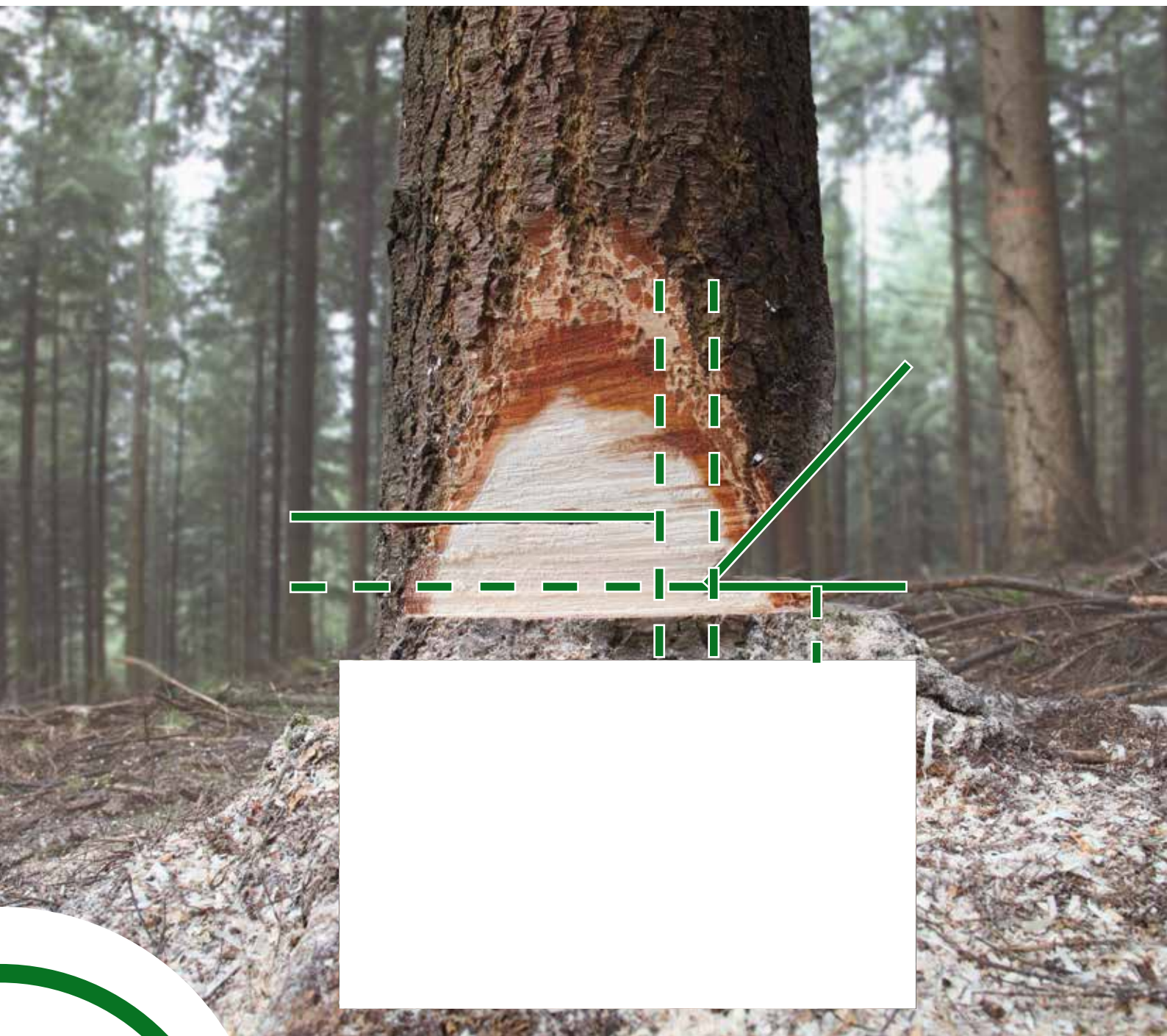




STOCKFIBEL
Handlungshilfe zur Stockbeurteilung

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

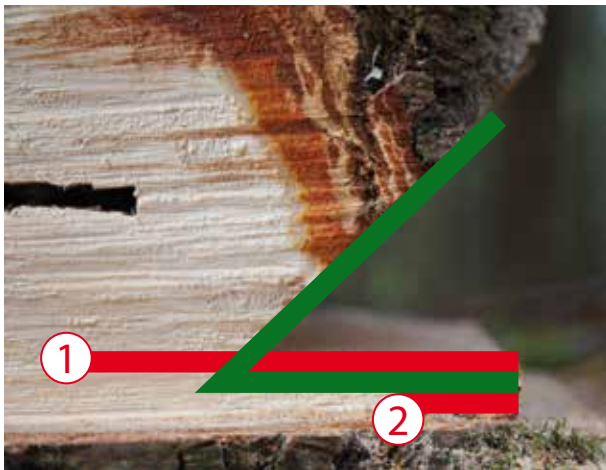


FACHLICH
KORREKT



HÄUFIGE
FEHLER

1. Fallkerb



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

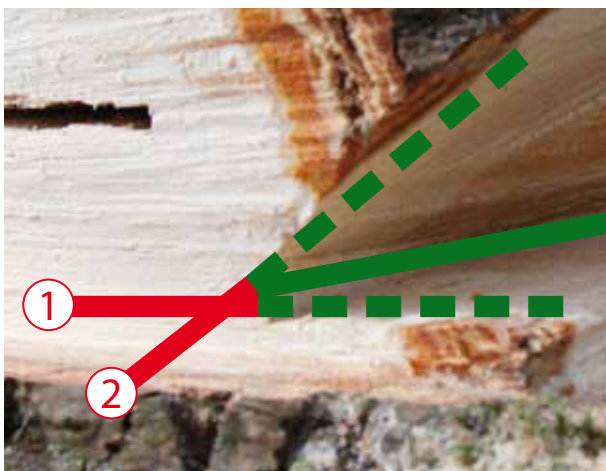
Winkel* = 45° bis 60°

* ist am Stockbild
in der Regel nicht mehr
erkennbar

① = Fallkerbsohle
zu tief

② = Fallkerbsohle
zu gering

2. Fallkerbsehne

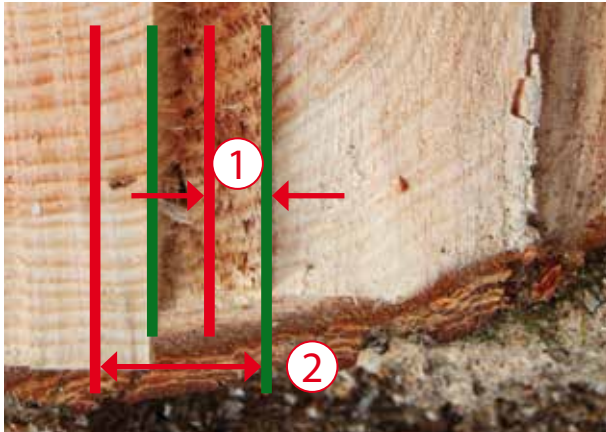


