

GEWUSST WIE – WINDWURFAUFARBEITUNG
WEGWEISER FÜR DEN GESCHULTEN ANWENDER

Herausgeber:
Bundesverband der Unfallkassen
Fockensteinstraße 1, 81539 München

Bundesverband der landwirtschaftlichen Berufsgenossen-
schaften, Weissensteinstraße 70–72, 34131 Kassel

Idee und Manuskript:
Waldarbeitsschule Münchehof im Auftrag der Waldarbeits-
schulen der BR Deutschland, vertreten durch den Arbeits-
ausschuß Waldarbeitsschulen im KWF

Grafische Gestaltung:
Birgit Hrouzek, München
Farbtafeln: Albrecht-M. Wendlandt, Sauertal

© Oktober 1990
Bestell-Nr. GUV 51.14.1

Gewußt wie – Windwurfaufarbeitung

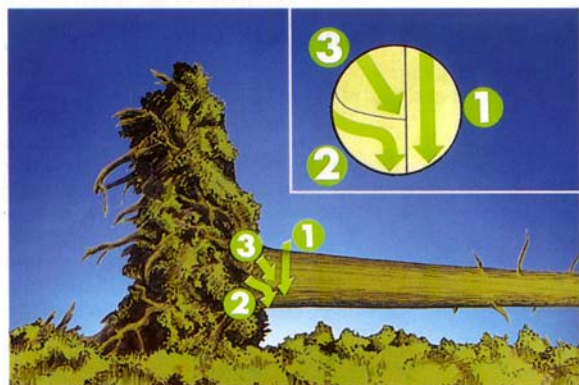
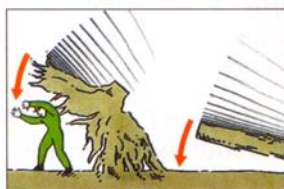
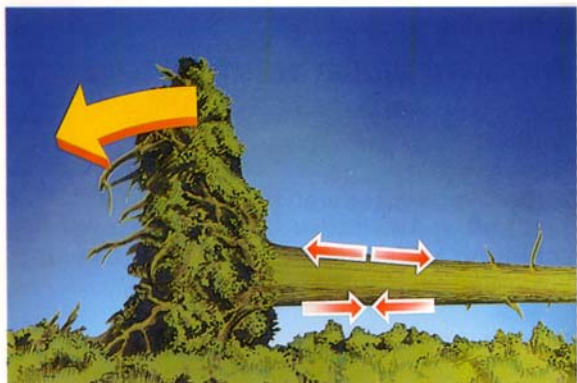
Dieser Wegweiser wendet sich an den geschulten Anwender. Die Grundlage der Schulung bildet das Medienpaket „Gewußt wie – Windwurfaufarbeitung“.

**Es besteht aus – Film
– Tageslichtfolien bzw.
Diaserie
– Leitfaden
– Wegweiser**

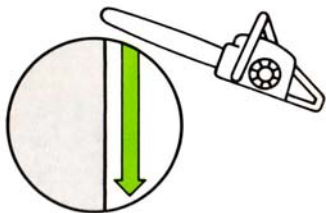
Der Wegweiser versteht sich als Erinnerungshilfe für die in der Schulung erlernten Kenntnisse.

Er hilft keinem Anfänger!

Situation 1: Normal geworfener Baum

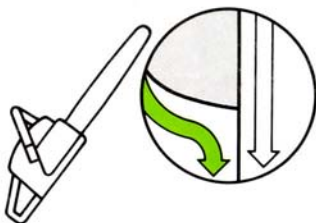


Schnitt 1:

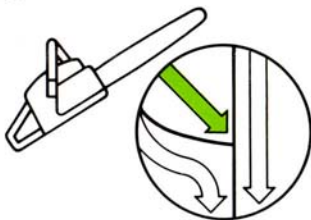


Stammseite wechseln!

Schnitt 2:



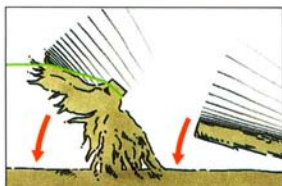
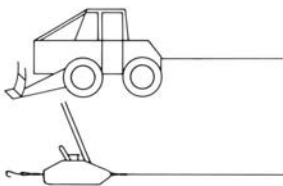
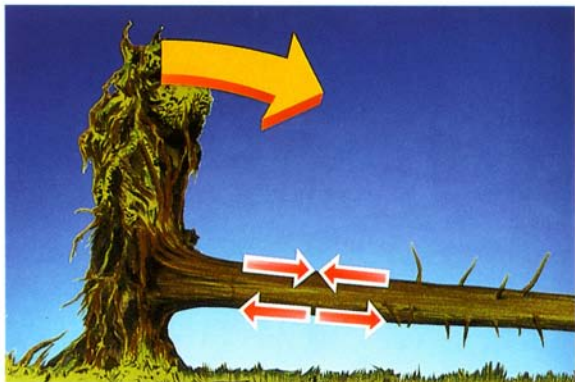
Schnitt 3:



Wurzelteller klappt zurück



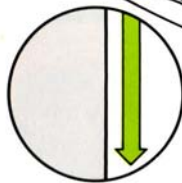
Situation 2: Normal geworfener Baum





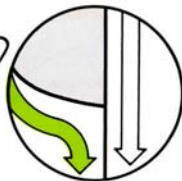
Spannungsumkehrung mit Seilhilfe

Schnitt 1:



Stammseite wechseln!

Schnitt 2:



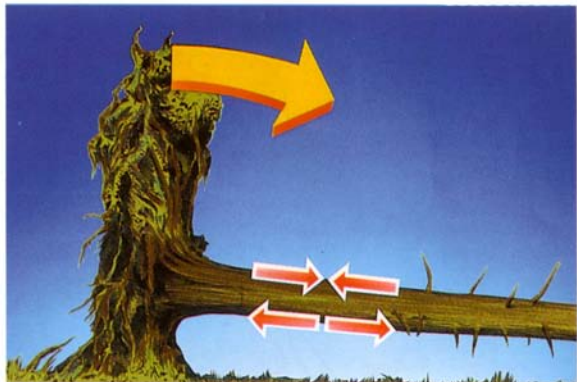
Schnitt 3:



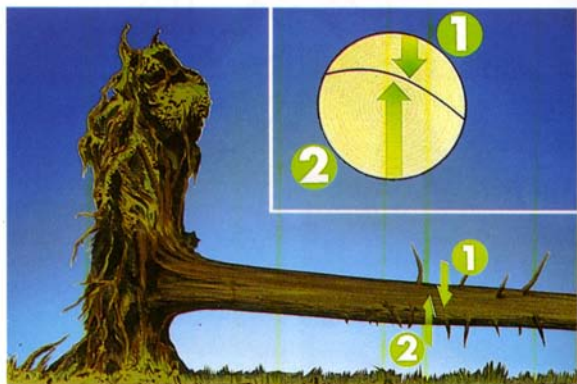
Wurzelteller klappt zurück

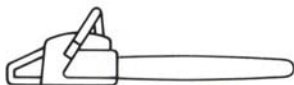


Situation 3: Normal geworfener Baum

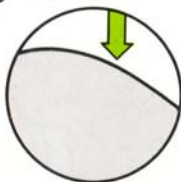


Faustregel:
Die Höhe des Wurzeltellers
entspricht der Länge des
Schutzstückes!

