



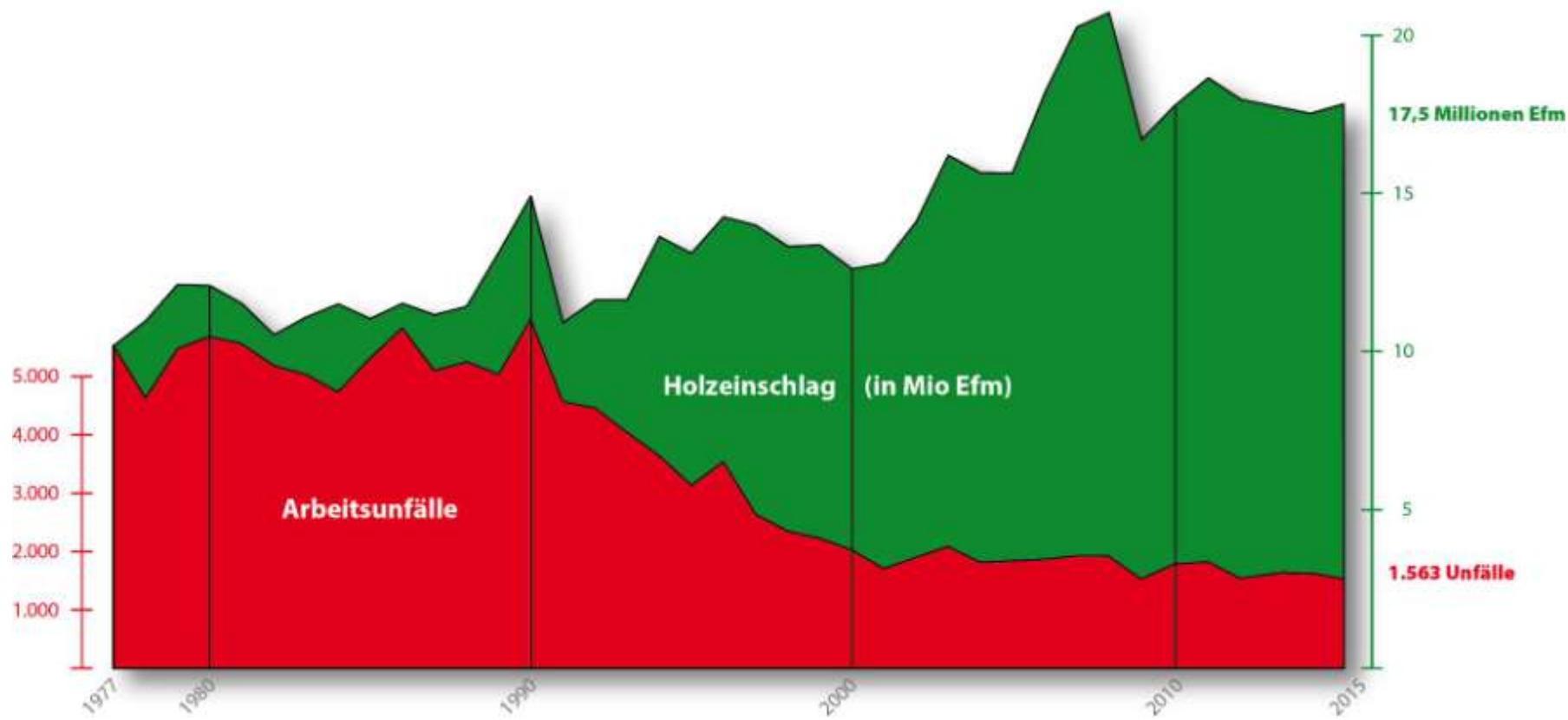
Neue Technologien bei der Waldarbeit im Dienste der Sicherheit

Forstvereinstagung
FAST Ort 2017

- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- Totholz
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- Notrufsysteme
- PSA

