

Tipps für  
Hobby-Gärtner

## Bäume pflanzen



Der Winter ist die ideale Jahreszeit

Besuchen Sie uns bei



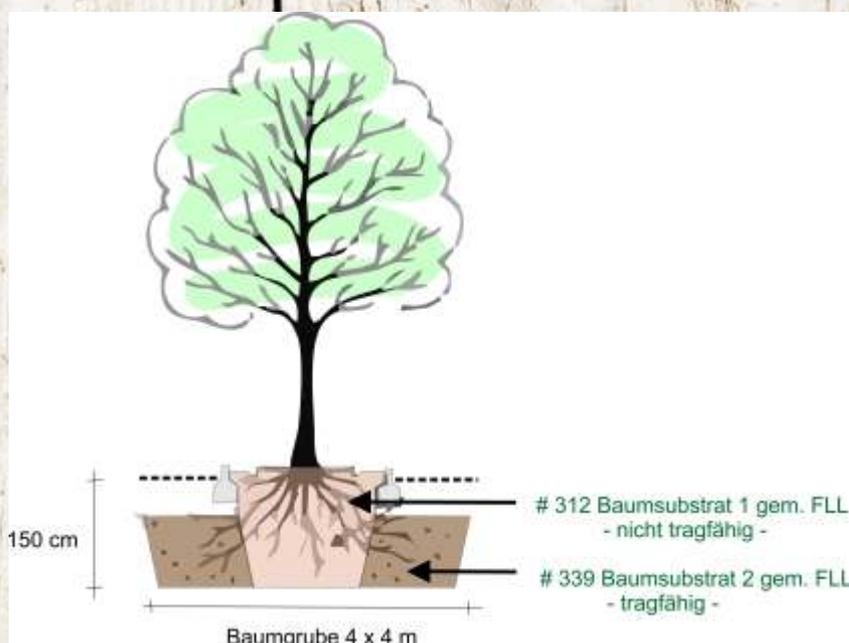
Im Winter ist der ideale Zeitpunkt für Baumpflanzaktionen, denn viele Bäume befinden sich in der „Saftruhe“ und können so problemlos verpflanzt werden. Das passende Substrat spielt dabei eine große Rolle für das Anwachsen und die Gesundheit des Baumes.

### Der Winter ideal für Baumpflanzaktionen

Im Winter sind viele Gehölze in der Ruhephase, sodass der Stoffwechsel stark heruntergefahren ist und keine Nährstoffe sowie Wasser transportiert werden. Das bedeutet, die Pflanze wird beim Umpflanzen weniger gestresst und die Gefahr von Schäden durch unterbrochene Kreisläufe ist gering. Der ideale Zeitpunkt ist eine Periode, in der der Boden nachts leicht gefriert, aber noch nicht durchgehend festgefroren ist.

### Vorbereitung und Ablauf der Pflanzaktion

- Nutze frostfreie Tage: Pflanze, wenn der Boden nicht zu hart ist und es tagsüber über null Grad bleibt.
- Vorbereiten des Wurzelballens: Aufschneiden der Verpackung, z. B. Jute oder Netz, und Auflockern des Wurzelballens, damit der Baum besser wurzeln kann.
- Ausheben der Baumgrube: genügend großes Loch für den Wurzelballen ausheben, dass neben dem Ballen auch noch Baums substrat eingefüllt werden kann.
- Nährstoffzufuhr: Kaliumreiche Dünger wie Kalimagnesia oder natürliche Düngemittel wie Hornspäne und Knochenmehl stärken die Frosthärte und fördern die Wurzelbildung.
- Gießintensität: Auch im Winter sollte gelegentlich bei frostfreiem Wetter gegossen werden, da Jungbäume sonst vertrocknen können.



### Das optimale Substrat für Winterpflanzungen

Das richtige Substrat ist entscheidend, damit der Baum gut anwächst und nicht unter Frost oder Trockenheit leidet.

#### Pflanzungen auf der freien Fläche

Hier muss das verwendete Substrat den Baum mit Nährstoffen versorgen und für Standfestigkeit herstellen. Der Gesichtspunkt der Überfahrbarkeit mit Fahrzeugen ist hier unerheblich, daher kann # 312 Baums substrat 1 gem. FLL verwendet werden. Es bringt alle Eigenschaften für solche Aktionen mit.