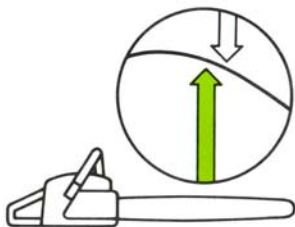




Schnitt 1:

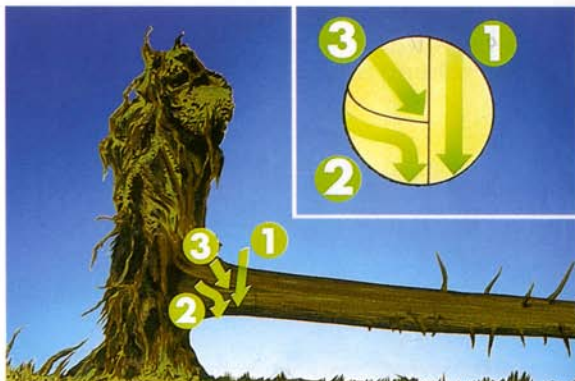
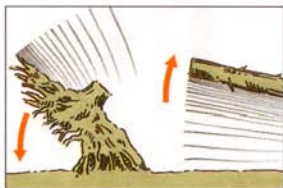


Schnitt 2:

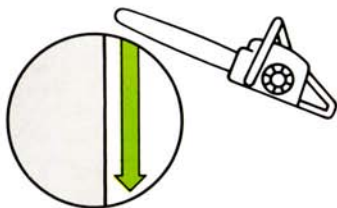


**Spätere Aufarbeitung des Schutzstückes
entsprechend Situation 2**

Situation 4: Stamm steht unter Spannung und schnell nach dem Trennschnitt hoch

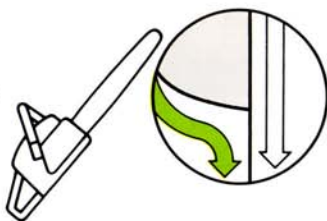


Schnitt 1:



Stammseite wechseln!

Schnitt 2:



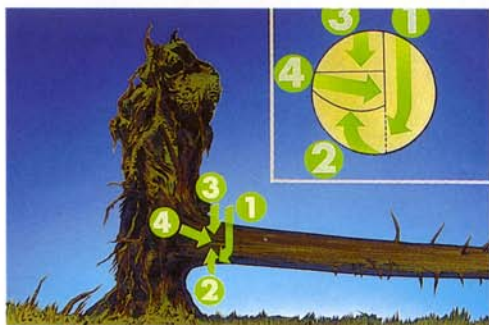
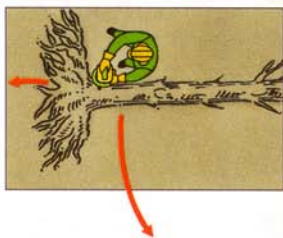
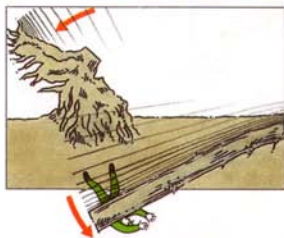
Schnitt 3:




Stamm schnell hoch

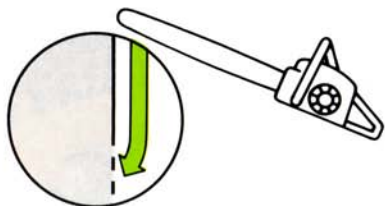


Situation 5: Baum mit Seitenspannung



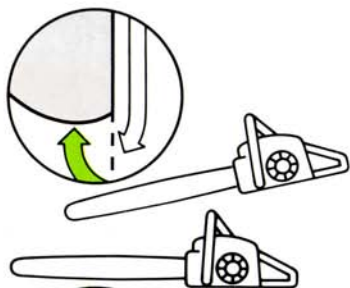
 Stamm wird blitzschnell mit großer Wucht zur Seite schlagen

Schnitt 1:

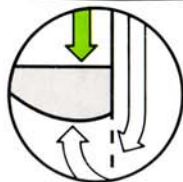


Lange Sägenschiene notwendig

Schnitt 2:

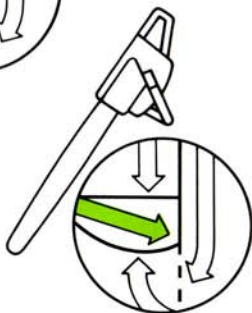


Schnitt 3:

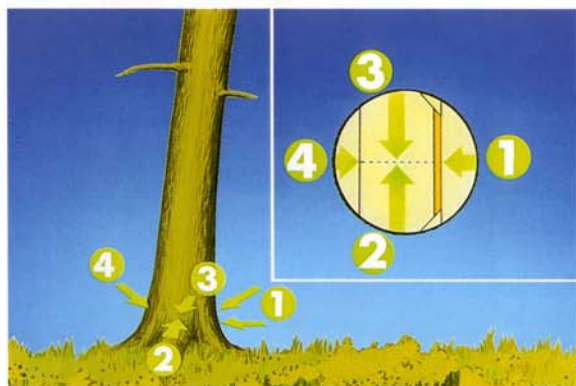
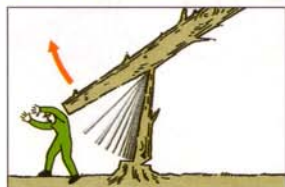
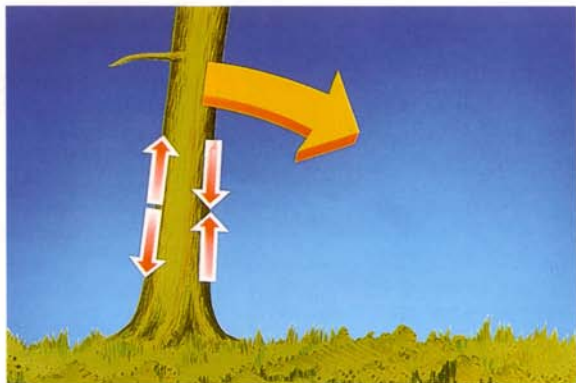


Schnitt 4:

**Seitlich zur Schnittebene
stellen – Motorsäge
kopfüber drehen und
vorsichtig Gas geben!**



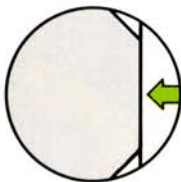
Situation 6: Vorhänger



Haltebandtechnik!
Sonst Gefahr durch aufreißenden Stamm

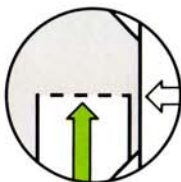


Schnitt 1:

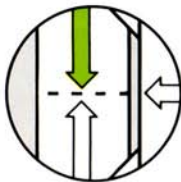


Normaler Fallkerb (Splintschnitte)

Schnitt 2:

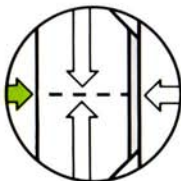


Schnitt 3:

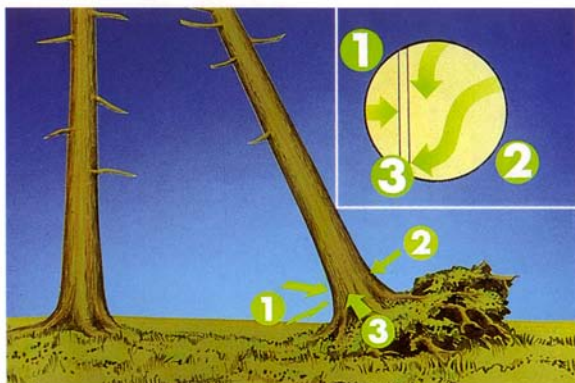
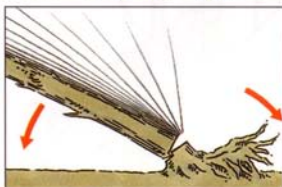
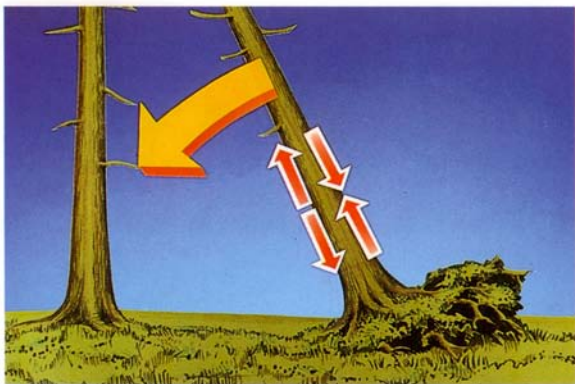


Schnitt 4:

**Halteband
von schräg oben
durchtrennen**

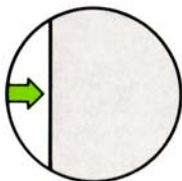


Situation 7: Aufhänger



Am sichersten: Haltebandtechnik

Schnitt 1:

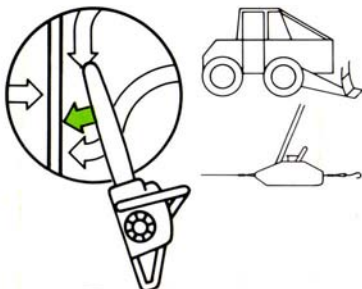


Schnitt 2:

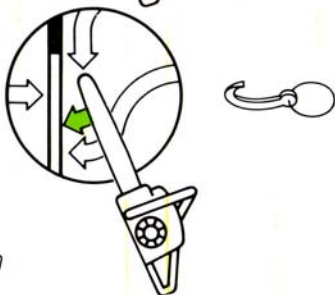


Schnitt 3:

**a) Bruchleiste
ganz durchtrennen**

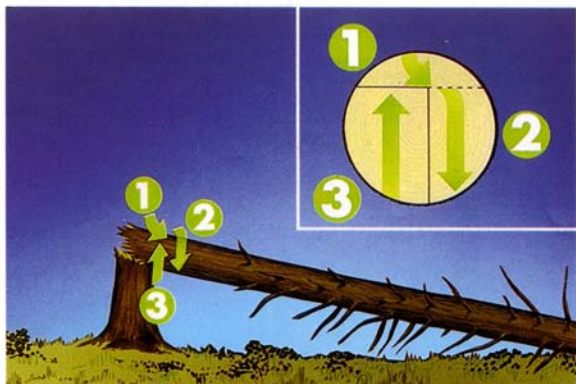
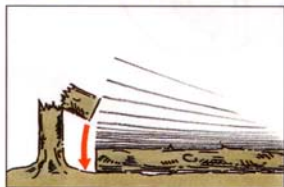
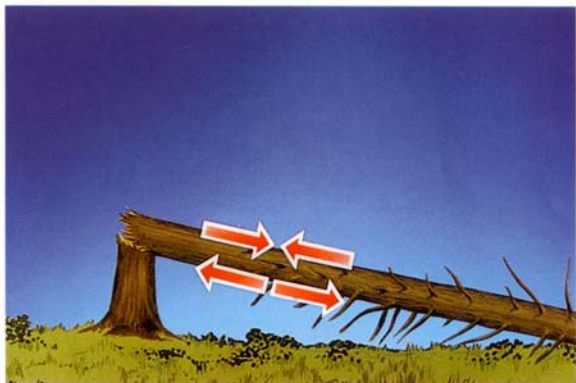


**b) Drehzapfen
stehenlassen**

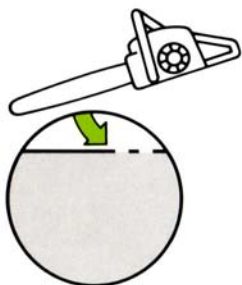


Wendehaken nur ziehen

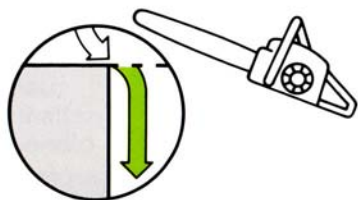
Situation 8: In Brusthöhe abgebrochener Baum



