

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen



Altbaumschnitt

die naturgemäße Krone am Altbaum

Beispiel:

Apfelbaum mit stark verdichtetem Kronenmantel

- Leitäste wenig vital und bruchgefährdet
- Äste im Kroneninneren kümmern



Schnittmaßnahmen:

- mäßiges Auslichten des Kronenmantels
- Leitäste einkürzen

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen



Altbaumschnitt

die naturgemäße Krone am Altbaum

zwei Jahre später:

- Vitalität verbessert, Leitäste stabiler
- erneute Kronenauslichtung und Kroneneinkürzung



bei zwei Pflegeintervallen:

- ausgeglichenerer Reaktion auf die Eingriffe
- geringerer Aufwand bei zukünftiger Pflege

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen

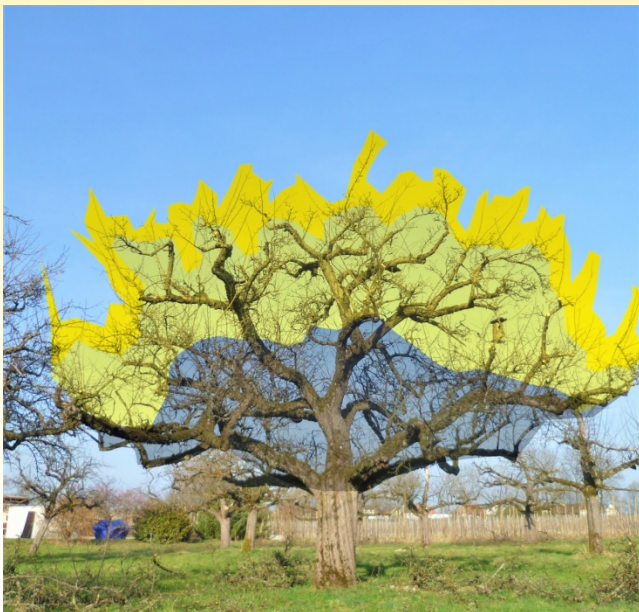


Altbaumschnitt

Die naturgemäße Krone am
Altbaum

2010

Lichtverhältnisse in der
Krone vor dem Schnitt



2012

Lichtverhältnisse in der
Krone nach dem Schnitt

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen



Altbaumschnitt

Die naturgemäße Krone am Altbaum

Grundlage einer baumschonenden Kronenformierung:

- Schnitt in der Kronenperipherie



Auslichten

- gleichrangige Vergabelungen im Außenbereich werden aufgelöst (Kronenauslichtung)
- die Krone behält ihre Ausdehnung bei

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen

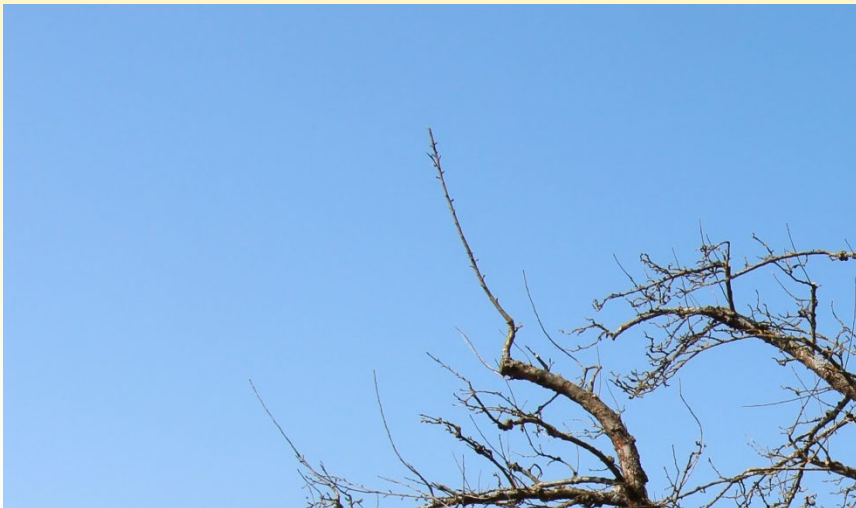


Altbaumschnitt

Die naturgemäße
Krone am Altbaum

allgemeine Grundlagen einer baumschonenden Kronenformierung:

- Schnitt in der
Peripherie



Kroneneinkürzung

- es wird auf eine
innenstehende,
meist schwächere
und aufsteigende
Verzweigung
zurückgeschnitten
- die Krone wird in
ihrer Ausdehnung
reduziert

Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen



Altbaumschnitt

Die naturgemäße Krone am Altbaum

Kroneneinkürzung

Bild oben:

- hier die vorher im Ausschnitt gezeigte Einkürzung mit Blick auf die gesamte Krone (weit ausladender Ast im linken oberen Kronenbereich)
- der Ast wird stark eingekürzt

Bild unten (zwei Jahre später):

- die Ausdehnung der Krone insgesamt wird reduziert, der Kronenmantel dadurch deutlich lichtdurchlässiger



Standards bei der Kronenpflege von Obsthochstämmen

Altbaumschnitt

Die naturgemäße Krone am Altbaum

allgemeine Grundlagen einer baumschonenden Kronenformierung:

habitusgerechter Schnitt

- maßvolles Bearbeiten der Peripherie (Auflösen von Vergabelungen, Einkürzen auf Zugast) führt zu stabilen, vitalen, nutzbaren Kronen
- so behandelte Bäume weisen auch nach dem Eingriff einen sortentypischen Habitus auf

