

# Herzlich willkommen zum Schnittkurs



**Obstbauverein 1910  
Wattweiler e.V.**

Am 22. Juli 2023 - Sommerschnitt

Schwerpunkt: Pflegeschnitt an älteren Bäumen

# Agenda

- **Begrüßung** (Parkplatz TuS Wattweiler) 15:30 – 15:35
- **„Wanderung“ zur Obstwiese am Sandrech** 15:35 – 15:45
- **Theorie zum Thema** 15:45– 16:10
  - Werkzeuge zum Baumschnitt
    - Bypaßscheren, Sägen, Leiter...
  - 5 Tipps zum Schnitt
  - Wachstumsregeln & Infos vom Vorjahr
- **Praxis** (Pflugeschnitt an einem Apfelbaum) 16:15 – 17:30
- **Gemütlicher Teil, Ausklang** 17:30 – 19:00

# Geeignete Werkzeuge

- Bypaß-Scheren: Einhand-Schere, Zweihandschere
- Säge: Bügelsäge, Klappsäge, ...
- Leiter: Standfest, auch im hügeligen Gelände bei uns
- Teleskopstiel: Schere und Säge
- Schleifstein

# Tipps zum Schnitt

- Wahl des richtigen Werkzeugs: Bypaßschere, keine Amboßschere  
Klinge am verbleibenden Holz anlegen, stummelfrei schneiden
- Dickere Äste: Mit der Klinge mitdrücken, reduziert Kraftaufwand
- Schnittführung: Nicht in die Fasern schneiden (quetschen, franseln)  
möglichst 90° zu den Fasern
- Klingen schärfen: 1 – 2 Mal am Tag für 1 Minute nachschärfen und abziehen
- Kein trockenes Holz schneiden: Beschädigt die Klinge, besser mit Säge arbeiten
- Dicke Äste sägen: In 3 Schritten sägen, um ausreißen der Rinde zu verhindern

*Tipp:  
Besser einmal eine gute Schere  
kaufen, als immer wieder  
Billigscheren.*

*Eine gute Schere (z.B. Felco) hält  
ein Leben lang.x*

# Wachstumsregeln

Schnitt mit der Natur, nicht dagegen

**Wachstum strebt immer nach oben**

Spitzenförderung, Oberseitenförderung

**Nach oben wächst – flach trägt – nach unten stirbt ab**

**Krone–Wurzel Gleichgewicht**

Starker Rückschnitt, starker Neuaustrieb

**Saftwaage**

Sinnvoll bei Jungbäumen

Unsinnig bei erwachsenen Bäumen

**Blattmassegesetz**

Mehr Blätter, mehr Wachstum

**Gleichgewicht: Wachstum & Fruchtbildung**

Viel Frucht – wenig Holz

Wenig Frucht – viel Holz

**Winterschnitt – wirkt fördernd**

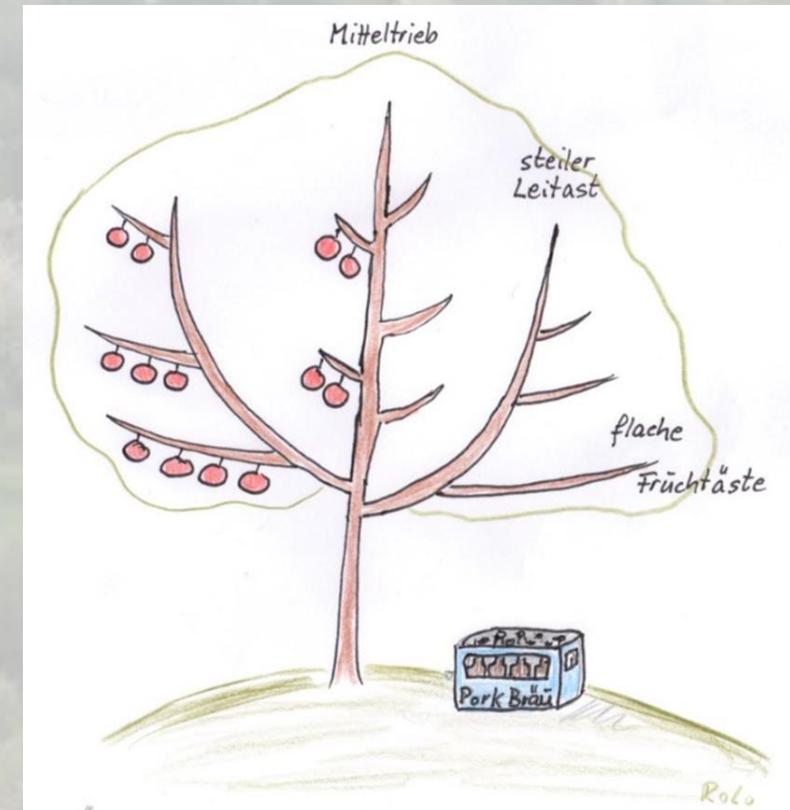
**Sommerschnitt – wirkt beruhigend**

# Der Pflegeschnitt

(Broschüre Seite 30 - 33)

## Dient dazu:

- Krone aus Leit- und Fruchtästen **erhalten**, bzw.
- Krone aus Leit- und Fruchtästen wieder **entwickeln**
- Erhalt der **Stabilität** der Krone und des Baumes
- Gesundes **Gleichgewicht** aus Fruchtansatz und Holzwachstum (s. Wachstumsgesetze Broschüre S. 17)



# Der Pflegeschnitt

(Broschüre Seite 30 - 33)

## Ausführung:

### Begutachtung des **Baumes**

- Viele lange Jahrestriebe...gesund und vital?
- Nur wenig kurze Neutriebe...Vergreisung?
- Gibt es Krankheiten, Pilze, Misteln?
- Sonstige Verletzungen, Wunden?

### Begutachtung der **Krone**

- Mitteltrieb (Stammverlängerung) identifizieren
- (Ursprüngliche) Leitäste identifizieren
- Überbauungen im oberen Kronenbereich?
- Äste ins Kroneninnere und Reiter?
- Abgetragenes, nach unten hängendes Fruchtholz?



# Der Pflegeschnitt

(Broschüre Seite 30 - 33)

## Geeignete Schnittmaßnahmen

- Am besten von oben nach unten arbeiten
- Überbauungen konsequent herauschneiden
- Oben mehr schneiden als unten
- Keine Scheu mittelstarke Äste herauszunehmen
  - Grundregeln der Wundheilung beachten!
- Nicht zu viel auf einmal herausnehmen – max. 50% Kronenvolumen
- Abgetragenes Fruchtholz auslichten
- Geeignete Jungtriebe (Reiter) belassen (künftige Leit- oder Fruchtäste)
- Misteln bekämpfen

