

Obstbaumschnitt in Theorie und Praxis Winterschnitt 2025



Themenübersicht

- Warum Obstbäume schneiden
- Aufbau Obstbaum
 - Leitast
 - Baumformen
 - Beispiele Apfelunterlagen
- Wuchsgesetze
 - Schnittwirkung
 - Gesetz der Saftwaage
- Fruchtholzbildung
- Rückschnitt auf Knospe
- Werkzeuge für den Obstbaumschnitt
- Schnittarten
- Säulenobst
- Schnittzeitpunkt-Empfehlung
- Tipps aus der Fachberatung

Warum Obstbäume schneiden?

- Aufbau eines stabilen Traggerüstes
- früherer Ertragsbeginn (bei sachgemäßem Schnitt)
- höhere Fruchtqualität durch bessere Belichtung
- Schnittmaßnahmen und Ernte werden erleichtert
- Langlebigere, leistungsfähigere Bäume
- Ernteschwankungen werden gemildert

Kernobst (Apfel-, Birnen-, Quittenbäume) zwischen November bis März, junge Kernobstbäume Ende Februar/Anfang März

Aufbau Obstbaum

Krone / Edelsorte

wichtig: Eigenschaften der Sorte

z.B. Resistenz gegen Krankheiten,
Lagerfähigkeit, Ertrag, Geschmack, Allergie-
Verträglichkeit, etc.

SV = Stammverlängerung

L = Leitäste (3-4). Die Leitäste bilden mit der
Stammverlängerung das Kronengerüst

LV = Leitastverlängerung

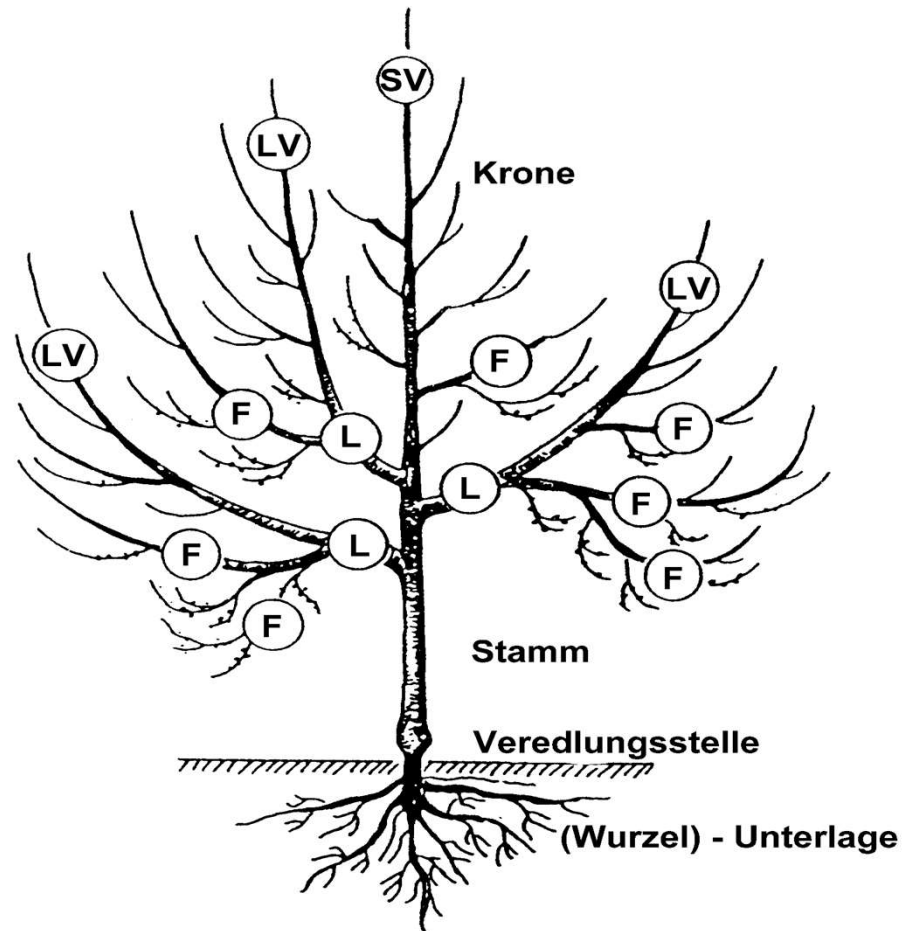
F = Fruchtäste – tragen das Fruchtholz

Stammbilder

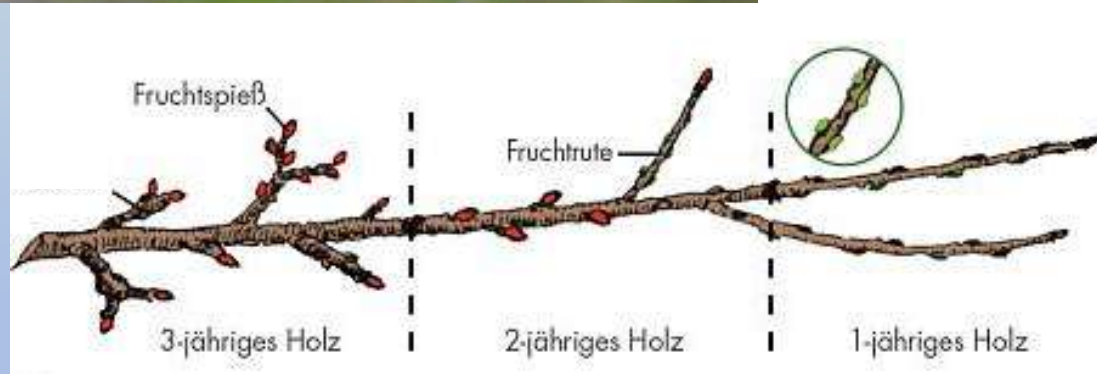
=> steuert die Höhe des Baumes
(Hoch-, Mittel- oder Halbstamm,
Stammbusch, etc.)

