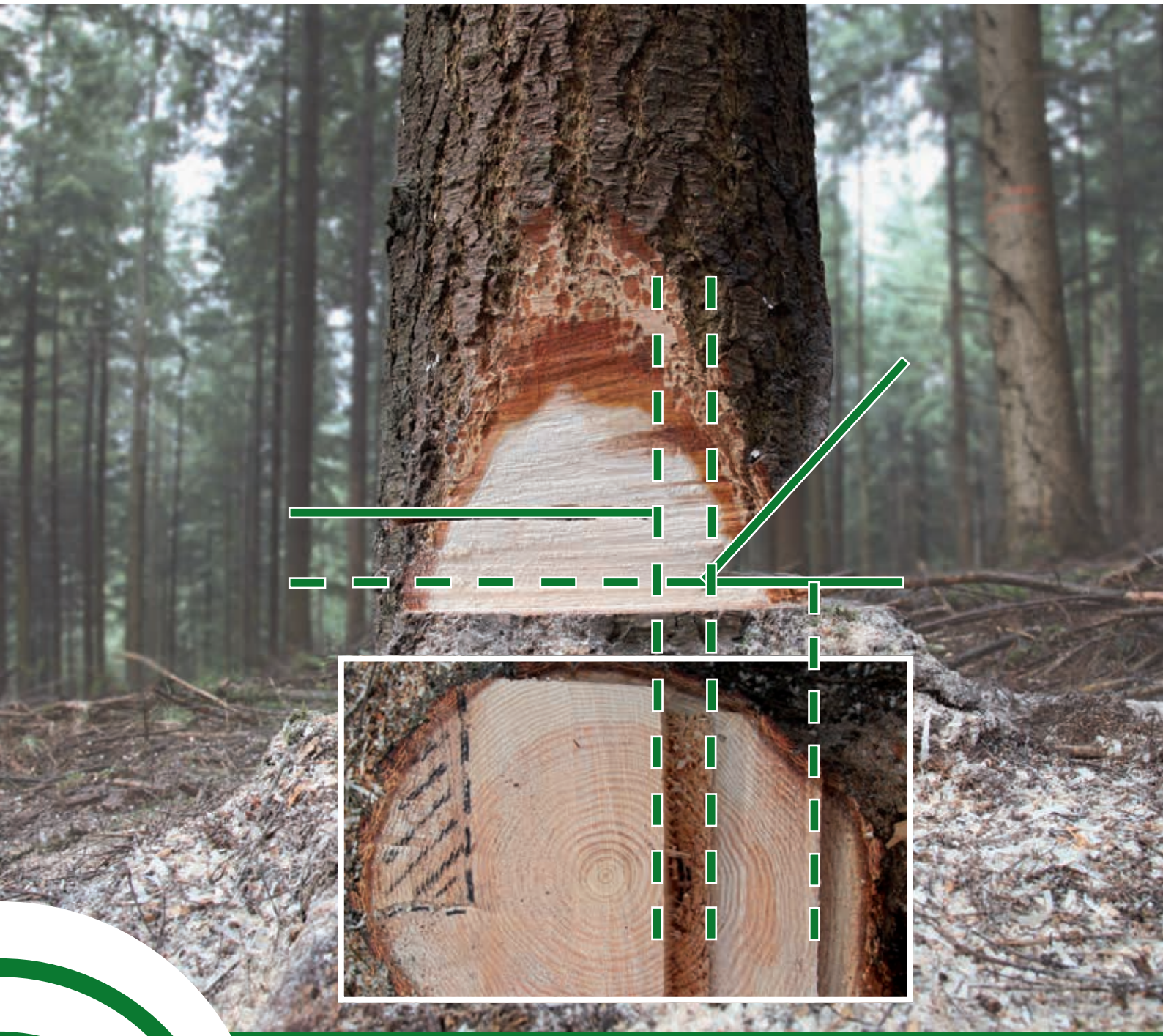
LANDWIRTSCHAFTLICHE
BERUFSGENOSSENSCHAFT



STOCKFIBEL

Handlungshilfe zur Stockbeurteilung

Fünf Kriterien für die Stockbeurteilung

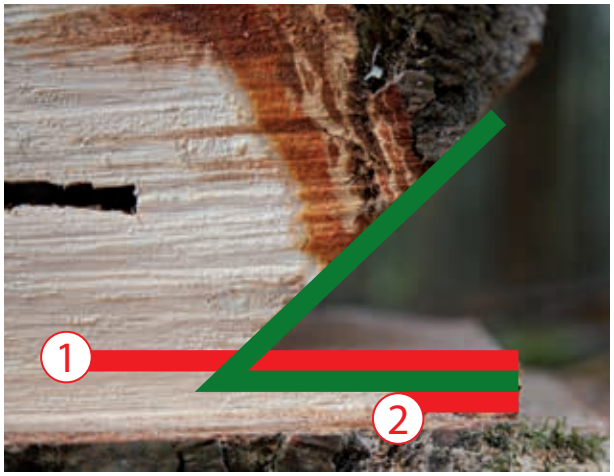
Diese Handlungshilfe dient der Stockbeurteilung zur Überprüfung der Vorgaben nach § 5 Absatz 4 der Unfallverhütungsvorschrift Forsten (VSG 4.3)

Fachliche Mängel bei der Fälltechnik gefährden den Motorsägenführer durch:

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

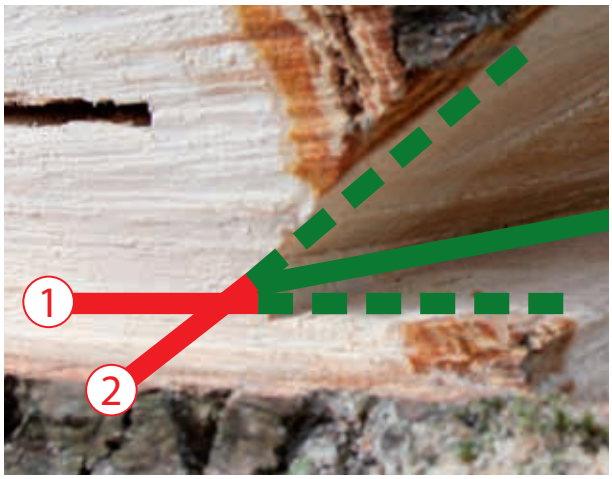
Fachgerechte Ausführung und häufige Fehler

1. Fallkerb



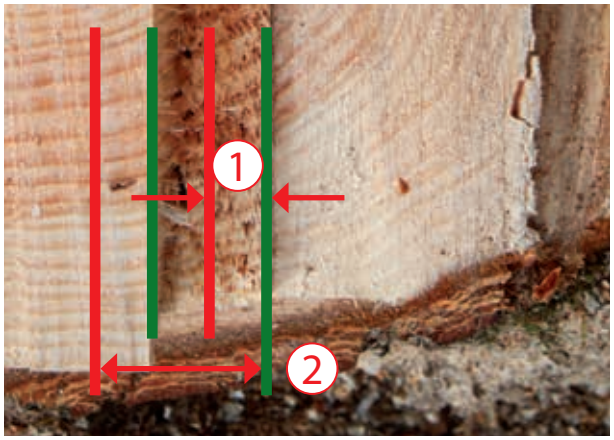
FACHLICH KORREKT	HÄUFIGE FEHLER
Tiefe 1/5 bis 1/3 des Durchmessers der Stammwalze Winkel* = 45° bis 60° * ist am Stockbild in der Regel nicht mehr erkennbar	1 = Fallkerbsohle zu tief 2 = Fallkerbsohle zu gering