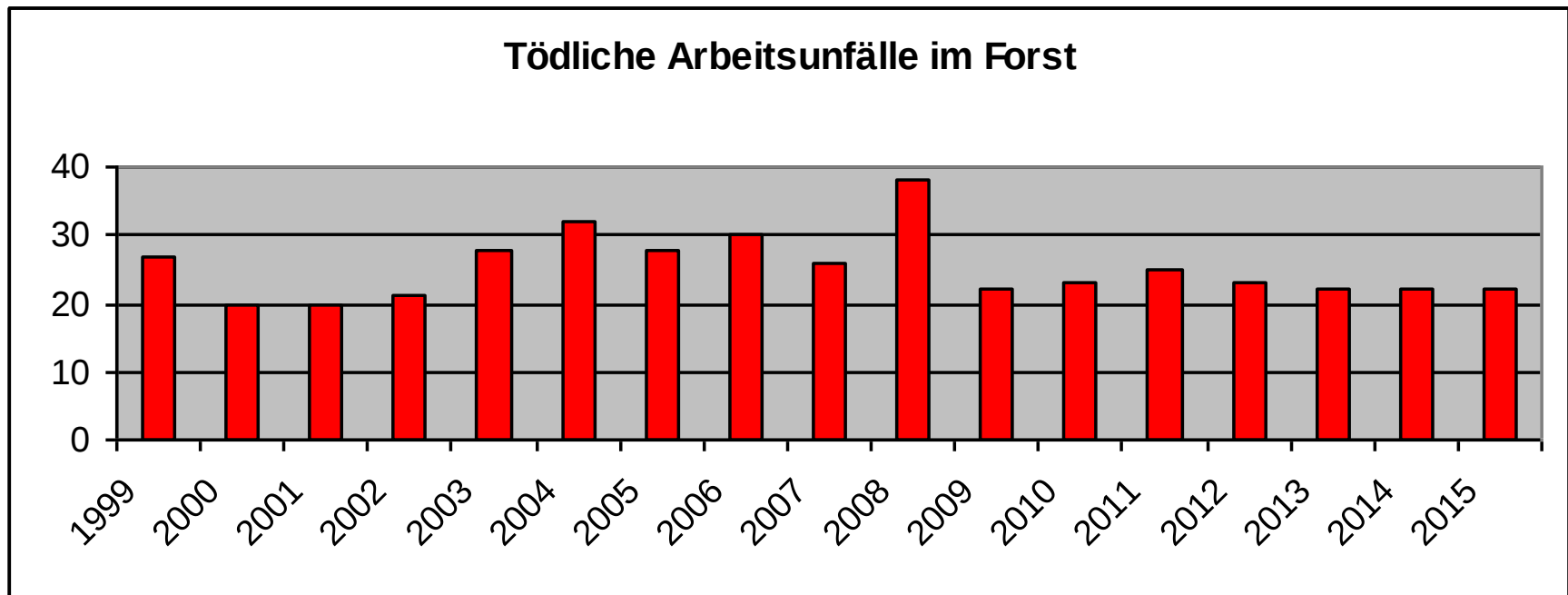
- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- Totholz
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- Notrufsysteme
- PSA

