

Schon ausprobiert? UmWelt-Tipp 68: **Bäume pflanzen – so, dass sie gedeihen**



Standort:

- Lichtverhältnisse
- Wasserversorgung
- Bodentyp
- Bestäubung
- passende Baumart wählen

Pflege:

- geeignete Pflanzzeit
- Wühlmauskorb
- Anbindung
- Gießen
- langjährige Pflegeschnitte

Gut zu wissen:

- Bäume binden CO₂ und setzen Sauerstoff frei – aber nur, wenn sie groß werden und lange gesund stehen bleiben. Ein Vergleich macht das deutlich: Laut der Bayerischen Landesanstalt für Wald- und Forstwirtschaft speichert eine 23 Meter hohe Buche mit einem Durchmesser von 30 cm in ihrem Leben etwa 1 Tonne CO₂. Ein Mensch verursacht in einem Jahr etwa 9 Tonnen CO₂-Emissionen. Um diese Emissionen auszugleichen, braucht folglich:

1 Mensch pro Jahr	9 Buchen in ihrem Leben: <ul style="list-style-type: none">• ausgewachsen• gesund• nicht durch Fällung, Waldbrand, Krankheit o.ä. gefährdet
------------------------------	--

- Bäume zu pflanzen ist für die CO₂-Bilanz zwar wichtig, aber selbst Aufforstungen im großen Stil haben darauf nur sehr begrenzten Einfluss.
- Für die Erhaltung der Artenvielfalt, zum Kühlen und Reinigen der Luft und als Schattenspendender sind Bäume unverzichtbar.
- Je älter und größer ein Baum ist, desto wirksamer ist er für die Umgebung.
- Neu gepflanzte Bäume brauchen in den ersten Jahren viel Pflege, vor allem genügend Wasser, aber je nach Baumart auch Pflegeschnitte.

Wenn man plant, einen oder mehrere Bäume zu pflanzen, ist es wichtig, sich zu folgenden Fragen kundig zu machen, damit die Bäume eine lange Lebensdauer erreichen können:

Standort

- Welcher Standort eignet sich überhaupt für einen neuen Baum? Muss ich eine Erlaubnis einholen (Stadt, Eigentümer?)
- Wenn der Standort gefunden ist: Welche Baumart kann im dortigen Boden und unter den gegebenen und durch den Klimawandel absehbar zu erwartenden Wasser-, Wind- und Lichtverhältnissen gedeihen? Wo bekomme ich fachkundige Beratung und Erfahrungen, z.B. von Leuten, die in unmittelbarer Nähe wohnen und gärtnern?
- Was muss ich bei der Pflanztiefe beachten?
- Was brauche ich außer dem Baum selbst: Wühlmauskorb, Anbindung, Verbiss- und Fege-schutz?
- Bei Obstbäumen: werden für die Bestäubung weitere Bäume derselben Art in der näheren Umgebung gebraucht?

Pflege

- Wer kann sich um die langjährige Pflege kümmern, also gießen, Pflegeschnitte übernehmen, sich um Laub und ggfs. Früchte kümmern?
- Wann ist eine geeignete Pflanzzeit für die gewählte Baumart?

Tipps zum Pflanzen

Das Pflanzloch ausheben und mit Maschendraht auslegen.



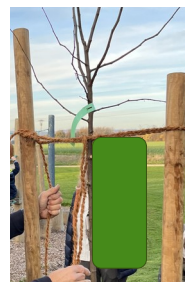
Als unterste Lage Kompost auf den Maschendraht füllen.

Den Baum einsetzen, das Loch mit Mutterboden auffüllen und vorsichtig antreten.



Mit reichlich Wasser anschwemmen.

Außerhalb des Maschendrahtkorbs Holzpfähle einschlagen. Den Baum mit einem Kokosseil anbinden.



Fotos:
Hollmann, bei der Pflanzaktion am 10.11.2025 in Bockhorst

Quellen und zum Weiterlesen:

- <https://traunstein.bund-naturschutz.de/wald/baeume-pflanzen-gegen-den-klimawandel-1>
- <https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/panorama/archiv/2021/PR-Mogelpackung-Baeume-pflanzen-fuers-Klima.baeume292.html>
- <https://baumretter.de/ratgeber/welche-baeume-kommen-mit-dem-klimawandel-gut-zurecht/>