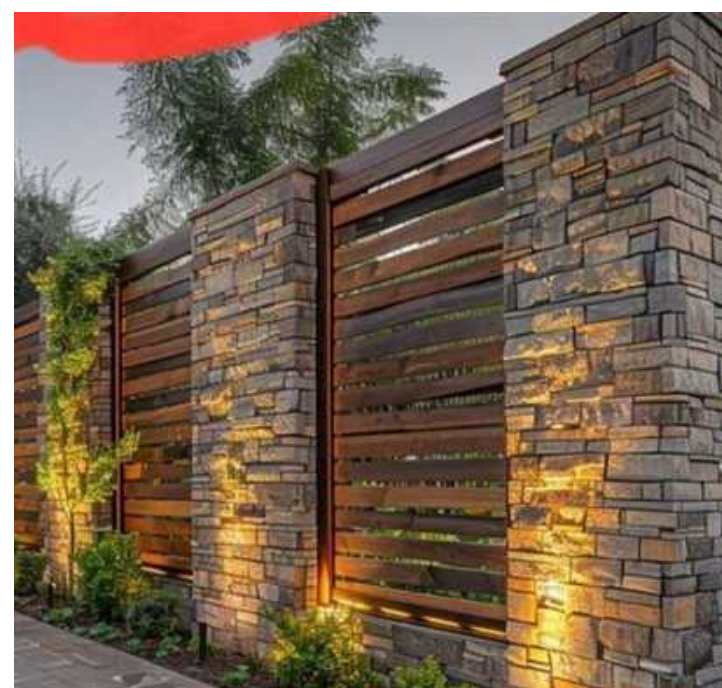
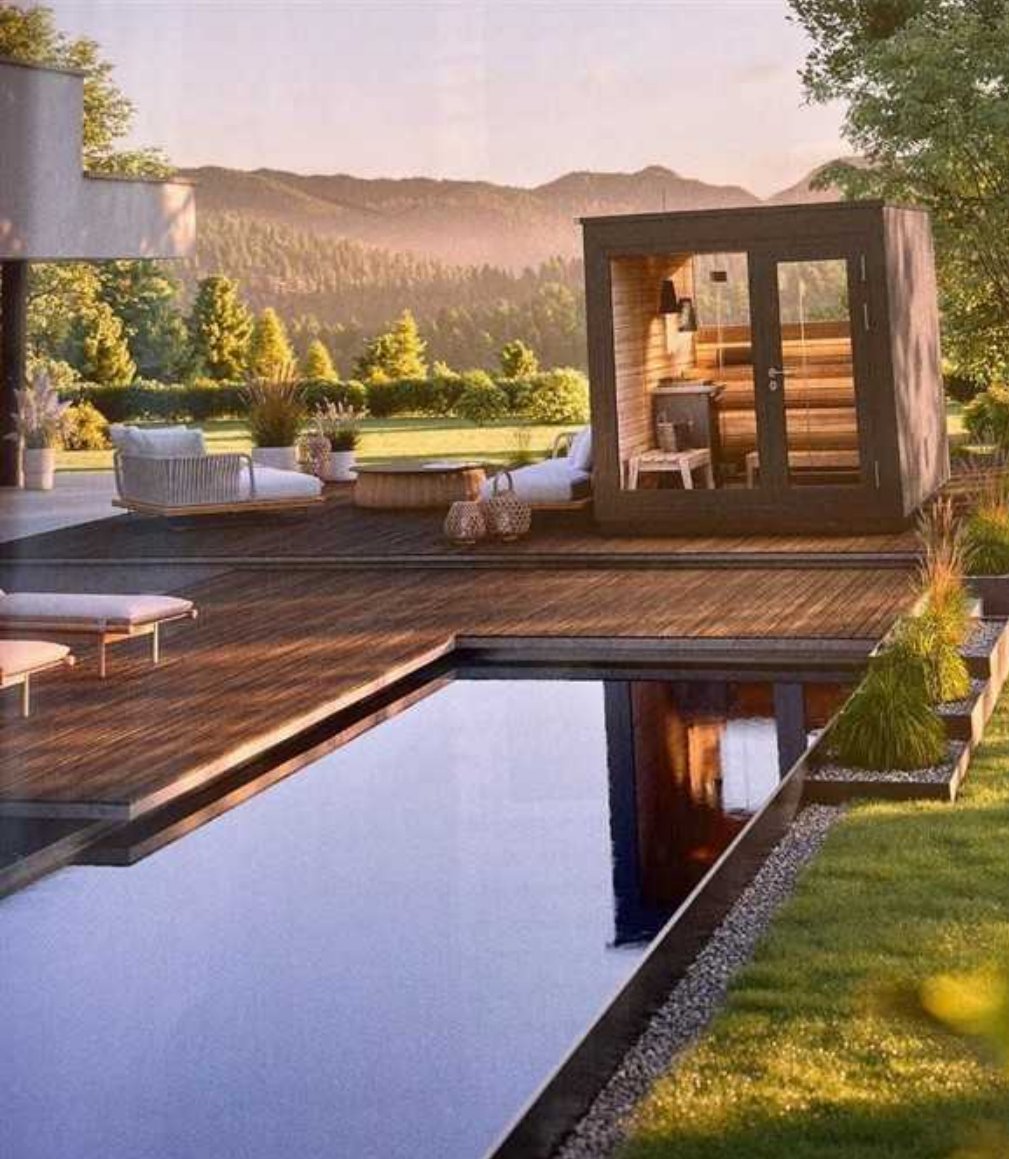