Schnitt 1:



Schnitt 2:

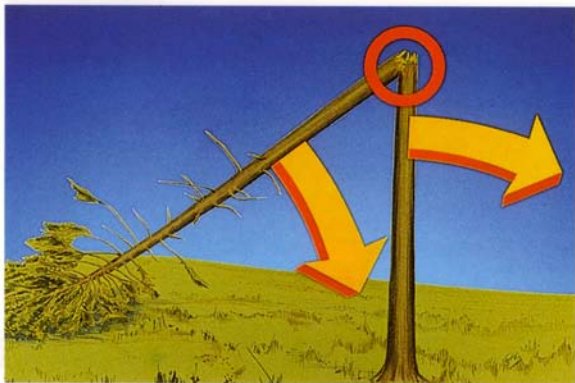


Stammseite wechseln!

Schnitt 3:



**Situation 9:
Über Brusthöhe abgebrochener Baum**



**Die beste Lösung:
Krone abreißen – Baumstumpf fällen (Sit. 10)**



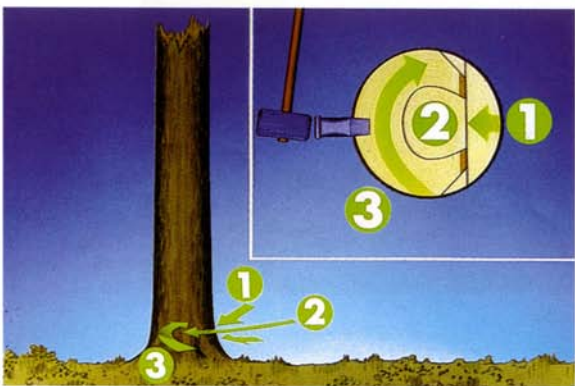
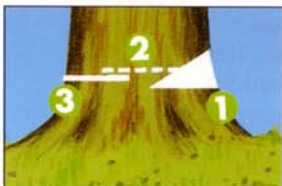
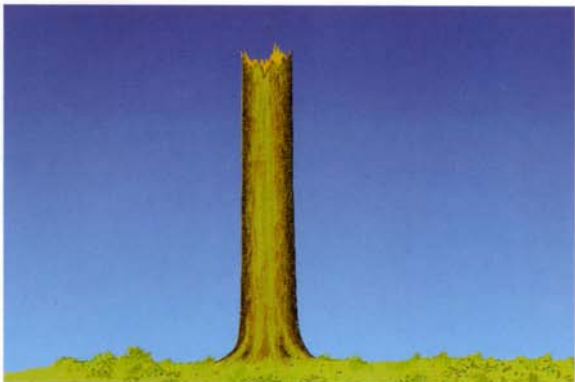
**Nur wenn Krone im Verhau:
Fällschnitt mit Keil offenhalten
Starke Bruchleiste notwendig**



*Seil vor dem Fällen nur anschlagen –
nicht anspannen – Stamm reißt auf*

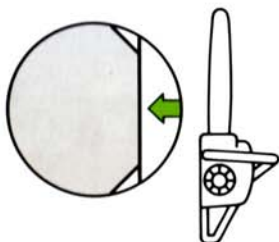


Situation 10: Fällung eines Baumstumpfes

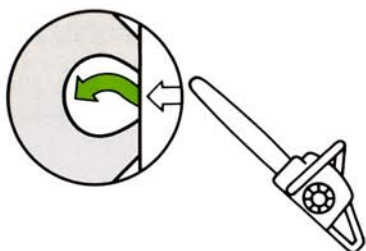


 *Herzschnitt erleichtert das Umkeilen*

Schnitt 1:



Schnitt 2:



Schnitt 3:





**Überreicht durch
Ihre landwirtschaftliche
Berufsgenossenschaft**