

Grüne Infrastruktur

Potenziale & Handlungsansätze auf
Unternehmensflächen

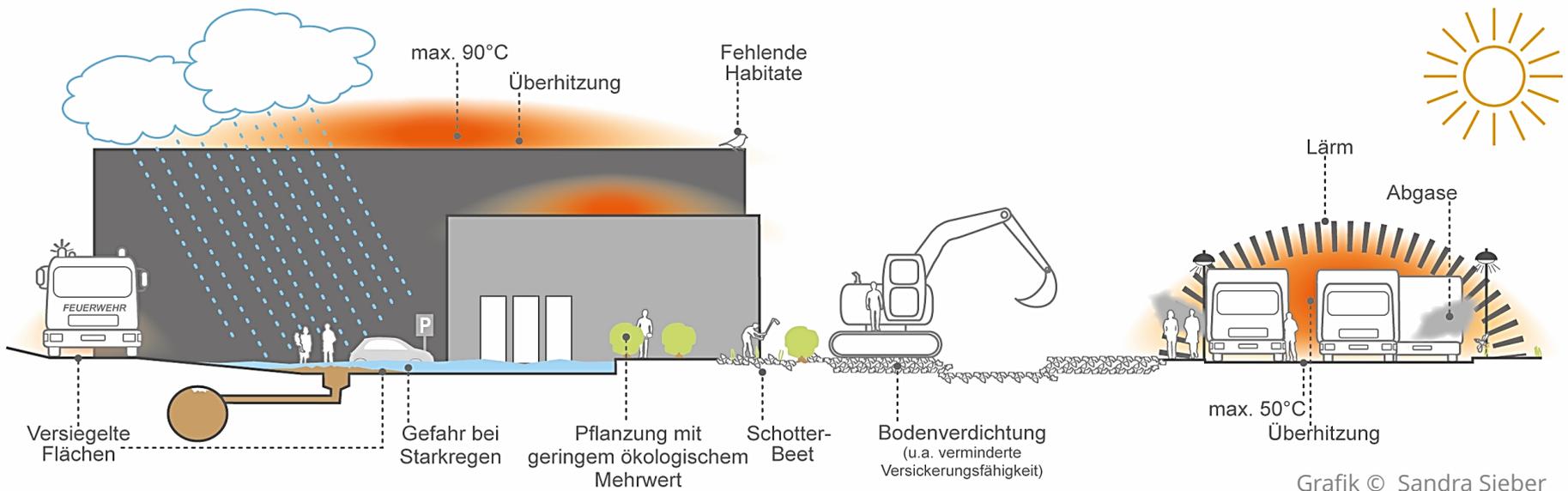


Online-Seminar 2 | 06.11.2024

Vulnerabilität von Gewerbeflächen

IB-Green

- Entwicklung von **Wärmeinseln**
- Gefahr von Überflutungen bei **Starkregen**



Grafik © Sandra Sieber

Grüne Infrastruktur auf Unternehmensflächen

- Verfügbare Flächen für Begrünung



Freiflächen



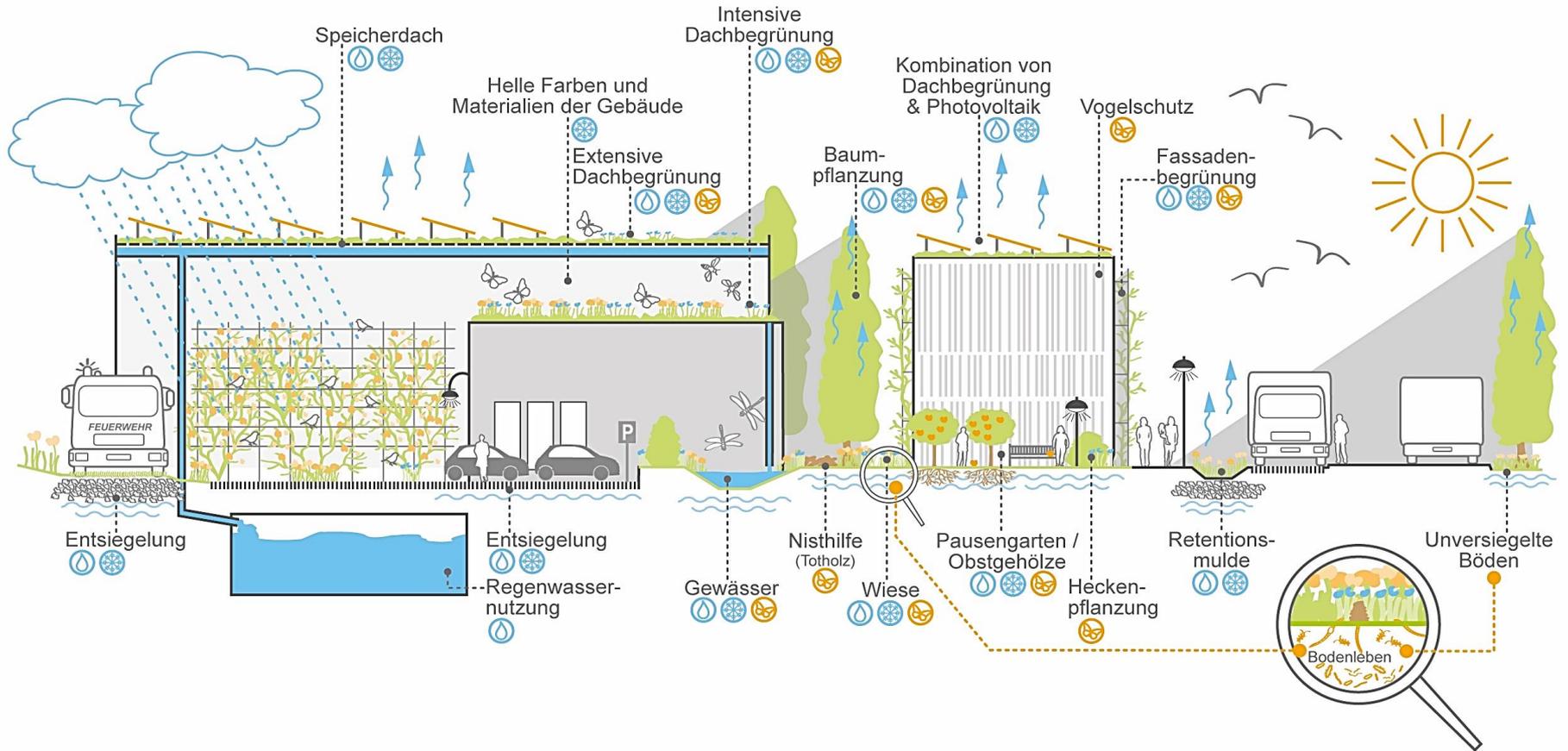
Fassaden



Dächer

Fotos: © WILA Bonn

Grüne Infrastruktur auf Unternehmensflächen




 Biodiversität / Vielfalt der Arten und Lebensräume


 Regenwasserrückhalt durch Speicherung oder Versickerung

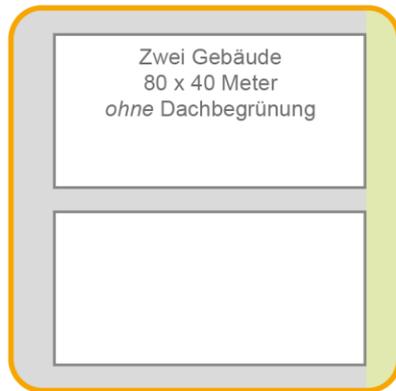

 Kühlung durch Verschattung oder durch Verdunstung

Synergien Gründächer

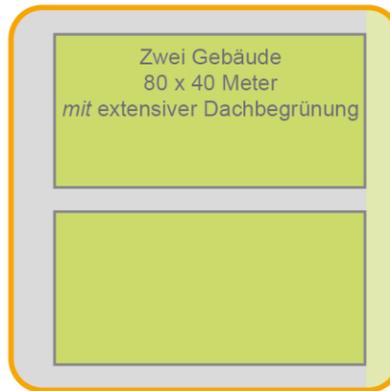
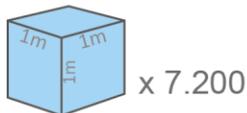


Fotos: © Bundesverband GebäudeGrün e.V.

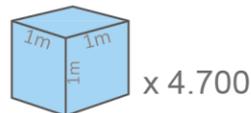
Dachbegrünung und Retention



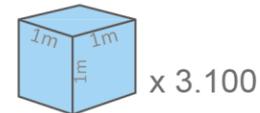
1 Hektar (100 x 100 Meter)
mit 90 % Versiegelung
bei 800 mm pro m² Jahresniederschlag
= ca. 7.200 m³ Niederschlagswasser, die pro Jahr
in die Kanalisation geleitet werden



1 Hektar (100 x 100 Meter)
mit 90 % Versiegelung und
extensiver Dachbegrünung (50 % Regenrückhalt)
bei 800 mm pro m² Jahresniederschlag
= ca. 4.700 m³ Niederschlagswasser, die pro Jahr
in die Kanalisation geleitet werden

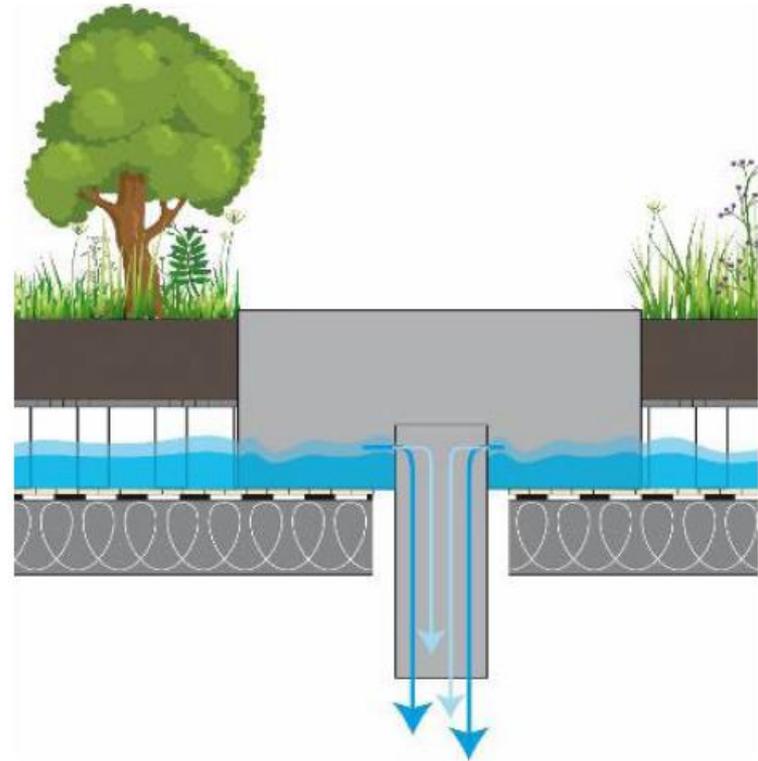


1 Hektar (100 x 100 Meter)
mit 70 % Versiegelung und
extensiver Dachbegrünung (50 % Regenrückhalt)
bei 800 mm pro m² Jahresniederschlag
= ca. 3.100 m³ Niederschlagswasser, die pro Jahr
in die Kanalisation geleitet werden



Grafik © Sandra Sieber

Retentionsgründach



Grafiken © links: Sandra Sieber;
rechts: Bundesverband GebäudeGrün e. V.

Fassadengrün

- **Bodengebundene** und **wandgebundene** Fassadenbegrünung
- mit Kletterhilfe und Bodenkontakt
- Kombination mit Solar möglich
- Pflege: mind. 1x/a



© Bundesverband GebäudeGrün e.V.

