



Natur im Siedlungsraum

Grünflächen können im dicht bebauten Siedlungsraum viel zu einer guten Lebensqualität beitragen. Es ist deshalb zentral, dass die vorhandenen Grünräume eine hohe Qualität aufweisen. Sie sollten nicht nur optisch ansprechend gestaltet sein, sondern auch einen Beitrag zu einer grossen Biodiversität leisten und robust gegen äussere Einflüsse wie Hitze, Trockenheit oder Streusalz sein. Die Auswahl der passenden Pflanzenarten spielt dabei eine wesentliche Rolle.

Sie möchten bestehende Grünräume aufwerten?

- Wir entwickeln mit Ihnen wirksame Strategien und Konzepte zur Aufwertung der Natur im Siedlungsraum.
- Wir machen vegetationskundliche Aufnahmen und erstellen ökologische Gutachten.
- Wir machen Vorschläge zur ökologischen Aufwertung von Grünräumen.
- Wir beraten Sie bezüglich einer naturnahen und klimaangepassten Bepflanzung.
- Wir kartieren invasive Neophyten und zeigen auf, wie man sie beseitigen kann.
- Wir begleiten die Umsetzung von Aufwertungsmassnahmen.
- Wir entwickeln Kriterien und Konzepte für den Baumschutz in Städten.

Sie planen eine Neugestaltung oder eine Arealentwicklung?

- Wir entwickeln mit Ihnen Zielvorstellungen für eine Gestaltung nach ökologischen Kriterien.
- Wir machen Vorschläge für eine Bepflanzung mit einer grossen Vielfalt an einheimischen oder ökologisch wertvollen und stressresistenten Arten.
- Wir nehmen invasive Neophyten auf und geben Hinweise zur korrekten Entfernung.
- Wir begleiten die Umsetzung der Umgestaltung in ökologischen Fragen.

Weitere Informationen zu ausgewählten Dienstleistungen finden Sie auf der Rückseite.



Ihre Ansprechpartner/in:

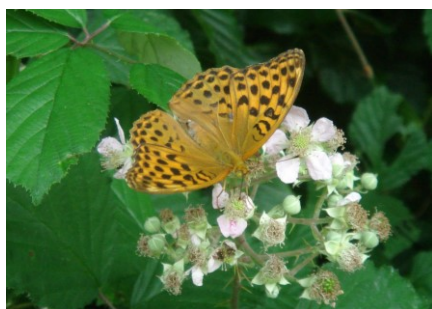
Regula Winzeler
winzeler@geopartner.ch
061 683 20 24

GEO Partner AG
Dornacherstrasse 210
4053 Basel

Patrick Plüss
pluess@geopartner.ch
044 311 27 28

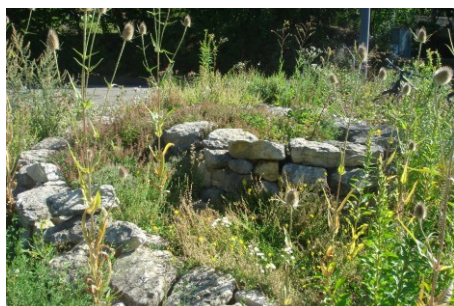
GEO Partner AG
Baumackerstrasse 24
8050 Zürich

www.geopartner.ch



Strategien und Konzepte für mehr Biodiversität im Siedlungsraum

Eine erfolgreiche Förderung der Biodiversität gelingt am besten, wenn zu Beginn Ziele für Ihr Areal, Ihre Gemeinde oder Ihren Kanton festgelegt und Massnahmen zur Erreichung dieser Ziele definiert werden. Wir helfen Ihnen gerne dabei, ein auf Ihre Situation angepasstes Konzept zu erarbeiten und beraten Sie bei der Umsetzung der gewünschten Massnahmen.



Naturnahe Arealbepflanzung

Eine naturnahe Begrünung mit standortgerechten einheimischen Pflanzen leistet einen wichtigen Beitrag für eine grosse Biodiversität im Siedlungsgebiet und sorgt zusätzlich für eine hohe Lebensqualität. Sie trägt auch zu einem angenehmeren Mikroklima bei. Einheimische Pflanzarten bieten Nahrung und Lebensraum für viele Tierarten. Oft könnten für ein ähnliches Erscheinungsbild einheimische Arten anstelle von ausländischen Zierpflanzen verwendet werden. Wir beraten Sie bei der Gestaltung von Flächen mit naturnaher, klimaangepasster Bepflanzung.



Neophyten-Check

Invasive Neophyten können sich übermässig ausbreiten und einheimische Pflanzen verdrängen. Die Biodiversität nimmt dabei ab. Einzelne Arten beeinträchtigen zudem die Gesundheit der Bevölkerung oder verursachen Gebäudeschäden. Dies kann hohe Kosten für die Allgemeinheit verursachen. Wir kartieren invasive Neophyten, geben Empfehlungen zur Bekämpfung und Entsorgung von Pflanzen und kontaminiertem Erdreich ab. Wir prüfen, ob die Entfernung der Neophyten erfolgreich war (Erfolgskontrolle).

Ausgewählte Referenzen

Kanton BS, Stadtgärtnerei (2020)

Naturinventar und Massnahmenvorschläge zur ökologischen Aufwertung des Kannenfeldparks.

Kanton BS, Stadtgärtnerei (seit 2020)

Naturinventar und Massnahmenvorschläge zur ökologischen Aufwertung des Sandgrubenareals. Fachliche Begleitung der Umsetzung der Aufwertungsmassnahmen.

Kanton BS, AUE und Stadtgärtnerei (seit 2019)

Biodiversitätsstrategie mit Aktionsplan für den Kanton Basel-Stadt, in Zusammenarbeit mit dem Amt für Wald und den Gemeinden Riehen und Bettingen.

Kanton BS, Stadtgärtnerei (2019) Naturinventar und Massnahmen zur ökologischen Aufwertung der Parkanlage Rheinschanze in Basel.

Gemeinde Bettingen (2019)

Beurteilung Arealbepflanzung Schulhaus bezüglich ökologischem Wert und Biodiversität.

Kanton BS, Stadtgärtnerei (2019) Kartierung invasiver Neophyten in Basel.

Gemeinde Allschwil (2018-2019)

Entwicklung *NeophytenManager*-App: Erfassung Neophyten-Flächen mit Befallsdichte, Bekämpfungsmassnahmen, Erfolgskontrolle, Budget- und Kostenmanagement.

Gemeinde Bettingen (2017-2019)

Naturinventar 2017, Natur- und Landschaftsschutzkonzept mit Massnahmenplan, Konkretisierung und Kostenschätzung der umzusetzenden Massnahmen.