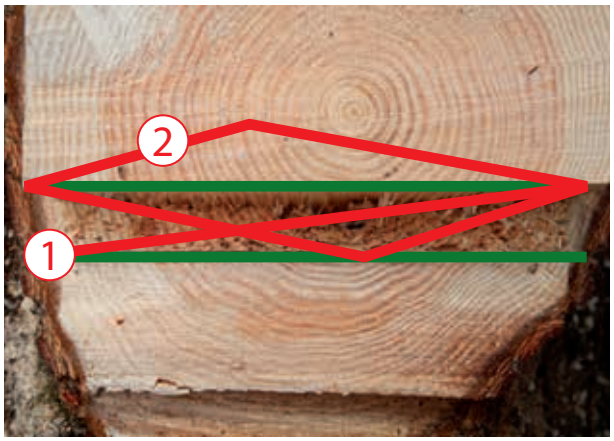
2. Fallkerbsehne

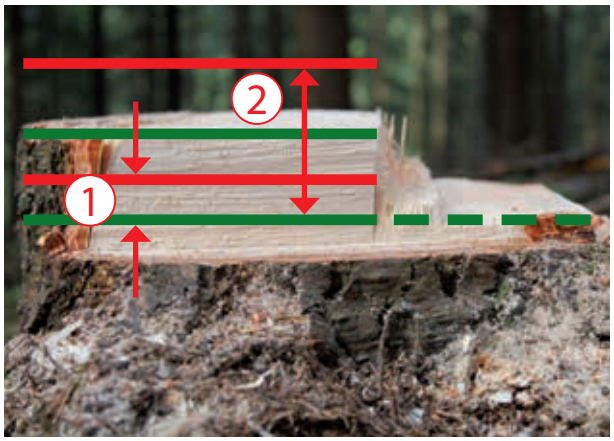


Dach- und Sohlenschnitt treffen sich und bilden eine durchgängige Fallkerbsehne auf ganzer Breite des Fallkerbs	1 = Fallkerbsohle unterschnitten 2 = Fallkerbdach unterschnitten

	FACHLICH KORREKT	HÄUFIGE FEHLER
3. Bruchleistenmaß	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 3cm	① = zu niedrig ② = zu hoch

