

FK 1

Das laut Plan direkt am Wohnhaus gelegene Staudenbeet soll bepflanzt werden.

1.1

Nennen Sie den für diese Fläche geeigneten Lebensbereich und beschreiben Sie zwei Standortmerkmale.

1.2

Sie sollen das Beet mit mehreren kleinen Sträuchern (Höhe bis 1 m) gliedern. Nennen Sie dazu zwei sommergrüne Sträucher mit besonders auffälligen Merkmalen (z.B. Blattform, -farbe, Blüten) sowie zwei immergrüne Sträucher jeweils mit deutschem und botanischem Namen (Gattung, Art).

1.3

Nennen Sie vier flächendeckende Stauden, die als Begleit- bzw. Unterbepflanzung geeignet sind, mit deutschem und botanischem Namen (Gattung, Art). Geben Sie außerdem jeweils die Blütenfarbe sowie die Stückzahl pro m² an.

FK 2

2.1

Die Pergola, die den Stehplatz beschattet, wird mit Kletterpflanzen begrünt. Wählen Sie aus der Tabelle die Kletterpflanzen aus, die hinsichtlich Klettertechnik und Wüchsigkeit für diese Pergola geeignet sind. Begründen Sie jeweils Ihre Entscheidung.

Gattung	Art	Deutscher Name
Campsis	radicans	Klettertrompete
Clematis	alpina	Alpen-Waldrebe
Fallopia	aubertii	Schling-Knöterich
Hedera	helix	Gewöhnlicher Efeu
Parthenocissus	quinquefolia	fünfblättriger Wilder Wein
Wisteria	sinensis	Chinesischer Blauregen
Rosa	'Gruß an Heidelberg'	Kletterrose

2.2

Erläutern Sie stichwortartig zwei notwendige Pflegearbeiten bei Kletterpflanzen.

2.3

Die Auftraggeber sind auch an Kletterpflanzen mit essbaren Früchten interessiert. Nennen Sie zwei entsprechende Kletterpflanzen mit Gattung, Art, deutschem Namen und Kletterart.

FK 3

Das Grundstück soll durch eine Formhecke bis ca. 1,80 m Höhe zum Nachbargrundstück abgegrenzt werden.

3.1

Nennen Sie zwei sommergrüne und zwei immergrüne Gehölze, die für geschnittene Formhecken geeignet sind (Gattung, Art und deutscher Name) und geben Sie außerdem an, wie viele Pflanzen pro lfm benötigt werden.

3.2

Beschreiben Sie stichwortartig die Arbeitsschritte bei der Pflanzung einer Formhecke.

3.3

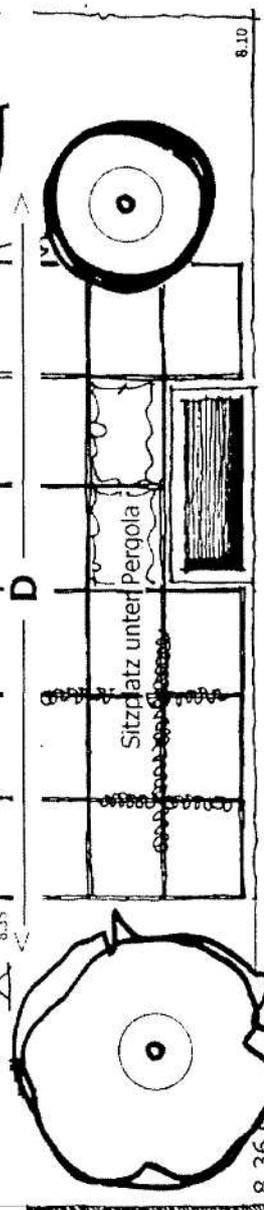
Der Kunde hat gehört, dass man auch Bambus als Alternative zu den üblichen Heckenpflanzen verwenden kann. Nennen Sie zwei unterschiedliche Bambusarten (Gattungs- und Artnamen) und beraten Sie den Kunden über mögliche Probleme bei der Verwendung von Bambus im Hausgarten.

N

Hausgarten
M 1:100

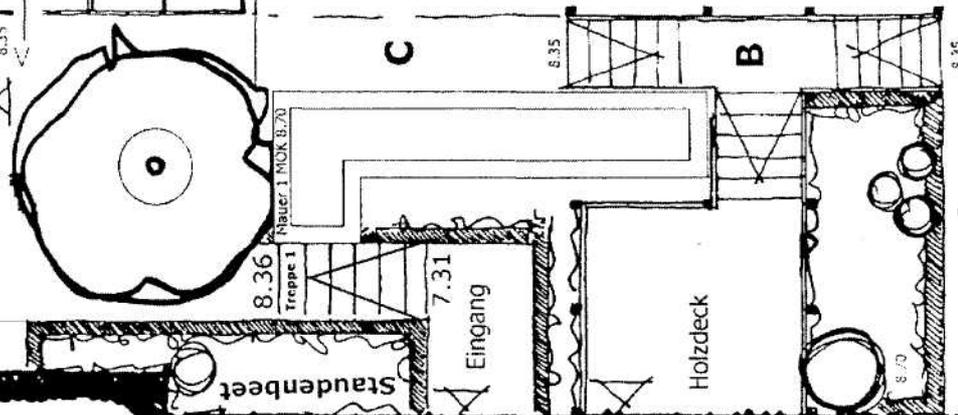
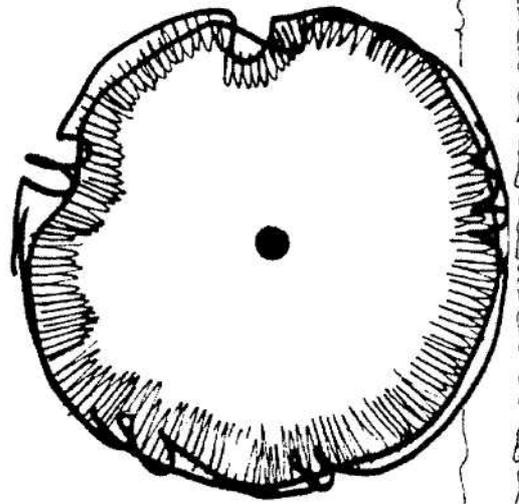
Wohnhaus

Holzschuppen



Wasserbecken

Vorhandener Kastanienbaum



Staudenbeet

Eingang

Holzdeck

A