Rahmenkredit Biodiversität Erläuterungen der Quadra GmbH zu den Kosten

Beilage zu Antrag Rahmenkredit Biodiversität

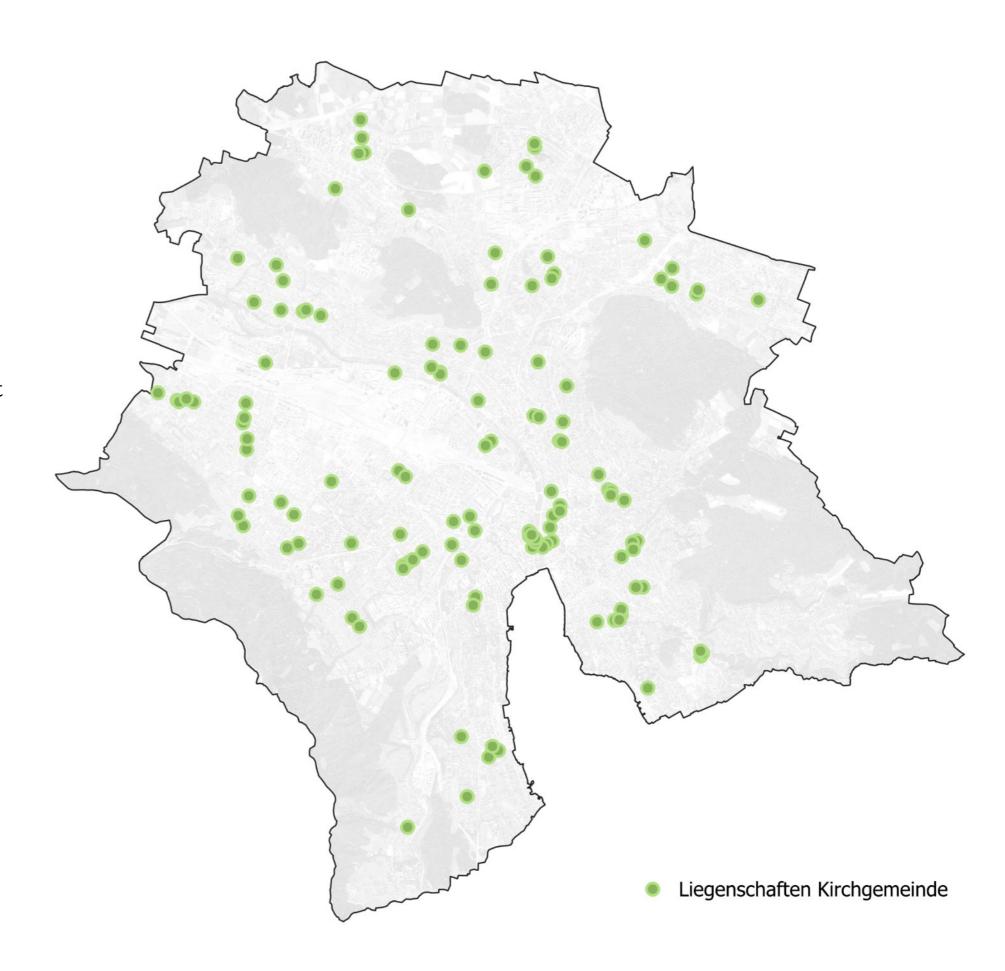




Projektziel Motion

Ziel gemäss Motion:

Nachweisbare Erhöhung der Biodiversität in allen Aussenflächen in den nächsten 4 – 8 Jahren



