-Schule II – Bodengeb. Fassadenbegrünung

Bereich Rieselfeld



Kurzbeschreibung

Bodengebundene Begrünung mit Kletterpflanzen an Seilen als Kletterhilfe.

Pflanzvorschlag: Akebia quinata

Fläche: ca. 270 m² (ca. 30 m x ca. 9 m)

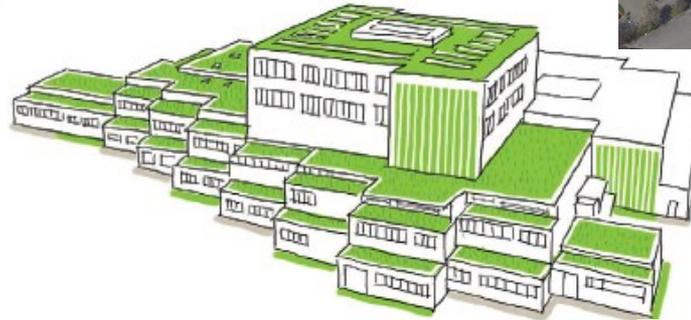
Kostenschätzung Herstellung: ca. 37.500 Euro

Kostenschätzung Pflege/Wartung: ca. 1.500 Euro/Jahr

Begrünungsempfehlungen

Rotteck-Gymnasium – Extensivbegrünung aller unbegrünter Dachflächen

Bereich Unterwiehre Nord



Kurzbeschreibung

Extensive Dachbegrünung auf allen bisher unbegrünter Dachflächen.

Fläche gesamt: ca. 3.000 m²

Kostenschätzung Herstellung: ca. 150.000 Euro

Kostenschätzung Pflege/Wartung: ca. 14.200 Euro/Jahr

Begrünungsempfehlungen

Innenstadtrathaus

Bereich Altstadt



LS180 Rathaus Innenstadt, Gauchstr. 12: F3 Innenhof Mensa Ostseite

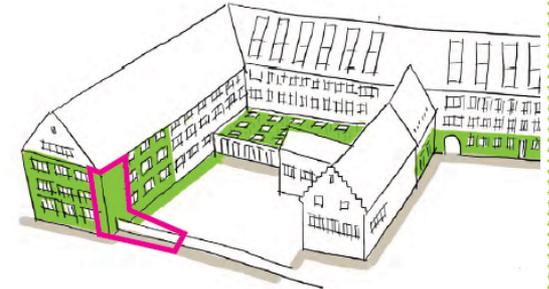
Bodengebundene Fassaden- und Mauerbegrünung mit Selbstklimmern, elektr. Wuchsbegrenzung zu Dach und Fenstern, Pflanzvorschlag: Parthenocissus, Pflege mit Hubsteiger möglich (verkehrsrechtl. Anordnung erforderlich).

Fläche: ca. 30 m² (zuzüglich Mauer)

Kostenschätzung Herstellung: ca. 3.800 Euro

Kostenschätzung Pflege/Wartung: ca. 1.600 Euro/Jahr
(mit verkehrsrechtlicher Anordnung und Hubsteiger)

+ Begrünung möglich



Begrünungsempfehlungen

Verwaltung Eschholzstrasse 86

Bereich Stühlinger/Haslach-
Egerten



Abb. 130: Maßnahmenstudie Verwaltung
Eschholzstraße 86 (Nicole Pfoser)

Kurzbeschreibung

Wandgebundene, flächige Begrünung mit immer- und wintergrünen Stauden und Gräsern als gut einsehbare Schauffläche mit Vorbildcharakter an stark frequentierter Eschholzstraße.

Fläche: ca. 30 m² (ca. 3,30 m x ca. 9 m)

Kostenschätzung Herstellung: ca. 27.800 Euro

Kostenschätzung Pflege/Wartung: 3.700 Euro/Jahr
(mit verkehrsrechtl. Anordnung und Hubsteiger)

Vielen Dank!

