



# Streuobstwiese Teil 1

## Pflanzung von Obstbäumen

Obstbäume - Pflanzung



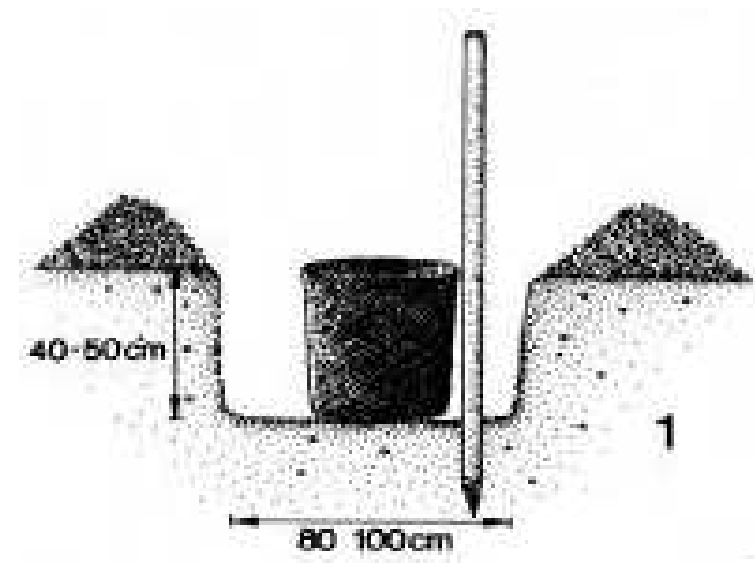


# ***Pflanzzeit***

- frostfreier Boden
- Herbstpflanzung im Oktober / November
  - Vorteil: bessere Anwachsergebnisse durch warmen Boden
  - Wurzelwachstum bis +5° Bodentemperatur
- Frühjahrspflanzung Feber bis April
  - Nachteil: im ersten Jahr regelmäßig gießen!
- Frostempfindliche Obstarten
  - Pfirsich, Marille oder Walnuss erst im Frühjahr

# Pflanzloch und Pflanzerde

- Großzügig ausheben!
  - Durchmesser 1 m, 30-40 cm tief
  - Untergrund nochmals auflockern
- Vorratsdüngung
  - 5 - 10 l Kompost oder Mist beimischen
  - Kompost oder Mist nie unverdünnt einfüllen



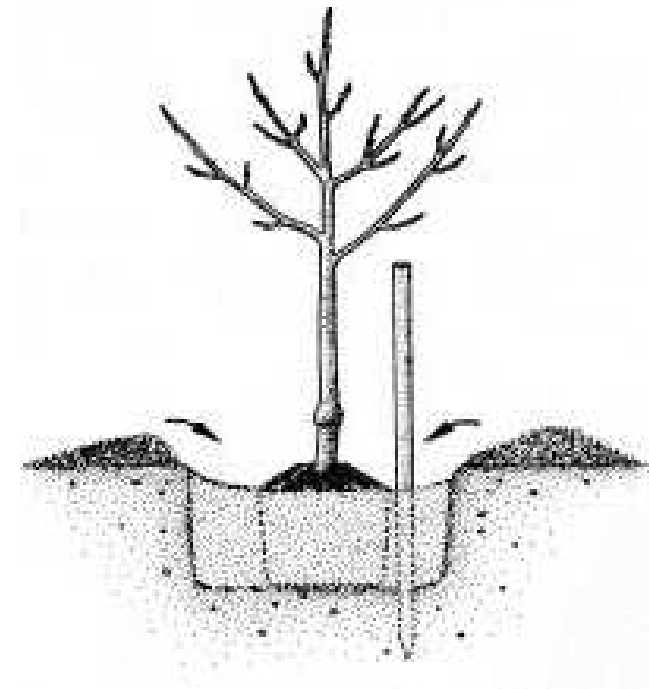


# *Wühlmauskorb*

- Pflanzloch auslegen
  - Maschendrahtgitter verzinkt (nicht kunststoffummantelt) ca. 1 m<sup>2</sup> groß
  - ein Loch für den Baumpfahl vorschneiden.
- Nach dem Verfüllen
  - über dem Erdniveau am Stamm zusammenbiegen
  - Gitterkorb dicht schließen.
  - Stamm dabei nicht einschnüren!

