

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

Nr. _____

Ökologische Baubegleitung Solitude Böschungssicherung

Auftraggeber: Tiefbauamt Basel-Stadt

Standort: Basel-Stadt

Bearbeitungszeitraum: 2020 und 2021

Leistungen: Ökologische Baubegleitung der Böschungssicherung

Bausumme: CHF 13'725.-

Die Solitude Promenade in der Nähe des Tinguely Museums musste in einer Sofortmassnahme die Böschung gesichert und stabilisiert werden. Ebenso musste nach einem Rutsch die Böschung beim Fischergalgen 30 befestigt werden. Dies wurde mittels Bodenvernagelung sowie eines Erosionsschutzes ausgeführt. Da der Standort im kantonalen Inventar der schützenswerten Naturobjekte eingetragen ist, wurde von der kantonalen Fachstelle, der Stadtgärtnerei, diverse Auflagen verfügt. Unter anderem die ökologische Baubegleitung.

Ziele:

- > Ökologische Baubegleitung von einer erfahrenen Fachperson.
- > Auflagen der Stadtgärtnerei instruieren, kontrollieren und überwachen.
- > Auftraggeber à jour halten



Fachliche und kompetente Beratung

1



2



3



1

Prioritär wurde während den Arbeiten der Schutz der Reptilien (Mauereidechse), angesehen. Die Arbeiten wurden so ausgelegt, dass die Vertreibung der agilen Reptilien bereits zu Beginn gefördert wurde. Pro Bereich wurden von der ökologischen Baubegleitung die Eidechsen im Vorfeld vergrämt.

2

Nach der Entfernung der möglichen Reptilienverstecke, wurde im Bereich des Förderbandes mit dem Bodenabtrag begonnen. Die Sicherung der Arbeiter erfolgte via Kandelaber und mit Manschette als Stammschutz bei der grossen Eibe.

Im Bereich des Fischergalgens wurde auf Wunsch der Stadtgärtnerei im Vorfeld eine Kartierung der im Eingriffsbereich vorkommenden Lebensräume und Pflanzenarten vorgenommen.

Die in der Böschung vorkommende Rote Liste Art südliche Schwarznessel (*Ballota nigra subsp. meridionalis*), wurde behutsam ausgegraben und in der Wilhelmsklein-Anlage umgepflanzt.

3

Nachträglich wurde eine Neophytenkontrolle durchgeführt. Zusammen mit der Stadtgärtnerei wurde entschlossen, dass im Bereich der Solitude Promenade zusätzliches Schnittgut in der Böschung aufzutragen, um eine ideale Begrünung zu erreichen.

Bei dem Fischergalgens 30 waren die stattlichen Königskerzenarten (*Verbascum densiflorum*, *V. thapsus*) und die Wilden Möhren (*Daucus carota*) auffallend.

Die offenen, sandigen Bereiche wurden erfolgreich von Wildbienen besiedelt.