

Pflegemaßnahmen in alten Obstbäumen

Ziel ist die langfristige Erhaltung des Obstbaumes:

- Krone stabilisieren (Sicherung bzw. Wiederherstellung)
- Kronenaufbau herausarbeiten (Stammverlängerung sowie Leitäste)
- Anregung zum Wiederaustrieb bei ausgewogenem Verhältnis von Trieb- zu Fruchtbildung

Maßnahmen

„Baumansprache“:

Beurteilung des Baumstatus

- Vitalität (toter Baum? Komplette Fällung oder Rückschnitt auf Grundäste zur Sicherung und als Ansitz für (Raub-)Vögel und zur Weiter“verarbeitung“ durch Kleinsäuger und Insekten (Förderung der Biodiversität, Baumnützlinge)
- Beurteilung des letztjährigen Zuwachses (schwacher Zuwachs: stärkerer Eingriff -> fördert Triebbildung; starker Zuwachs: schwacher Eingriff -> zur Vermeidung von weiteren Wasserschossen)
- Verletzungen oder Schäden im Stammbereich oder an den Leitästen (Baumkrebs, Sturmschäden)

Beurteilung des Kronenaufbaus

- Definition der Leitäste und der Stammverlängerung!
- Kontrolle der Statik (überlange oder hängende Leitäste, Ziel ist ein 45° Winkel, bei alten Obstbäumen jedoch nicht immer gegeben)
- Fehlentwicklungen? Überbauungen, mehrjährige Wasserschosse, Überalterung des Fruchtholzes

Schnitt

- Letztjährigen Zuwachs beachten! schwacher Zuwachs: stärkerer Eingriff; starker Zuwachs: schwacher Eingriff
- Wiederherstellen der Statik notwendig? Ableiten
- Stammverlängerung und Leitäste klar herausstellen durch konsequentes Entfernen von Überbauungen und Konkurrenztrieben.
- Belichtung und Belüftung des Kroneninneren wieder herstellen. Wasserschosse und nach innen wachsende Äste entfernen (Achtung: evtl. zukünftige Verlängerungen der Leitäste belassen)
- Fruchtholz auslichten und durch ableiten erneuern.

Schnittführung

- Große Wunden vermeiden (\emptyset geringer als 10 cm) besonders am Stamm und Triebobenseite
- Lieber wenige große Eingriffe als zahlreiche kleine
- Auf Astringe schneiden (bei größeren Eingriffen „3-Schnitte-Methode“ um ein Aufschlitzen des Astes aufgrund des fallenden Gewichtes zu vermeiden)
- Keine Stummel stehen lassen

Kontrolle

Kronenaufbau stabil? Belichtung / Belüftung ausreichend?

Kein Anspruch auf Vollständigkeit

Februar 2018

Andrea Müller