Entwicklung von Holzeinschlag und Unfällen Österreich



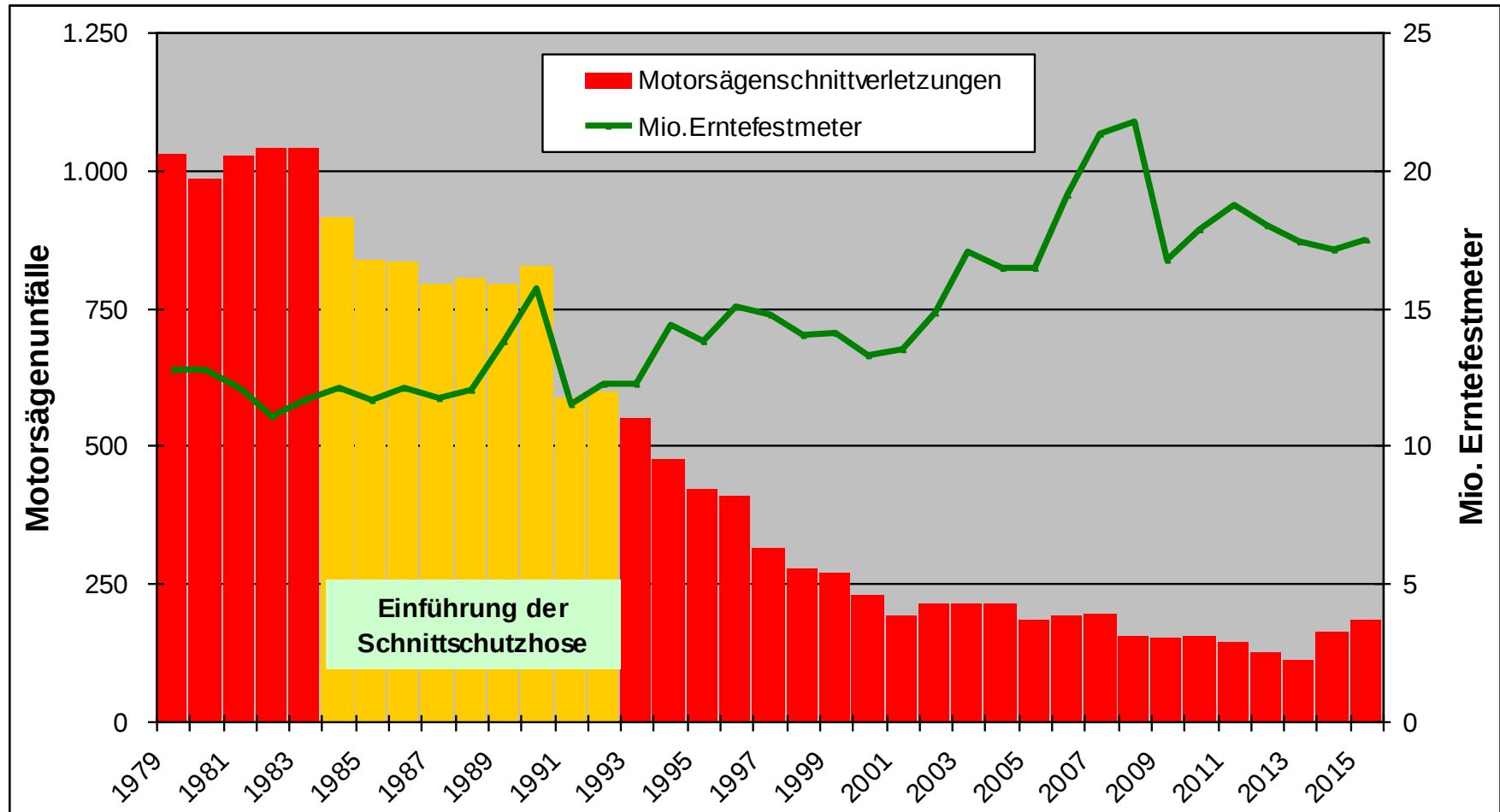
2015 ereigneten sich in Österreich **1.563 Arbeitsunfälle**.

Davon im Bauernwald 822, mit 21 tödlichen Unfällen.



Motorsägenunfälle in Österreich

Schnittschutzhosen retten Leben !! – vielleicht Ihres ?



Forstunfälle - Teilarbeiten

Langzeitauswertung:



Fällen

27 %

65 % †



Aufarbeiten

51 %

18 % †



Bringen

10 %

13 % †



Lagern, Verladen

6 %

1 % †



Transport

2 %

3 % †

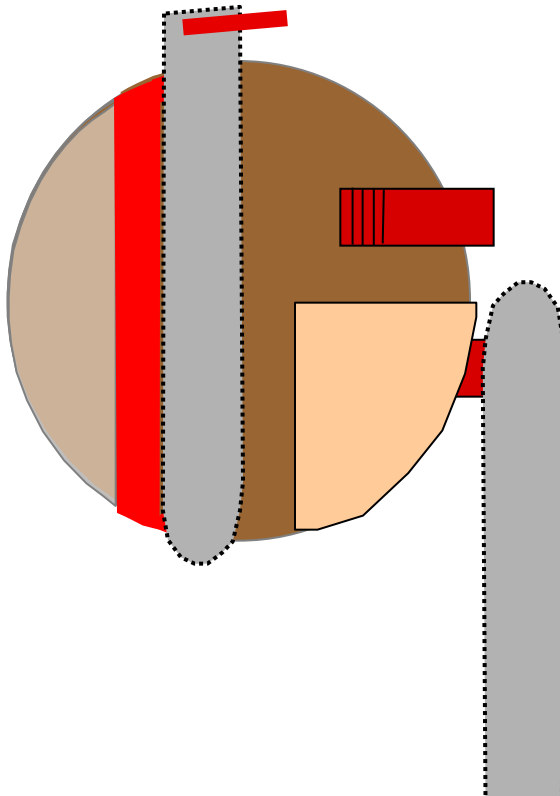
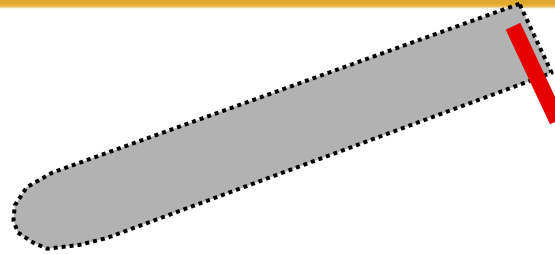
Sonstiges

4 %

- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- Totholz
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- Notrufsysteme
- PSA