# Baumpfahl

- Lage
  - in Windrichtung vor dem Baum
  - 5 bis 8 cm vom Stamm
- Wann?
  - immer vor dem Pflanzen
- Länge
  - darf nicht in die Krone ragen (scheuern!)





# Wurzelanschnitt

- Hauptwurzeln
  1. Anschneiden regt das Wachstum an
  2. Starker Rückschnitt – starkes Wachstum
    - beschädigt / trocken immer frisch anschneiden.
- Fein- und Faserwurzeln
  - **nicht** anschneiden bzw. entfernen.

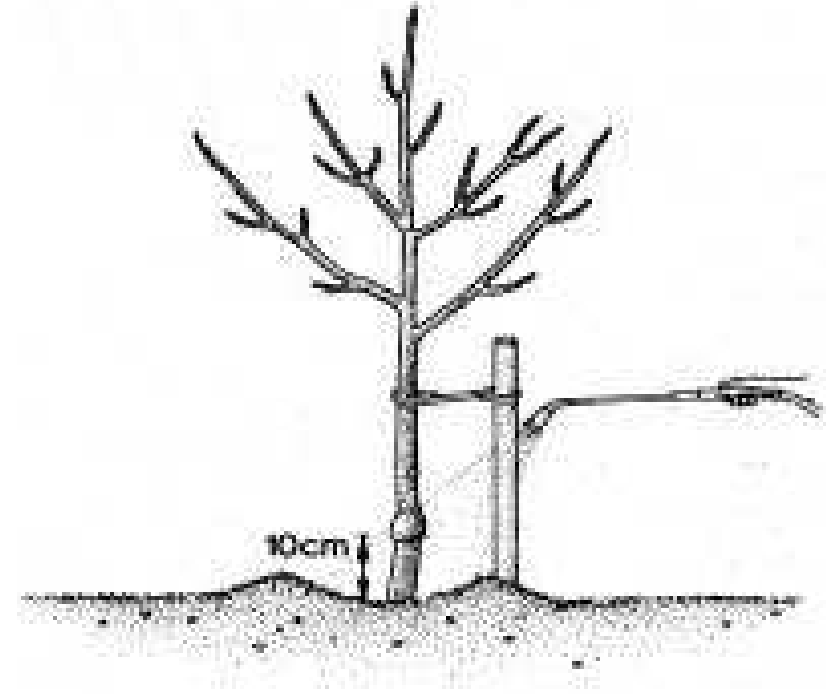


# *Pflanzung*

- Pflanztiefe
  - nicht zu tief pflanzen (gleiche Tiefe wie beim Vorschulen)
  - Veredelungsstelle immer über dem Erdniveau
  - Alle Wurzeln zeigen nach unten
- Baum vorsichtig einrütteln
  - Verhindert Hohlräume rund um die Wurzeln
- Gießmulde
- Angießen

# Anbinden

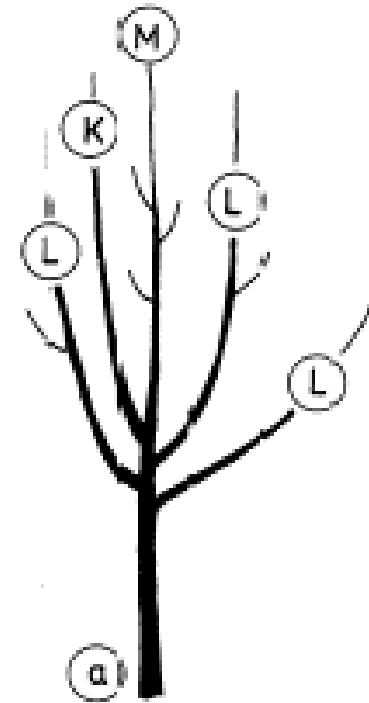
- Bindematerial
  - Kokosstrick
  - Elastisches Band
- 8er-Schleufe
- am Pfahl sichern!





