

Leitbilder

Für die drei Begrünungsformen Dach-, Fassaden- und Vorgartenbegrünung wurden jeweils drei Leitbilder entwickelt, die unterschiedliche Qualitätsanforderungen an die Begrünung und deren Wirkung zur Förderung der Arten- und Lebensraumvielfalt definieren:

- **Standard**
praxisbewährter Aufbau
- **Vorbild**
ökologisch höherwertige Begrünung
- **Leuchtturm**
höchste Begrünungsanforderungen und höchste ökologische Wirksamkeit

Der Fokus der Leitbilder liegt auf dem Thema Biodiversität. Für die Bauleitplanung werden zu jedem Leitbild Hinweise gegeben zu:

- potenziellen Einsatzbereichen,
- Planung, Herstellung und Instandhaltung,
- Kombinationsmöglichkeiten,
- Best-Practice-Beispiele,
- Pflanzenlisten.



Leitbilder Dachbegrünung



- **Standard**
Extensivbegrünung
Solar-Gründach
- **Vorbild**
Extensives Biodiversitätsgründach
- **Leuchtturm**
Einfach intensives Biodiversitätsgründach

Leitbilder Fassadenbegrünung



- **Standard**
Boden- oder wandgebundene Begrünung, Mindestbedeckung 15 %
- **Vorbild**
Boden- oder wandgebundene insektenfreundliche Begrünung, Mindestbedeckung 30 %
- **Leuchtturm**
Boden- oder wandgebundene insektenfreundliche Begrünung, Mindestbedeckung 50 %

Leitbilder Vorgartenbegrünung



- **Standard**
Grün (min. 30 % der Fläche) / teilversiegelt
- **Vorbild**
Strukturreiches Grün (min. 50 % der Fläche) / teilversiegelt
- **Leuchtturm**
Struktur- und artenreiches Grün (min. 70 % der Fläche) / unversiegelt



Handlungsleitfaden

zur Dach-, Fassaden- und Vorgartenbegrünung für die Stadt Bochum



Sowohl die zunehmende Urbanisierung als auch die globale Erwärmung aufgrund des Klimawandels nehmen Einfluss auf die klimatische Entwicklung von urbanen Räumen. Insbesondere in hochverdichteten Stadtgebieten ist eine steigende Anzahl an Sommertagen, heißen Tagen und Tropennächten zu beobachten, die die menschliche Gesundheit belasten und die Lebensqualität schmälern. Gleichzeitig steigt in stark versiegelten Bereichen die Überflutungsgefahr bei Starkregenereignissen aufgrund des hohen Oberflächenabflusses.

Die Dach-, Fassaden- und Vorgartenbegrünung als gebäudenaher Grünstrukturen bilden einen wichtigen Beitrag zur:

- Hitzevorsorge
- Überflutungsvorsorge
- Erhalt der Artenvielfalt (Biodiversität)
- Gesundheitsförderung
- Verschönerung des Wohnumfelds

Ziel und Aufbau des Handlungsleitfadens

Der erarbeitete Handlungsleitfaden zur Dach-, Fassaden- und Vorgartenbegrünung richtet sich an:

- die Stadtverwaltung Bochum,
- Architekturschaffende,
- Planungsbüros,
- Investierende und
- Bochumer Bürger*innen.

Ziel ist die Entwicklung von (Mindest-) Standards für die drei Begrünungsformen. Es werden für jede Begrünungsform Hinweise gegeben zu:

- den positiven Wirkungen,
- verschiedenen Bauweisen,
- Planungsgrundlagen zur Bau- und Vegetationstechnik und
- zur Pflege.

Für Bochum wurden jeweils drei Leitbilder zu den Begrünungsformen abgeleitet, die perspektivisch insbesondere im Bereich der Bauleitplanung Berücksichtigung finden sollen.



Kontakt

Stadt Bochum
Umwelt- und Grünflächenamt
Untere Naturschutzbehörde
Hans-Böckler-Straße 19
44777 Bochum
Tel 0234-910 1628
E-Mail umweltamt@bochum.de

Download Handlungsleitfaden:
Handlungsleitfaden_Bochum