Garten Design



Ausgangspunkte

Die Ausgangspunkte eines Gartendesigns sind entscheidend für die Planung und Gestaltung Ihres Gartens. Sie bilden die Basis, auf der das gesamte Projekt aufgebaut wird. Bei der Entwicklung eines Gartendesigns ist es wichtig, sorgfältig über Faktoren wie Standort, Funktionalität und persönliche Vorlieben nachzudenken. Im Folgenden werden die Schlüsselaspekte aufgelistet, die bei der Gestaltung Ihres Gartens berücksichtigt wurden.



Art der Garten und Bepflanzung

Allgemeine Vorstellung ist ein strukturierter, und pflegeleichter Garten die sich in der Umgebung des Odenwalds einfügt. Der Garten soll dekorative Elemente haben, der sich aber in dem ruhigen Gesamtbild einfügen sollen. Blumenstauden und dergleichen, sind mit Augenmaß zu verwenden.

Es soll ein separater Garten bei dem Ferienhaus geben. Diese soll einen eigenen Zugang haben und soll sowohl der Privacy der Gäste als der Auftraggeber schützen.

Die zukünftige Dachterrasse soll einige Pflanzen haben; die Pflege soll aber wie bei dem Rest des Gartens leicht sein.

Nebengebäuden sind in einem sich in der Umgebung einpassenden und zum zukünftigen weiß verputzen Haus passenden Stil, auszuführen.

Funktionalität

Benutzer / Bewohner:

- 2 Erwachsene und einen kleinen Hund
- Gäste von der Ferienwohnung (wie viele?)

Sitzecken und Terrassen

- Es soll mehrere Terrassen geben, im Hauptgarten zumindest eine Lounge-Ecke und eine Terrasse mit Esstisch und Grill; diese ist in der Nähe der Küche angedacht.
- Auf der Dachterrasse soll es weitere Sitzmöglichkeiten geben.
- Für die Ferienwohnung ist ebenfalls eine Terrasse (Größe abhängig von der vorgesehenen Zahl der Gäste) mit Sitz- und Essgelegenheit gedacht, hier soll es auch Platz für einen Grill geben.
- Noch zu besprechen ist die Beschattung der Terrassen.

Fahrzeuge

- Es soll Parkplätze für 2 PKWs geben diese sind recht von Haus anzuordnen. Es ist ein Carport vorgesehen, die eventuell mit einer PV-Anlage zu kombinieren wäre.
- Für das Ferienhaus ist kein Stellplatz vorgesehen.

Terrain und Umgebung

- Der Garten soll begradigt werden, Höhenunterschiede sind mit Stutzmauer¹ abzufangen, sodass die einzelnen Flächen waagrecht liegen.
- Zum Haus der Schwester soll eine offene Verbindung geschaffen werden; auch is de Möglichkeit besprochen den Stutzmauer in diesem Garten weiter laufen zu lassen.
- An der Straße steht eine Straßenlaterne, die im Wohnzimmer scheint; es soll dafür eine Lösung geben.

Haus und Nebengebäuden

- Das Wohnhaus wird kernsaniert, Fenster bleiben auf der gleichen Stelle. Die Küche kommt an der Terrasse.
- Es wird zwei Nebengebäude geben; der Holzschuppen, die es schon gibt, bleibt, wo sie ist. Ein zweites Gerätehäuschen soll auf einer näher zu bestimmen Stelle im Garten platziert werden.

hnik und Anlagen

- Elektrische Anschlüsse und Beleuchtung sollen miteingeplant werden²;
- Es soll ein Robomäher für den Rasen geben⁴
- Die Bewässerung soll mittels einer Bewässerungsanlage sichergestellt werden³.
- Es soll die Möglichkeit für einen zukünftigen Pool (3 x 5 – 6 Meter), offenbleiben.