# Pflanzschnitt Schritt 1

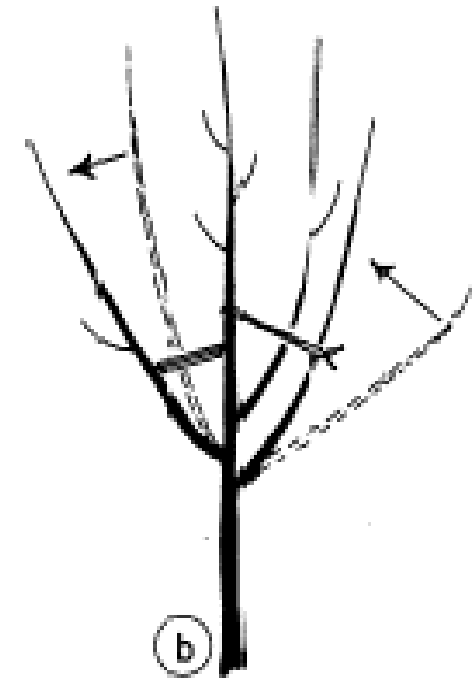
- Kronenaufbau direkt nach der Pflanzung bzw. im ersten Frühjahr
- Auswahl Mitteltrieb und drei geeignete Leittriebe
  - unverletzt, kräftig und gleichmäßig am Baum verteilt
  - alle anderen am Stamm abschneiden





## ***Pflanzschnitt Schritt 2***

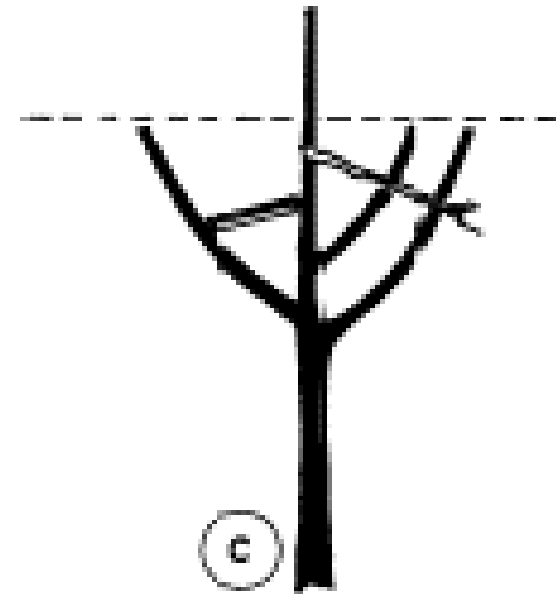
- Leittriebe ausrichten
  - 45° Winkel
  - zu steil - abspreizen
  - zu flach - hochbinden





## ***Pflanzschnitt Schritt 3***

- Leittriebe einkürzen
  - auf Saftwaage
  - immer auf ein außenstehendes Auge
  - mit dem Schwächsten beginnen
- Mitteltrieb einkürzen
  - ca. ein Drittel länger als die Leittriebe





# Stammschutz

- Stammschutz bei Verbissgefahr
  - Bretterschutz oder Drahtthose
  - keine Kunststoffspiralen oder Kontainer (Hitzestaugefahr, Schädlinge)
  - Gegen Wildverbiss zumindest 80 bis 100 cm hoch
  - Dreibock bei Beweidung mit Rind / Schaf
    - Abstand der Pfosten min. 1,20 m, mit Querriegeln verbunden. Umwickeln mit Schaf- oder Stacheldraht, aber nicht bis zum Boden.
  - öffenbar zur Kontrolle und Stammpflege



# *Baumscheibe*

- Baumscheibe (ca. 1 m<sup>2</sup>)
  - offen halten
    - Hoch- und Halbstämmen 4 - 6 Jahre
    - Busch und Spindel: immer
  - nicht Abdecken (Nager!)



# ***Pflanzabstände Streuobstwiese***

- minimalen Pflanzabstände
  - abhängig von der Obstart
  - und von der Sorte
- Empfohlene Mindestabstände
  - Apfel und Birne 8 bis 10 m
  - Kirsche und Walnuss 15 m
  - Zwetschke, Pflaume und Mirabelle 8 m.



# Das Ergebnis