Dach- und Sohlen-
schnitt treffen sich und
bilden eine durchgängi-
ge Fallkerbsehne auf
ganzer Breite des Fall-
kerbs

① = Fallkerbsohle
unterschnitten

② = Fallkerbdach
unterschnitten

3. Bruchleistenmaß



FACHLICH
KORREKT



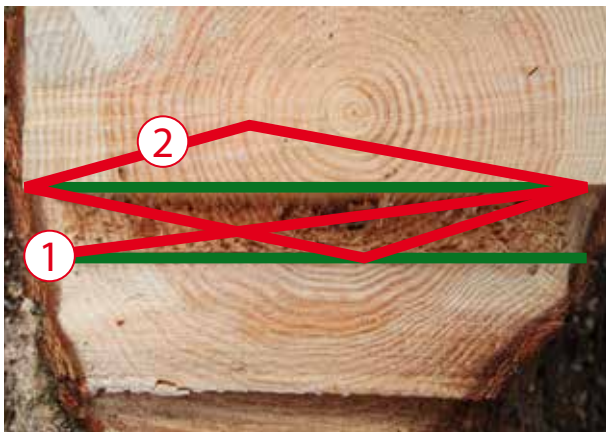
HÄUFIGE
FEHLER

1/10 des Durchmessers
der Stammwalze

① = zu schmal

② = zu breit

4. Bruchleistenform



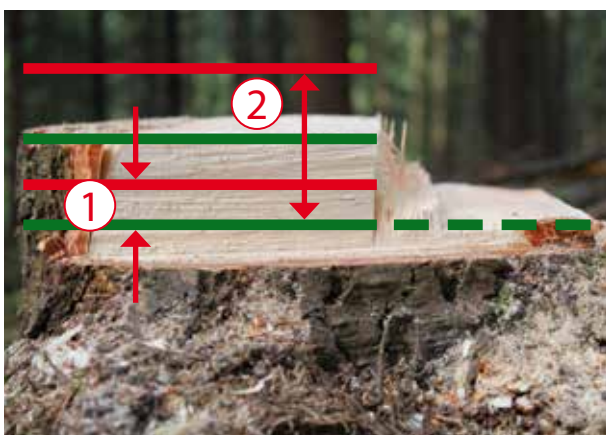
parallel auf
ganzer Breite

unregelmäßiger Verlauf

① = ungleichmäßig

② = verwinkelt o. Ä.