Stützleistenschnitt

Fällschnitt



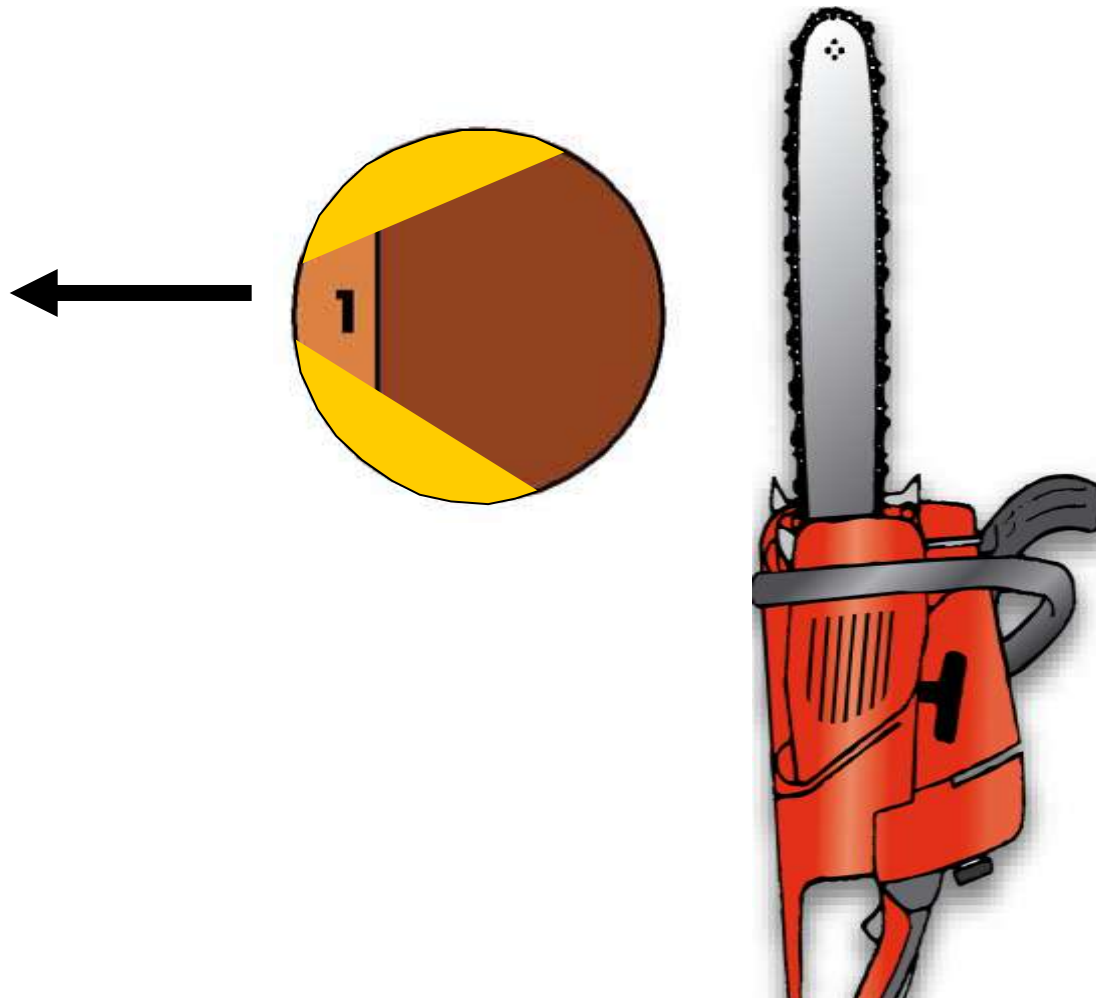
V-Schnitt

**für stark verspanntes
SCHWACHHOLZ (max 25 cm)**

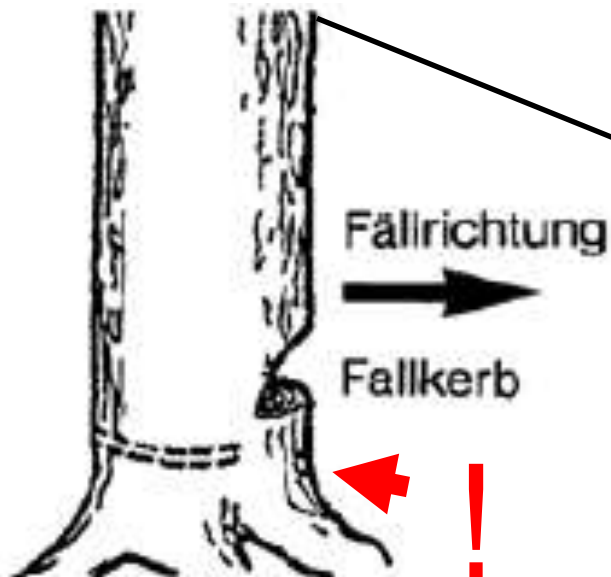


U-Schnitt

**Wie V-Schnitt nur mit Fallkerb und
einfachen seitlichen Schnitten**



Umziehen mittels Traktorwinde



Gefahr des Aufreißens des Stammes

- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- **Totholz**
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- Notrufsysteme
- PSA

