

Pflanzplan | M 1:50

Erläuterung Plan & Pflanzung

Die Lesbarkeit der verschiedenen Pflanzebenen in einem Gesamtplan ist eingeschränkt, daher werden die Inhalte in den Detailplänen aufgeteilt. Da Geophyten gesondert dargestellt werden müssen, finden sich diese, zusammen mit den Gehölzen auf separaten Plänen wieder. Die Staudenpflanzung wird ebenfalls separat dargestellt. Pro Teilbereich gibt es demnach 2 Detailpläne. So ist die Lesbarkeit aller Ebenen der Pflanzplanung gewährleistet.

Das Ziel der Pflanzung ist die Schaffung einer möglichst flächendeckenden und diversen Pflanzendecke. Die vielfältige, kleinteilige Pflanzung besteht einerseits aus einer statischen Ebene mit z.B. Gehölzen und horstig wachsenden Stauden. Andererseits sollen sich viele Pflanzen in der Fläche "einleben" und verbreiten dürfen. So kann mit der Zeit ein Gleichgewicht in der Pflanzung entstehen und die Pflege gering gehalten werden.

Insgesamt soll die Auswahl der Pflanzen ein exotisches und üppiges Bild erzeugen.

Pflanzenliste Gehölze | Frühjahrsplanung (siehe Ablauf der Pflanzung)

Table with 4 columns: GEHÖLZE, HINWEISE, QUALITÄT, STK GESAMT. Lists various tree species like Broussonetia papyrifera, Catalpa bignonioides, etc.

Pflanzenliste Staudenpflanzung | Herbstplanung (siehe Ablauf der Pflanzung)

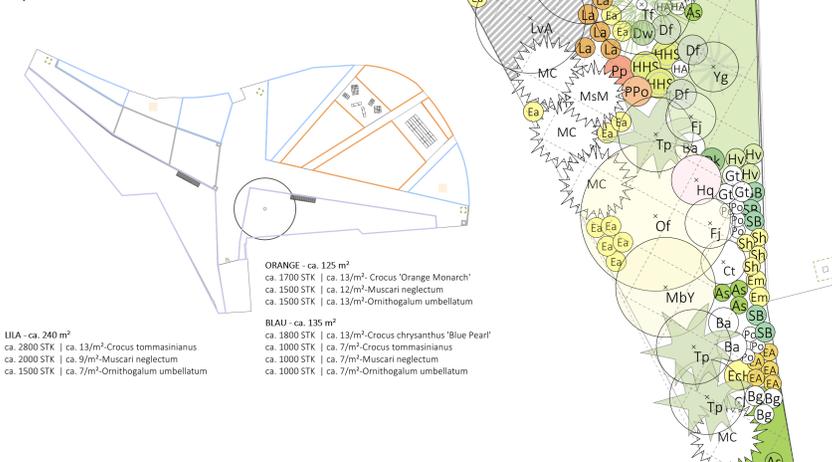
Table with 5 columns: STAUDEN, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists various perennial plants like Acanthus hungaricus, Anthericum illigao, etc.

Table with 5 columns: STAUDEN, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Continuation of the perennial plant list.

Table with 5 columns: GRÄSER, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists various grasses like Carex morrowii, Carex pendula, etc.

Table with 5 columns: FARNE, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists various ferns like Asplenium scolopendrium, Dryopteris filix-mas, etc.

Übersichtsplan flächig verteilte Geophyten | M 1:300 - zum Verwenden



Pflanzenliste Staudenpflanzung (Fortsetzung)

Table with 5 columns: SCHNELLER BODENSCHLUSS, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists plants for fast ground closure like Anemone sylvestris, Asarum caudatum, etc.

Table with 5 columns: FÜLLPFLANZEN, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists plants for ground cover like Erysimum cheiri, Gaura lindheimeri, etc.

Table with 5 columns: GEOPHYTEN, HINWEISE, QUALITÄT, STK/ SYMBOL, STK GESAMT. Lists various geophytes like Crocus chrysanthos, Crocus olivieri, etc.

Ablauf der Pflanzung

- Frühjahrsplanung: Auf Grund der Bedürfnisse wärmeliebender Gehölze, sollte die Pflanzung, nach Abschluss der Bauarbeiten in zwei Abschnitte unterteilt werden.
Gehölzplanung: Die wärmeliebenden und frostempfindlichen Gehölze sollten im Frühjahr gepflanzt werden, damit diese das gesamte Jahr Zeit haben einzuwachsen.
Schutz der Pflanzfläche: Bis zur Herbstpflanzung sollte die Pflanzfläche mit einem organischen Vieß und einer Mineralmulchschicht abgedeckt werden.

Winterschutz

- In den ersten drei Jahren, mindestens aber im ersten Winter nach der Pflanzung, benötigen die wärmeliebenden Gehölze ggf. einen Winterschutz.

Pflanzgut & Weiteres

- Qualität des Pflanzguts: Pflanzqualität der Stauden mindestens gemäß FLL-Richtlinie 'Gütebestimmungen für Stauden 2015'.
Die Pflanzen werden von den Planer:innen auf dem Gelände ausgestellt.

Übersicht Pflanzplanung - Abschnitte:



Mineralmulchaufgabe | Abschnitt I & II

- Material: Basaltspitt 16-32mm
Schichtdicke: ca. 7cm
Füllhöhe: 2-3cm unter OK-Einfassung; so entweichen bei Pflegearbeiten weniger Steine aus der Fläche.
Die Auflage mit einem mineralischen Mulch hat viele Funktionen:
Verdunstungsschutz: Die Mulchaufgabe schützt den Boden vor Verdunstung durch Wind, Hitze, Sonneneinstrahlung, etc.

Planregister:

Table listing project details: 20018 LA-G-A 00 | Übersichtsplan Bau, 20018 LA-G-A 01 | Detailplan 1, etc.

PROJEKT: Park am Blaibach

Bauherr: Hochschulstadt Geisenheim
Der Magistrat
Baumst. | Winkelstraße 46, 65368 Geisenheim
Ansprechpartner: Frau Martina Rufes

Ausführungsplanung: Übersichtsplan Pflanzung

Plan Nr. 20018 LA-G-A 07
Maßstab: 1:50 | 1:300
Datum: 20.12.2021

Index Nr.

Datums-
Gezeichnet: MH
Ausrichtung: Nord

Index Liste

Index Nr.

Project information block including 'Vorabzug' (preliminary drawing), contact details for Bernd Waldvogel (Landschaftsarchitekt B.o.L.A.), and project location: Kal Fautl M.Sc. & Martina Helms M.Sc.