

Ausgeführt durch Gruner AG  
St. Jakobs-Strasse 199, CH-4020 Basel, T +41 61 317 61 61, www.gruner.ch

Nr.

## Umweltbaubegleitung Ökologie: Provisorisches Parkhaus Roche (Bau 626), Basel

**Auftraggeber:** F. Hoffmann – La Roche AG

**Standort:** Basel

**Bearbeitungszeitraum:** Februar 2017 – Januar 2019

**Leistungen:** Erstellung ökologisches Konzept; Fachliche Unterstützung der Arbeiten durch die Baubegleitung Ökologie

**Bausumme:** ca. CHF 12 Mio.

### Projektbeschreibung:

Das siebengeschossige Parkhausprovisorium wurde an einem steilen, begrüntem Bahndamm errichtet. Die dort ansässigen Eidechsen mussten im Vorfeld vergrämt werden. Des Weiteren wurde ein Detailplan zur Gestaltung von Dach, Fassade und Umgebung konzipiert und die Umsetzung dessen vor Ort begleitet. Ebenso wurden verschiedene Leitarten in das Konzept aufgenommen und durch individuelle Massnahmen gefördert.

- > Detailplanung Dach- und Fassadenbegrünung
- > Vergrämungsmassnahmen Eidechsen
- > Begleitung der Bauarbeiten des Parkhauses
- > Dokumentation der Arbeiten



## Plus für Mensch und Umwelt: ökologische Baubegleitung

1



2



3



1

Im Vorfeld wurden Vergrämungen der dort ansässigen Mauereidechsen vorgenommen. Als Ausgleich für den Verlust des Reptilienstandortes wurden auf dem Dach frostsichere Winterquartiere erstellt. Zusätzlich wurden Nistkästen für Mauersegler und Schlafkästen für Fledermäuse aufgehängt.

2

Die ökologische Baubegleitung beinhaltet eine regelmässige Kontrolle der Bauarbeiten, bspw. während der Umgebungsgestaltung.

An der nordöstlichen Fassade in Richtung Bahngleise wurde eine Fassadenbegrünung errichtet. Die Pflanzwahl berücksichtigt sowohl ökologische als auch ästhetische Aspekte.

3

Das Dach wurde mit diversen Kleinstrukturen (z.B. Sandlin sen, Stein- und Holzhaufen) ökologisch aufgewertet. Die extensive Begrünung ermöglicht neben der ökologischen Aufwertung zudem eine kostengünstige und leichte Pflege.