Unterlage (Wurzel)

=> steuert die Wüchsigkeit, stark oder
schwach wüchsig



Triebaufbau

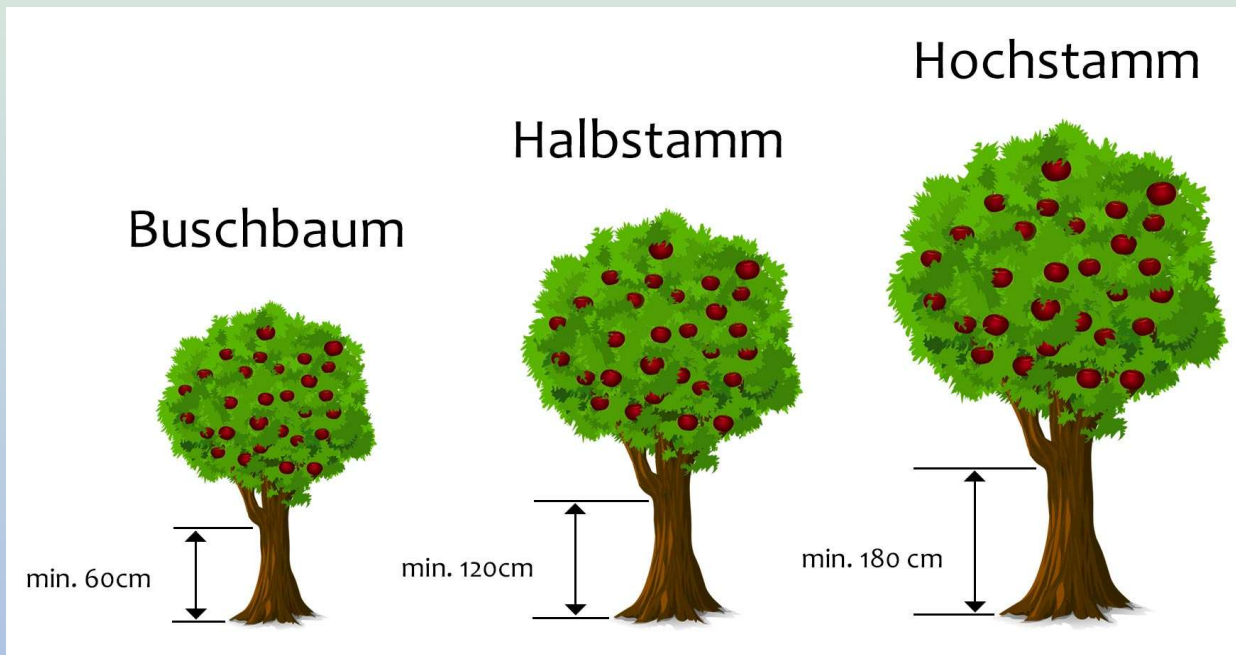


generatives Wachstum

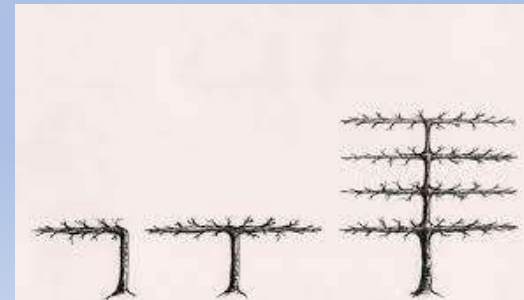
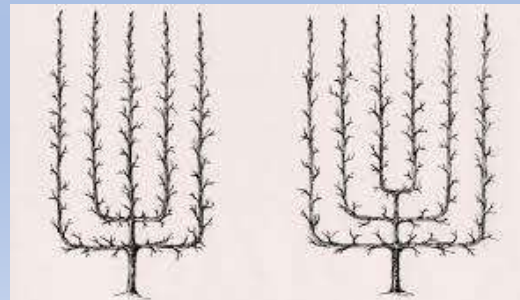
vegetatives Wachstum



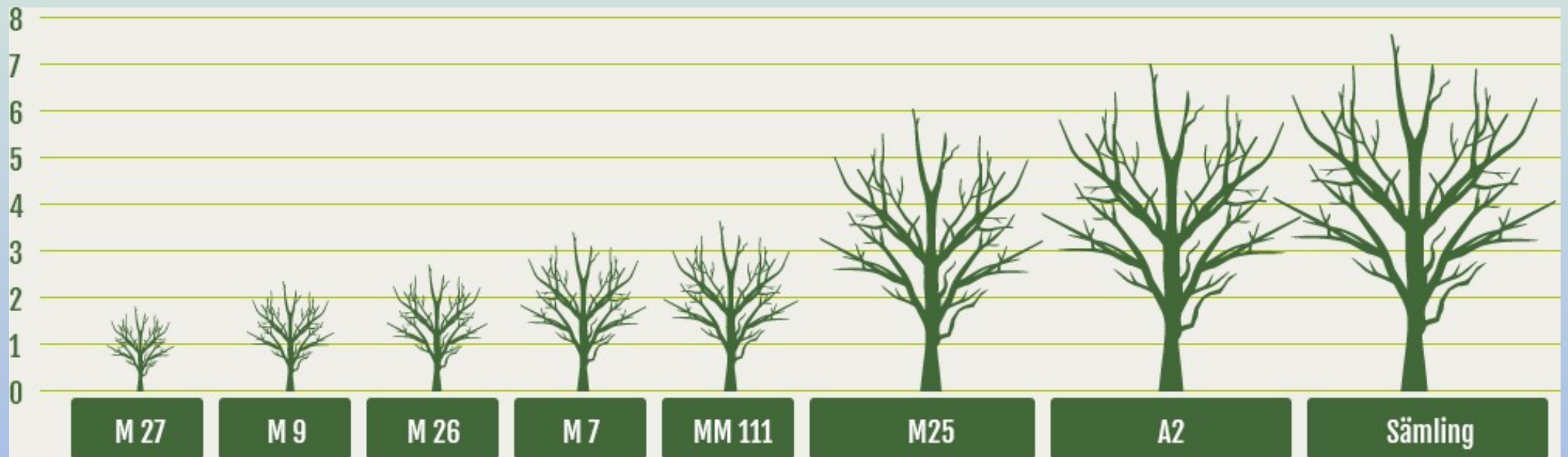
Baumformen



Formstämme



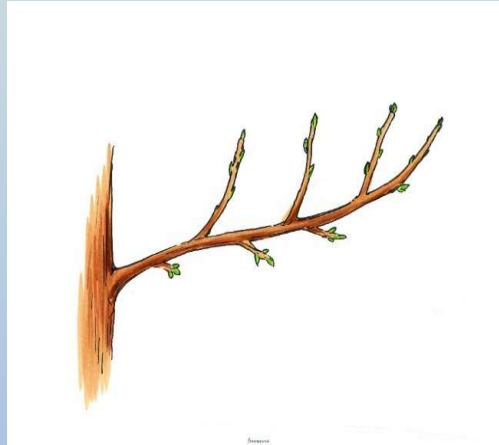
Unterlagen (Apfel)



