

Baumbilanz

● Fällung Bäume: 16	○ Fällung Kleinbäume / Grosssträucher: 14
● Neupflanzung Bäume: 39	○ Neupflanzung Kleinbäume / Grosssträucher: 22
Bilanz Bäume: +23	Bilanz Kleinbäume / Grosssträucher: +8



Situation Baumbilanz, M. 1:500

Baumkonzept



- Wildhecke (Ersatzpflanzung)
z.B. Corylus avellana
Craegus monogyna
Euonymus europaeus
Prunus spinosa
Rosa canina
Sorbus aucuparia
Viburnum opulus
- mehrstämmige Ahornarten
z.B. Acer campestre
Acer monspessulanum
Acer platanoides
Acer pseudoplatanus
- Klettergehölze
z.B. Carpinus betulus
Prunus padus
Salix caprea
Ailnus
Corylus avellana
- hochstamm Platanen (neu und bestehend)
- Linden-Alle (bestehend)



Situation Baumkonzept, M. 1:750



Wildheckenersatzpflanzung

- Realersatz: 200m² Wildhecken/Feldgehölze und Krautsaum
- ▨ gerodete Wildhecke

Wildhecke und Krautsaum werden dauerhaft durch eine Abgrenzung mit zwei Toren (für Unterhaltspflege) geschützt. Die Arten der bereits gerodeten Wildhecke werden in der Ersatzpflanzung wiederverwendet:

- Corylus avellana
- Craegus monogyna
- Euonymus europaeus
- Prunus spinosa
- Rosa canina
- Sorbus aucuparia
- Viburnum opulus

naturnahe Lebensräume

Alle Pflanzarten, -qualitäten und auch die Herkunft werden in Absprache mit der Fachstelle Natur + Ökologie von Stadtgrün Bern erarbeitet.

Gesamtfläche Stadteilpark Holligen: 11800m²
davon min. 15% naturnahe Lebensräume: 1770m²

Wir erreichen Total 3'320m² naturnahe Lebensräume, dies entspricht 28% der Gesamtfläche und ist 1'950m² mehr als gefordert wird.

Typ	Fläche Total	Anrechenbarkeit gem. Handbuch	Modifikationsabzug	Anrechenbare Fläche
Blumenwiese niedrig (Saatgut von lokalen Ökotypen) 1 - 3 Schnitte pro Jahr	1780m ²	100%	-25%	1335m ²
Wildstauden- und Wildrosenfläche mit Blumenwiesencharakter	790m ²	100%	-50%	395m ²
Wildhecken/Feldgehölze und Krautsaum (nicht anrechenbar, da Realersatz)	200m ²	-	-	-
standortheimische Strauchgruppen (lockerer, niedriger Wildheckencharakter)	1'330m ²	100%	-25%	1000m ²
in der Strauchgruppenfläche enthalten sind 5% Kleinstrukturen	65m ²	200%	-	130m ²
Naturbelag "Mergel", abgesandet, angesäht (kein Herbizideinsatz)	905m ²	30%	-	270m ²
standortheimische Einzelbäume	10 Stk.	20m ² /Baum	-	200m ²



UNTERSCHRIFTEN

BAUHERRSCHAFT
Stadtgrün Bern

ORT / DATUM

UNTERSCHRIFT

LANDSCHAFTSARCHITEKT
ORT AG für Landschaftsarchitektur
Zentralstrasse 74a, 8003 Zürich

ORT / DATUM

UNTERSCHRIFT

**2057.1 STADTEILPARK HOLLIGEN NORD
SCHEMA BAUMBILANZ, BAUMKONZEPT, WILDHECKE UND
NATURNAHE LEBENSRAUME**

Projektphase BAUEINGABE	Massstab 1:500 / 750	Gezeichnet BB	Datum 07.07.2021
Plannummer 2057.1-P08	Format 73 x 59.4	Projektleiter MH	Revidiert -

ORT AG
für Landschafts-
architektur

Zentralstrasse 74a
8003 Zürich
+41(0)44 305 30 00

info@ort-land.ch
www.ort-land.ch

Stadtgrün Bern
Bümplizstrasse 45
3027 Bern