5. Bruchstufe



1/10 des Durchmessers
der Stammwalze,
mindestens 3 cm

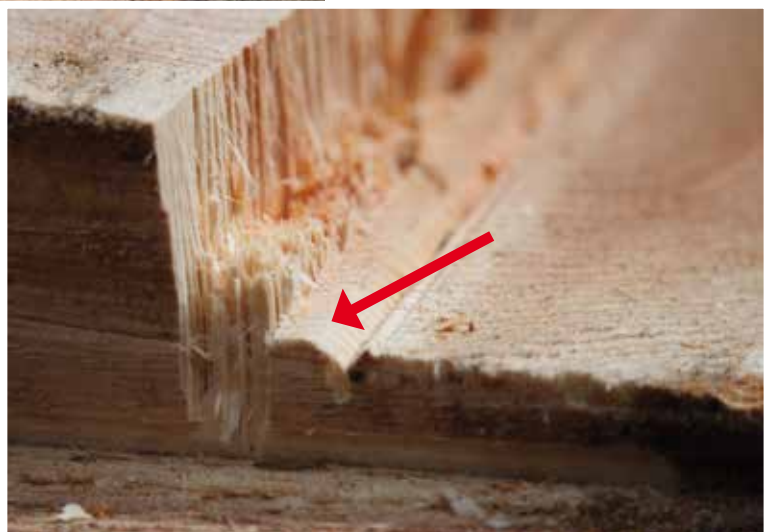
① = zu niedrig

② = zu hoch

Beispiele für die Stockbeurteilung anhand der fünf Kriterien

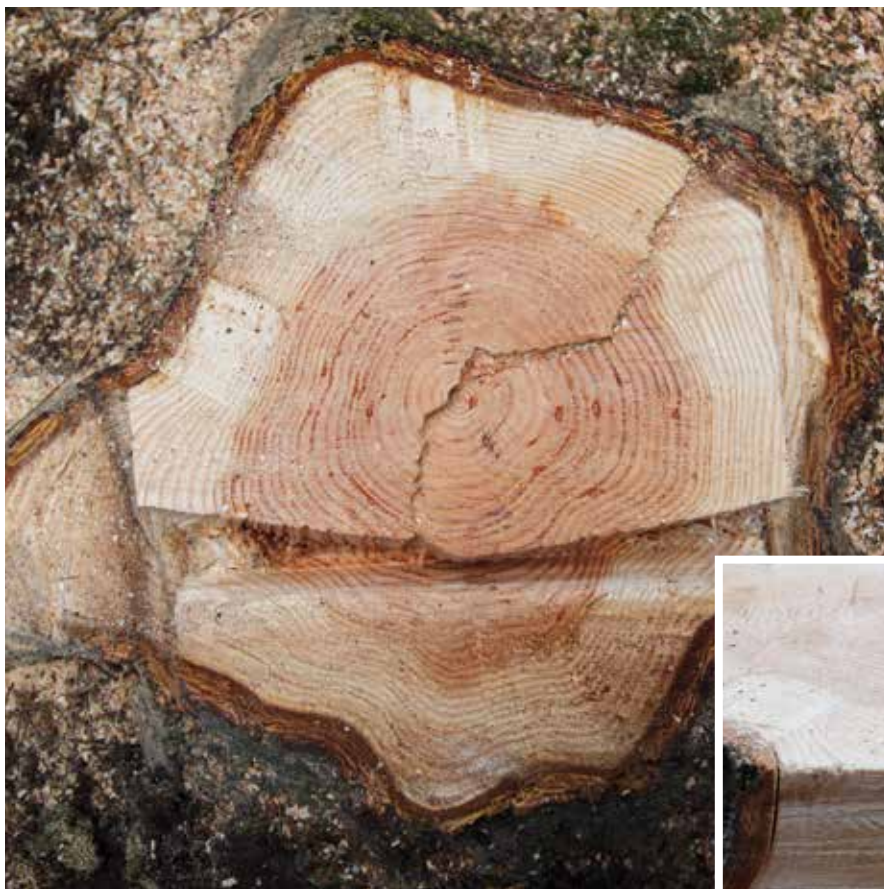


- ✓ Fallkerb
- ✗ Fallkerbsehne
- ✗ Bruchleistenmaß
- ✓ Bruchleistenform
- ✓ Bruchstufe





- ☒ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleistenmaß
- ☒ Bruchleistenform
- ☒ Bruchstufe



- ☒ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleistenmaß
- ☒ Bruchleistenform
- ☒ Bruchstufe





- ✗ Fallkerb
- ✓ Fallkerbsehne
- ✗ Bruchleistenmaß
- ✗ Bruchleistenform*
- ✓ Bruchstufe