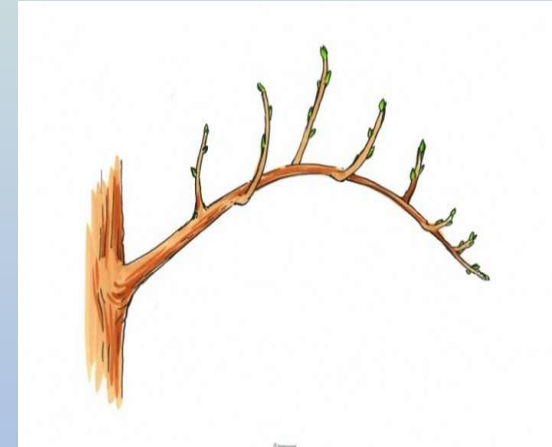
Wuchsgesetze



Spitzenförderung

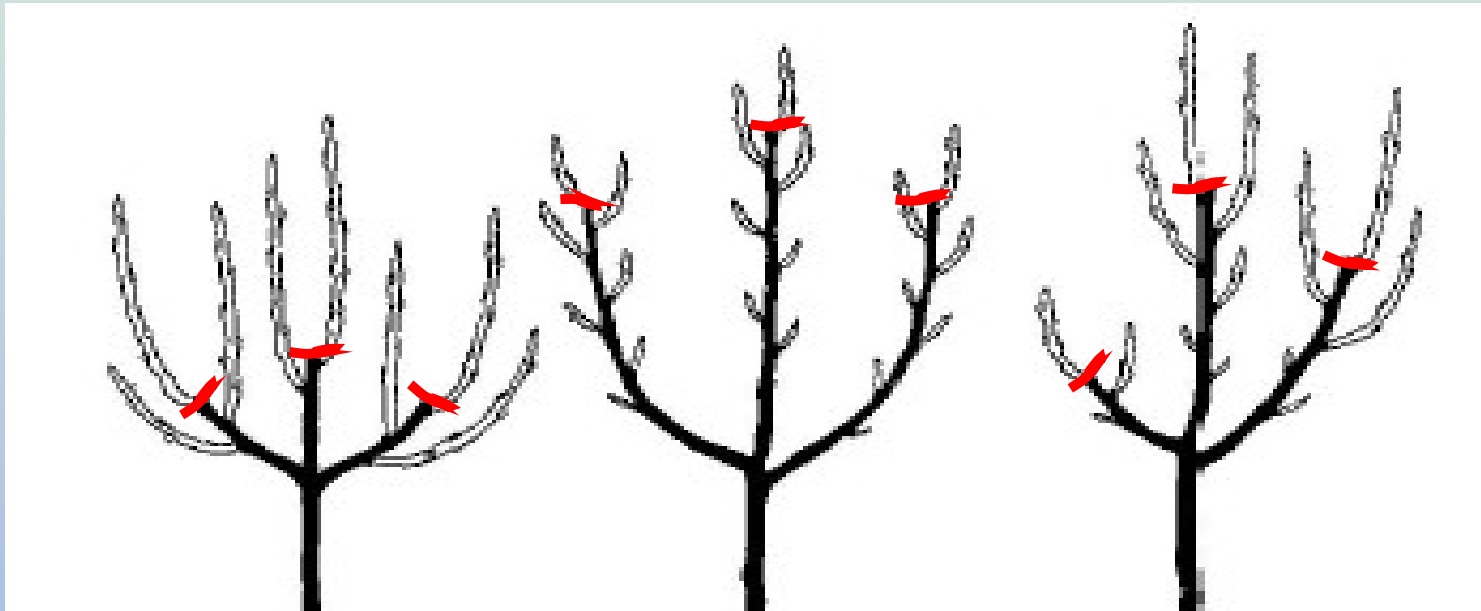


Oberseitenförderung



Scheitelpunktförderung

Schnittwirkung

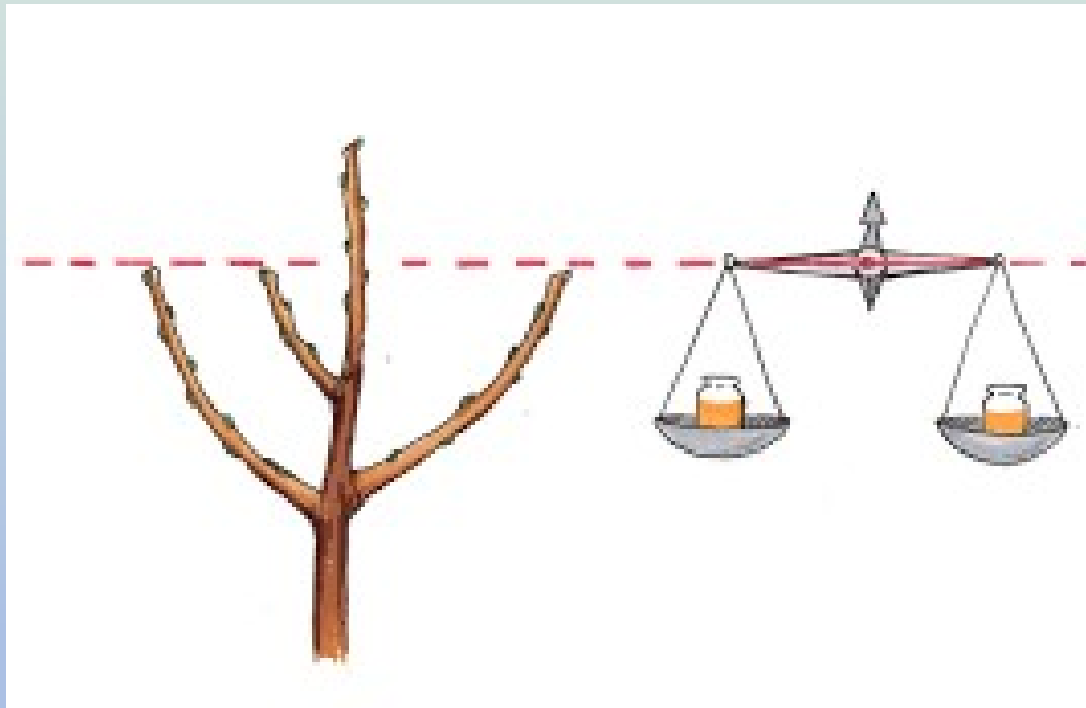


starker Rückschnitt
starker Austrieb

schwacher Rückschnitt
schwacher Austrieb

ungleicher Rückschnitt
ungleichmäßiger Austrieb

Gesetz der Softwaage



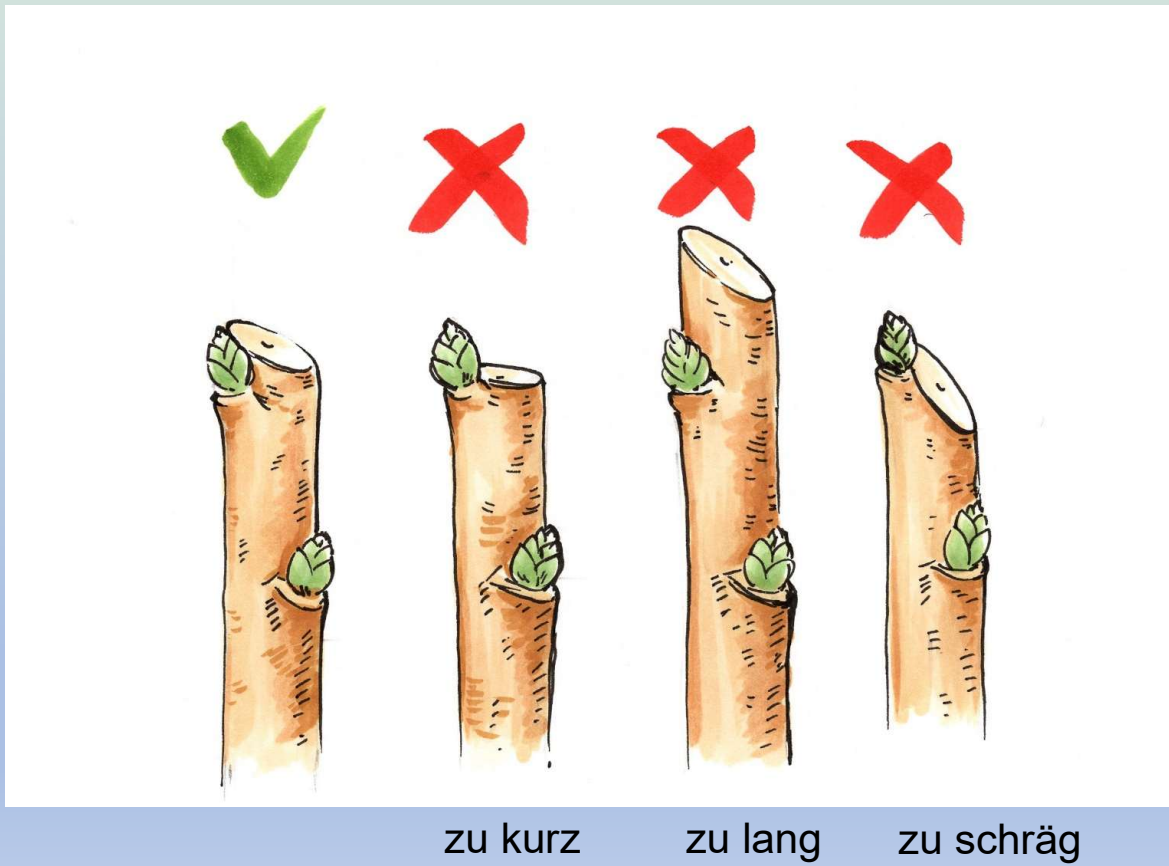
Gleichgewicht in der Krone

Fruchtholzbildung

flache Fruchtäste 45 – 90 Grad
Phytohormone können sich besser einlagern



Rückschnitt auf Knospe



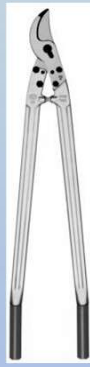
Werkzeuge für den Obstbaumschnitt



Gartenschere



Gartenhippe



Astschere



Stichsäge



verstellbare
Bügelsäge

Gartenschere

Zweige bis ca. 1,5 cm Ø

Astschere

dickere Zweige, Beerensträucher, Ziergehölz

Bügelsäge

Äste – das Sägeblatt muss verstellbar sein!

Stichsäge

Zum Sägen an schwer zugänglichen Stellen.

Hippe

Zum Ausschneiden von Krebswunden, Entfernen von dünnen Zweigen

Weiteres Material:

Desinfektionsmittel,
Bindematerial (Sisal, Rebenbindegarn,
Kokosstrick)
festes Schuhwerk, evtl.
Schutzhandschuhe