Totholz und Dürträste

z.B.: durch Eschentriebsterben,
Kronenbereich im Laubholz, Käferholz



Königsbronner Methode



Kunststoffseil wird mit
ausschiebbarer Stange
um den Baum gelegt
6-7m Höhe

Totholzkralle



Wurfsackerl



Wurfsackerl und Schleuder

Fällschnitt bei Totholz und Dürnräste

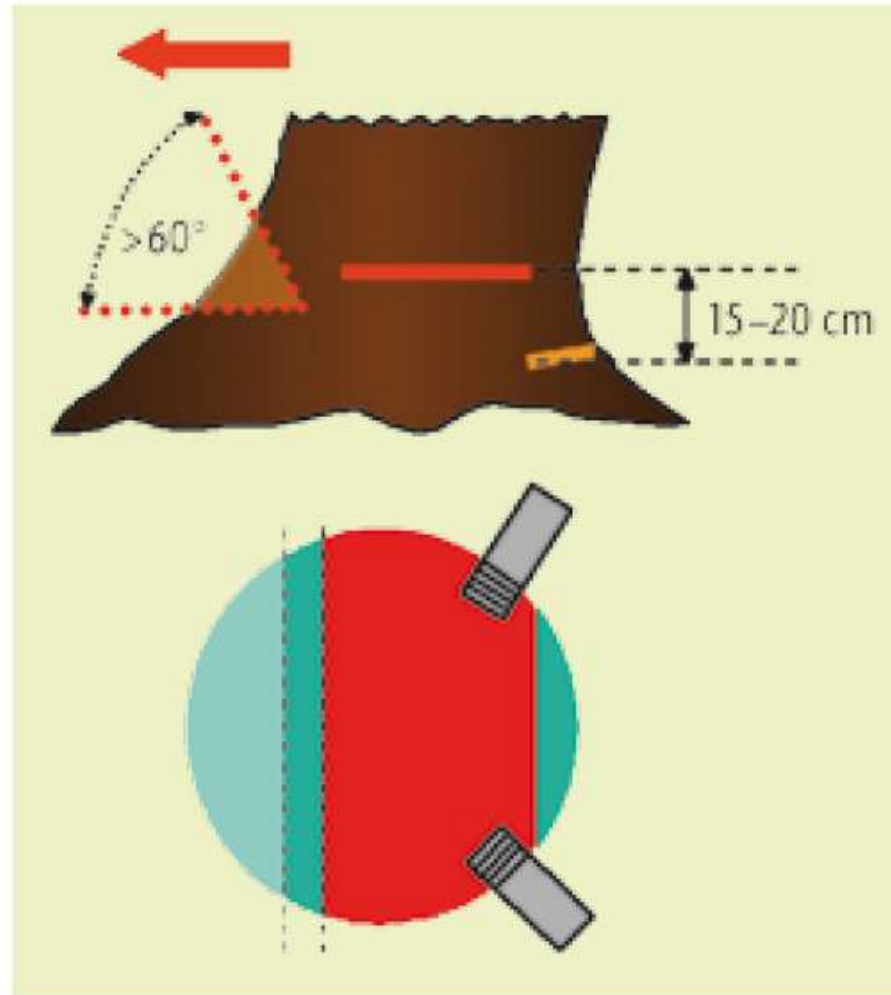


Abb. 8: Modifizierte Schnitttechnik für Laubholz mit Trockenkronen

Fällkeil

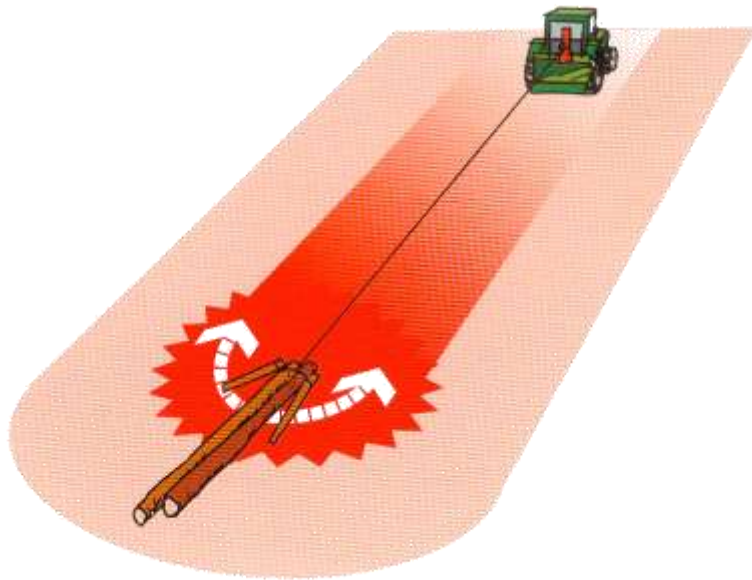


Hubmandfällung

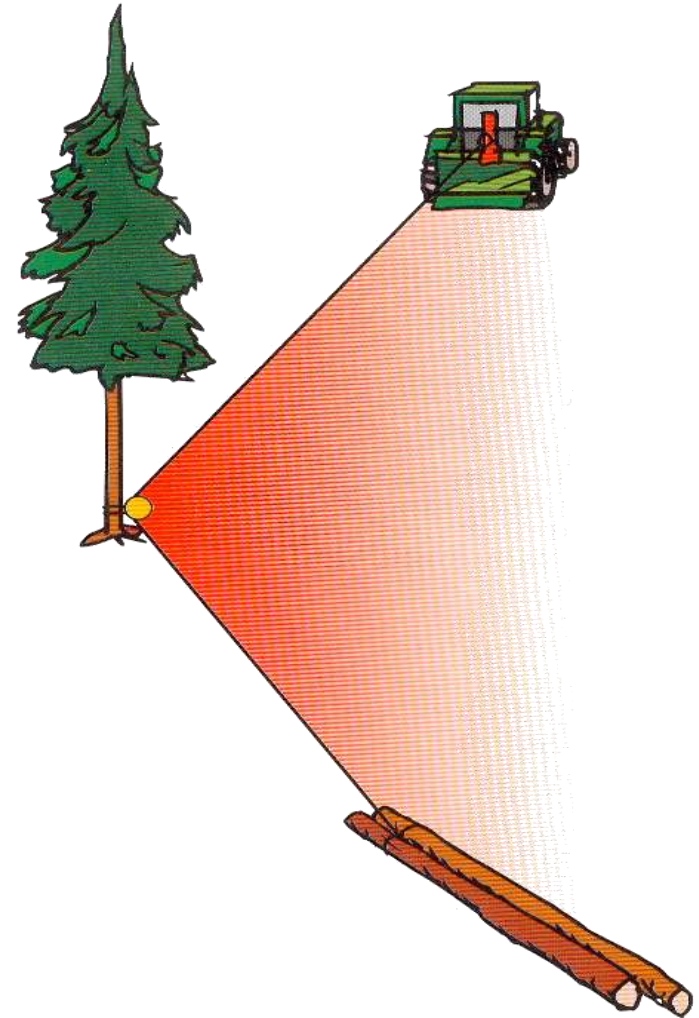


bei Gefahr herabfallender Äste

- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- Totholz
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- Notrufsysteme
- PSA



Sicherheitsabstand:
1,5 BLOCHLÄNGEN



- Unfallstatistik Forstwirtschaft
- Neue Schneidetechnik in der Ausbildung
 - Stützleistenfällschnitt
 - V-Schnitt und U-Schnitt
 - Negative Bruchleiste
- Totholz
- Vermehrter Anstieg der Unfälle mit Funkwinden
- **Notrufsysteme**
- PSA

- Wo bin ich?

GPS Koordinaten per Smartphone

