

# Baumscheiben bepflanzen



## Was ist eine Baumscheibe?

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 schön aus. Die Bepflanzungen helfen auch dem Baum. Der Boden wird aufgelockert und besser durchlüftet. So kann er Wasser und Nährstoffe besser aufnehmen und an den Baum weitergeben. Außerdem sind die Pflanzen ein Zuhause für Insekten und helfen so dabei, dass es in der Stadt verschiedene Tiere und Pflanzen gibt.

## 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 ein besseres Zuhause sind.

### 1. Aufgabe

Was glaubst du, ist wichtig, wenn man eine Baumscheibe anlegen möchte? Kreuze an, ob die Aussagen wahr oder falsch sind.

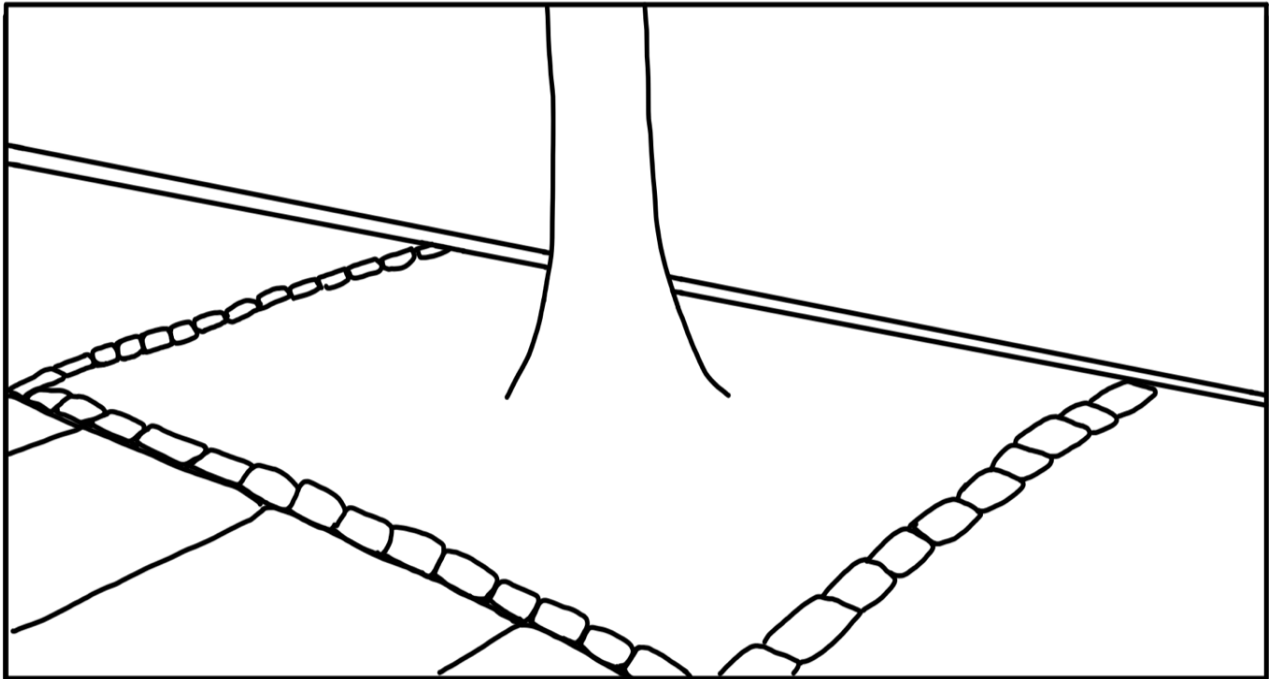
Fragen	Wahr	Falsch
Es ist wichtig, wie groß die Pflanze wachsen kann.		
Die Farbe der Blüten ist wichtig.		
Es ist wichtig, keine großen Gegenstände auf die Baumscheibe zu stellen.		
Es ist egal, welche Pflanzen ihr zum Einpflanzen auswählt.		
Es ist wichtig, nicht zu tief in den Boden zu buddeln.		
Es ist wichtig, sich um die angepflanzten Pflanzen zu kümmern.		

# Baumscheiben bepflanzen



## 2. Aufgabe

Zeichne in das Bild, wie du dir deine Baumscheibe vorstellst. Dafür kannst du dir die Bilder und Merkmale von den Pflanzen auf der nächsten Seite angucken und in deine Baumscheibe einzeichnen.



Umgesetzt durch:



Im Auftrag von:



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 an sonnigen bis halbschattigen Standorten auf lockeren Böden. Sie blüht von März bis Mai mit blau-lila Blütenfarbe. Bis 15 cm hoch.



**Fetthenne:** Die Fetthenne kommt auch auf steinigem, trockenem Boden gut zurecht. Dank ihrer wasserspeichernden Blätter ist Gießen kaum nötig. Die Pflanze mag die Sonne. Nur 5 cm großer Bodendecker, sie 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:** Die Pflanze wächst im Schatten und Halbschatten auf mittelfeuchten Böden. Sie blühen 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)