#### Pflanzungen an Wegen, Plätzen etc.

Bei solchen Aktionen ist oft eine zweischichtige Baumgrubenbauweise notwendig, da die Baumgrube eventuell überfahren wird, also tragfähig sein muss. In diesem Fall kommt sowohl # 312 Baums substrat 1 nach FLL als auch # 339 Baums substrat 2 gem. FLL zum Einsatz. Das Baums substrat 1 sorgt für die Nährstoffversorgung und Stabilisierung des Wurzelballens im Erdreich. Das Baums substrat 2 sorgt für die Tragfähigkeit, damit der Wurzelballen beim Befahren oder darauf Parken kein Schaden nimmt.

## Maßnahmen zum Schutz neu gepflanzter Bäume

- Stammschutz: Wickel den Stamm mit Jute oder speziellen Vliesmaterialien ein, um Frostrisse und Sonnenbrand vorzubeugen.
- Gießrand anlegen: Ein sauberer Gießrand sorgt dafür, dass das Wasser gezielt zu den Wurzeln gelangt, was besonders im Winter wichtig ist.
- Frostschutz: Eine dicke Mulchschicht aus Laub, Rindenmulch oder Kompost wirkt wie eine isolierende Decke und schützt die Wurzeln vor Kälte.
- Isolierte Kübel: Stelle Kübelpflanzen auf Holzklötze und wickle sie mit isolierenden Matten oder Folie ein.



Baumpflanzaktionen finden mittlerweile sogar im naturbelassenen Wald statt. Hier soll die natürliche Verjüngung unterstützt werden.

Oft werden Alleen als nicht mehr zeitgemäß betrachtet, aber die Bäume bringen auch Vorteile mit sich. Die natürliche Beschattung kühlt neben der Umgebung auch den Asphalt, der während der heißen Sommertage weniger Schaden nimmt.



In englischen Landschaftsgärten sind Laubbäume ein wichtiges Stilelement und sorgen für Sichtachsen, die die Wirkung des Parks ausmachen.



In privaten Gärten sind Bäume ein wichtiger Bestandteil. Sie sorgen für Kühle im Garten und verbessern das Klima an heißen Sommertagen.



Mit diesen Tipps gelingen Baumpflanzaktionen im Winter – das richtige Substrat sorgt darüber hinaus für einen kräftigen Start ins Frühjahr. Sollten Sie weitere Beratung zu diesem Thema benötigen, kommen Sie gerne in unserem Werkbüro vorbei oder rufen bei uns unter 0621 – 78 87 66 5.

Es steht bei Ihnen eine größere Baumpflanzaktion an und Sie benötigen fachmännische Hilfe? Wenden Sie sich hierfür gerne an  
Stabhalter Straße 27  
67307 Mannheim  
Tel. 0621 – 77 77 10

**weiland**  
**GRÜNBAU**

# Erdenwerk Mannheim

## Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a  
68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5  
Fax. 0621 / 77 18 96

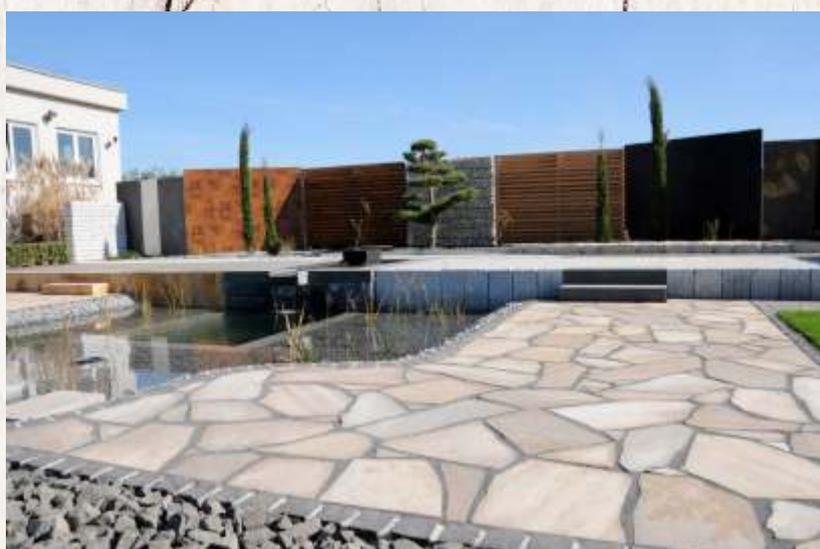
[www.erdenwerk-mannheim.de](http://www.erdenwerk-mannheim.de)  
[info@erdenwerk-mannheim.de](mailto:info@erdenwerk-mannheim.de)

## Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.)  
Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.)  
Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)

## Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

Besuchen Sie uns bei



Sie benötigen fachmännische Unterstützung?

Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau,  
Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10

**weiland**  
**GRÜNBAU**