



Landesverband
Brandenburg der
Gartenfreunde e.V.

P r ä s e n t a t i o n

Baumschnitt

Herbstmesse in Cottbus

26.Okt.2019 - 27.Okt.2019

**Dipl. Ing. für Gartenbau
Günter Steinkampf**



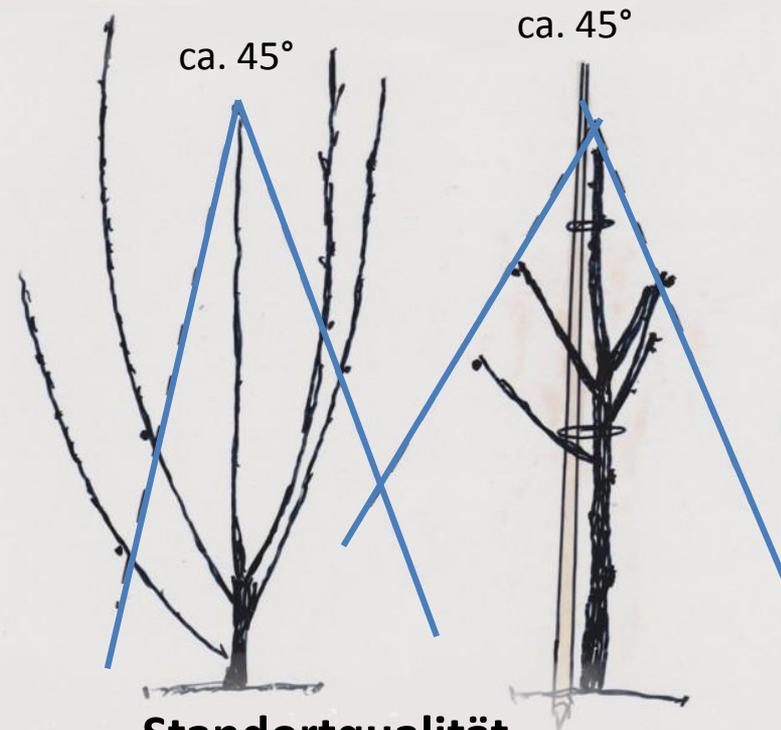
Erläuterungen zur Blattfolge Obstbaumschnitt

1. Pflanzschnitt (Erläuterung, Pflanzloch, Bodenansprüche, Baumpfahl)
2. Erziehungsschnitt (Pflegearbeiten für 5-7 Jahre)
3. Sommerschnitt (Pflege im Sommer)
4. Birnbaum Erziehungsschnitt (Pflege Oktober – März)
5. Auslichtung im Winter (Erhaltungsschnitt ab 7 Jahren)
6. Kernobstschnitt (Erhaltung der Leitäste)
7. Anlage Spalierobst (Voraussetzungen, Vorteile, Arbeitsaufwand)
8. Schnitt Obsthecke (Jahrespflegearbeiten)
9. Fruchtholzschnitte (Schnitttechnik, Knospenwahl)
10. Zweigschnitt (Praxis jeder Schnitтарbeit)
11. Formen der Veredlung (Anplatten)
12. Geißfuß
13. Umveredlungen (Voraussetzungen einer Umveredlung)
14. Propfen hinter der Rinde (Schutz vor Anflug)
15. Okulation (Augenpropfung)
16. Wuchshöhe nach Standjahren (Gedanken zur Gartenplanung)

Die dargelegte Reihenfolge der Folien ist die Grundlage für begleitende Erläuterungen. Gleichlaufend bereite ich für die bildliche Darstellung praktische Schnittführungen an mitgebrachten Pflanzenmaterial vor. z.B. Werkzeuge und Ihr Einsatz, Verschiedene Obstgehölze für Schnitтарbeiten, Ratschläge für Baumformen im Kleingarten, Ratschläge zur Sortenwahl, Grundlagen für biologischen Pflanzenschutz

Pflanzschnitt

- Baumpfahl
- Baumband
- Pflanzscheibe (Mulch)