Schnitt-Arten

Pflanzschnitt

Erziehungsschnitt

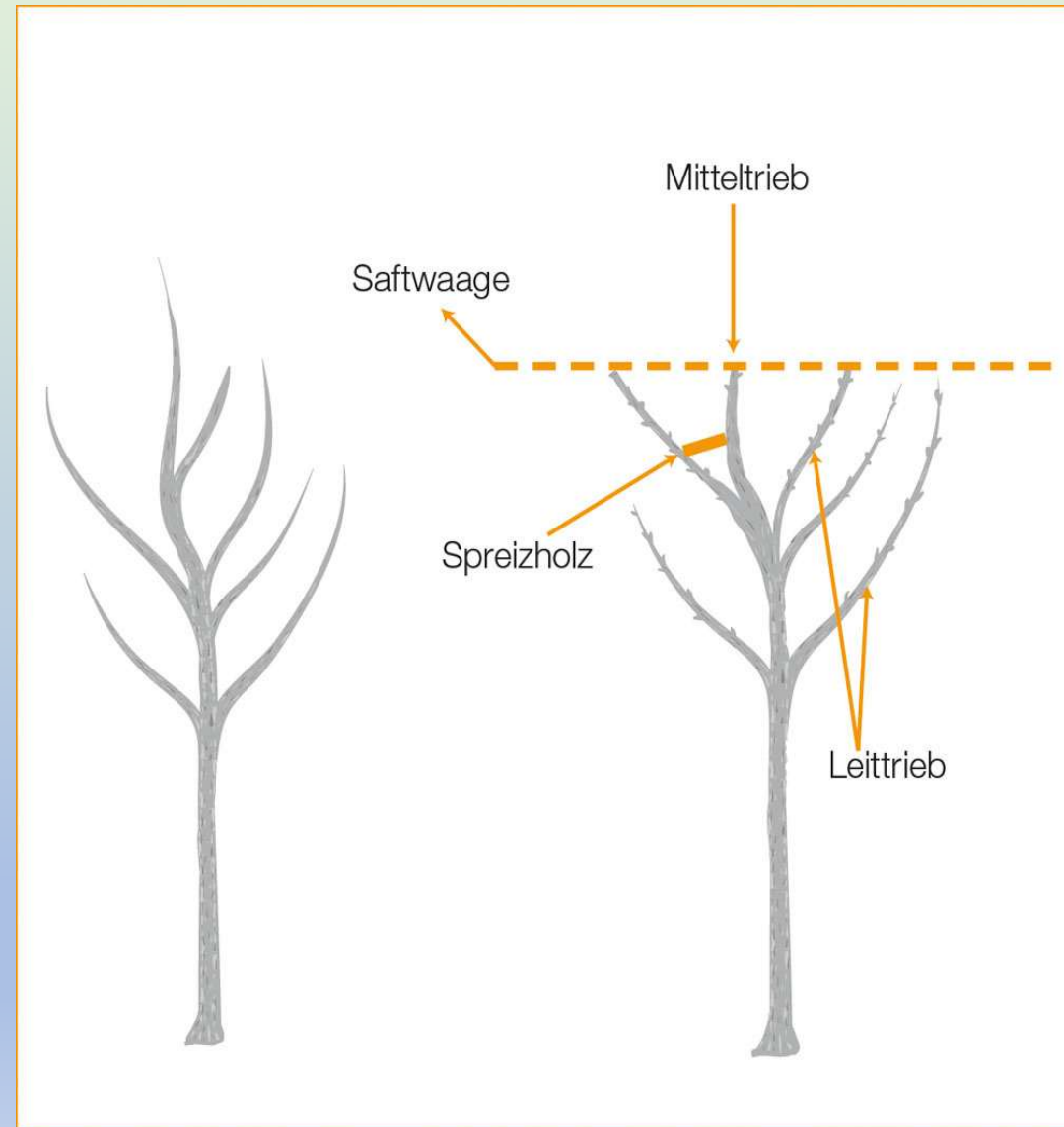
Erhaltungsschnitt

Verjüngungsschnitt

Schnitt-Arten

Pflanzschnitt

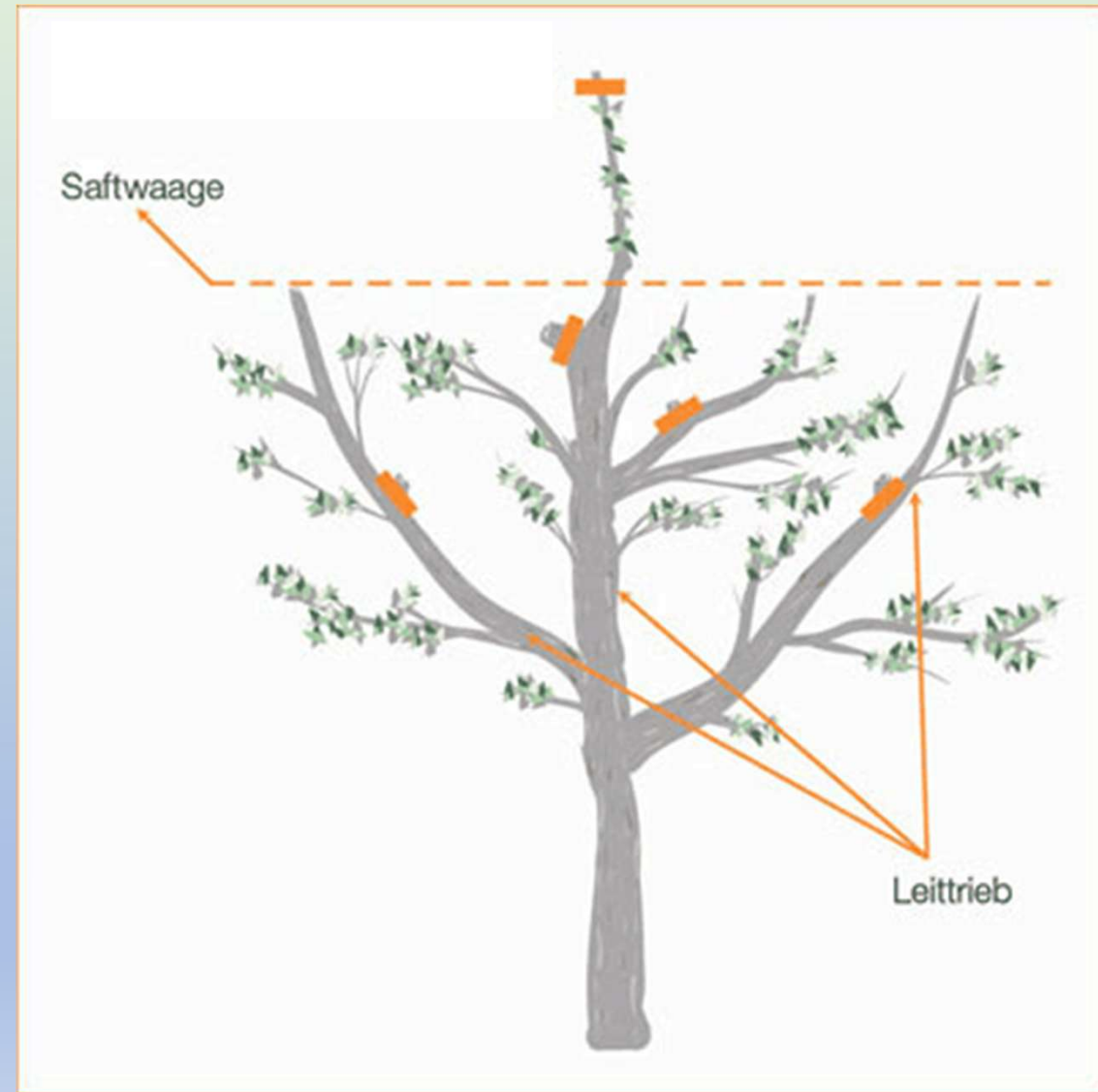
Mit der Baumpflanzung wird bei jungen Obstbäumen ein **Pflanzschnitt** durchgeführt. Dieser ist zum einen wichtig für die spätere Kronenform des Baumes. Zum anderen dient der Pflanzschnitt der Wiederherstellung eines Gleichgewichts zwischen dem durch Rodung gekürzten Wurzelkörper und der Laubkrone.



