

# Baumscheiben bepflanzen



## Was ist Baumscheibenbepflanzung, warum ist sie wichtig?

Baumscheiben sind die freien Flächen am Boden um einen Baumstamm. Diese Flächen sind meist rund oder eckig und werden oft mit Steinen oder kleinen Zäunen begrenzt.

Wenn man Baumscheiben bepflanzt, sehen sie nicht nur schöner aus. Die Bepflanzungen helfen auch dem Baum. Der Boden wird aufgelockert und besser durchlüftet. So kann er auch Wasser und Nährstoffe besser aufnehmen und dem Baum bereitstellen. Außerdem sind die Pflanzen ein Zuhause für Insekten und helfen dabei, dass es in der Stadt verschiedene Tiere und Pflanzen gibt. Da durch die Pflanzen Wasser verdunstet, bleibt die Luft in der Stadt an heißen Tagen etwas kühler, was besonders an heißen Sommertagen wichtig ist.

## Welche Pflanzen eignen sich für eine Bepflanzung der Baumscheibe?

Wie du bestimmt weißt, gibt es viele verschiedene Pflanzenarten, jedoch ist nicht jede Pflanze geeignet, um in eine Baumscheibe gepflanzt zu werden. Es eignen sich Pflanzen, die nicht zu groß werden und nicht zu tiefe Wurzeln haben. Außerdem sollen die Pflanzen heimisch sein, also nicht aus anderen Ländern stammen, da sie so für die Insekten in Deutschland besser als Zuhause oder Nahrungsquelle dienen können. Zudem sollten die Pflanzen robust sein, da die Bedingungen an einer Baumscheibe z.B. durch Hundeurin oder Wasserknappheit im Sommer nicht für jede Pflanze geeignet sind.

### 1. Aufgabe

Was glaubst du, ist wichtig, wenn man eine Baumscheibe anlegen möchte?  
Mache dir zuerst Notizen und tauscht euch anschließend in Kleingruppen aus.

---

---

---

---

---

---

---

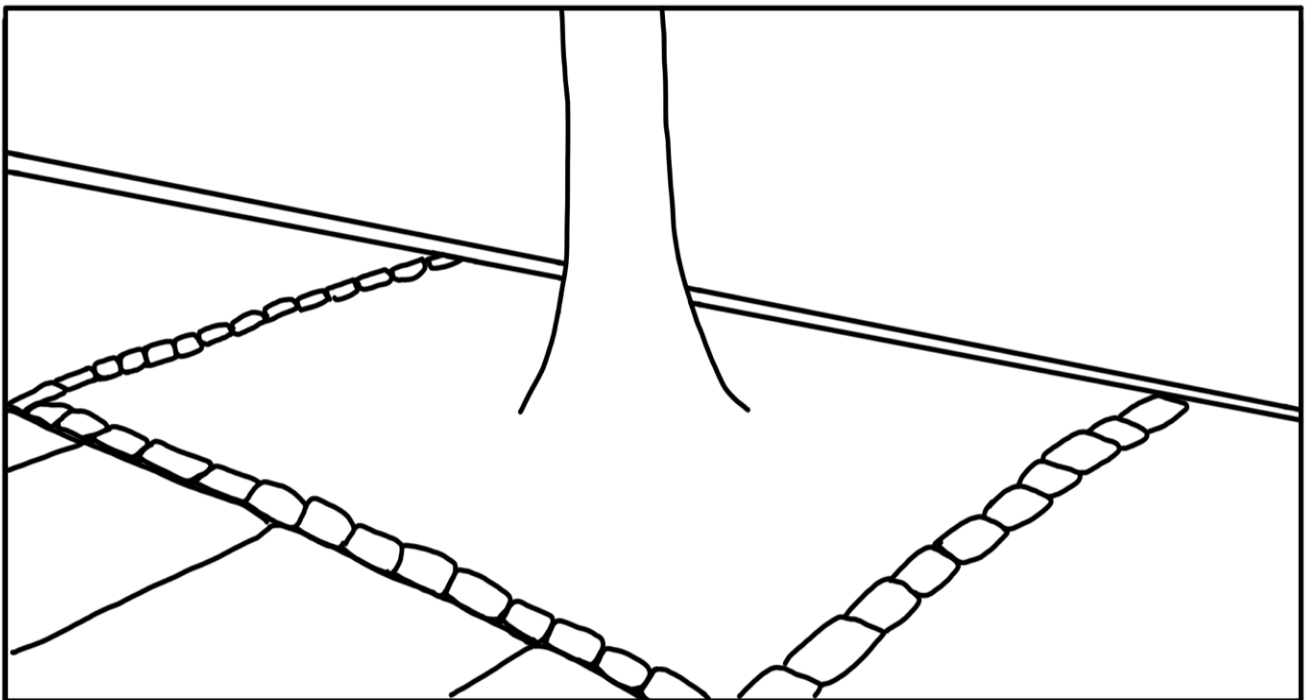
---

# Baumscheiben bepflanzen



## 2. Aufgabe

Zeichne einen Entwurf, wie deine Baumscheibe aussehen könnte. Mache dich zuvor mit den Pflanzen vertraut und überlege, welche Pflanzen du in deine Baumscheibe pflanzen möchtest.



Umgesetzt durch:



Im Auftrag von:



Kommunaler  
Immobilien Service (KIS)

Informationen zum Programm

[www.energieeinsparprojekt-potsdam.de](http://www.energieeinsparprojekt-potsdam.de)

# Baumscheiben bepflanzen



Für sonnige bis halbschattige Baumscheiben sind geeignet:



**Veilchen:** Die kleine Pflanze wächst auf sonnigen bis halbschattigen Standorten auf Boden der locker ist. Sie blüht von März bis Mai mit blau-lila Blütenfarbe. Bis 15 cm hoch.



**Fetthenne:** Sie wächst auf steinigem und trockenem Boden. Dank ihrer wasser-speichernden Blätter ist Gießen kaum nötig. Die Pflanze mag die Sonne. Sie wird nur 5 cm groß und blüht von Juni bis August.



**Blut-Storchschnabel:** Sehr robuste, wuchsfreudige und üppig blühende Staude für sonnige bis halbschattige Baumscheiben. Blüht rot bis violett von Juni bis August. Sie erreicht eine Höhe von 20 bis 30 cm.



**Kriechender Günsel:** Auf sonnigen bis halbschattigen Baumscheiben mit feuchteren Böden. Die Pflanze blüht von April bis Juni, Blütenfarbe violett-blau, Wuchshöhe 30 cm.

Pflanzen für schattige Baumscheiben:



**Immergrün:** Pflanze wächst im Schatten und Halbschatten auf mittelfeuchten Böden. Sie blüht von April bis Mai mit lila Blüten. Höhe 15 cm.



**Waldmeister:** Die Pflanze wächst an mittelschattigen Orten. Sie blüht von April bis Juni mit kleinen weißen Blüten und bleibt lange grün, sie wächst bis zu 15 cm hoch.



**Waldsteinie:** Diese Pflanze wächst auf Böden in denen es viele Wurzeln gibt. Die gelben Blüten, blühen von April bis Mai, die Pflanze wird 20 cm hoch.



**Gelber Lerchensporn:** Eine Pflanze mit leuchtend gelben Blüten, die von Mai bis Oktober blüht. Sie ist sehr anpassungsfähig. Die Wuchshöhe beträgt 15 bis 30 cm.

Umgesetzt durch:



Im Auftrag von:



Kommunaler  
Immobilien Service (KIS)

Informationen zum Programm

[www.energieeinsparprojekt-potsdam.de](http://www.energieeinsparprojekt-potsdam.de)