Standortqualität

- Gerade wachsender Leittrieb
- 4-5 Seitenäste
- Gesundes Wurzelsystem

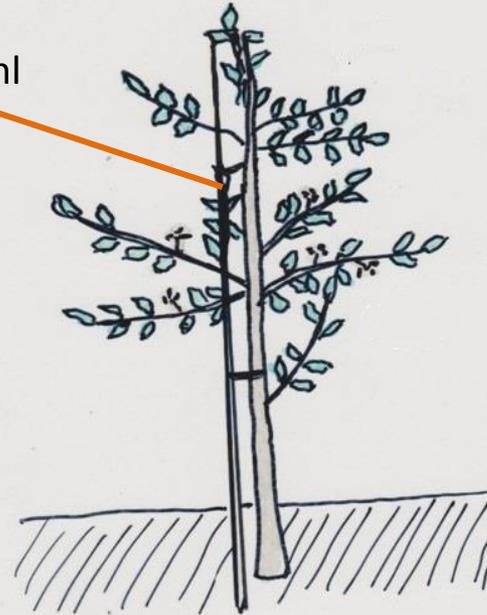
Schnitt:

- Knospen außen
- Winkel von 45°
- Baumpfahl westlich; Winddruck (Hauptwindrichtung)

Der Erziehungsschnitt bestimmt die Kronenform

- Stablen Baumpfahl
- Steile Triebe Wegschneiden
- Krumme Gipfeltriebe stäben
- Stamm-u. Stockausschläge entfernen
- Steile Triebe abspreizen
- Große Wunden; Baumwachs!

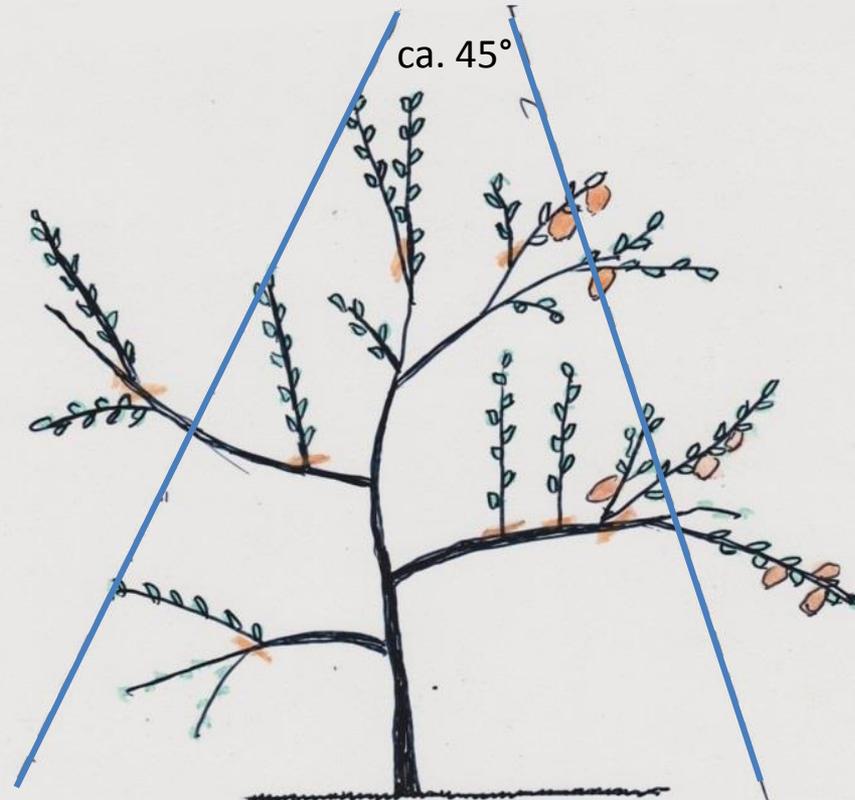
Baumpfahl



Richtlinie für Busch und Spindelobst
Erziehungsschnitt ca. 5-7 Jahre
Erhaltungsschnitt bis 15 Jahre
Starker Rückschnitt ab 12-15 Jahren

