GEWUSST WIE – WINDWURFAUFARBEITUNG

WEGWEISER FÜR DEN GESCHULTEN ANWENDER

Herausgeber:
Bundesverband der Unfallkassen
Fockensteinstraße 1, 81539 München
www.unfallkassen.de

Bundesverband der landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaften, Weissensteinstraße 70–72, 34131 Kassel

Idee und Manuskript:
Waldarbeitsschule Münchehof im Auftrag der Waldarbeitsschulen der BR Deutschland, vertreten durch den Arbeitsausschuss Waldarbeitsschulen im KWF

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

© Oktober 1990
Bestell-Nr. GUV-I 8568

Gewußt wie –
Windwurfaufarbeitung

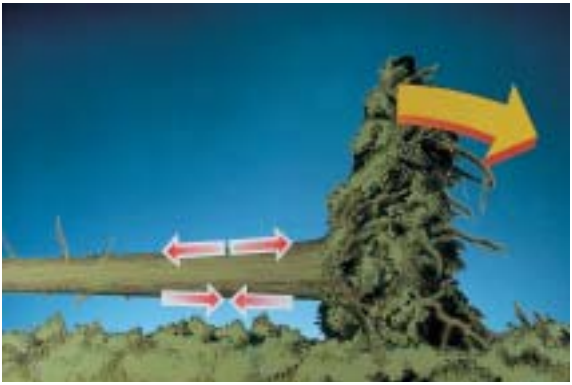
Dieser Wegweiser wendet sich an den geschulten Anwender. Die Grundlage der Schulung bildet das Medienpaket „Gewußt wie – Windwurfaufarbeitung“.

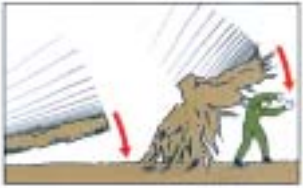
Es besteht aus
- **Film**
- **Tageslichtfolien bzw. Diaserien**
- **Leitfaden**
- **Wegweiser**

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

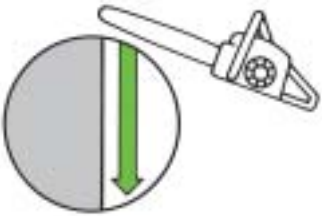
Er hilft keinem Anfänger!

Situation 1:
Normal geworfener Baum





Schnitt 1:



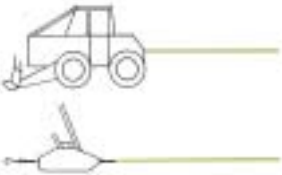
Stammseite wechseln!

Schnitt 2:

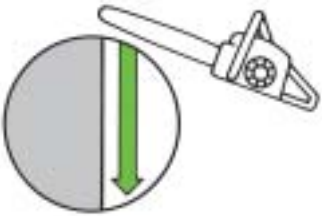
Schnitt 3:

Wurzelteller klappt zurück

Situation 2:
Normal geworfener Baum



Schnitt 1:



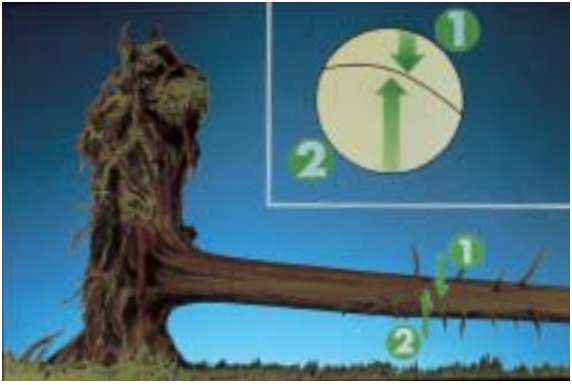
Stammseite wechseln!

Schnitt 2:

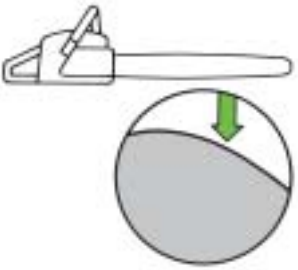
Schnitt 3:

Situation 3:
Normal geworfener Baum

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



Schnitt 1:

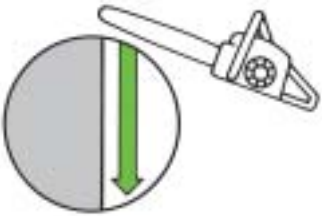


Schnitt 2:

Spätere Aufarbeitung des Schutzstückes entsprechend Situation 2

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

Schnitt 1:



Stammseite wechseln!

