



**GEWUSST WIE – WINDWURFAUFARBEITUNG  
WEGWEISER FÜR DEN GESCHULTEN ANWENDER**

Herausgeber:  
Bundesverband der Unfallkassen  
Fockensteinstraße 1, 81539 München  
[www.unfallkassen.de](http://www.unfallkassen.de)

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  
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

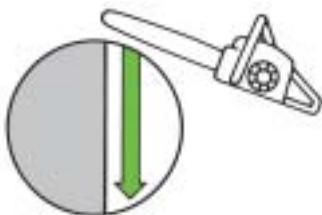
Der Wegweiser versteht sich als Erinnerungshilfe für die in der Schulung erlernten Kenntnisse.

**Er hilft keinem Anfänger!**

Situation 1:  
Normal geworfener Baum

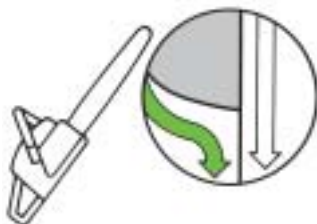


Schnitt 1:



**Stammseite wechseln!**

Schnitt 2:



Schnitt 3:

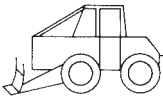


*Wurzelteller klappt zurück*



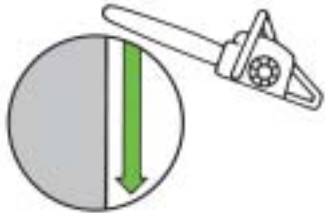
## Situation 2: Normal geworfener Baum





## Spannungsumkehrung mit Seilhilfe

**Schnitt 1:**



**Stammseite wechseln!**

**Schnitt 2:**



**Schnitt 3:**



*Wurzelteller klappt zurück*



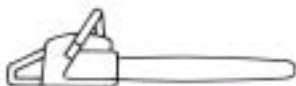
### Situation 3: Normal geworfener Baum



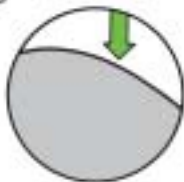
**Faustregel:**  
Die Höhe des Wurzettellers  
entspricht der Länge des  
Schutzstückes!



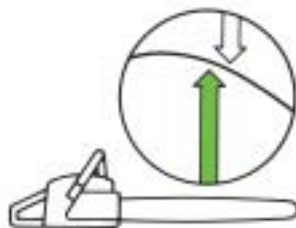




Schnitt 1:



Schnitt 2:

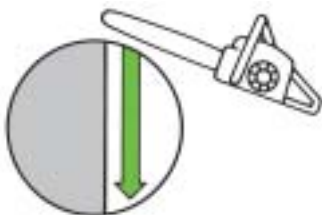


**Spätere Aufarbeitung des Schutzstückes  
entsprechend Situation 2**

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



Schnitt 1:



**Stammseite wechseln!**

Schnitt 2:



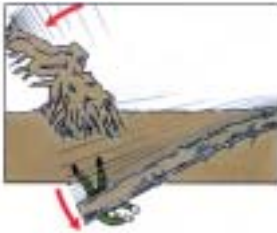
Schnitt 3:



*Stamm schnell hoch*



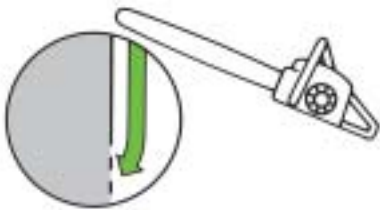
## Situation 5: Baum mit Seitenspannung



*Stamm wird blitzschnell mit großer Wucht zur Seite schlagen*



Schnitt 1:

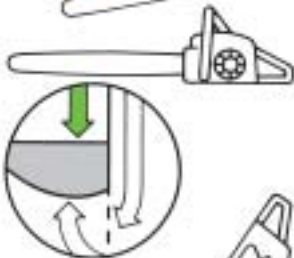


Lange Sägenschiene notwendig

Schnitt 2:



Schnitt 3:

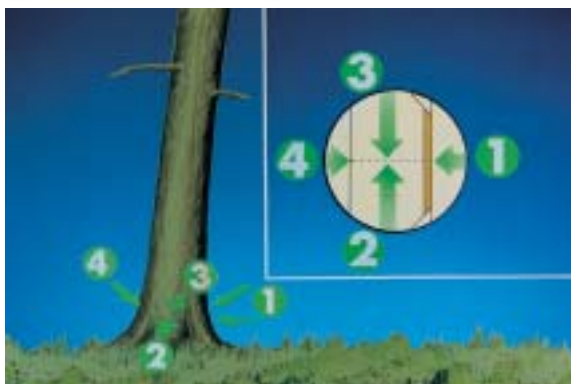
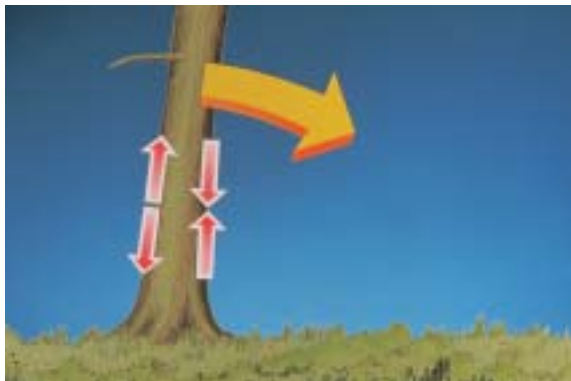


Schnitt 4:

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



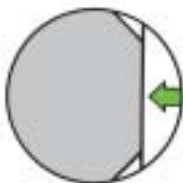
## Situation 6: Vorhänger



**Haltebandtechnik!**  
*Sonst Gefahr durch aufreißenden Stamm*



Schnitt 1:

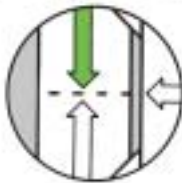


Normaler Fallkerb (Splintschnitte)

Schnitt 2:

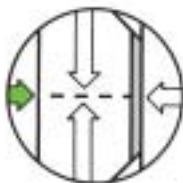


Schnitt 3:

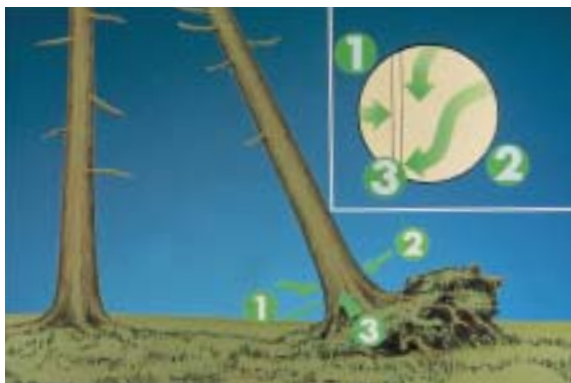


Schnitt 4:

Halteband  
von schräg oben  
durchtrennen



## Situation 7: Aufhänger

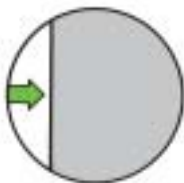


Am sichersten: Haltebandtechnik





Schnitt 1:



Schnitt 2:



Schnitt 3:

a) Bruchleiste ganz durchtrennen

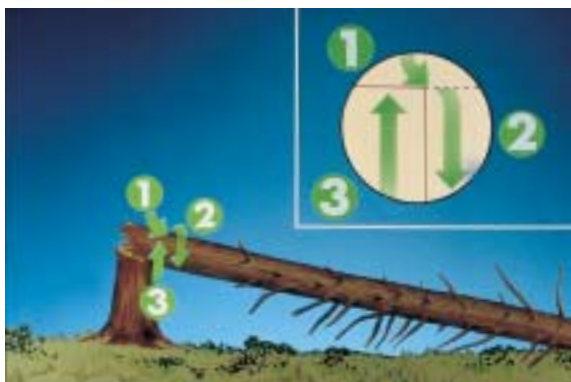


b) Drehzapfen stehenlassen

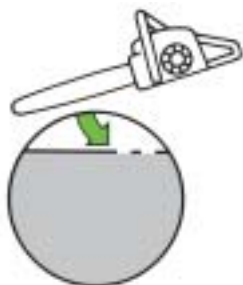


*Wendehaken nur ziehen*

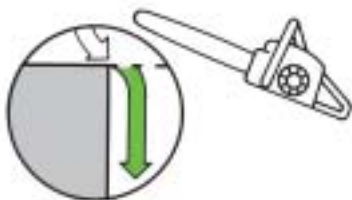
## Situation 8: In Brusthöhe abgebrochener Baum



Schnitt 1:



Schnitt 2:



**Stammseite wechseln!**

Schnitt 3:



Situation 9:  
Über Brusthöhe abgebrochener Baum



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



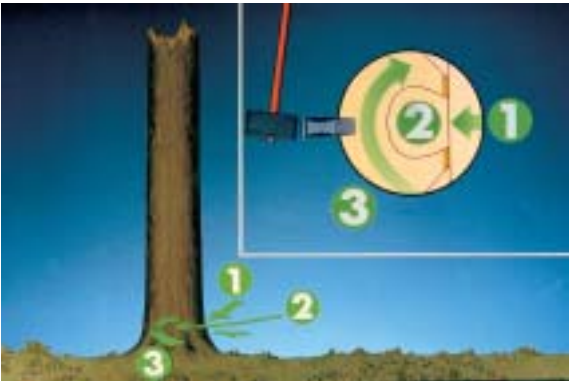
**Nur wenn Krone im Verhau:  
Fällschnitt mit Keil offenhalten  
Starke Bruchleiste notwendig**



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

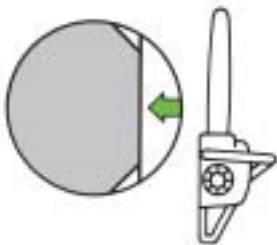


## Situation 10: Fällung eines Baumstumpfes

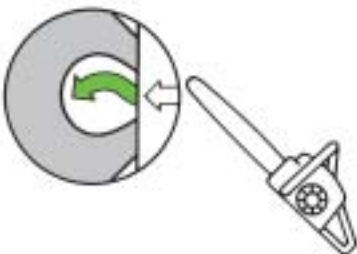


*Herzschnitt erleichtert das Umkeilen*

Schnitt 1:



Schnitt 2:



Schnitt 3:



