

STOCKFIBEL
Handlungshilfe zur Stockbeurteilung

Fünf Kriterien für die Stockbeurteilung

Diese Handlungshilfe dient der Stockbeurteilung zur Überprüfung der Vorgaben nach § 5 Absatz 4 der Unfallverhütungsvorschrift Forsten (VSG 4.3)

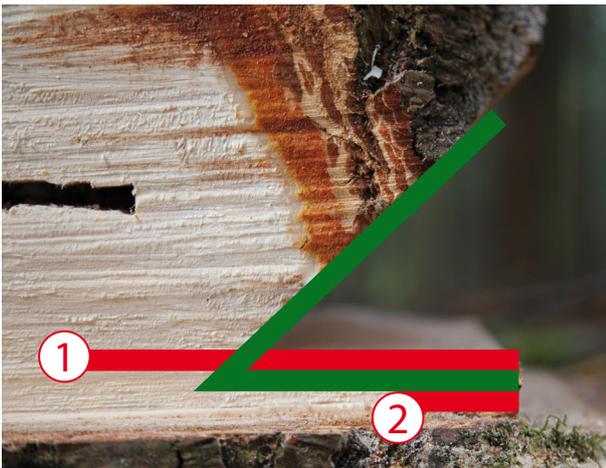
Fachliche Mängel bei der Fälltechnik gefährden den Motorsägenführer durch:

- Aufplatzen des Stammes
- Abrutschen, Abdrehen vom Stock
- Herumschlagen, vorzeitiger sowie unkontrollierter Fall des Baumes

Fachgerechte Ausführung und häufige Fehler



1. Fallkerb



Tiefe 1/5 bis 1/3 des
Durchmessers der
Stammwalze

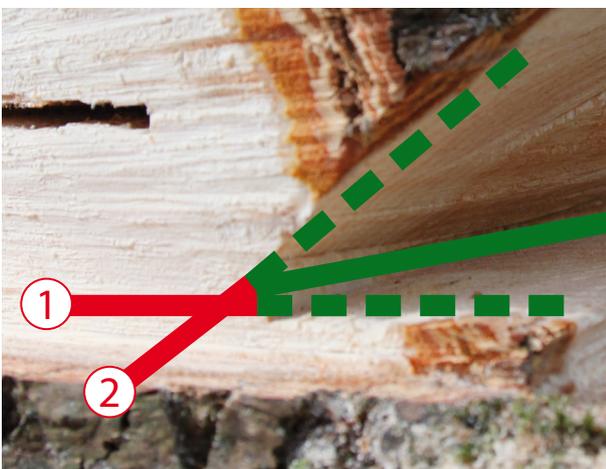
Winkel* = 45° bis 60°

* ist am Stockbild
in der Regel nicht mehr
erkennbar

① = Fallkerbsohle
zu tief

② = Fallkerbsohle
zu gering

2. Fallkerbsehne

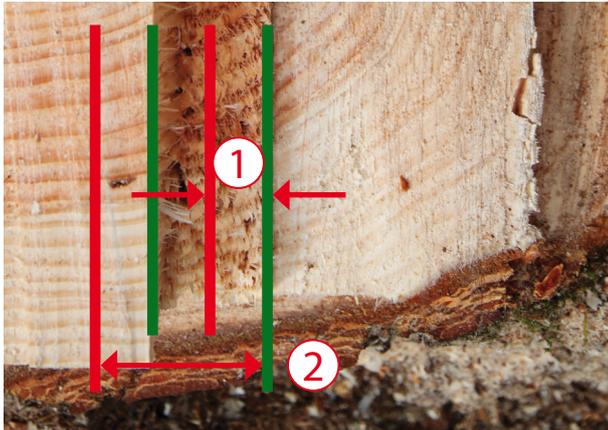


Dach- und Sohlen-
schnitt treffen sich und
bilden eine durchgängige
Fallkerbsehne auf
ganzer Breite des Fall-
kerbs

① = Fallkerbsohle
unterschnitten

② = Fallkerbdach
unterschnitten

3. Bruchleistenmaß



 **FACHLICH KORREKT**

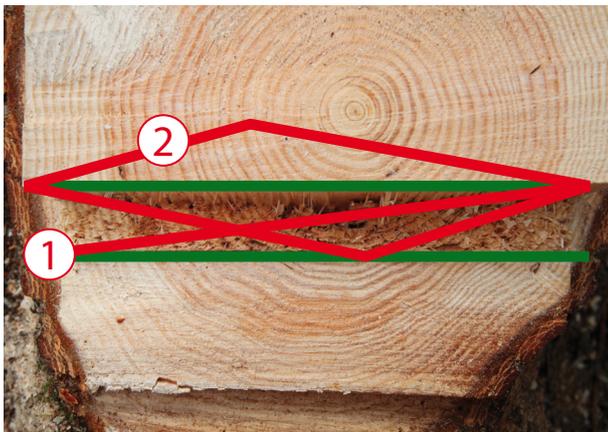
 **HÄUFIGE FEHLER**

1/10 des Durchmessers der Stammwalze

① = zu schmal

② = zu breit

4. Bruchleistenform



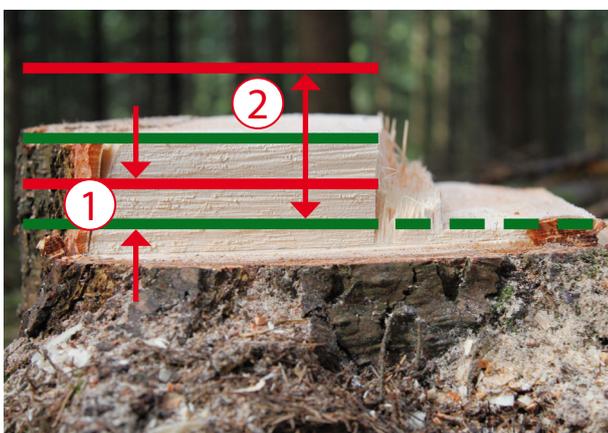
parallel auf ganzer Breite

unregelmäßiger Verlauf

① = ungleichmäßig

② = verwinkelt o. Ä.