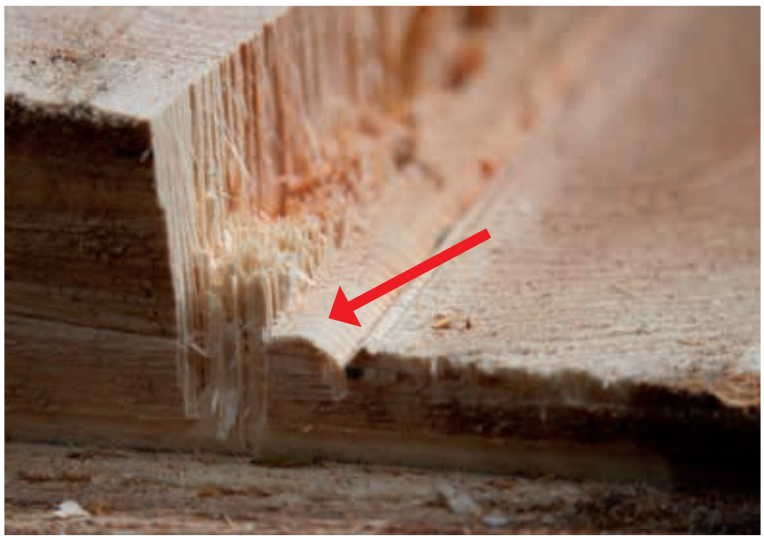






Beispiele für die Stockbeurteilung anhand der fünf Kriterien

- ☑ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☑ Bruchstufe



- ☒ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☑ Bruchstufe

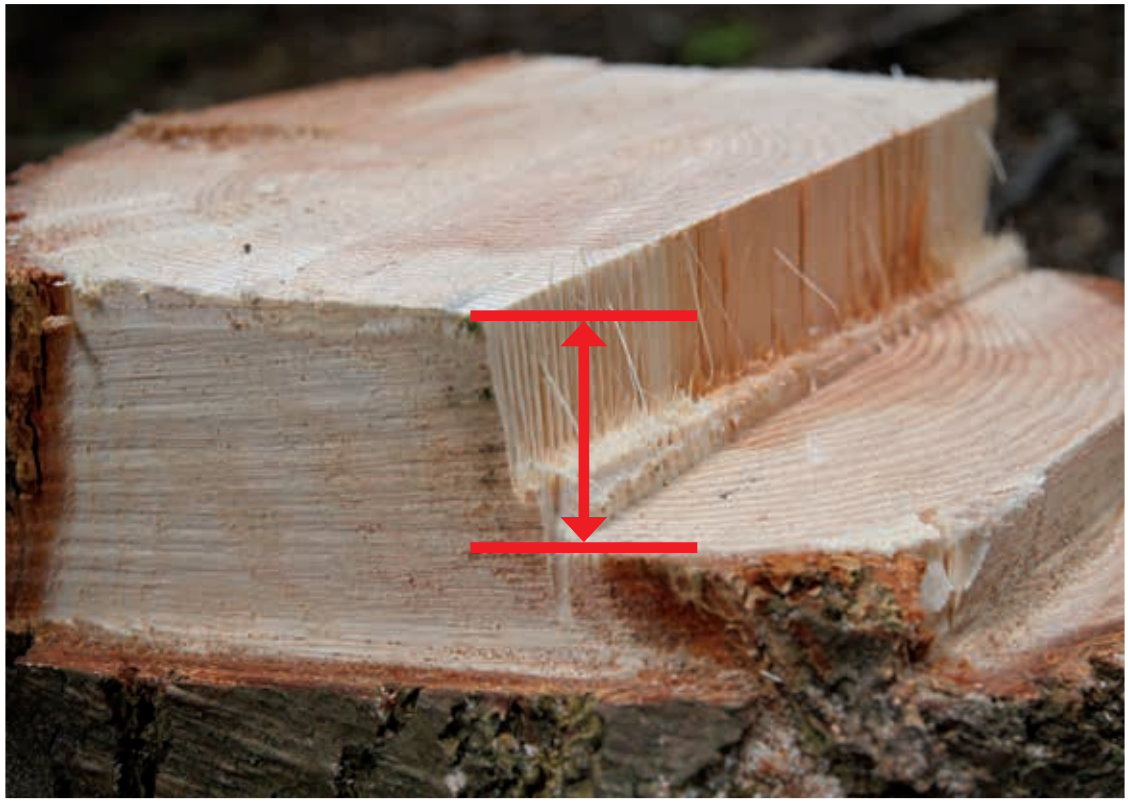
- ☑ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☒ Bruchleisten-form
- ☑ Bruchstufe

- ☒ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleistenmaß
- ☒ Bruchleisten-form*
- ☑ Bruchstufe