Schnitt 2:

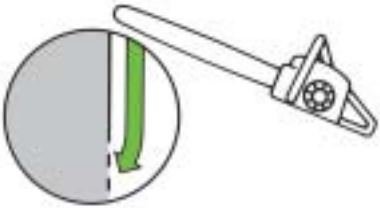
Schnitt 3:

Stamm schnellt hoch

Situation 5:
Baum mit Seitenspannung

Stamm wird blitzschnell mit großer Wucht zur Seite schlagen

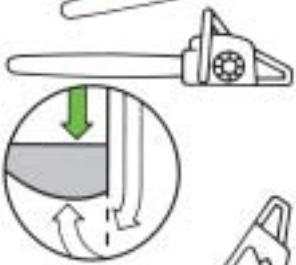
Schnitt 1:



Lange Sägenschiene notwendig

Schnitt 2:

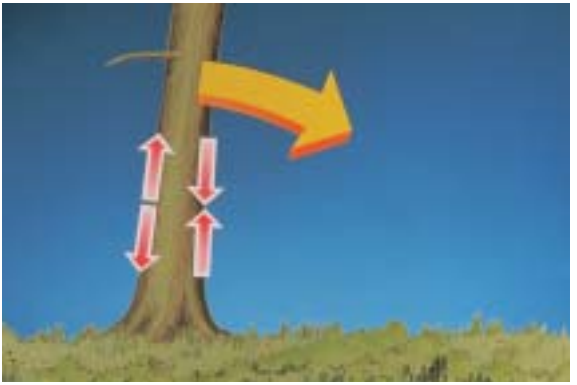
Schnitt 3:

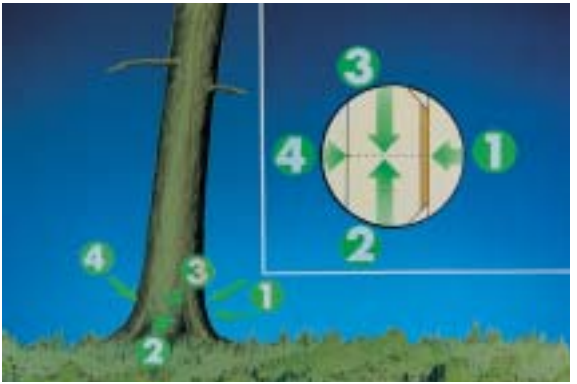


Schnitt 4:

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

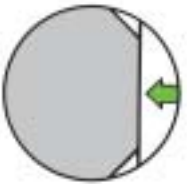
Situation 6:
Vorhänger





Haltebandtechnik!
Sonst Gefahr durch aufreißenden Stamm

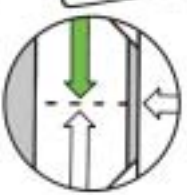
Schnitt 1:



Normaler Fallkerb (Splintschnitte)

Schnitt 2:

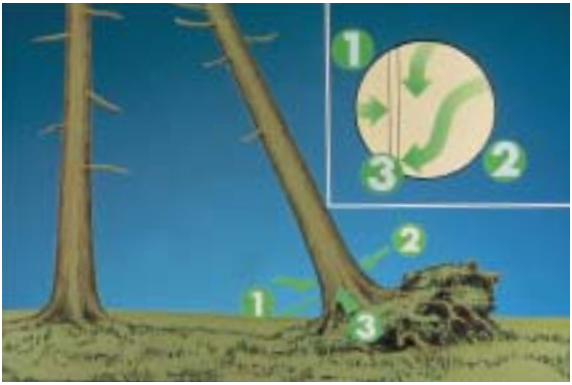
Schnitt 3:



Schnitt 4:

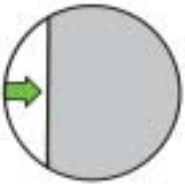
Halteband von schräg oben durchtrennen

Situation 7:
Aufhänger



Am sichersten: Haltebandtechnik

Schnitt 1:



Schnitt 2:

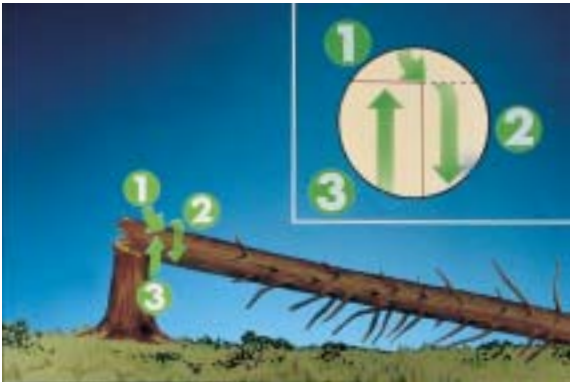
Schnitt 3:

a) Bruchleiste ganz durchtrennen

b) Drehzapfen stehenlassen

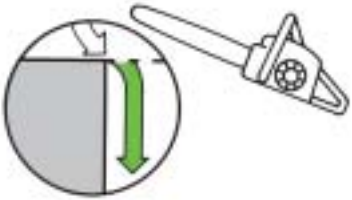
Wendehaken nur ziehen

Situation 8:
In Brusthöhe abgebrochener Baum



Schnitt 1:

Schnitt 2:



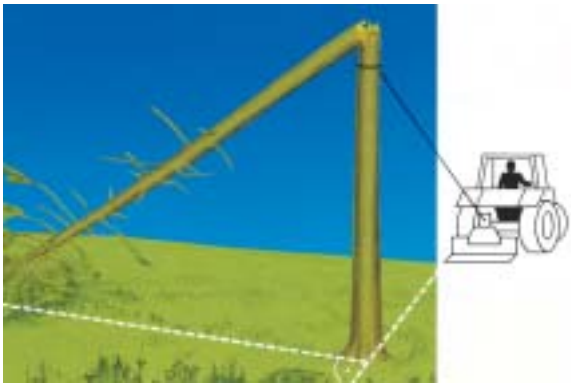
Stammseite wechseln!

Schnitt 3:

Situation 9:
Über Brusthöhe abgebrochener Baum

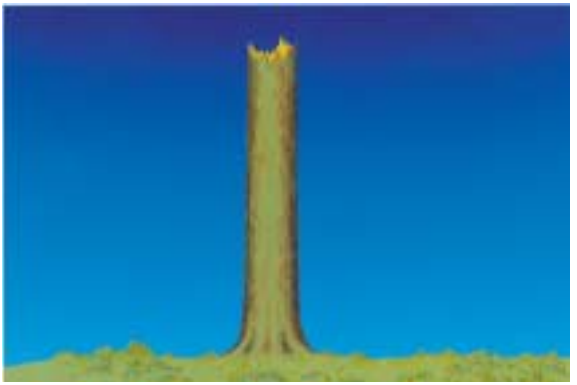
Die beste Lösung:
Krone abreißen – Baumstumpf fällen (Sit. 10)

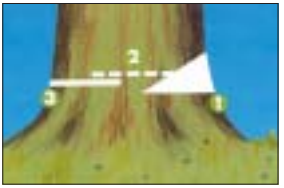
Nur wenn Krone im Verhau:
Fällschnitt mit Keil offenhalten
Starke Bruchleiste notwendig

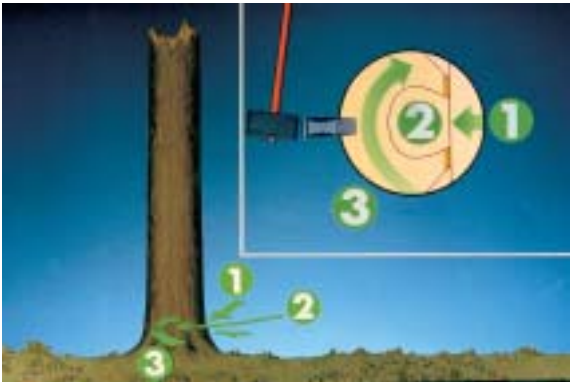


Seil vor dem Fällen nur anschlagen –
nicht anspannen – Stamm reißt auf

Situation 10:
Fällung eines Baumstumpfes

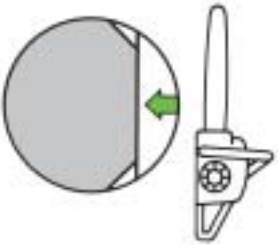




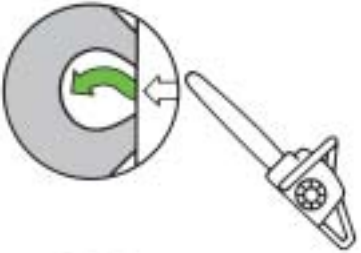


Herzschnitt erleichtert das Umkeilen

Schnitt 1:



Schnitt 2:



Schnitt 3: