

## Best Practice Fassadenbegrünung

### Betriebshof Diebold & Zraggen Gartenbau AG / Skygardens AG

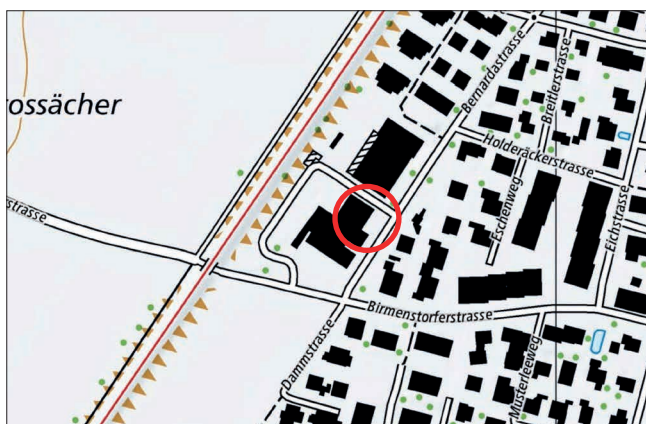


Abbildung 1: Lageplan Best Practice Objekt

#### Steckbrief

- **Standort:** Diebold & Zraggen Gartenbau AG / Skygardens AG
- **Auftraggeberin:** Diebold & Zraggen Gartenbau AG
- **Gebäudenutzung:** Büro, Lager, Werkstätten, Aufenthaltsräume
- **Planung Fassadenbegrünung:** Skygardens AG
- **Beteiligte Unternehmer:** Skygardens AG
- **Grösse:** wandgebunden ca. 100 m<sup>2</sup>, bodengebunden ca. 35 m<sup>2</sup> (weitere Vertikalbegrünungen, Dach- und Indoor-Begrünungen auf dem Betriebshof)
- **Kosten:** keine Angaben
- **Termine:** Ausführung 2020-2024
- **Begrünungsziel:** Flächige Begrünung, lineare Begrünung
- **Art der Fassadenbegrünung / System:** Vertikalbegrünung, wandgebunden und bodengebunden an Rankhilfen, Dachbegrünung.
- **Fassadenaufbau:** VHF (Massivwand, freistehend)

- **Pflanzenwahl wandgebunden (Auswahl):** Bergenie (Bergenia), Zittergras (Briza), Kaukasusvergissmeinnicht (Brunnera), Glockenblume (Campanula), Segge (Carex), Waldschmiele (Deschampsia), Schwingel (Festuca), Storchschnabel (Geranium), Efeu (Hedera), Purpurglöckchen (Heuchera)
- **Pflanzenwahl bodengebunden (Auswahl):** Kiwi (Actinidia), Akebie (Akebia), Waldrebe (Clematis), Wurstbeere (Holboellia), Hopfen (Humulus), Geissblatt (Lonicera), Wilder Wein (Parthenocissus), Brombeere (Rubus), Spaltpöckchen (Schisandra)
- **Bewässerung:** Versorgung mit Wasser und Nährstoffen inkl. Sensorik für wandgebunden
- **Synergien:** Verdunstung, Verschattung, Hitzeminderung, Biodiversität, Arbeitsumfeld, Multiplikation, Präsentation Systeme, Lernort, Test und Weiterentwicklung Systeme
- **Kontakt für Informationen und Besichtigungen** Skygardens AG  
Bernardastrasse 40, 5442 Fislisbach  
info@skygardens.ch / +41 56 566 11 50



Abbildung 2: Bienenkästen auf Dachbegrünung

Auf dem Betriebshof wird auf kleinem Raum anschaulich demonstriert, wie vielfältig und innovativ Fassadenbegrünung umgesetzt werden kann. Unterschiedliche Systeme und Bauweisen werden hier nicht nur präsentiert, sondern auch unter realen Bedingungen erprobt. Dabei steht nicht allein die Technik im Fokus – auch die Auswahl geeigneter Pflanzen spielt eine zentrale Rolle. In gezielten Versuchsreihen wird untersucht, welche Pflanzenarten sich besonders gut für wandgebundene Begrünungssysteme eignen und welche Faktoren Wachstum und Vitalität begünstigen oder hemmen.



Abbildung 3: Wandgebundene Begrünung, System Biomura

## Impressum

### Herausgeber

Schweizerische Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG)

Waisenhausstrasse 2, 3600 Thun

033 223 37 57, [info@sfg-gruen.ch](mailto:info@sfg-gruen.ch), [www.sfg-gruen.ch](http://www.sfg-gruen.ch)

### Bildernachweis

Abbildung 1: [map.geo.admin.ch](http://map.geo.admin.ch)

Abbildung 2-5: Skygardens AG

Ziel ist es, fundiertes Wissen zu generieren, das für zukünftige Projekte und Interessierte nutzbar gemacht werden kann. Der Betriebshof dient damit als praxisnahes Versuchsfeld und Lernort zugleich – ein Beitrag zur Weiterentwicklung nachhaltiger Bauweisen und zur Förderung grüner Infrastruktur im urbanen Raum.



Abbildung 4: Gebäudebegrünungen im Überblick

## Zitat

«Wir wollten klar an unserem Gebäude ein Zeichen setzen. Die positive Wirkung und Feedback aus dem Umkreis haben uns sehr überrascht.»

Fabian Meier, Geschäftsführer Skygardens



Abbildung 5: Geranium