Sommerschnitt am Obstgehölz

- Vorteile: – Früchte werden gut Belichtet
– schnelles abheilen der Schnittwunden
– Bessere Nährstoffversorgung der Früchte
– Laub trocknet schneller ab (Schorfkrankheit)
- Nachteil: – Höherer Arbeitsaufwand



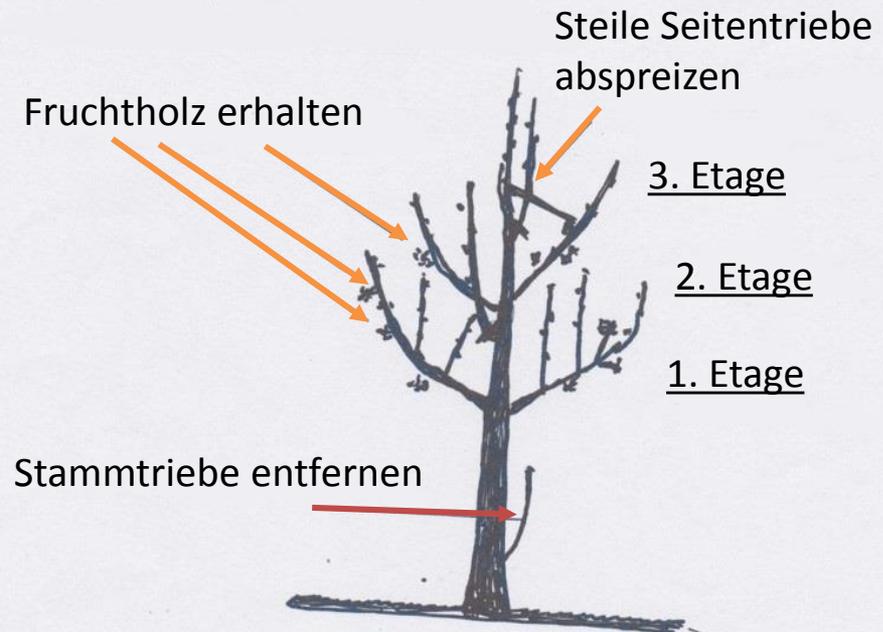
- Wasserschosser entfernen
- Totholz ausschneiden
- Fruchtbögen entfernen

Birnbäum Erziehungschnitt

Vorwiegend schlanker, steilaufrechter Wuchs der Birne

Schnitt:

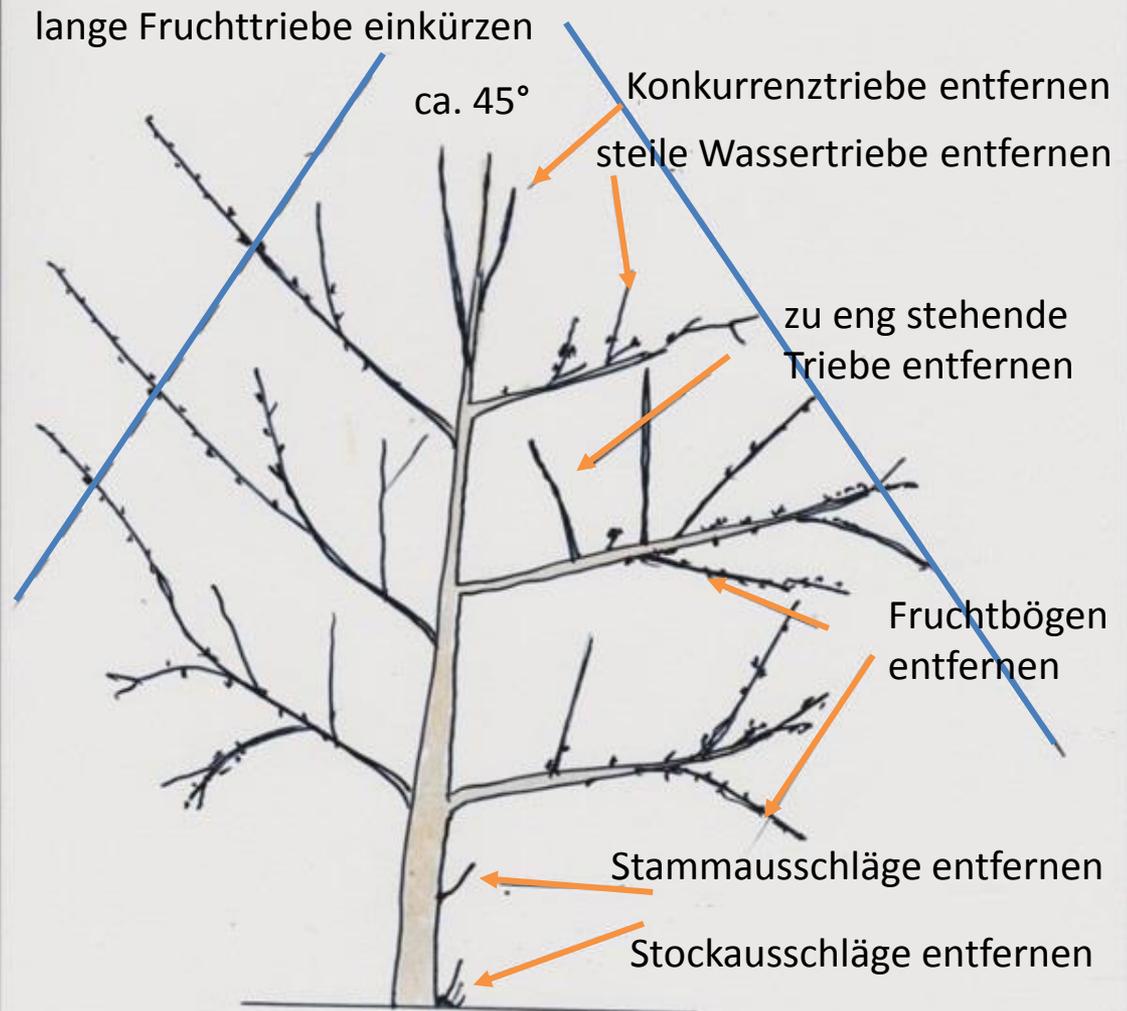
- Gipfeltrieb zurücksetzen
- Innere Konkurrenztriebe entfernen



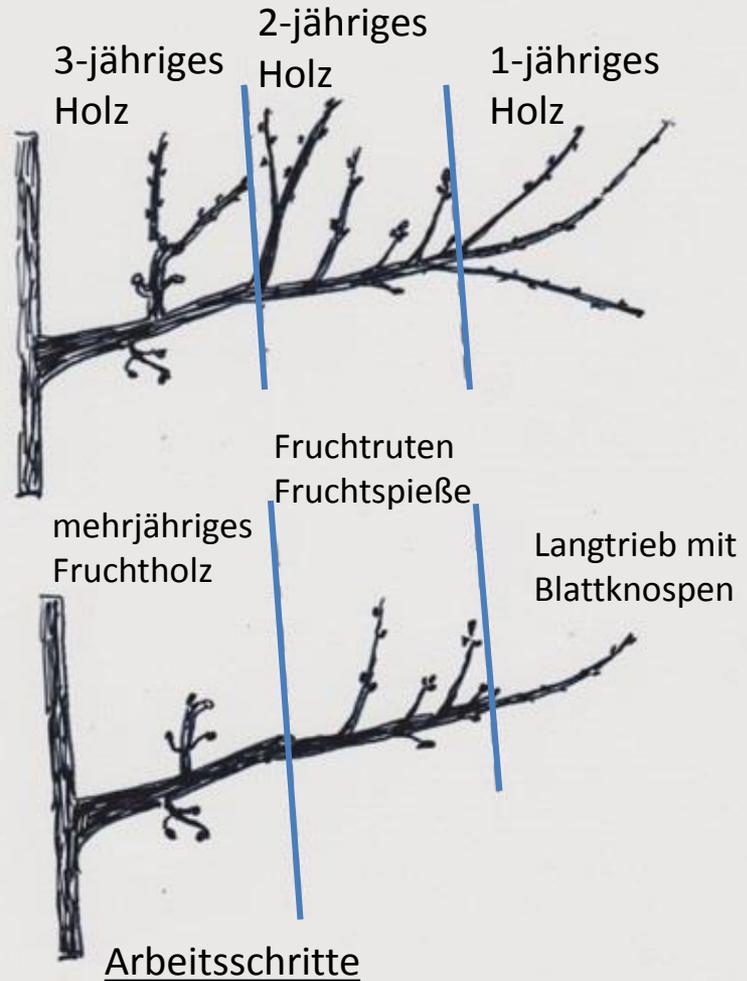
Vorschlag:

Für Birne Winter – und Sommerschnitt,
Um steile Triebe rechtzeitig zu entfernen.

Auslichtung im Winter



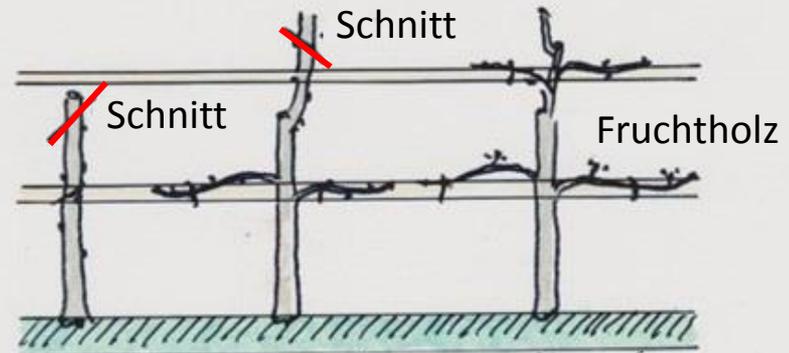
Kernobstschnitt



- Abgetragenes Fruchtholz wegschneiden
- Fruchtspieße erhalten oder kürzen
- Steile Triebe auf Außenaugen schneiden
- alle steilen Neutriebe entfernen

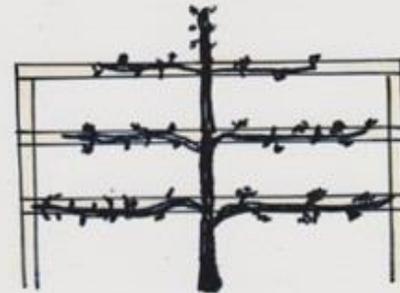
Durch ständigen Schnitt
Schritt für Schritt zum Erfolg

Spalierobstgehölze



1. Standjahr 2. Standjahr 3. Standjahr

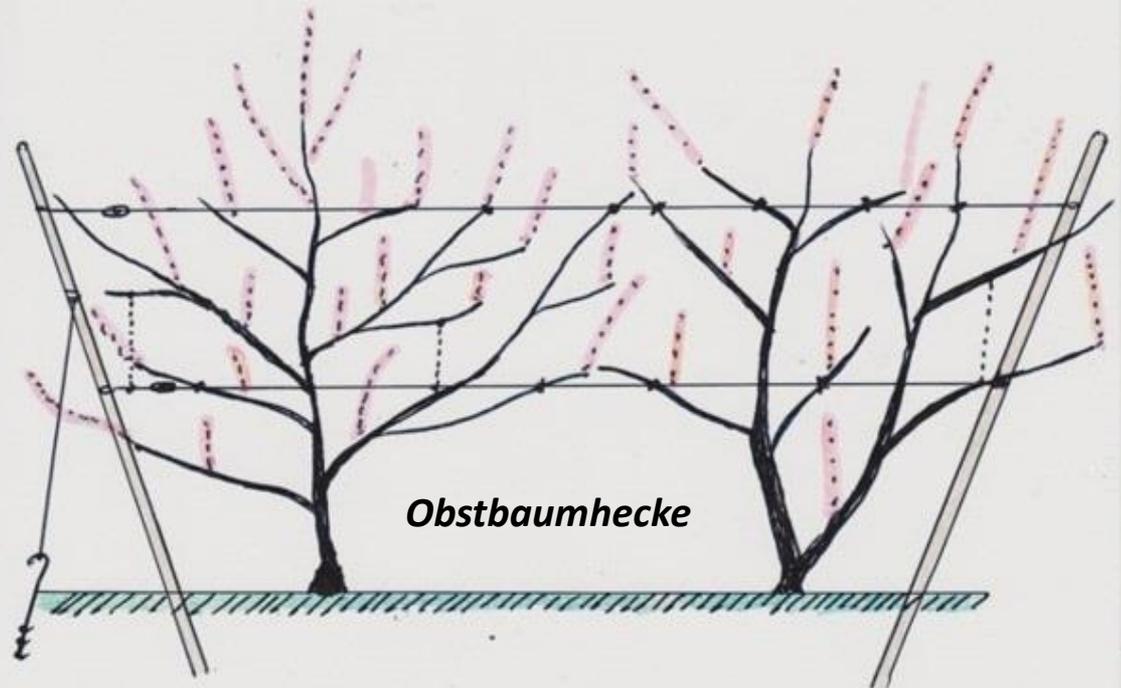
Spalierobstgehölze



4. Standjahr

Schnitt der Obsthecke nach zwei Standjahren

Die Konkurrenztriebe und der Mitteltrieb werden zurückgeschnitten. Die restlichen Triebe werden in einem flachen Winkel an den Draht geheftet.



Für Spalier (Hecken) werden schwach wachsende Unterlagen (Typ M9, Typ M26) verwendet. Diese schwachen Spindeln kann man im Abstand von 2m – 2,50m in die Reihe setzen.

1.

Fruchtholzschnitt am Spalier

- Wachstum durch ständigen Schnitt zügeln
- Hohe Qualität der Frucht

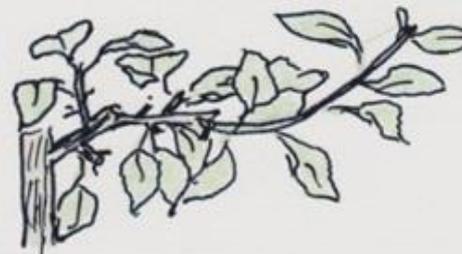


Spalierobstgehölz

2.

Fruchtholzschnitt am Busch bzw. Halb – und Hochstamm

- Nicht jeden Trieb einkürzen
- Ständig neue Fruchtzweige auswählen

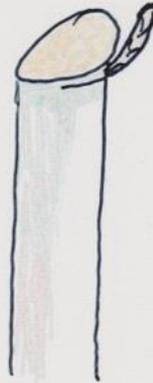


Spalierobstgehölz

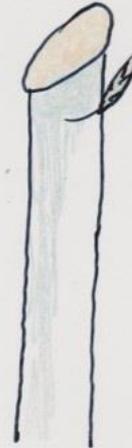
- abgetragene bogige Fruchtzweige vollständig entfernen, statt einkürzen

Richtiger Zweigschnitt bei Obstgehölzen und Rosen

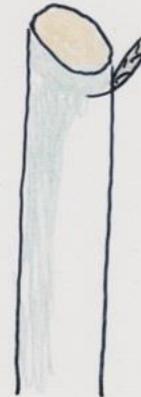
zu nahe
an der
Knospe



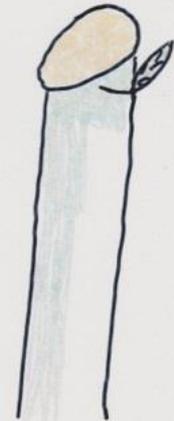
zu weit
ab



Schrägung
falsch



Richtig



Messer und Schere müssen scharf sein,
damit das Holz, bzw. die Rinde nicht
gerissen wird.