Projektziel Orte mit Anziehungskraft

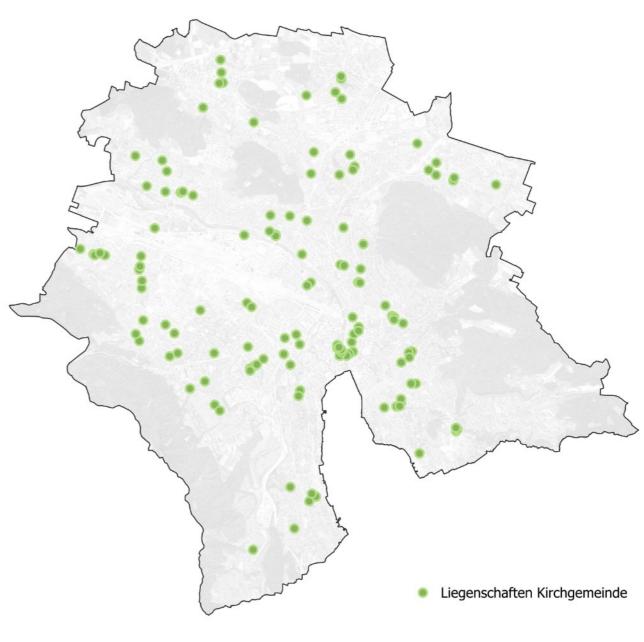


- Stärkung der Attraktivität der Standorte
- Verbesserte Aufenthaltsqualität \rightarrow lädt zum verweilen ein

→ Ökologische und gestalterische Aufwertung









Konzeptentwurf

Finanzen

Projektelemente als Basis für Kostenschätzung

O. Fachberatung, Begleitung und Koordination Erarbeitung der Pflegegrundsätze

Anwendung Pflegegrundsätze

- 1. Schulungen des Pflegepersonals
- 2. Neophytenbekämpfung

Anpassung der Pflegeprofile

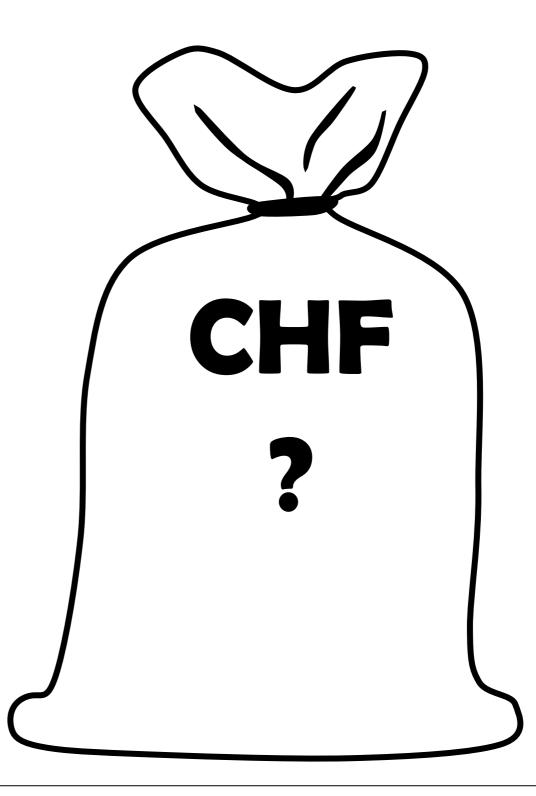
3. Allgemeine und spezifische Pflegeprofile

Einmalige Aufwertungen

4. Einfache Aufwertungsprojekte flächig oder kleinräumig

Grössere Bauvorhaben

- 5. Aufwendige Aufwertungsprojekte
- 6. Neugestaltung ganzer Areale



Konzeptentwurf

Finanzen

Kostenschätzung

O. Fachberatung, Begleitung und Koordination → CHF 400'000 Erarbeitung der Pflegegrundsätze

Anwendung Pflegegrundsätze → CHF 600'000

- 1. Schulungen des Pflegepersonals → CHF 100'000
- 2. Neophytenbekämpfung → CHF 500'000