Schnitt-Arten

Erziehungsschnitt

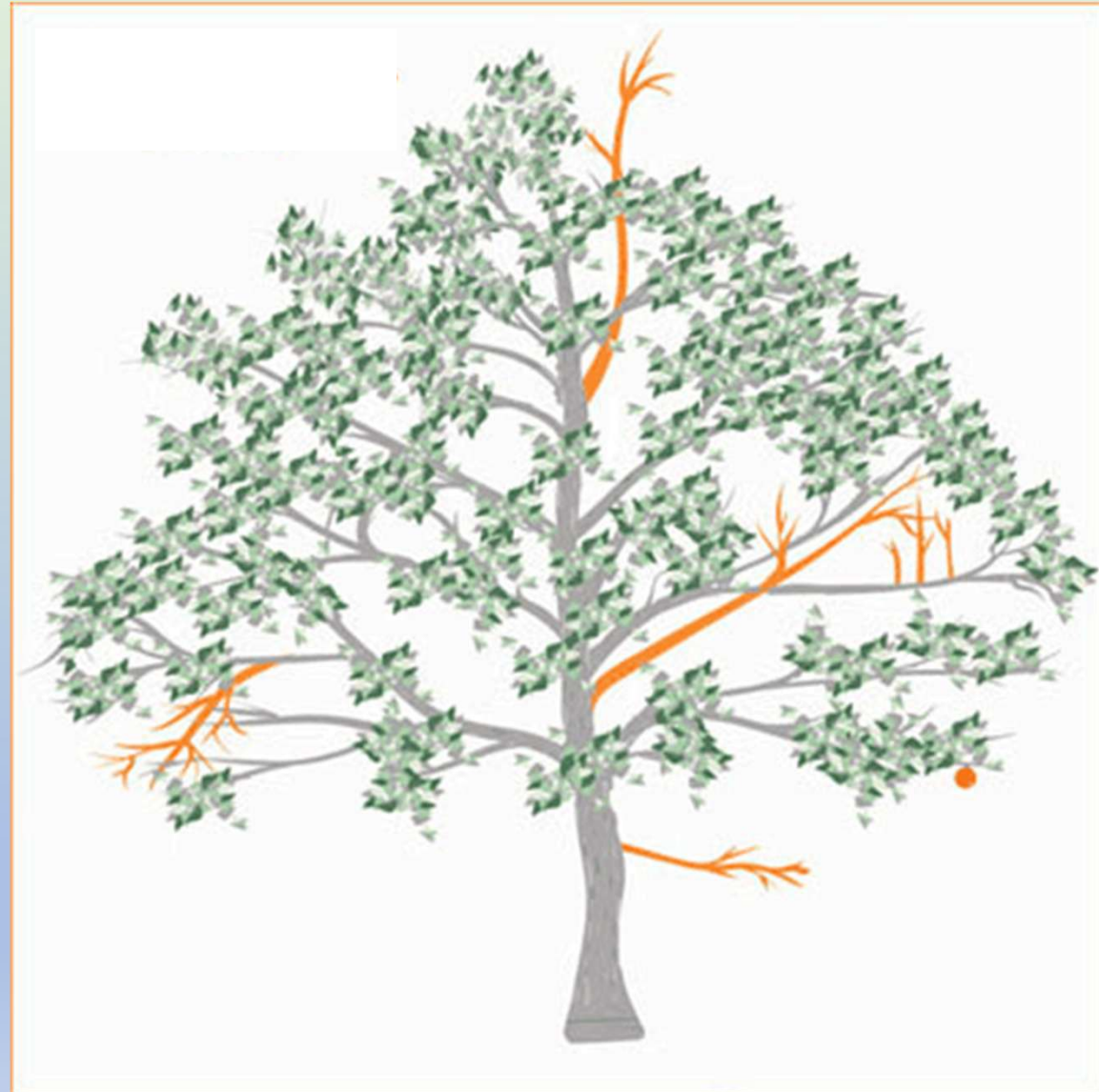
In den ersten Jahren nach der Pflanzung sollte ein regelmäßiger **Erziehungsschnitt** ausgeführt werden, bis sich eine gute Krone entwickelt hat.



Schnitt-Arten

Erhaltungsschnitt

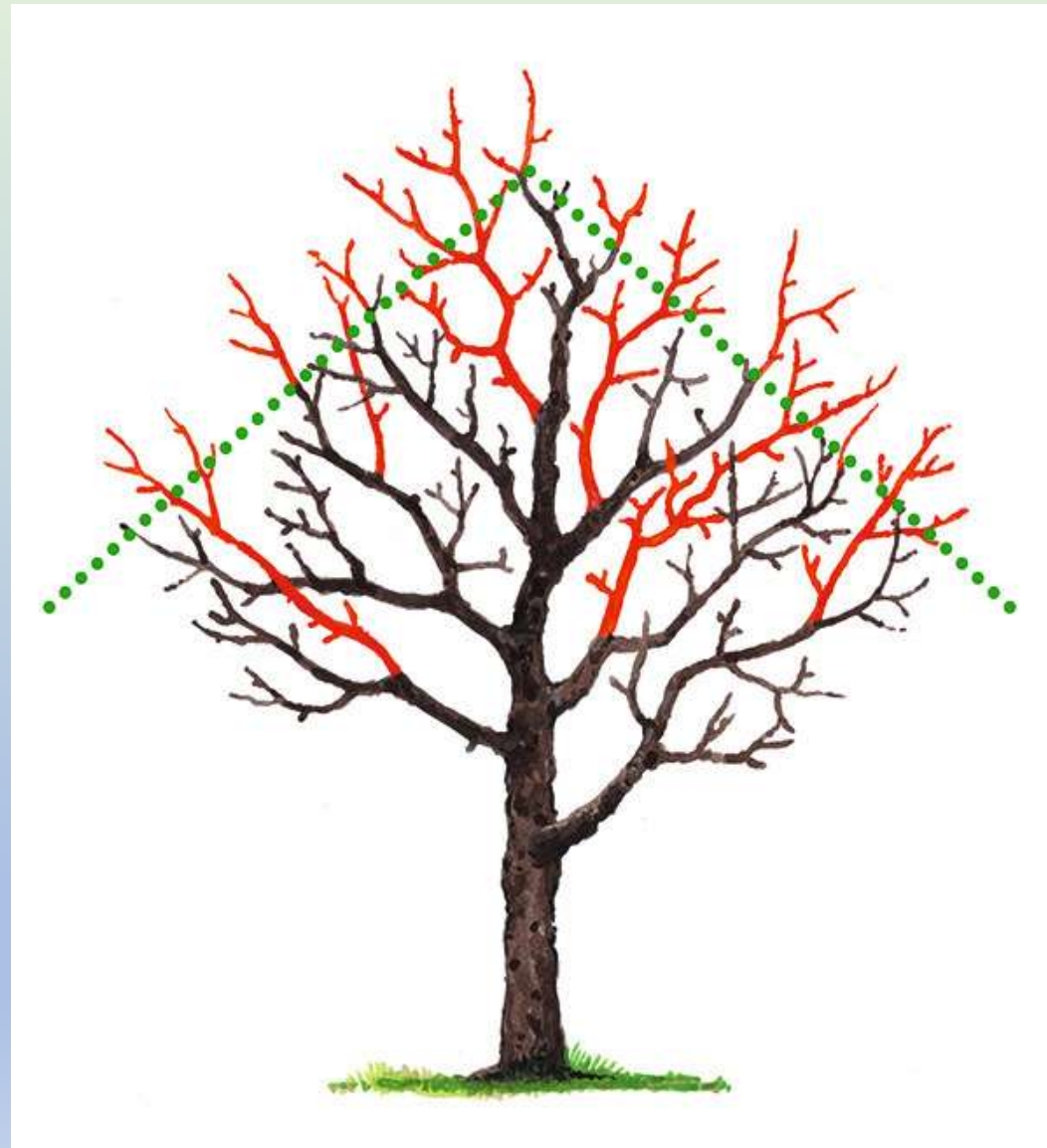
Ab dem Zeitpunkt, ab dem der Obstbaum regelmäßig Früchte trägt und eine gleichmäßige Krone entwickelt hat, ist die Erziehung abgeschlossen. Jetzt gilt es, seine **Ertragskraft** zu erhalten. Hierzu wird moderater geschnitten.