diverse Apps:
GPS Status...



Alarmierung

Handynet

oder



Satelliten

aktiver Auslöser
mit zuvor
gespeicherten
Nummern

- Outdoor Erste Hilfe Kurse



Mit Funk oder
Bluetooth-Funk

Besserer seitlicher
Aufprallschutz,
Wabenstruktur für 5
fache Kraft



Schnittschutzhosen
mit Schutzklasse **2**
als Standard bei
mehreren Hersteller

www.profiforst.at



- Normales Benzin/Ölgemisch besteht zu mehr als 100 Bestandteile, wovon mehrere bei der Verbrennung Krebs auslösen können (aromathische Kohlenwasserstoffe, Benzol ..)
- Im Sinne des Arbeitgeberschutzes müssen krebserregende Stoffe weitestgehend verhindert werden.

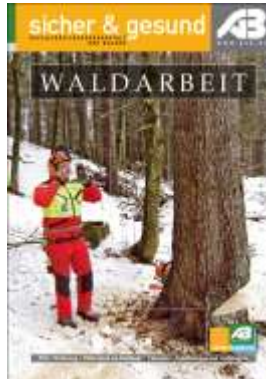
→ Alkylattreibstoffe
(Aspen, Motormix, Husqvarna...)





Unser Angebot für Forstprofis

Merkblätter zu allen Bereiche der Arbeitssicherheit im Wald



www.svb.at/merkblaetter

**Die Sozialversicherungsanstalt der
Bauern wünscht unfallfreie Waldarbeit.**

Bei Fragen sind wir gerne für Sie erreichbar

Tel.: 0732 7633 4311

www.svb.at