Landesverband
Brandenburg der
Gartenfreunde e.V.

Form der Veredlung von Gehölzen

Pfropfung



Edelreis

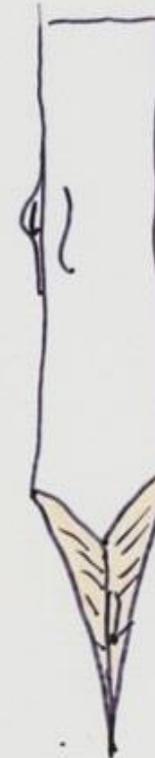
Unterlage

Formen der Veredlung von Gehölzen

Geißfußpfropfung

Edelreis

Unterlage

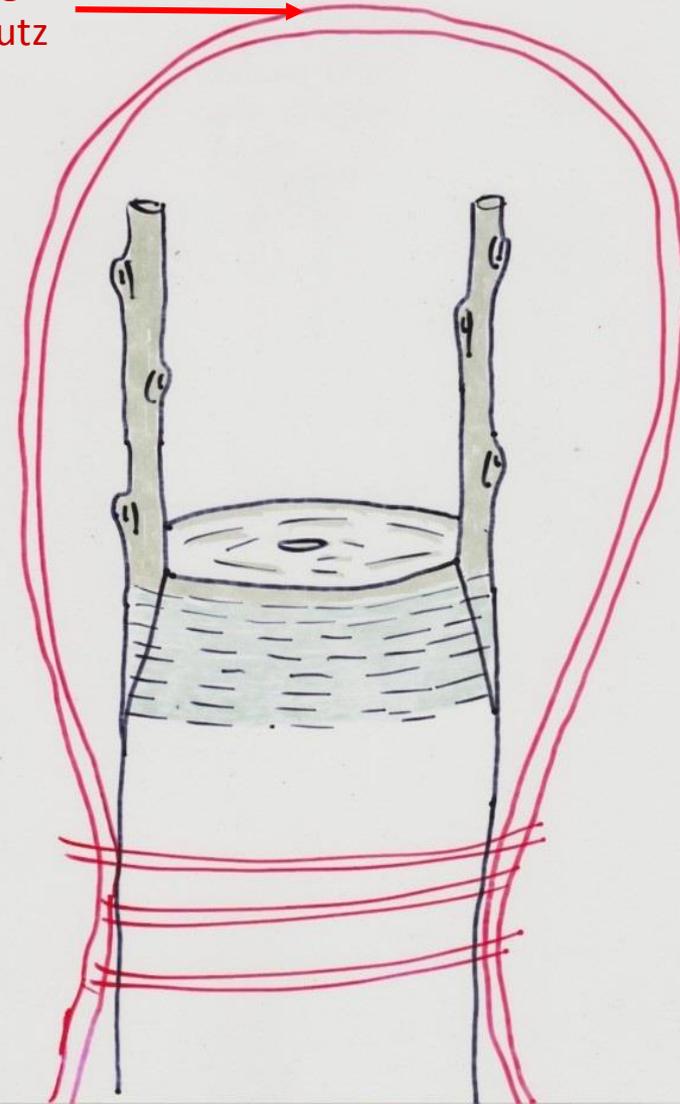


Pfropfung



Doppelgeißfußpfropfung bei Umveredlung von Obstgehölzen

Schutzbügel
Vogelschutz



Form der Veredlung von Gehölzen Pfropfen hinter die Rinde

*Edelreis
zugeschnitten*



*An der Unterlage
Rindenlappen
gelöst*



*Edelreis hinter
die Rinde
geschoben*



Veredlung
mit Bast
verbunden



*Veredlung mit
Bast verbunden*

Formen der Veredlung von Gehölzen Okulation (Augenpflanzung)