5. Bruchstufe



1/10 des Durchmessers der Stammwalze, mindestens 3 cm

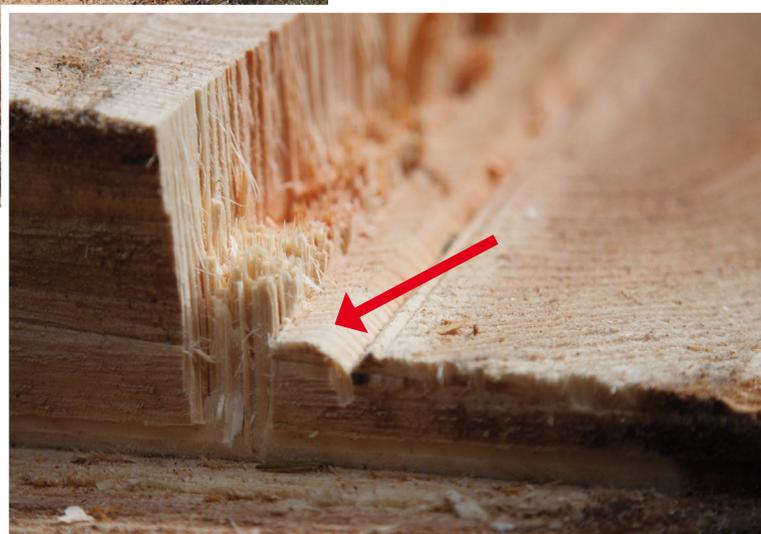
① = zu niedrig

② = zu hoch

Beispiele für die Stockbeurteilung anhand der fünf Kriterien

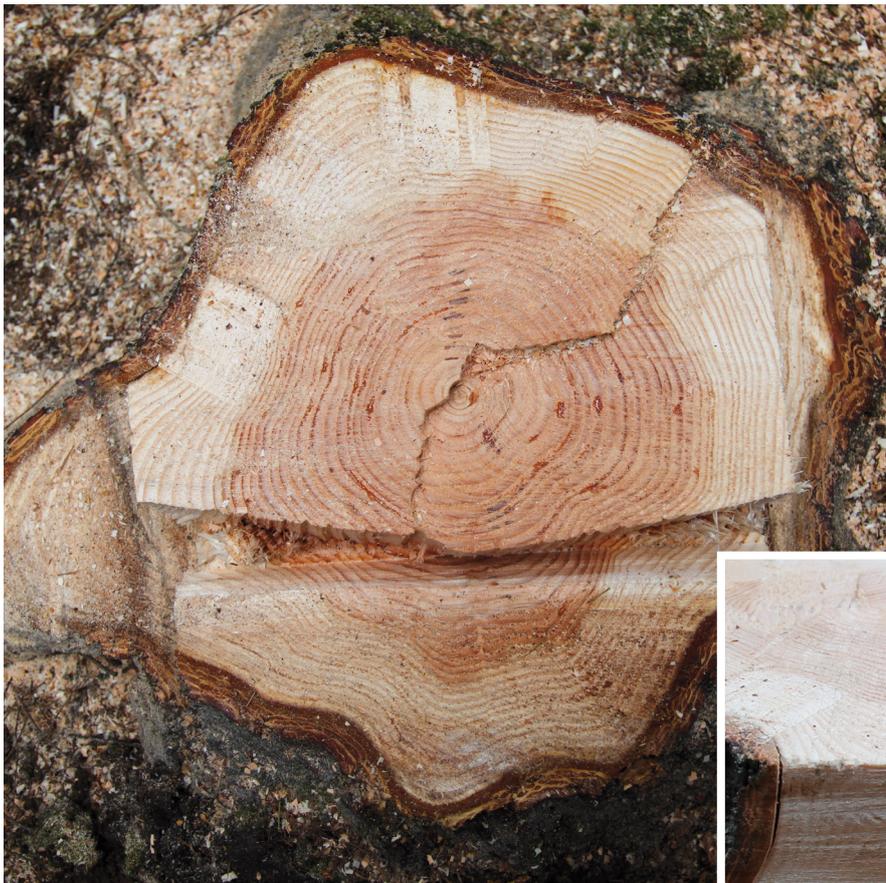


- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe





- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe



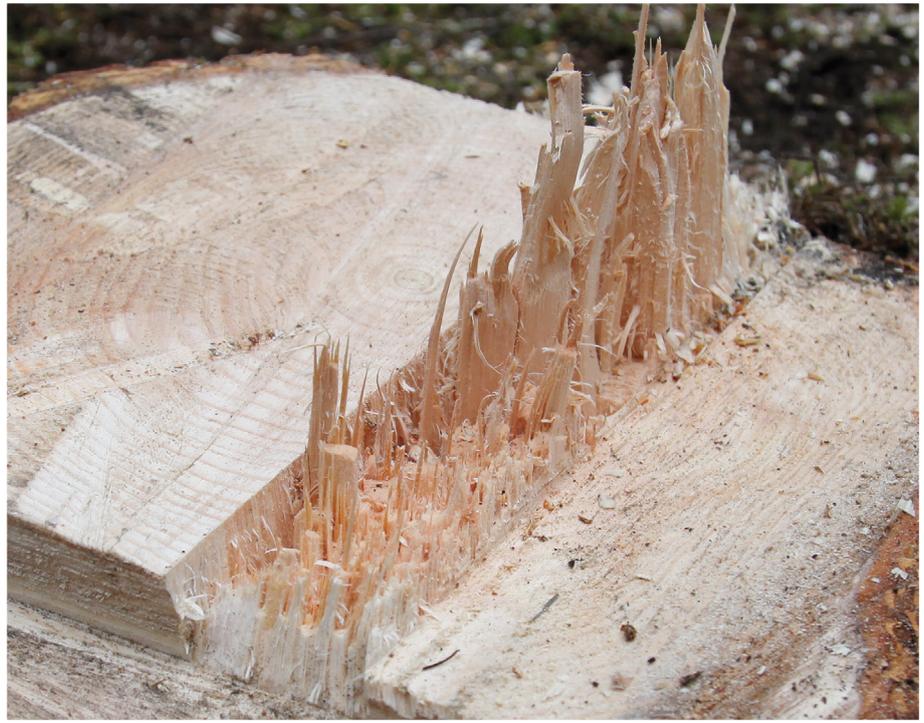
Beispiele Stockbeurteilung



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform*
- Bruchstufe



* einseitig stärkere Bruchleiste nur bei der Fällung als „Seithänger“ möglich

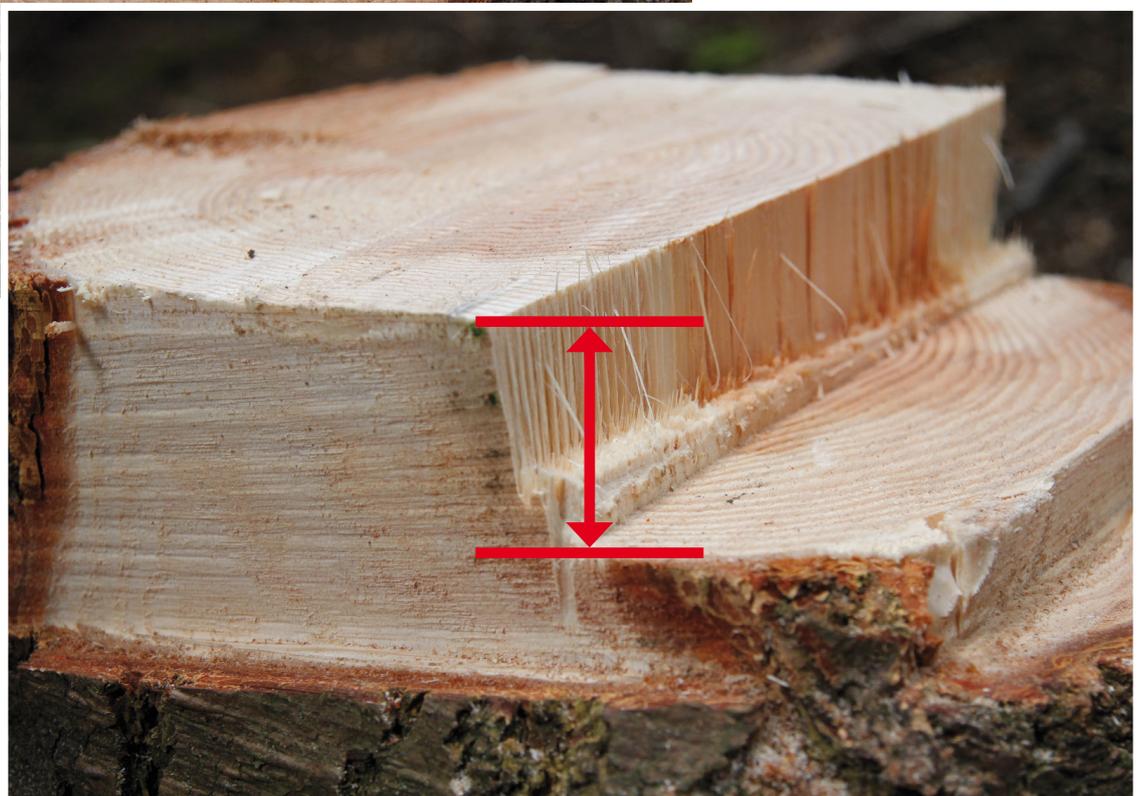


- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe

Beispiele Stockbeurteilung



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe





- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe



Beispiele Stockbeurteilung



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe



- Fallkerb
- Fallkerbsehne
- Bruchleistenmaß
- Bruchleistenform
- Bruchstufe

Stockbild nach fachgerechter Fällung mit der **SICHERHEITSFÄLLTECHNIK**

gemäß UVV-Forsten (VSG 4.3)



- ✓ Fallkerb
- ✓ Fallkerbsehne
- ✓ Bruchleistenmaß
- ✓ Bruchleistenform
- ✓ Bruchstufe

Die schraffierte Fläche zeigt die Lage des Stützbandes.

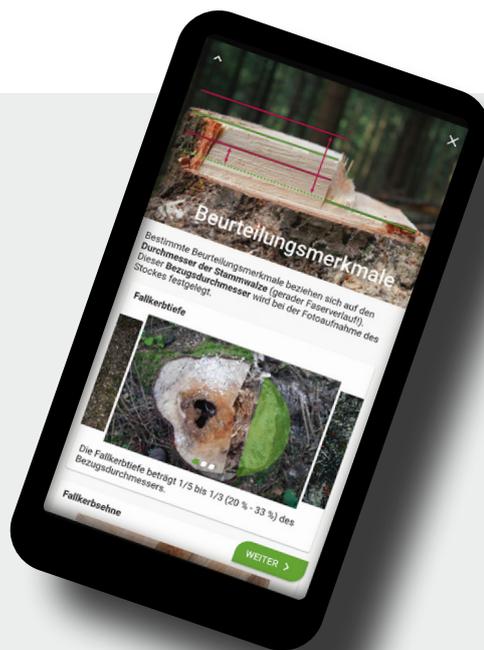


Fachgerechtes = sicheres Arbeiten

Dieses Stockbild im Wald zeigt auch nach Jahren noch fachgerechtes Arbeiten.

Tipp: Die Handlungshilfe gibt es auch als App

Die App "Stockfibel to go" können Sie im App Store oder bei Google Play kostenlos herunterladen.



Herausgeber:

Sozialversicherung für Landwirtschaft,
Forsten und Gartenbau

Weißensteinstraße 70-72

34131 Kassel

☎ 0561 785-0

www.svlfg.de

Stand: 12/2023