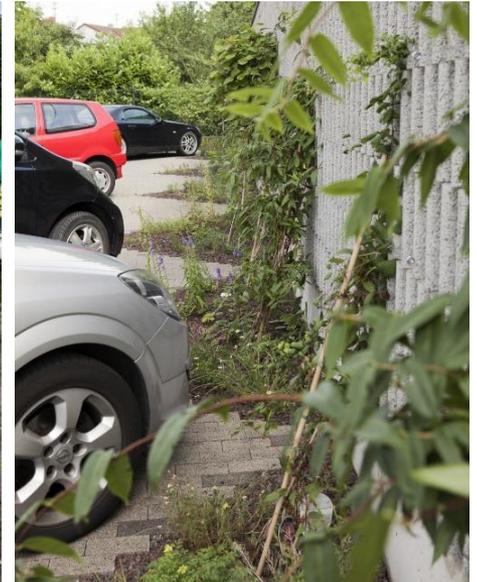
Grün-/Randstreifen

IB-Green



Fotos unten: © Herrmann Bussmann GmbH

Parkplätze und Kleinstflächen



Fotos: © WILA Bonn

Zäune und Wände

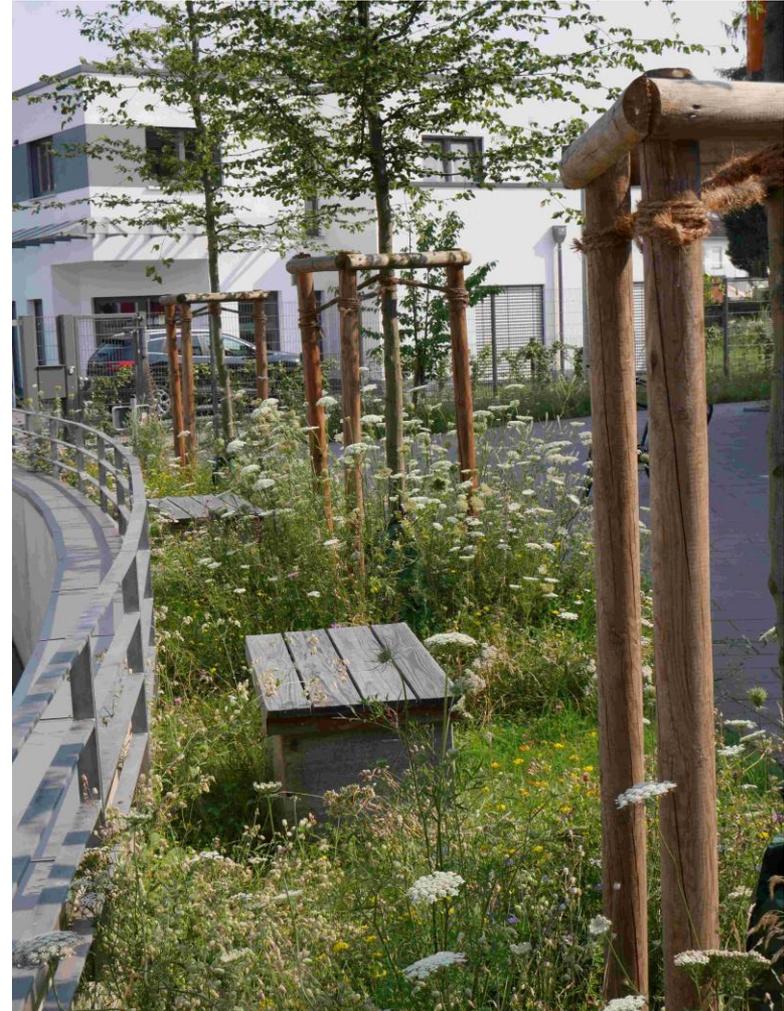
IB-Green



Fotos: © WILA Bonn

Grüne Pause

IB-Green



Fotos: © WILA Bonn

Grüne Pause

Interreg



Co-funded by
the European Union

North-West Europe

IB-Green



Fotos: © WILA Bonn

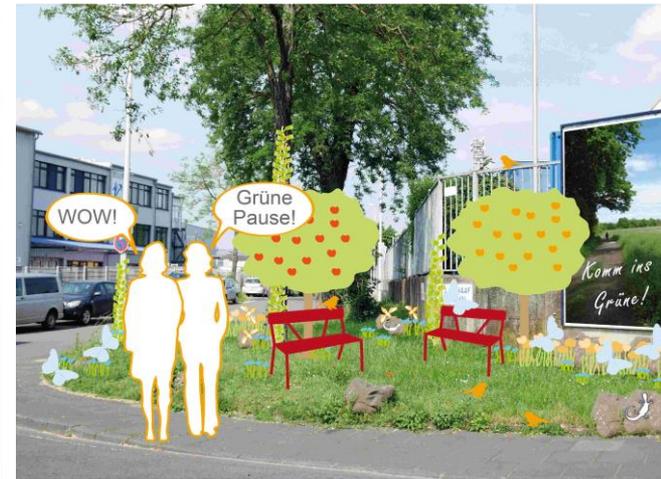
Beratung zu Potenzialen

- Vor-Ort Besichtigung mit „Grüner Brille“
- Einbindung in andere kommunale Beratungsformate
- Stakeholder aus verschiedenen Unternehmensebenen (z. B. Geschäftsführung, Nachhaltigkeits- Liegenschafts- und Personalmanagement, Belegschaft)
- Evaluation der Bedarfe
- Ansatzpunkte für erste Maßnahmen



Visualisierung

IB-Green



© WILA Bonn

© Sandra Sieber

© Fotografie-Erfurt Riccardo Kaufmann

Foto unten © WILA Bonn

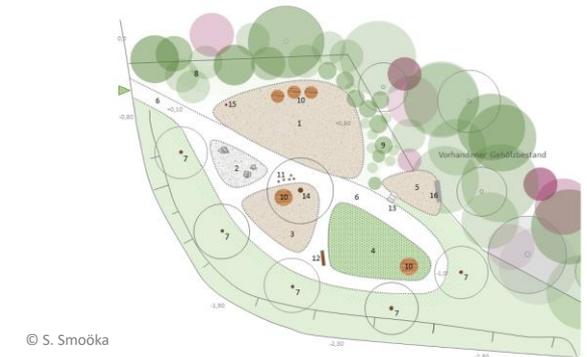
Gemeinsame Planung & Umsetzung

- Einbindung der Belegschaft in Planung und Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen



Kooperationen

- Multifunktionale Flächen im öffentlichen Raum (grüner Co-Working Space, Veranstaltungs- und Erholungsraum) ; Grünpatenschaften



IB-Green AWARD.

IB-Green

- Prämierung von umgesetzten Klimaresilienzmaßnahmen auf Unternehmensflächen
- Online Bewerbung
- 3 Preiskategorien (Starter, Innovator, Leader)
- Workshops & Trainings



Home About IB-Green ▾ IB-Green Award News Downloads Search...

Back to Interreg / IB-Green Award

IB-Green Award

Show your Corporate Climate Commitment

DER AWARD

Resiliente Standorte

Der IB-Green Award ist eine Auszeichnung im Rahmen des europaweiten Projekts „IB-Green: Industrie- und Gewerbeparks – klimaresilient & fit für die Zukunft“.

Ob Dach- und Fassadenbegrünung, die Entseelung von Parkplätzen oder das Schaffen eines Pausenbereichs im Grünen: Die Auszeichnung prämiiert Maßnahmen, die blau-grüne Infrastruktur auf Unternehmensflächen schaffen. Denn diese fördern nicht nur das Wohlbefinden der Mitarbeiter:innen, sondern machen Standorte auch widerstandsfähiger gegen Folgen des Klimawandels wie Hitze, Starkregen oder Überschwemmungen.

ZIELE

So geht's:

Der IB-Green Award zeichnet Maßnahmen aus fünf verschiedenen Kategorien aus:

1. Schaffung Grüner Infrastruktur
2. Schaffung Blauer Infrastruktur
3. Reduktion/Anpassung grauer Infrastruktur
4. Vernetzung von blau-grüner Infrastruktur
5. Wohlbefinden und Einbindung der Belegschaft

20 Fragen zu beantworten

11 Projektpartner in IB-Green

3 umgesetzte Maßnahmen für GBI-Startler

3 Preiskategorien

6 Länder in Nord-westeuropa

Mindestvoraussetzungen

Um eine Auszeichnung zu erhalten, müssen Sie mindestens drei Maßnahmen aus zwei Kategorien auf Ihrem Unternehmensgelände umgesetzt haben.

AUSGEZEICHNET!

Es gibt insgesamt drei Preiskategorien:

- 1 GBI Starter: Drei Maßnahmen aus zwei Kategorien
- 2 GBI Innovator: Fünf Maßnahmen aus zwei Kategorien
- 3 GBI Leader: Fünf Maßnahmen aus drei Kategorien

ÜBER IB-GREEN

Beton, Asphalt und wenig Grün: Industrie- und Gewerbeparks sind besonders anfällig für Folgen des Klimawandels wie Überhitzung oder Überschwemmung. Im Interreg-Projekt „IB-Green“ wollen Projektpartner aus sechs europäischen Ländern diese Folgen puffern.

Interreg



Co-funded by
the European Union

North-West Europe

Wissenschaftsladen Bonn e. V.
Meike Rohkemper
meike.rohkemper@wilabonn.de

Danke !