dingungen

1. Unsere Dienstleistung umfasst die Planung der Flächenaufteilung, Bepflanzung und äußerliche Gestaltung von Konstruktionen. Für die bautechnische Planung und Bau von Treppen, (Stütz-)Mauer, Schwimmbecken und anderen Konstruktionen benötigen Sie unter Umständen einen Statiker und / oder anderen Spezialisten.
2. Bei elektrischen Anlagen und Beleuchtung planen wir Lage, Zahl und Art der Anschlüsse, Leuchten und mögliche Zuleitungswege. Die genaue Planung und Installation ist die Verantwortlichkeit eines Elektrikers.
3. Für die Bewässerungsanlage planen wir Lage der Schläuche und Sprühköpfe. Die genaue Dimensionierung und Ausführung ist, auch in Kombination mit der Lage der noch zuschlagenden Brünnen vom Gartenbauer zu bestimmen.
4. Für den Robomäher werden wir eine Position für die Ladestation und dazugehörige Steckdose einplanen. Die genaue Ausführung und Anschluss sind abhängig vom Model von Gartenbauer zu bestimmen und durchzuführen.
5. Wir können auch Ihre Bepflanzung für Sie bestellen. Bäume und Sträucher können, außer wenn es friert, von Oktober bis April gepflanzt werden. Stauden können am

Ausgangspunkte

besten im Frühling oder Herbst bepflanzt werden, aber wäre auch eventuell in Sommer möglich.

6. Sie bekommen alle Dokumente digital, wir können Sie die Zeichnungen (2 Stück) und Präsentation (1 x auf A3 eingebunden) ausgedruckt zuschicken lassen. Die Kosten dafür sind 150 Euro.

Designprozess

Wir verfolgen einen iterativen Designansatz, in dem wir mittels Designkonzepte zu einem finalen Design kommen

Konzeptdesign

- Wir treffen uns telefonisch oder online, um Ihre Wünsche zu besprechen, und dokumentieren diese Ausgangspunkte und stellen diese Ihnen zu Verfügung.
- Sie schicken uns Bilder von Ihrem Garten und von anderen Gärten, die Ihnen gefallen.
- Sobald Sie die Ausgangspunkte bestätigt, und Bilder geschickt haben, erstellen wir ein Konzeptdesign entsprechend Ihren Wünschen. Wir brauchen dazu etwa 3 Wochen.
- Wir besprechen das Konzeptdesign in einem online Meeting.

Finales Design

- Wir passen das Konzept entsprechend ihren Änderungswünschen an und besprechen es mit Ihnen (wenn notwendig auch mehrmals).
- Wir erstellen einen endgültigen Plan, ein Bepflanzungsplan, eine Stückliste, eine Designdokumentation und zusätzliche optionale Dokumente.
- Wir stellen alle Unterlagen in digitaler Form zum Download bereit. Die Durchlaufzeit für die Erstellung des finalen Designs ist auch etwa 3 Wochen.

Kosten und Zahlungsbedingungen

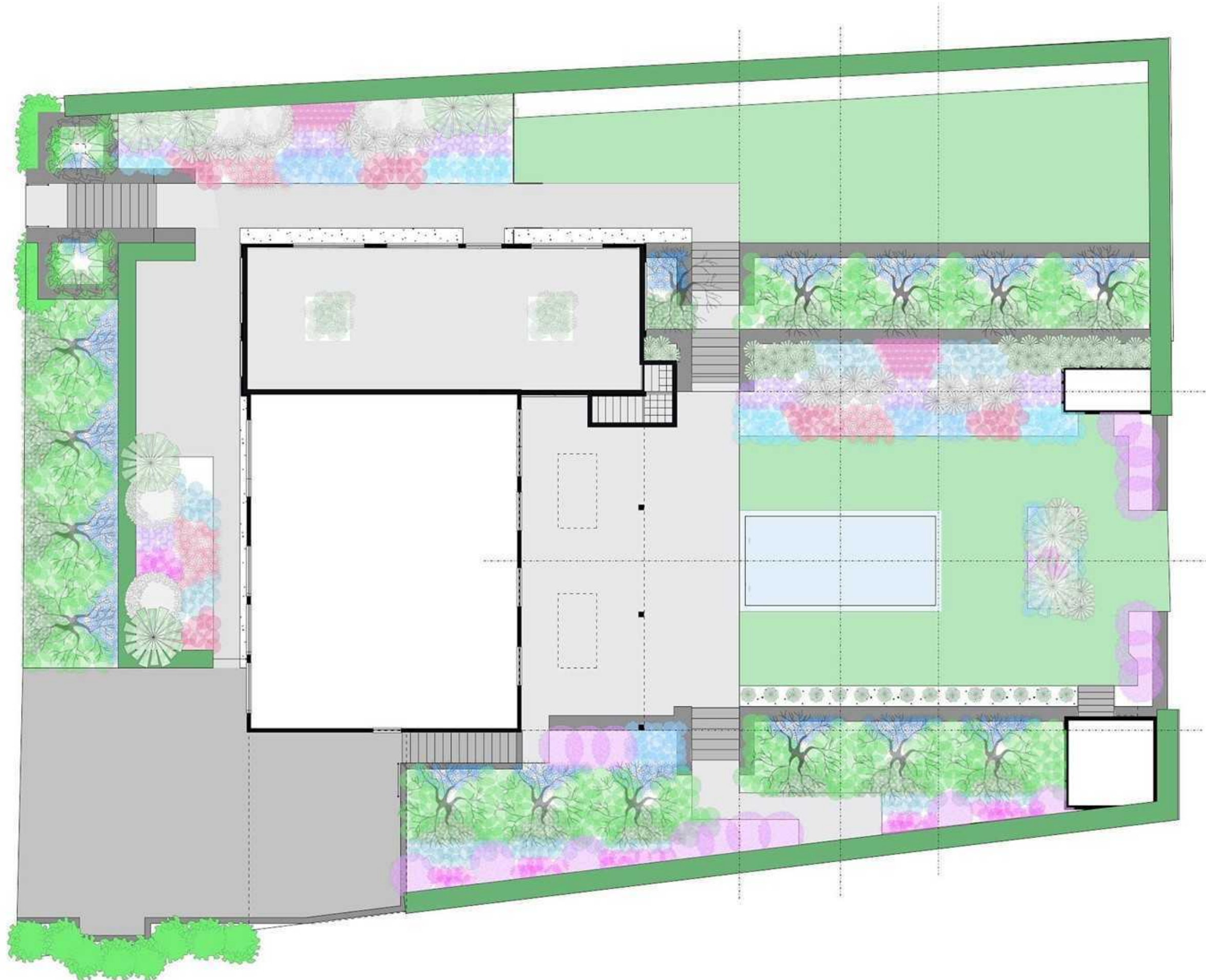
Die Kosten des Designs sind 1 Euro pro Quadratmeter (für Sie 1051 qm) und zusätzlich 1 Euro pro Quadratmeter für Stauden, Hecken, Beeten usw. für die wir eine Bepflanzungsliste aufstellen. Für den Beleuchtungsplan bringen wir zusätzliche 150 Euro in Rechnung. Insgesamt müssen Sie mit etwa 1400 Euro rechnen.