Anpassung der Pflegeprofile → CHF 200'000

3. Allgemeine und spezifische Pflegeprofile

Einmalige Aufwertungen → CHF 3'300'000

4. Einfache Aufwertungsprojekte

flächig, ca. CHF 100/m2 = CHF 2'700'000

Annahme: ca. 15% der heutigen Grünflächen

kleinräumig, pro Liegenschaft 2-3 Strukturen

à CHF 1'500 = CHF 600'000

Grössere Bauvorhaben → CHF 4'200'000

5. Aufwendige Aufwertungsprojekte → CHF 700'000

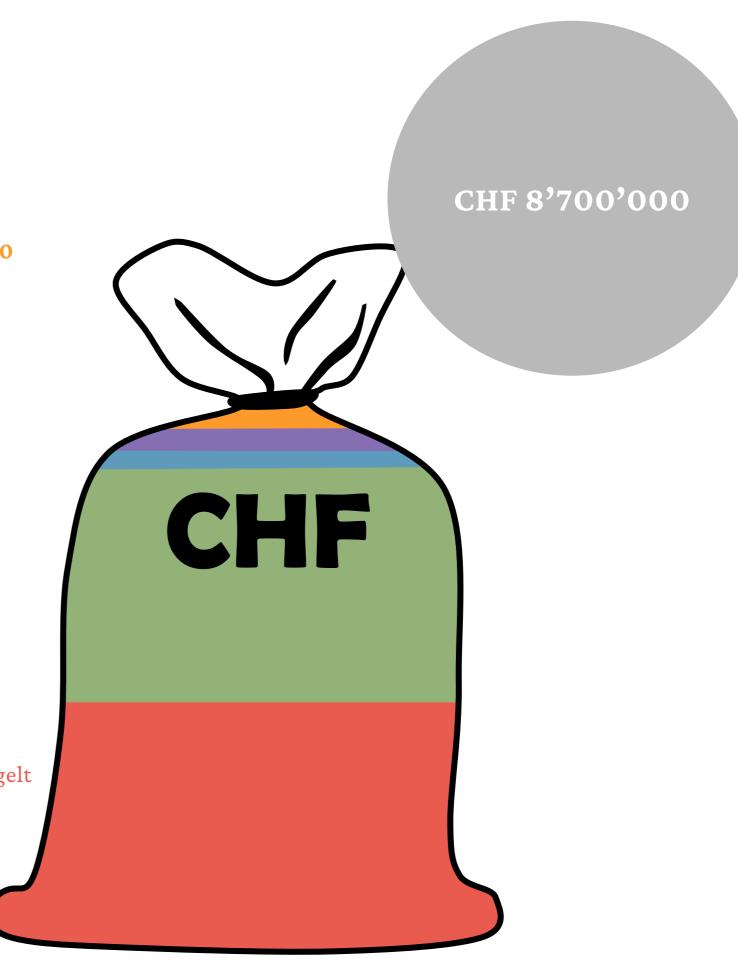
5 Entsiegelungen à CHF 90'000 = CHF 450'000

Annahme: ca. CHF $150/m^2 \rightarrow ca. 3000 \text{ m}^2$ entsiegelt

1 Bachöffnungen à CHF 250'000

6. Neugestaltung ganzer Areale → CHF 3'500'000

7 Areale à CHF 500'000 = CHF 3'500'000



Unterstützungsbeiträge

Stadt Zürich

Förderprogramm «Stadtgrün»

• Förderung von 50% der Kosten bis max. CHF 1'000'000 pro Parzelle

• Planung, Bodenaufbau, gärtnerische Abreiten, Pflanzgut, Strukturelemente, zweijährige Erstellungspflege

