

Selektives Aufasten



Was ist selektives Aufasten?

- **Aufasten an der temporären Krone** mit klarem Ziel für die finale Kronenhöhe
- **Schnitt von oben nach unten**
- Konsequente Schnittführung anhand **Wundverhältnis** und **Wundgröße**
- Schnitt **alle 1 - 4 Jahre** beim Jungbaum je nach Zuwachs

Warum selektives Aufasten?

- ✓ ermöglicht effektive Wundabschottung
- ✓ schafft langlebige Bäume
- ✓ spart erhebliche Kosten und Pflege beim Altbaum

Negativbeispiel



Verspäteter Schnitt
"von unten nach oben"

Positivbeispiel



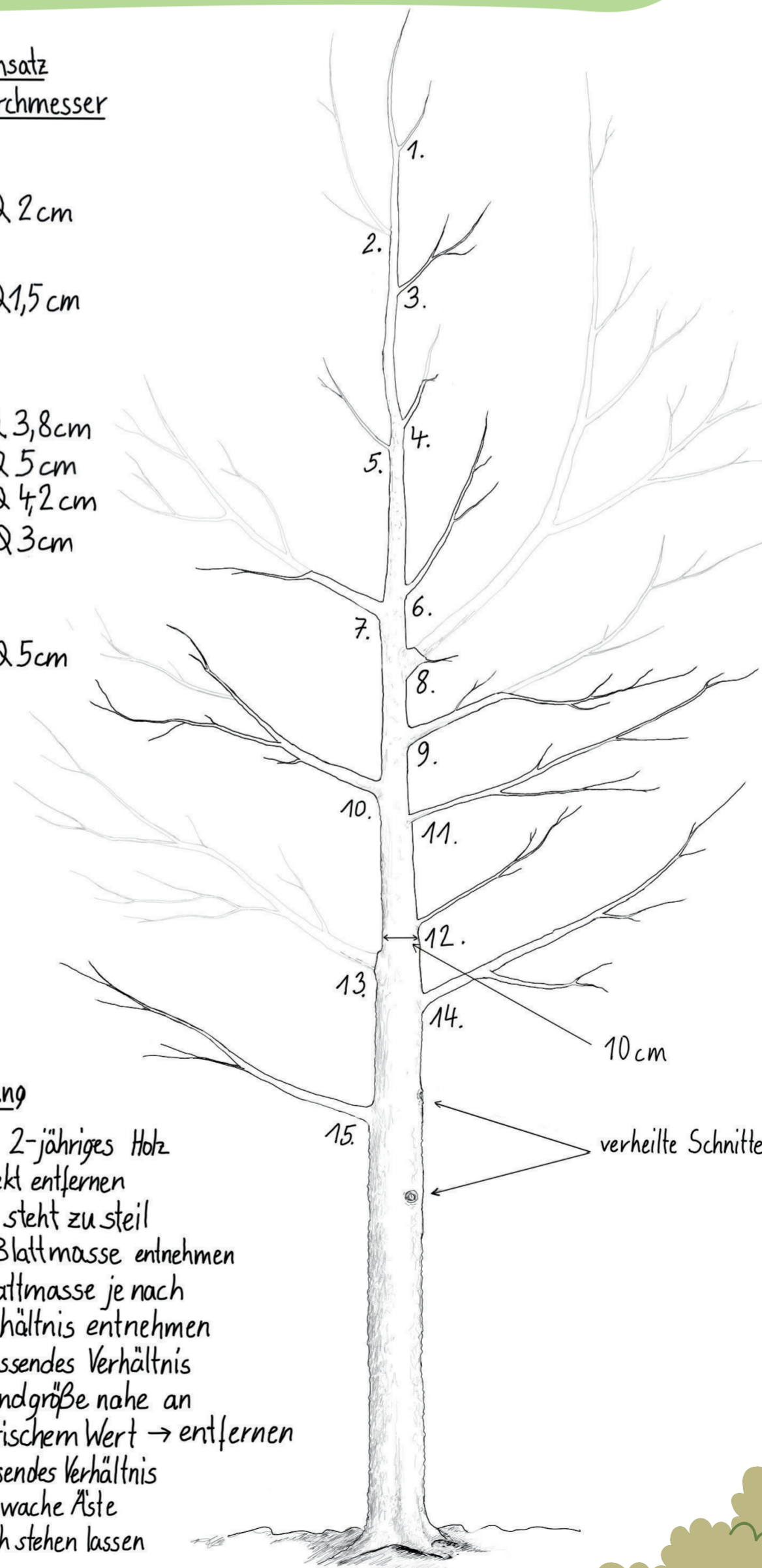
Selektives Aufasten an
einer Lindenallee

Verhältnis Astansatz zu Stammdurchmesser

- 1. < 50%
- 2. = 100% Ø 2 cm
- 3. < 50%
- 4. = 50% Ø 1,5 cm
- 5. < 50%
- 6. < 50%
- 7. = 75% Ø 3,8 cm
- 8. = 90% Ø 5 cm
- 9. = 60% Ø 4,2 cm
- 10. = 55% Ø 3 cm
- 11. < 50%
- 12. < 50%
- 13. = 50% Ø 5 cm
- 14. < 50%
- 15. < 50%

Erklärung

- 2. bis 2-jähriges Holz direkt entfernen
- 4. Ast steht zu steil → Blattmasse entnehmen
- 7-10. Blattmasse je nach Verhältnis entnehmen
- 13. passendes Verhältnis Wundgröße nahe an kritischem Wert → entfernen
- 14.+15. passendes Verhältnis schwache Äste noch stehen lassen



verheilte Schnitte

7,50 m
finale Aufasthöhe

4,50 m
Lichtraumprofil

400

350

300

250

200

150

100

50

0

M.HELLER