

## Schneide- und Arbeitstechniken in der Jungbestandspflege



### Einsatzbereich der Schneidetechniken

Entsprechend der Gefährdungsbeurteilung empfehlen die Bildungszentren in Zusammenarbeit mit den Sicherheitsfachkräften die im Merkblatt aufgezeigten Schnitttechniken bis zu einem BHD von ca. 16 cm.

Stärkere zu entnehmende Bäume, oder solche von denen größere Gefahren ausgehen, sollten mit Fallkerb (90 Grad-Fallkerb) gefällt werden.

Grundsätzlich ist eine Situationsbeurteilung vor jedem Schnitt durchzuführen.

Eine Schnitfführung über Brusthöhe ist nicht zu empfehlen.

**INFO**

Stand  
5.5.11



FAZ Mattenhof  
FBZ Königsbronn

**ForstBW**  
Wir schaffen Zukunft

# Fällen

# Zufallbringen

Schrägschnitt

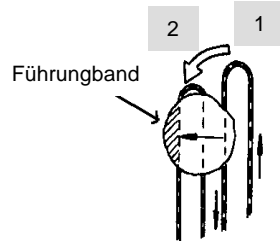
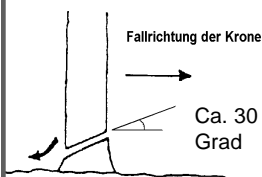
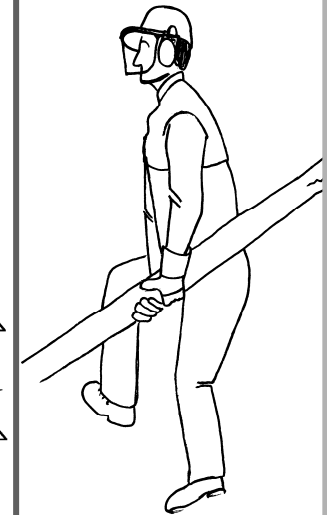
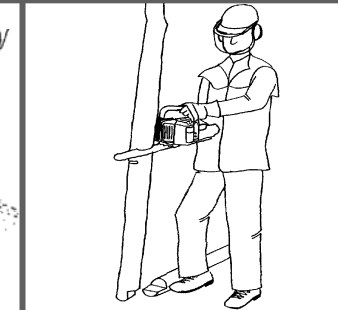
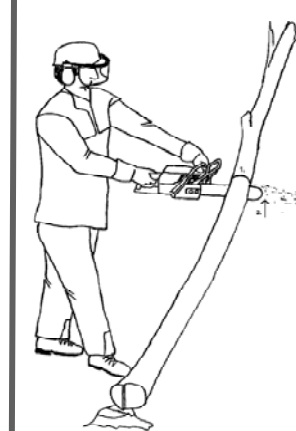
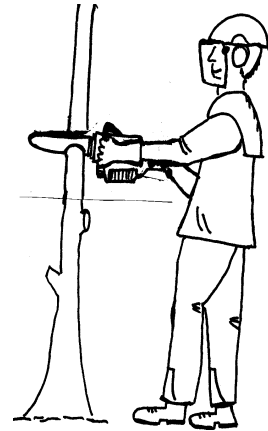
Schrägschnitt mit Führungsband

Abstocken

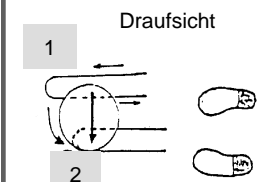
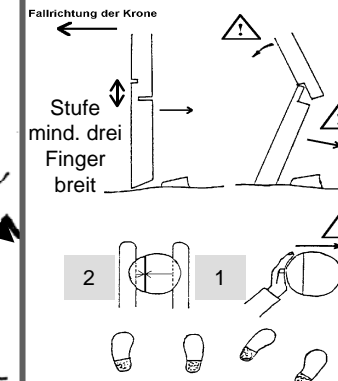
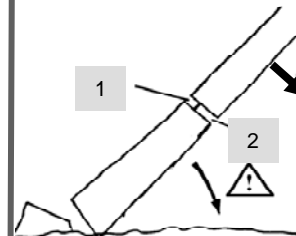
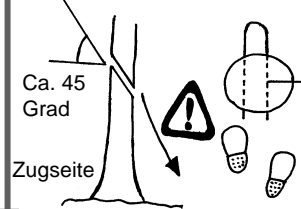
Abklotzen