Unterlagen-
schnitt



gelöstes
Auge



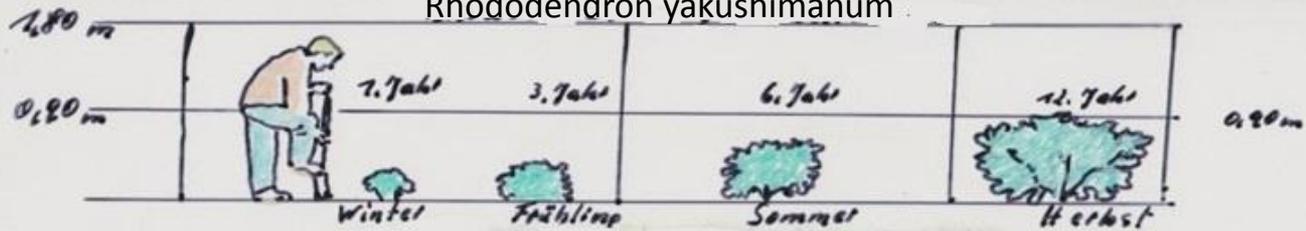
Einschieben
des Auges
hinter die
Rinde



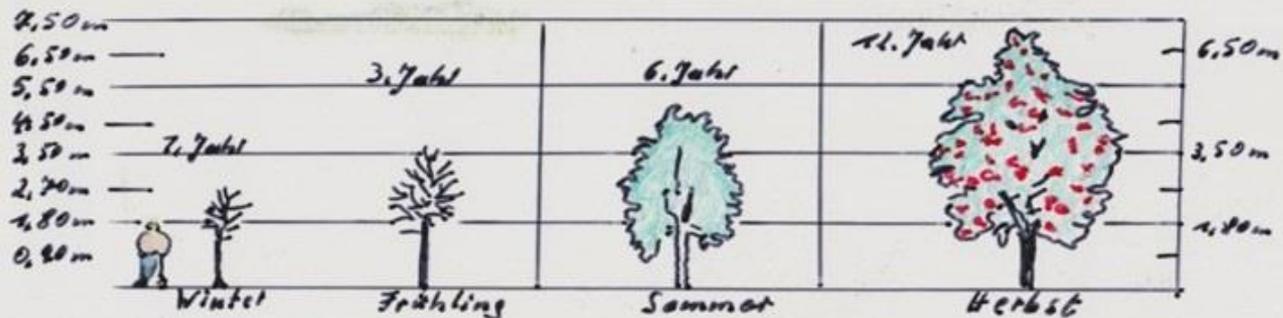
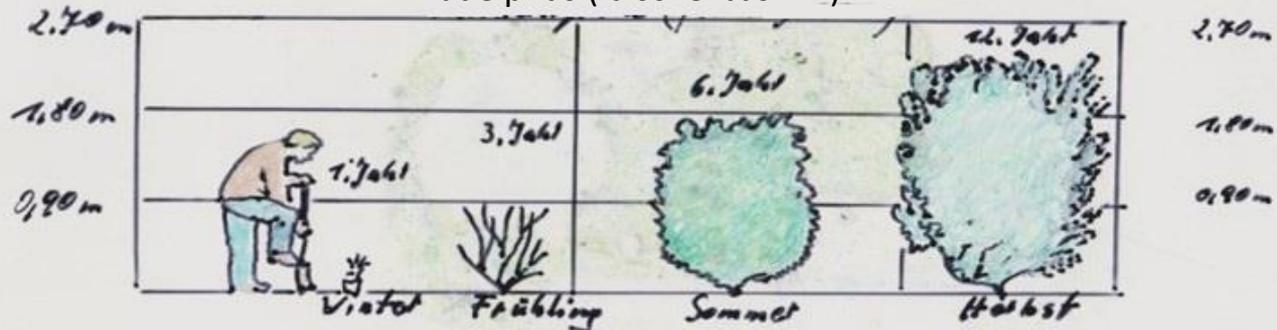
Bastverband



Rhododendron yakushimanum



Philadelphus (falscher Jasmin)





Landesverband
Brandenburg der
Gartenfreunde e.V.

*Ich danke Ihnen
für Ihre Aufmerksamkeit!*