

Posten Arbeitssicherheit

Ausgangslage Arbeitssicherheit

- In Schweizer Forstbetrieben kommt es jährlich zu rund 1750 Berufsunfällen, die schwersten Unfälle ereignen sich beim Fällen von Bäumen. Über 40 Unfälle endeten in den letzten 10 Jahren tödlich.
- Jährlich erleidet fast jeder zweite Lernende eines Forstbetriebs einen Unfall.
- Sorgen Sie für das Einhalten der lebenswichtigen Regeln. So verbessern Sie die Sicherheit und den Gesundheitsschutz in Ihrem Betrieb.
- Sichere Arbeitsmittel, zusätzliche betriebs- und maschinenspezifische Sicherheitsregeln, der korrekte Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung und die konsequente Instruktion der Mitarbeitenden sind weitere Voraussetzungen, um Unfälle in Ihrem Betrieb zu vermeiden.

Ablauf Baum fällen:

1. Baum- und Umgebungsbeurteilung
2. Bestimmen der Fällrichtung
3. Rückzugsweg und Rückzugsort

Anmerkung:

Richtige Fällmethode?

Vorgängig bestimmt? Markiert?



Erst wenn diese Punkte beurteilt wurden, darf mit der Fällarbeit begonnen werden.

Beispiel Windenunterstützte Fällung

Fällmethode: Anhand der Baum- und Umgebungsbeurteilung wurde entschieden, dass die breite Fallkerbe die nötige Fällmethode ist.

Vorteile: Mit der breiten Fallkerbe erreichen wir eine breite Abstützung des Baumes und mit der Ausformung des Bandes eine lange Führung.

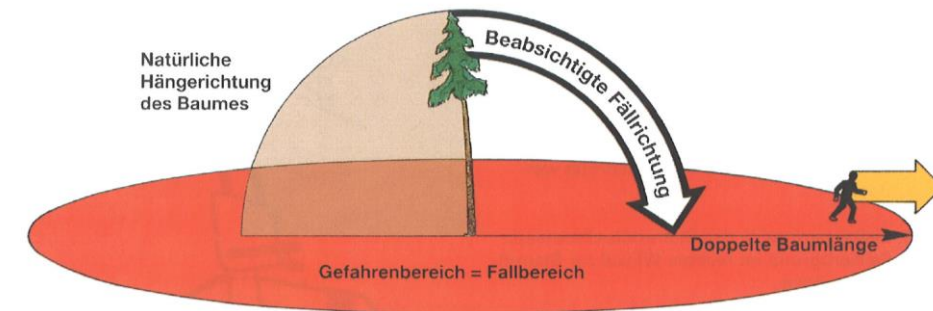
Arbeitsablauf:

1. Kommt ein Zugmittel zum Einsatz, ist dieses vorgängig zu installieren. Unbeteiligte Personen vor Beginn der Fällarbeiten wegweisen. Der Fallbereich muss dauernd überwacht werden. Warnrufe rechtzeitig ausstossen.
2. **In der Bandzone darf nie angeschrotet werden!**
3. Die Wurzelanläufe in der Bandzone bestimmen die Tiefe der Fallkerbe. Der Fallkerbgrund wird rechtwinklig zur Stammachse gesägt.
4. Falls notwendig, muss die Stammpresse montiert werden.
5. Die Fällschnitthöhe ist gleich der Bandbreite. Der Fällschnitt wird rechtwinklig zur Stammachse geführt.

➔ **Wo ist der Fäll- und Gefahrenbereich?**

➔ **Anschlaghöhe: Wieviel Zugkraft ist nötig um den Baum zu überziehen?
Wie kann ich dies kontrollieren?**

➔ **Wo beginne ich den Fällschnitt? Stehe ich nach dem Fällschnitt im Seilwinkel?**

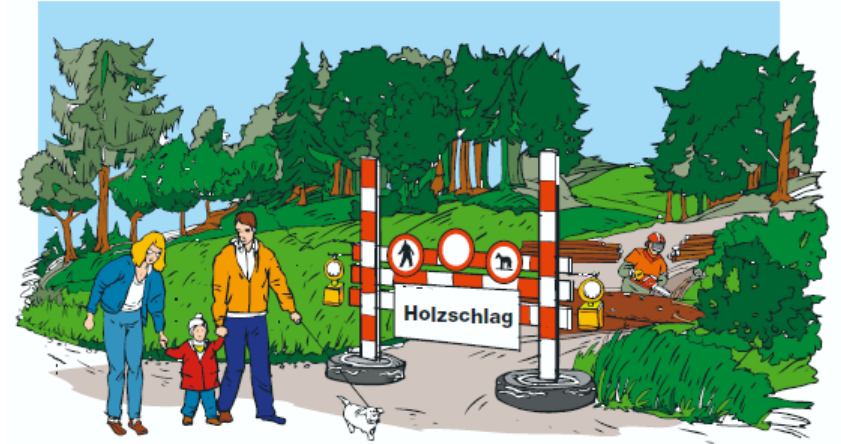


Weitere wichtige Hinweise

➔ Alleinarbeit



➔ Absperrungen



➔ Verantwortung Waldbesitzer

Kenne deine eigenen Grenzen! Für welche Situationen brauche ich Unterstützung?



3 Zur Absperrung von Wald-, Feld- und Fusswegen dürfen Absperrplanen eingesetzt werden. Sie werden mit rot-weiss gestreiften Abschränkungen (z.B. Latten) befestigt.