



Baumschulen Ewald Fischer

seit 1955

Das Anwachsen

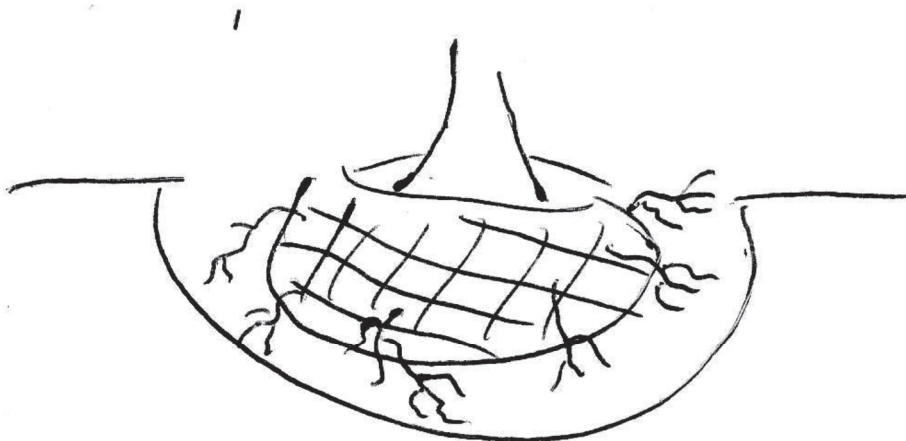
Das Anwachsen

Entscheidend für das Anwachsen der frisch gepflanzten Gehölze ist die Wurzelneubildung. Durch verschiedene Faktoren wird diese gefördert:

- Regelmäßige Bewässerung
- Bodenvorbereitungen (Bodenverbesserung mit Kompost, Verdichtungen aufbrechen)
- Mulchen
- Bodentemperaturen – warmer Boden im Herbst ist sehr günstig

Die Förderung des Wurzelwachstums steht in dieser Phase im Vordergrund. Das Triebwachstum ist zu vernachlässigen, denn entscheidend für das Anwachsen ist der unterirdische Wurzelbereich.

Je nach Art, Standort und Witterung kann die Anwachsphase etwa 1-3 Jahre dauern. In dieser Zeit ist der Baum auf Ihre Pflege angewiesen. Prüfen Sie daher regelmäßig den Zustand der Pflanze.



Reaktion der Pflanze

Auf das Umpflanzen reagieren die Pflanzen typischerweise mit:

Kurztrieben: Die neugebildeten Triebe sind deutlich kürzer als der natürliche Zuwachs nach mehreren Standjahren

Laub: Die Pflanze erscheint unter Umständen etwas schütter und es können farbliche Abweichungen auftreten

Blüte/Frucht: Es entstehen weniger Blütenknospen und weniger bzw. keine Früchte

Beurteilung des Zustands

Um den Zustand der Pflanze beurteilen zu können muss die Pflanze genau betrachtet werden. Achten Sie bei neu gepflanzten Gehölzen besonders auf die Triebspitzen und Knospen.

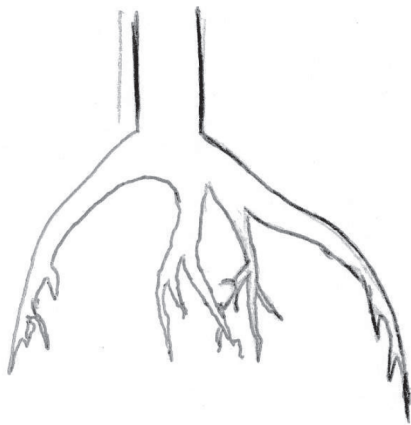
Vereinzelter Laubfall und geringes Triebwachstum sind während der Anwachsphase normal und weisen nicht auf einen schlechten Allgemeinzustand hin!

Verschulen = Verpflanzen

Das regelmäßige Verpflanzen oder fachlich **Verschulen** genannt ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal unserer **Baumschulware**.

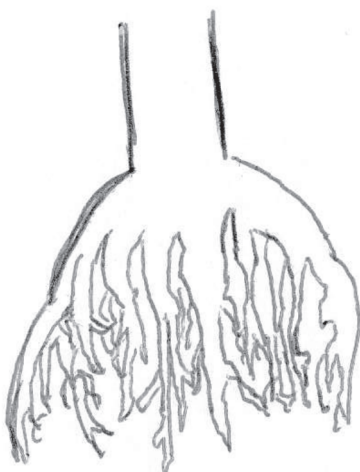
Durch das Umpflanzen bildet sich ein kompakter Wurzelballen mit hohem Feinwurzelanteil, sodass auch ältere Pflanzen noch verpflanzbar sind.

unverschult



- frei gewachsen
- weitläufig
- kein Wurzelballen
- nicht verpflanzbar

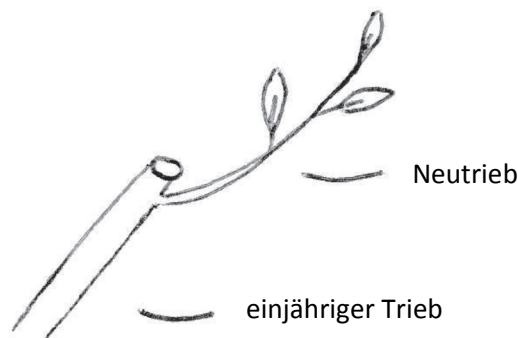
verschult



- regelmäßig verpflanzt
- hoher Feinwurzelanteil
im Ballen
- gut verpflanzbar

Was hilft bei starken Stressreaktionen:

- Bodenfeuchte auch in tieferen Schichten (bis 20 cm) prüfen
- bei schlappem Laub im Neutrieb ist es ggf. hilfreich die Blattmasse zu reduzieren durch:
 - Schnitt
 - Laub abzupfen



häufige Fehler beim Pflanzen:

Die häufigsten Fehler, die das Anwachsen beeinträchtigen sind:

- zu tief gepflanzt (tiefer als bisher)
- nicht ausreichend angewässert
- unregelmäßige Bewässerung
- Boden pH-Wert zu hoch bzw. zu niedrig
- stark verdichteter Boden
- kein Pflanzschnitt

noch Fragen?

EWALD FISCHER

BAUMSCHULEN

LETTBERGER STRASSE 95

12355 BERLIN - RUDOW

Tel.: (030) 6 63 50 41

Mail: info@baumschule-fischer.de

[www. baumschule-fischer.de](http://www.baumschule-fischer.de)