

# Welche Ansprüche stellen meine Pflanzen?



## Pflanzen im Kreislauf der Natur

Wachsen deine Topfpflanzen oder deine Blumen im Beet gut oder kümmern sie eher vor sich hin? Wenn sie gut gedeihen, dann hast du einen "grünen Daumen". Oder es liegt einfach daran, dass du weißt, was deine Pflanzen brauchen, um gut zu wachsen



**Forsche nach, was deine Pflanzen brauchen, damit sie gut gedeihen.**

1. **Fertige** eine Liste mit den Namen der Pflanzen an, die auf deinem Beet wachsen sollen.
2. **Schaue** dir im oberen Abschnitt der Tabelle (B-Seite) an, welche Umwelt-Bedingungen das Wachstum von Pflanzen beeinflussen.
3. **Überprüfe**, ob einige deiner Pflanzen in der Liste genannt werden. Markiere die Zeilen dieser Pflanzen farblich. Stelle fest, welche Ansprüche sie an die Umweltbedingungen stellen.
4. **Informiere dich** über die Ansprüche der Pflanzen deiner Liste, die nicht in der Tabelle genannt werden, in dem du ....
  - a) die Anzuchtanleitung entsprechender Saatguttüten liest, oder ...
  - b) in Garten- oder Pflanzenbüchern nachliest, oder ...
  - c) (Hobby-)Gärtnerinnen oder Gärtner befragst.
5. **Trage** die gewonnenen Informationen in den freien Feldern der Tabelle ein oder lege selbst eine entsprechende Tabelle für deine Pflanzen an.
6. **Überprüfe**, ob dein Beet die Ansprüche der Pflanzen erfüllen kann. Schreibe auf, welche Pflanzen sich für dein Beet eignen und welche ungeeignet sind.
7. **Führe** ggf. weitere Untersuchungen dazu durch.
8. **Stelle** deine Erkenntnisse in der Klasse vor. Vergleiche sie mit den Ergebnissen der anderen Schüler und Schülerinnen



- ?** Hast du klären können, ob sich deine Pflanzen für dein Beet eignen?  
Oder musst du die Bodenverhältnisse noch verändern?  
Sind neue Fragen aufgetaucht, denen du jetzt nachgehen willst?