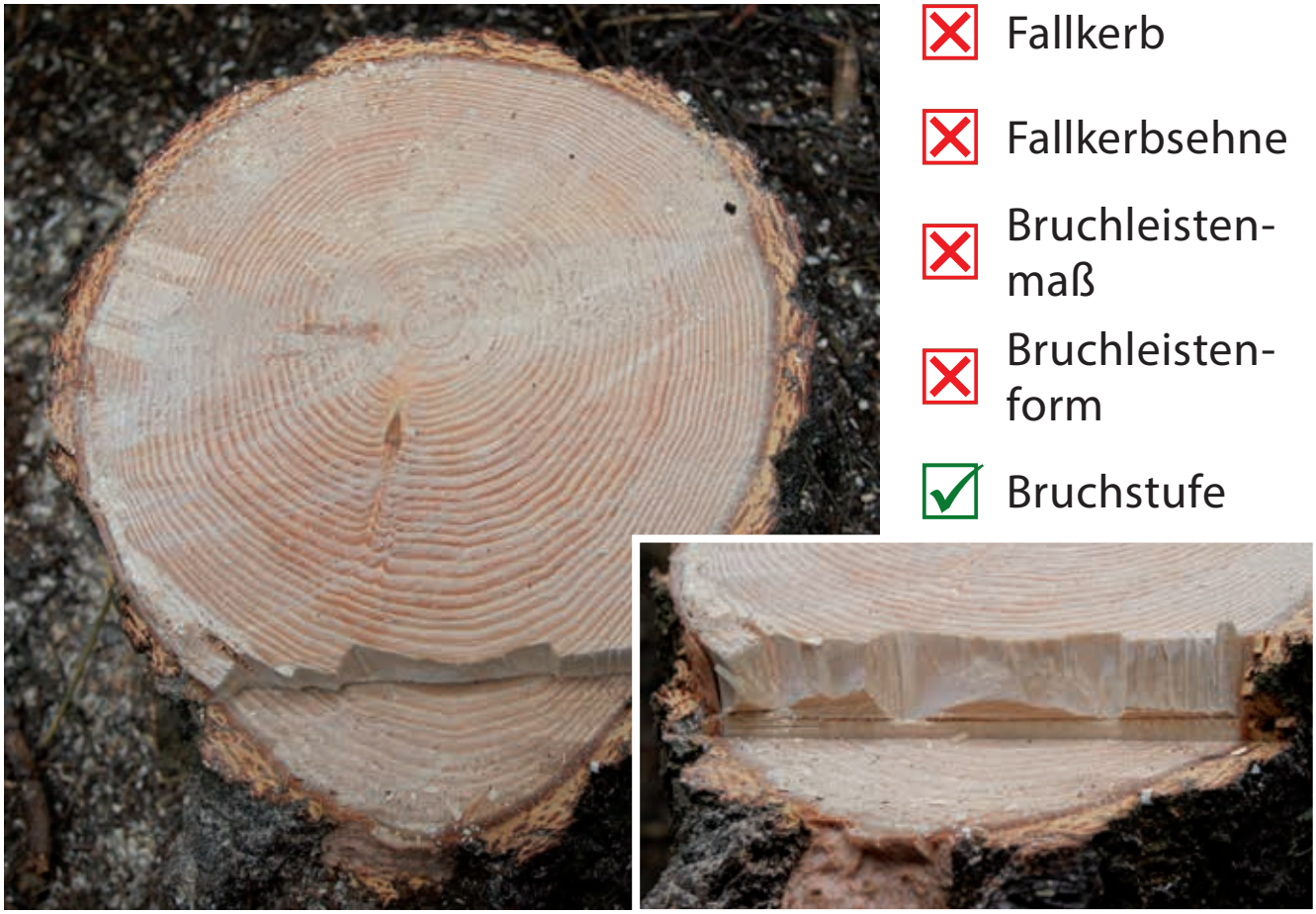
* einseitig stärkere Bruchleiste nur bei der Fällung als „Seithänger“ möglich

- ☑ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☒ Bruchstufe

- ☑ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☒ Bruchstufe



- ☑ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☒ Bruchleisten-form
- ☒ Bruchstufe



- ☒ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☒ Bruchleisten-form
- ☑ Bruchstufe

- ☑ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☒ Bruchstufe

- ☒ Fallkerb
- ☒ Fallkerbsehne
- ☒ Bruchleisten-maß
- ☒ Bruchleisten-form
- ☒ Bruchstufe

Stockbild nach fachgerechter Fällung mit der SICHERHEITSFÄLLTECHNIK

gemäß UVV-Forsten (VSG 4.3)

Die schraffierte Fläche zeigt die Lage des Stützbandes.

- ☑ Fallkerb
- ☑ Fallkerbsehne
- ☑ Bruchleisten-maß
- ☑ Bruchleisten-form
- ☑ Bruchstufe

Fachgerechtes = sicheres Arbeiten

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

Herausgeber:

Sozialversicherung für Landwirtschaft,
Forsten und Gartenbau
Weißensteinstraße 70-72
34131 Kassel
☎ 0561 9359-0
www.svlfg.de

Stand: 12/2016