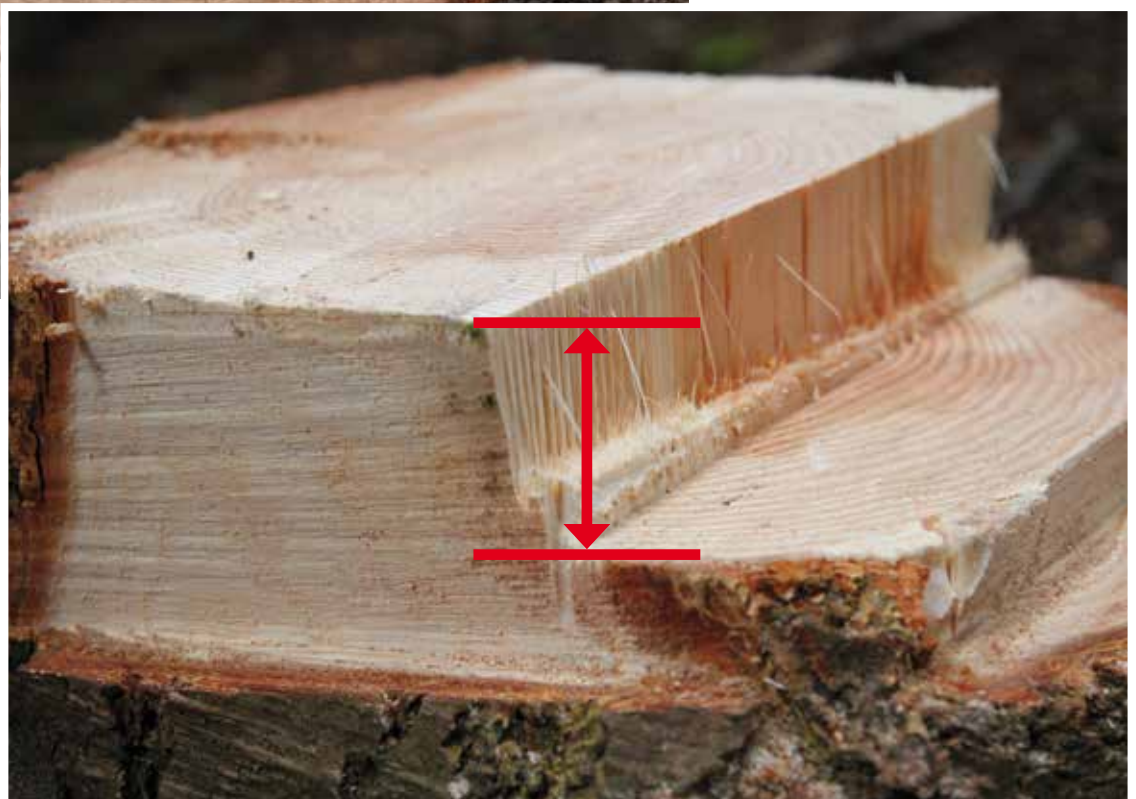
* einseitig stärkere Bruchleiste
nur bei der Fällung als „Seithän-
ger“ möglich



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



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





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



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



- ☒ Fallkerb
- ☐ Fallkerbsehne
- ☐ Bruchleistenmaß
- ☒ Bruchleistenform
- ☐ Bruchstufe



- ☐ Fallkerb
- ☐ Fallkerbsehne
- ☐ Bruchleistenmaß
- ☐ Bruchleistenform
- ☐ Bruchstufe



Stockbild nach fachgerechter Fällung mit der **SICHERHEITSFÄLLTECHNIK**

gemäß UVV-Forsten (VSG 4.3)



Die schraffierte Fläche zeigt die Lage des Stützbandes.

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

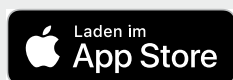
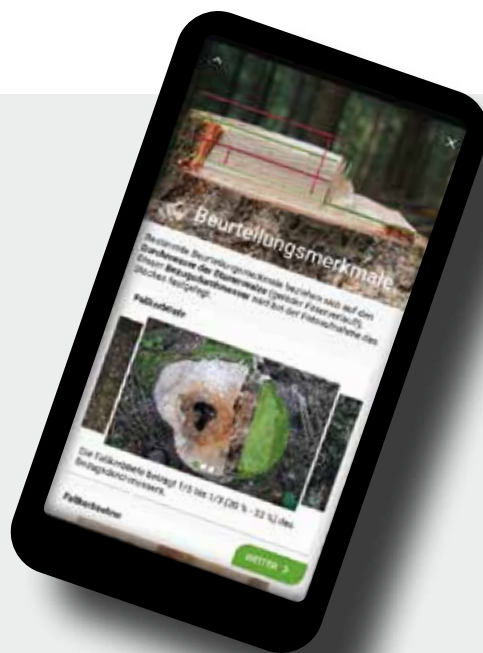


Fachgerechtes = sicheres Arbeiten

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