Schnitt-Arten

Verjüngungsschnitt

Der **Verjüngungsschnitt** ist bei alten Bäumen, die kaum noch neuen Austrieb zeigen und mit Größe und Qualität ihrer Früchte nicht mehr überzeugen, sinnvoll. Ziel der Arbeit ist es, den **Baum** durch einen kräftigen Rückschnitt zu neuem Triebwachstum anzuregen.



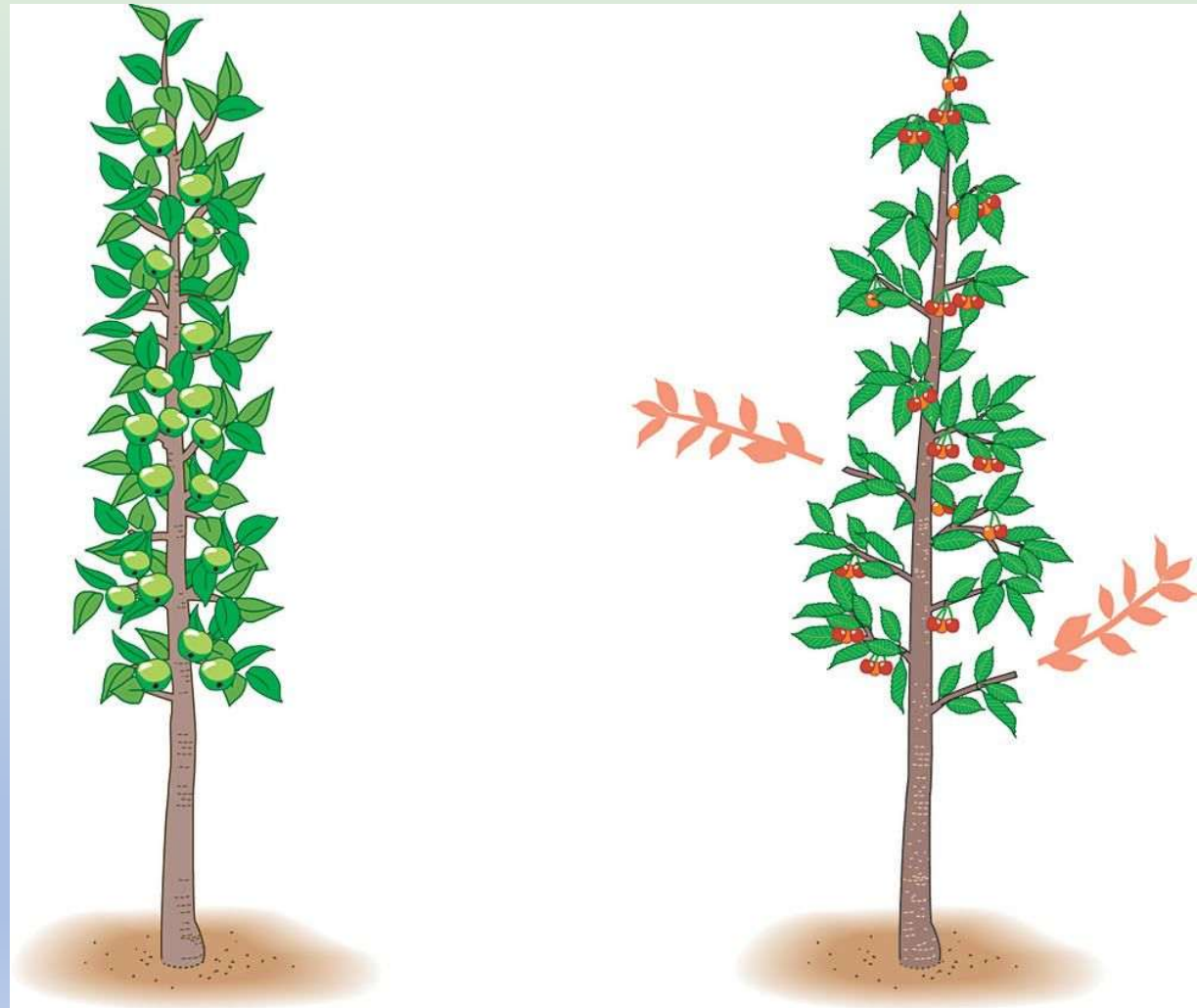
Säulenobst

Wuchsform

- schlanker, säulenartigen Wuchs
- Haupttrieb wächst aufrecht, während die Seitentriebe kurz bleiben und wenig verzweigen
- Wuchshöhe variiert je nach Sorte und Unterlage, Freilandanbau von etwa 200 bis 350 cm Höhe, Topf etwa 150 cm
- Wuchsbreite ca. 20 bis 50 cm

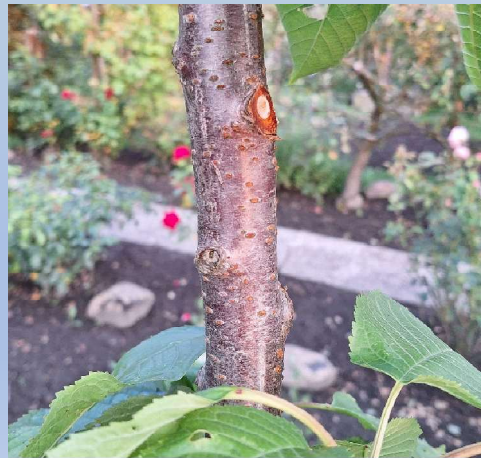
Wie schneiden?