Klappschnitt

Abtragen



Seitenansicht Draufsicht



**Anwendung**  
Bei schwachen und senkrecht stehenden Bäumen

**Anwendung**  
Bei schwachen Bäumen

**Hinweise**  
- gezielte Fällung in Bestandeslücke  
- Standplatz seitlich zur Fällrichtung  
- Führungsbandstärke abhängig vom Stockdurchmesser und Hang des Baumes

**Anwendung**  
Nur bei senkrechten und schwach geneigten Bäumen. Bei fehlender Fällungslücke / Protzen  
**Hinweise**  
- richtigen Standplatz wählen  
- Schnitt immer auf der Zugseite ansetzen  
- zügig schneiden

**Arbeitssicherheit**  
Tiefangesetzte Äste und abrutschende Stammteile können gefährlich werden

**Anwendung**  
Zufallbringen von schräg hängenden Bäumen  
**Hinweise**  
- Schnitt 1 ca. 1/3 in die Druckseite  
- Schnitt 2 durchtrennt den Stamm  
- Schnitt 1 und 2 sollten sich treffen  
**Arbeitssicherheit**  
Spannungen im Holz beachten. Darf nur in der Jungbestandspflege angewendet werden

**Anwendung**  
Zufallbringen von senkrecht stehenden Bäumen  
**Hinweise**  
- Schnitte müssen sich überlappen  
- Den zweiten Schnitt drei Finger breit ober- oder unterhalb des ersten Schnittes ansetzen  
**Arbeitssicherheit**  
- Vor dem Drücken die Säge wegstellen  
- Von der Seite drücken

**Anwendung**  
Zufallbringen von leichten Bäumen  
**Hinweise**  
- Rücken gerade halten und mit beiden Händen abtragen  
- Säge wegstellen

# Ringeln

Handarbeitsgeräte

leichte Motorsäge



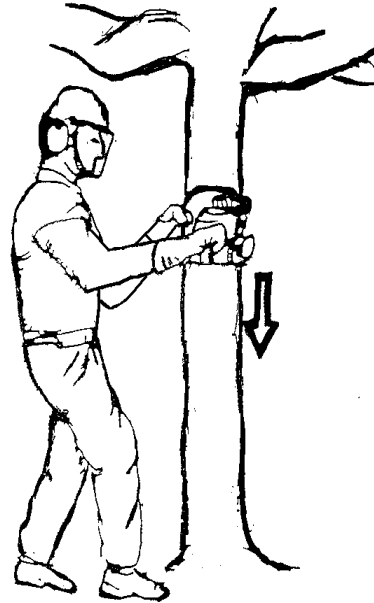
Rindenschäler



Ringelkette



Kambiflex



## Anwendung

Bei geringen Durchmessern

## Geeignete Werkzeuge:

- Ringelkette
- Kambiflex
- Rindenschäler
- usw

## Hinweise

Damit der Assimilationsprozess unterbrochen wird, muss das Kambium vollständig angeschnitten sein. Der Baum stirbt somit langsam ab und das Stützgefüge im Bestand bleibt erhalten.

## Arbeitssicherheit

Kein Ringeln in Wegnähe

## Anwendung

Nur in Einzelfällen

Bei starken Protzen, um Schäden am Restbestand zu vermeiden, die durch sofortige Fällung entstehen würden

## Hinweise

- Ergonomisch günstige Arbeitshöhe beachten
- Baum immer zwischen Schiene und Sägeführer
- Ringelzone ca. 30 cm