• Extensive und intensive Dachbegrünung

• Ökologisch wertvolle Aufwertung von Aussenräumen

• Entsiegelung im Bestand

• Baumpflanzung

• Erhalt von wertvollen Bäumen

• Vertikalbegrünung

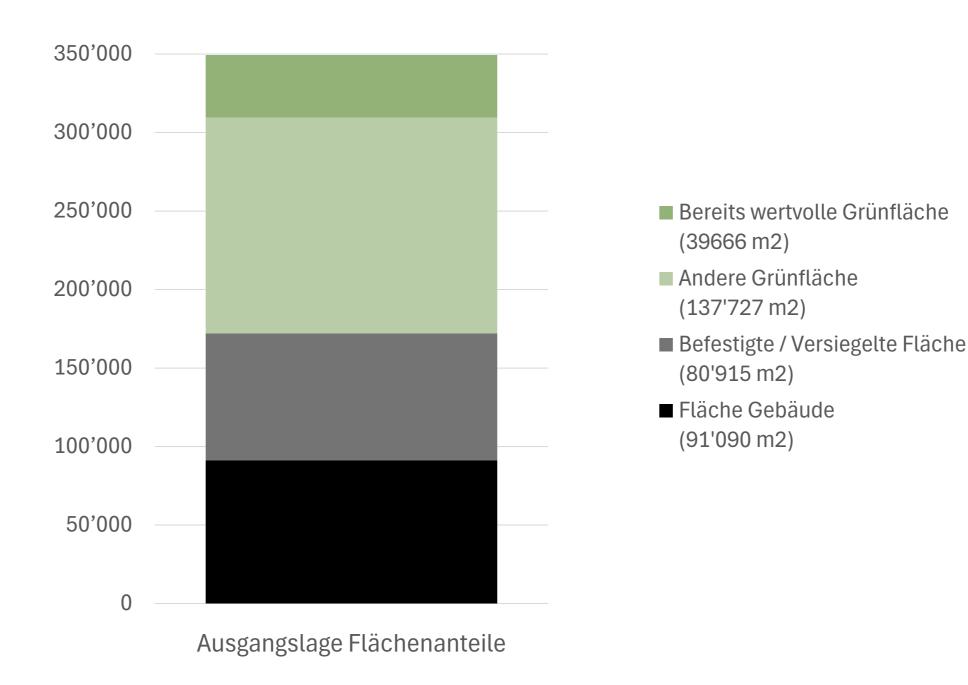
→ Konservative Schätzung: Übernahme von

- 50% der Kosten der einfachen Aufwertungen flächig
- 33% der Kosten der einfachen Aufwertungen kleinräumig
- 25% der Kosten der komplexen Aufwertungsprojekte und der Neugestaltung ganzer Areale



Konzeptentwurf Finanzen

Mengengerüst Kostenschätzung



Konzeptentwurf Projektablauf

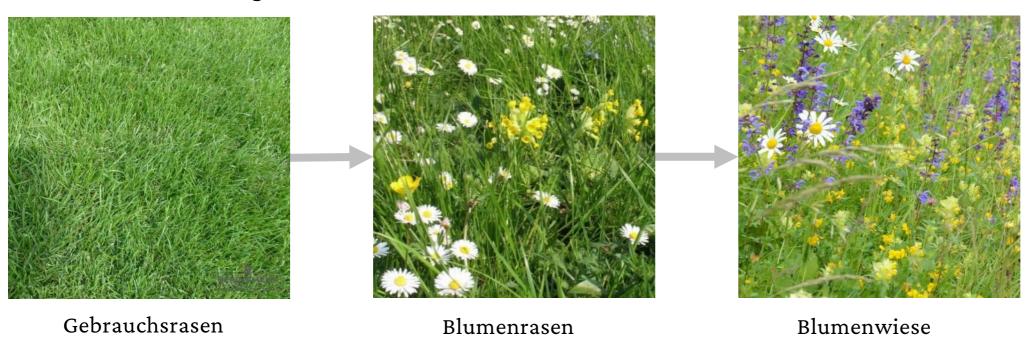
Zeitschiene Gesamtprojekt (Vorschlag)

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
0. Fachberatung, Begleitung und Koordination								
Erarbeitung & Implementierung der Pflegegrundsätze								
Anwendung Pflegegrundsätze								
1. Schulungen des Pflegepersonals								
2. Neophytenbekämpfung								
Anpassung der Pflegeprofile								
3. Allgemeine und spezifische								
Einmalige Aufwertungen								
4. Einfache Aufwertungsprojekte flächig oder kleinräumig								
Grössere Bauvorhaben								
5. Aufwendige Aufwertungsprojekte								
6. Neugestaltung ganzer Areale								

Folge Kosten Pflegekosten

Folgekosten

- Keine Folgekosten zu erwarten
- Pflegekosten bleiben gleich oder werden sinken:
 - Z.B. Extensivierung von Rasen und Wiesen:



Biologischer Wert (Biodiversität)

Pflegeintensität