- in den ersten sechs bis acht Jahren keine Höhenreduzierung nötig
- Seitentriebe können auf 10 bis 15 cm eingekürzt werden, um die Form zu bewahren und Blütenbildung zu fördern
- Nach acht bis zehn Jahren kann ein Rückschnitt des Mitteltriebs (August) vorgenommen werden, um die Höhe zu regulieren

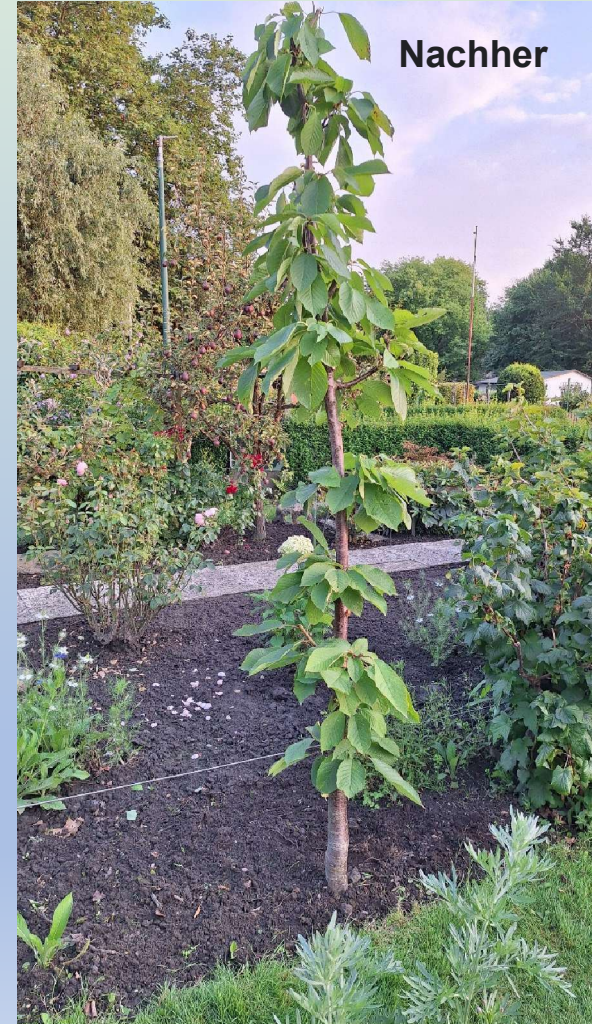


Säulenobst

Vorher



Nachher



Wann kann geschnitten werden – eine Empfehlung

Apfel, Birne, Quitte	Februar-März
Süß- und Sauerkirsche	zwischen Juli und September, Sauerkirschen gleich nach der Ernte
Pflaumen, Zwetschgen	Erziehungsschnitt von Mai bis September, Erhaltungsschnitt nach der Ernte (zwischen Juli und August)
Pfirsiche, Aprikosen	April–Mai (beim Austrieb)
Kiwi	Mitte Februar–Mitte März (abgetragene Äste) Sommerschnitt (Einkürzen der Äste)
Heidelbeeren	September–November (ab dem 4. Jahr)
Stachelbeeren	Mitte Februar–Mitte März Sommerschnitt (nach der Ernte)
Johannisbeeren	Sommer (nach der Ernte)
Sommerhimbeeren	August (nach der Ernte)
Herbsthimbeeren	Mitte Februar–Mitte März (an milden Tagen)
Brombeeren	März

Tipps aus der Fachberatung

Von Stephan Grote – hauptamtlicher Fachberater des Landesverbandes Westfalen und Lippe der Kleingärtner e. V.

Apfelbäume für den kleinen Garten – 01.02.2024

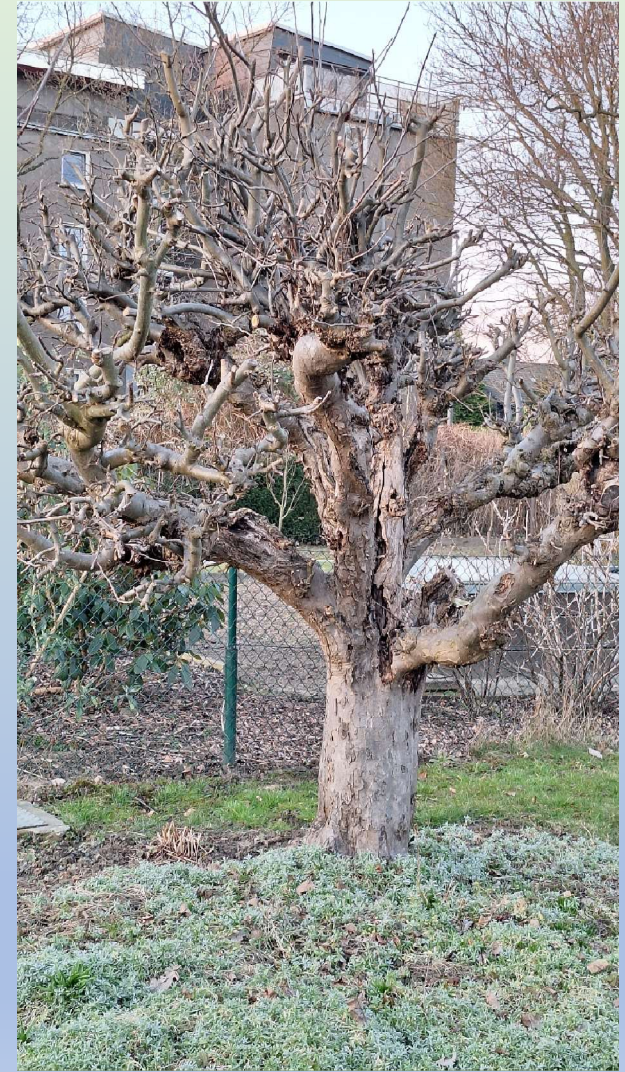
<https://www.kleingarten.de/verbandsnews/5774/apfelbaeume-fuer-den-kleinen-garten>

Obstbaumschnitt: Wichtige Schnitttechniken – 01.02.2024

<https://www.kleingarten.de/verbandsnews/5775/obstbaumschnitt-wichtige-schnitttechniken>

Johannes- und Stachelbeerbäume richtig schneiden

[Johannis- und Stachelbeeren richtig schneiden: Tipps für Kleingärtner - Landesverband Westfalen und Lippe der Kleingärtner e.V.](#)



Praxisteil