Änderungen nach dem definitiven Plan kosten 70 Euro pro Stunde. Davon ausgenommen sind Änderungen im Zusammenhang mit der noch zu planenden Heizungsanlage. Diesbezüglich haben wir vereinbart, dass wir die dafür eventuell notwendigen Anpassungen im Plan kostenlos vornehmen. Danach senden wir die Präsentation ausgedruckt per Post zu.“

Nach Besprechen des Designkonzeptes ist die Hälfte der Rechnung fällig.

Nach Erhalt des endgültigen Gartenplans ist der verbleibende Betrag innerhalb von 2 Wochen fällig.

Farbenplan









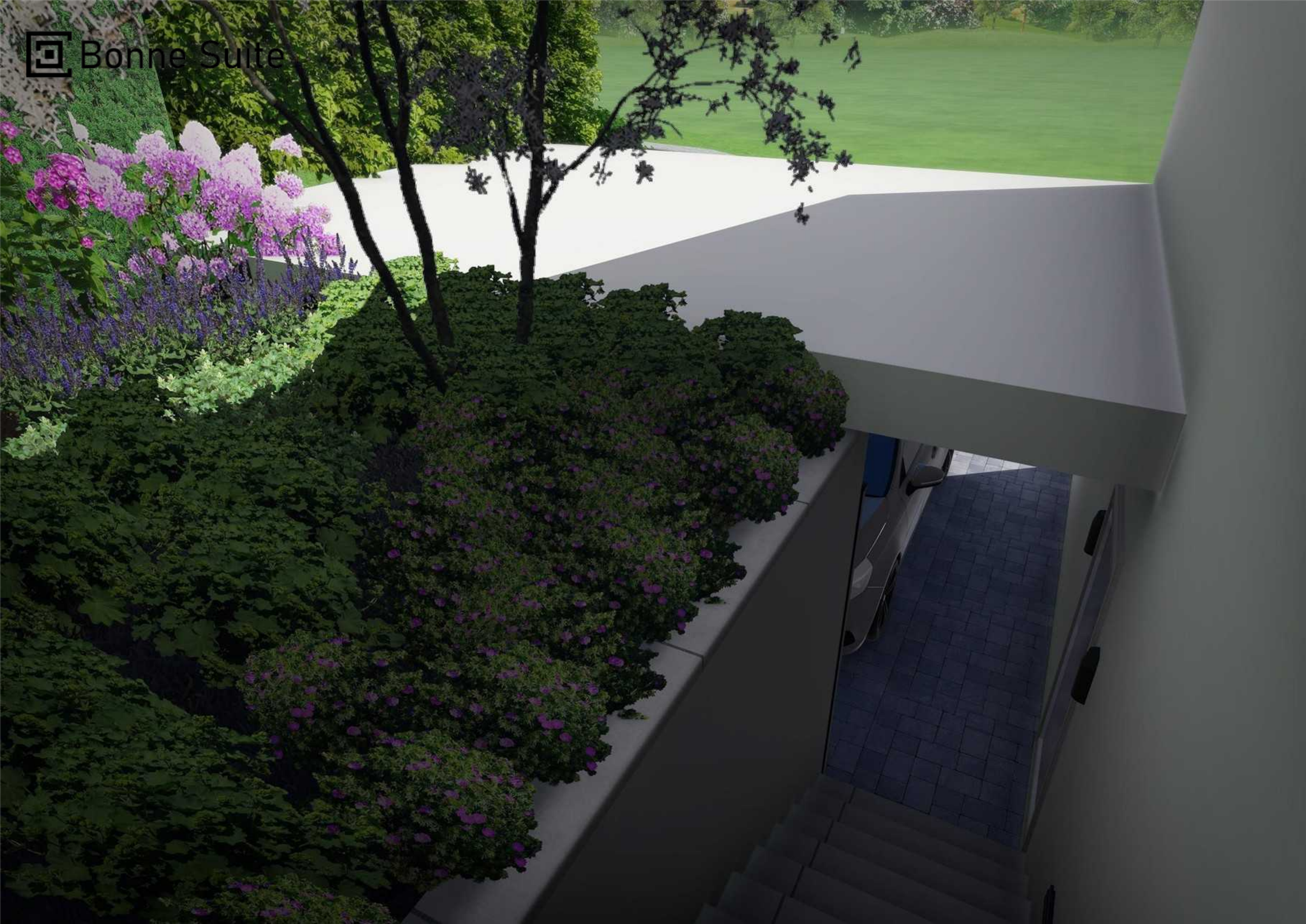






















Beleuchtungsplan

Im Beleuchtungsplan sind unterschiedliche Arten von Beleuchtung aufgeführt. Die Beleuchtung, so wie hier eingezeichnet, entspricht den allgemeinen Richtlinien.

Da die Helligkeit von unterschiedlichen Betrachtern sehr unterschiedlich wahrgenommen wird, ist es zu empfehlen, eine dimmbare Beleuchtung zu wählen.

Die Beleuchtung sollte vorzugsweise mittels dimmbarer LEDs erfolgen und eine Lichttemperatur von 2300–2700 K haben, oder besser noch einstellbar sein.

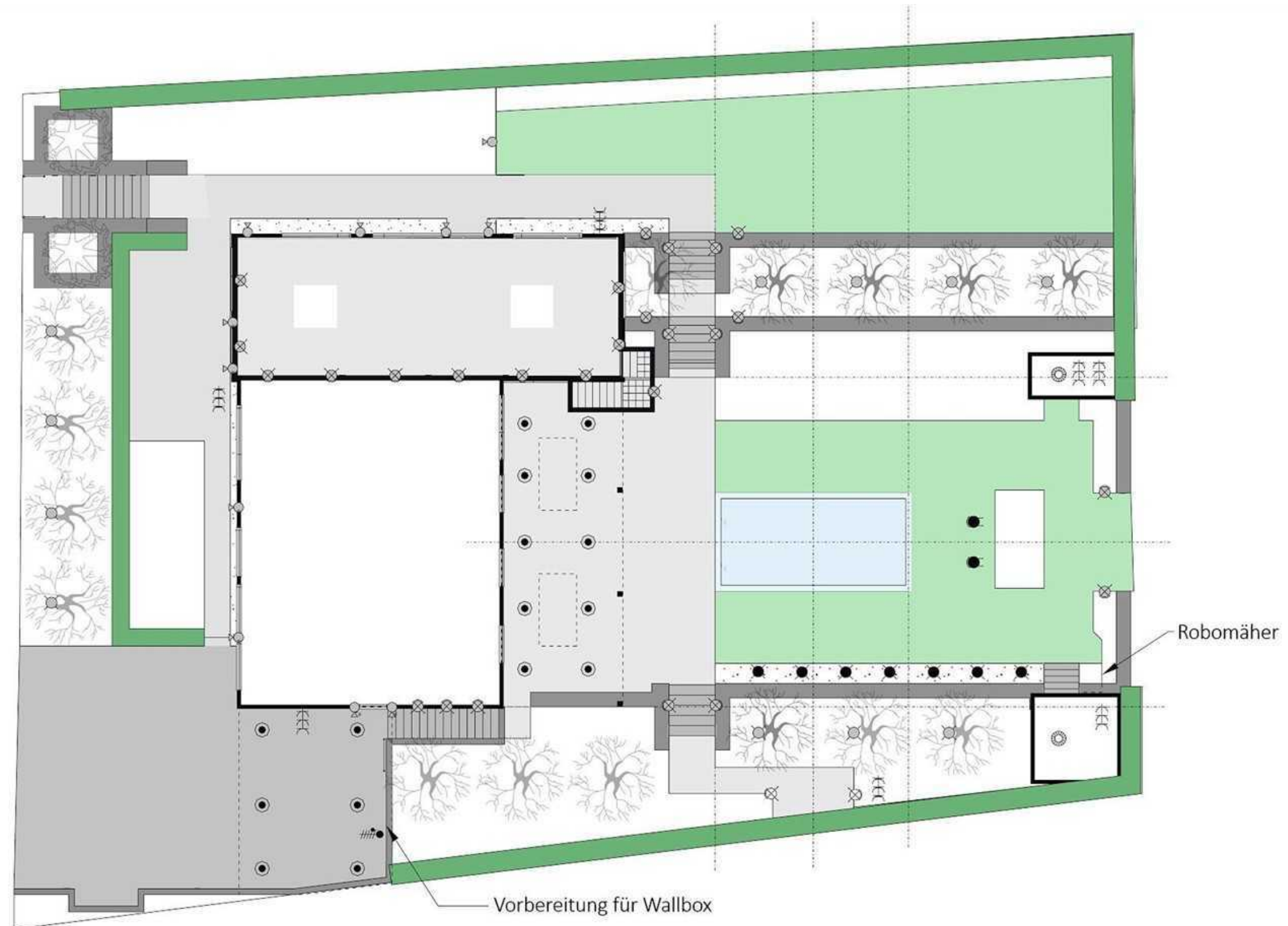
Rund um das Haus und in den Schuppen sind 230-Volt-Steckdosen geplant, ebenso wie eine Vorbereitung beim Carport für eine Wallbox für Elektrofahrzeuge.

Die Wasserpumpe für die Bewässerung ist im neu zu bauenden Schuppen vorgesehen. Der Robomäher ist hinter der Treppe bei den bestehenden Holzschuppen geplant.

BELEUCHTUNG

Alle Beleuchtung dimmbare, LED, Lichttemperatur 2300 Kelvin oder einstellbar.

- Gartenspot winkel 160 Grad
- Bodenspot 300 lm, 25°, 30 cm von Mauer, Neigung 30°
- ⊗ Bodenspot 200- 500 lm, 25°
- ⊙ Deckenspot 300- 500 lm, 60°
- ⊗ Stufenbeleuchtung, 300- 500 lm
- ⊙ Wandstrahler, 300- 500 lm, Montagehöhe 1.60- 1.70 m
- ⊙ Deckenlampe
- ⊗ Fußbeleuchtung, 300- 500 lm
- ⚡ Schuko N-fach mit Schutzleiter
- ⚡ Schuko wasserdicht N-fach mit Schutzleiter
- ### 3-Fasenanschluss mit Schutzleiter



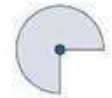
Bewässerungsplan

Wegen der Form des Rasens und die Anwesenheit von dem Schwimmbad und von den Stauden ist es wichtig, dass die Sprinkler flexibel einzustellen sind, damit der ganzen Rasen gleichmäßig bewässert werden kann. Zum Beispiel die Rain Bird 1800 Serie lässt sich je nach Modell von 0.7 bis 7.4 Meter und jeder beliebigen Winkel einstellen.

Die Sprinkler sind so platziert, dass sie sowohl mit als ohne Schwimmbad den ganzen Rasen abdecken können.

BEWÄSSERUNG

Jeder Bewässerungszone ist ausgelegt auf 1 Bar Wasserdruck und maximal 100 m Tropfrohr. Bei mehr als 2 Bar Wasserdruck dürfen Zone 1 und 2, 3 und 4 und 5 und 6 zusammengelegt werden.



Pop-Up Sprinkler (zB. Rainbird 1800 Serie) mit Spruhdistanz und Bengrenzungswinkel



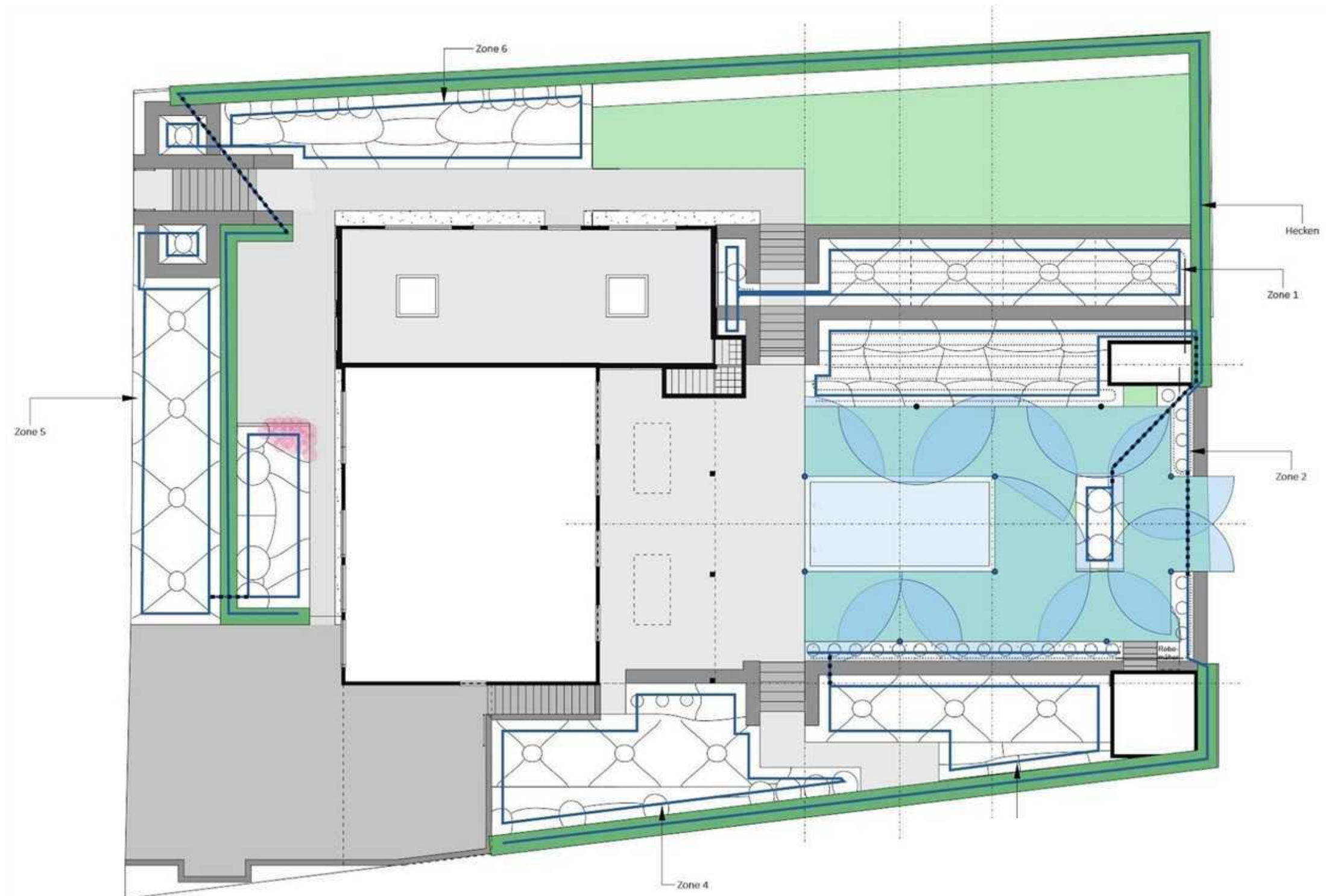
Dropleitungsfach, die Dropleitung (zB. Rain Bird PCD Dripline) ist in einem Abstand von 30 bis 40 cm zu verlegen (in Längsrichtung des Faches, damit die Zahl der Kurven minimiert wird)



Dropleitung (zB. Rain Bird PCD Dripline), als Einzelleitung verlegt

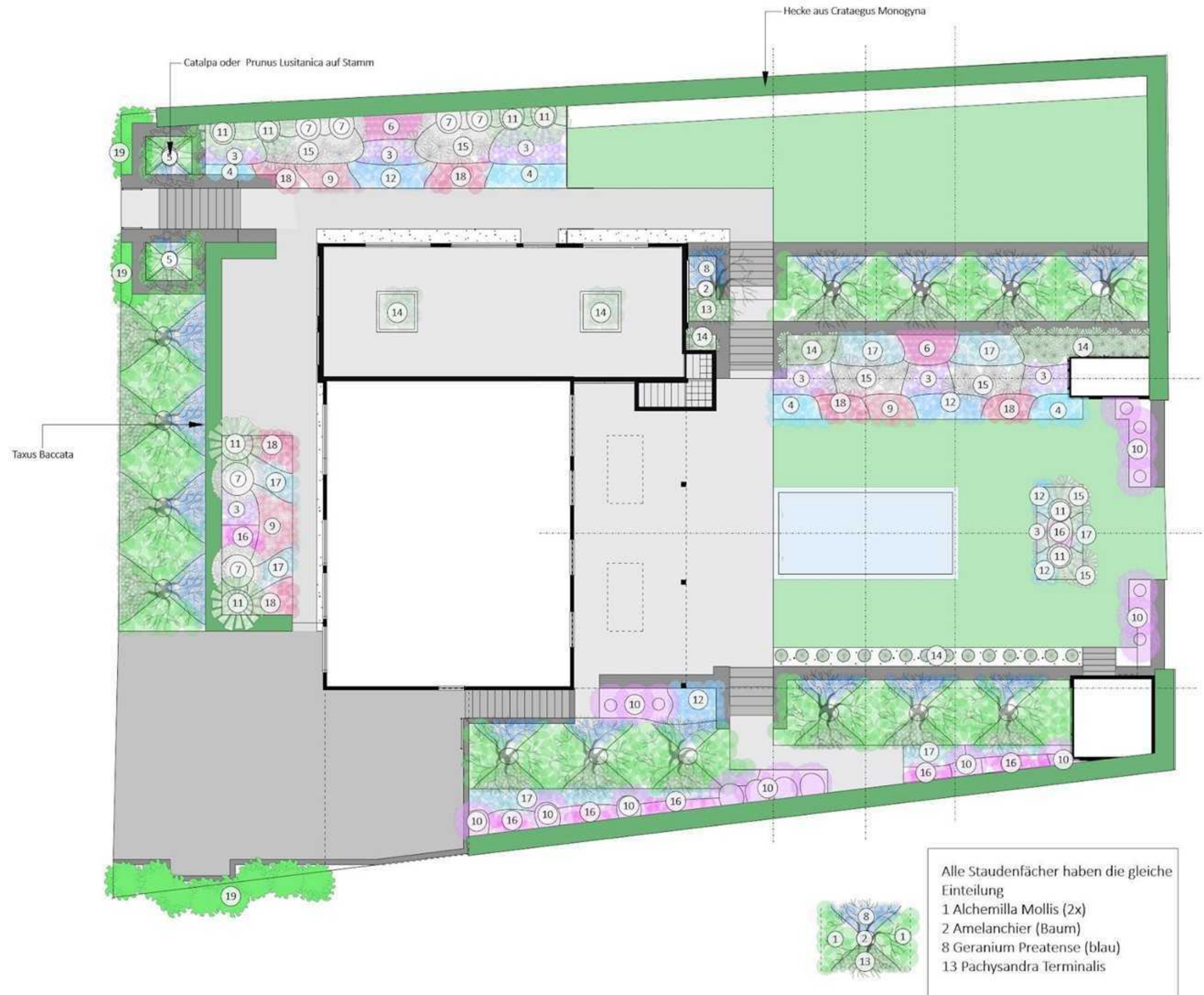


Verbindung zwischen zwei Teilen einer Zone



Bepflanzungsplan

Für die beiden Bäume am Straßeneingang kann zwischen Catalpas oder Prunus Lusitanica auf Stamm (beide in Kugelform) gewählt werden. Letzteres ist immergrün und schirmt auch im Winter die Straßenlaterne ab.



Pflanzenliste

Die folgende Pflanzenliste wurde auf der Grundlage des gezeichneten Plans erstellt. Die Anzahl der benötigten Pflanzen ist eine Schätzung basierend auf der durchschnittlichen Größe der ausgewachsenen Pflanze. Die tatsächliche Größe kann durch die genaue Sorte, die Wachstumsbedingungen, das Klima, die Düngung und viele andere Faktoren variieren. Wir

Bezeichnung	Nummer	Anzahl*	Einheit	Type	Pflanzabstand
Alchemilla mollis	-	412	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Amelanchier	-	15	Stuck		35 - 45 cm
Anemone Japonica	-	70	Stuck	Gruppe	45 - 55 cm
Bergenia cordifolia	-	42	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Echinacea purpurea 'Fancy Frills	-	40	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Eupatorium Purpureum	-	6	Stuck		2.1 - 2.3 m
Geranium Oxonianum [Rosa]	-	56	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Geranium pratense [Blue]	-	236	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Hydrangea paniculata 'Pinky Winky'	-	19	Stuck		1 - 1.2 m
Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	-	8	Stuck		2.2 - 2.4 m

können daher nicht garantieren, dass die Anzahl genau stimmt. Bitte überprüfen Sie beim Kauf der Pflanzen die angegebenen Größen beim Züchter oder Gartencenter und vergleichen Sie sie mit den Größen in der Pflanzenliste. Passen Sie gegebenenfalls die Anzahl an.

Bezeichnung	Nummer	Anzahl*	Einheit	Type	Pflanzabstand
Nepeta x faassenii 'Blue Wonder'	-	26	Stuck	Gruppe	40 - 70 cm
Pachysandra Terminalis	-	270	Stuck	Gruppe	30 - 40 cm
Pennisetum	-	40	Stuck	Gruppe	60 - 90 cm
Persicaria Amplexicaulis Alba	-	42	Stuck	Gruppe	50 - 80 cm
Phlox paniculata 'Laura'	-	54	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Prunus lusitanica [Kugel]	-	2	Stuck		1.4 - 1.6 m
Salvia nemerosa 'Marcus'	-	112	Stuck	Gruppe	35 - 45 cm
Sedum 'Herbstfreude'	-	39	Stuck	Gruppe	40 - 50 cm
Weigela 'Carnaval'	-	16	Stuck		2 - 2.2 m