



Fotos (2): LK W0

# Bäume am Wurzelteller richtig aufarbeiten

Ein Waldeigentümer\*innen haften für aus Windwurfflächen abrollende oder abstürzende Wurzelteller nur dann, wenn die Aufarbeitung des Windwurfs nicht dem Stand der Technik entsprechend durchgeführt wurde. Der genauen Kenntnis und Beachtung des Stands der Technik kommt daher nicht nur im Schadensfall größte Bedeutung zu.



Sicherung gegen das Kippen des Wurzeltellers bei der Aufarbeitung mittels Seilwinde.

**DIE** Aufarbeitung von Windwürfen birgt grundsätzlich ein hohes Gefahrenpotenzial. Unübersichtliche Situationen, verspannte Stämme und herabstürzende Kronenteile erfordern eine sorgfältige Abschätzung der Arbeitssituation. Im Steilgelände ist dazu noch gegen das Abrollen von Steinen, Stämmen, Blochen und Wurzeltellern vorzusorgen.

Darüber hinaus stellt sich auch die Frage, wie eine Fläche bearbeitet werden muss, um sicher gehen zu können, dass auch Jahre nach der Aufarbeitung die Gefahr durch abrollende oder abstürzende Wurzelteller möglichst gering bleibt.

Ein infolge eines Windwurfs aufgestellter Wurzelteller kann entweder zurück- oder vorhängen. Bei vorhängenden Wurzeltellern ist entscheidend, ob geländebedingt der Einsatz einer Seilwinde möglich ist.

## Wurzelteller hängt zurück

Das ist der einfachste Fall. Beim Abstocken des Erdblockes vom Wurzelteller kippt der Wurzelteller von selbst mehr

oder weniger in seine ursprüngliche Lage zurück. Er liegt dann jedenfalls am ursprünglichen Baumstandort und zeigt dadurch auch nach Verwitterung und Zersetzung der Wurzeln keine Tendenz zum Abrollen. Durch das Abstocken ist zudem nicht nur das Gewicht reduziert, sondern auch das Erdbloch zur Gänze verwertbar.

## Wurzelteller hängt vor – Einsatz einer Seilwinde möglich

In diesem Fall wird der Baum grundsätzlich vom Wipfel in Richtung Wurzelteller aufgearbeitet, das Erdbloch und je nach Geländesteilheit möglicherweise auch das zweite Bloch werden vorerst noch nicht abgetrennt. Der Wurzelteller mit dem verbleibenden Stamm wird mit einer Seilwinde aufgestellt, der verbleibende Stamm wird anschließend als „Stämmer“ gefällt (Achtung – niedriger Schwerpunkt – besondere Fälltechnik). Durch das Aufstellen des Wurzeltellers und das kurze Abstocken wird ein ähnliches Ergebnis erreicht wie im ersten Fall

– geringeres Gewicht, Erdbloch verwertbar und Lage des Wurzelteilers mehr oder weniger in seiner ursprünglichen Position, wie vor dem Windwurf.

### Wurzelteiler hängt vor – Einsatz einer Seilwinde nicht möglich

Wirklich kritisch wird es, wenn auf Grund der Geländeverhältnisse der Einsatz von Seilwinden und Zuggeräten bei der Aufarbeitung nicht möglich ist. Dann kann nämlich der Wurzelteiler nicht in seine ursprüngliche Lage zurückgekippt werden.

In diesem Fall ist aus Gründen der Arbeitssicherheit ein ausreichend langer Stammabschnitt am Wurzelteiler zu belassen, um einerseits die MotorsägenführerIn/den Motorsägenführer bei der Durchführung des Trennschnittes nicht durch den herunterklappenden Wurzelteiler zu gefährden und andererseits das Abrollen des verbleibenden Wurzelteilers zu verhindern.

Folgende Faustregel kann hier angewendet werden: Die Länge des verbleibenden Stammstückes sollte mindestens der Höhe des Wurzelteilers entsprechen, kann aber auch deutlich darüber liegen – je steiler und rutschgefährdender der Hang, desto länger das Stammstück. Es kann sogar so weit kommen, dass aus Sicherheitsgründen der Baum gar nicht aufgearbeitet wird. Hier greift der Grundsatz: Sicherheit vor Holzverlust!

In Zusammenhang mit der Sicherung z. B. unter der Windwurffläche verlaufender Wege können darüber hinaus

### Info

Die Grundsätze richtiger Arbeitstechnik und Aufarbeitung in verschiedenen Gefahrensituationen sind in einem Merkblatt zur Windwurfaufarbeitung (Hader/Mühlegger/Sperrer, 2008) der Forstlichen Ausbildungsstätte Traunkirchen übersichtlich zusammengefasst (<https://www.fasttraunkirchen.at/images/pdf/Sturmholzaufarbeitung.pdf>)

#### Achtung!

Jeder Baum ist ein Einzelfall – schlussendlich wird es immer eine Sachverständigenfrage sein, ob der belassene Stammabschnitt nun dem Stand der Technik entsprechend lang genug war oder etwa doch vorauszusehen war, dass es nicht ausreicht. Wie gesagt: Sicherheit vor Holzverlust! Im Zweifelsfall ist ein längeres Stammstück zu belassen.

technische Maßnahmen wie Seilsicherungen, weitere Querfällungen, usw. notwendig werden. Solange jedoch die Aufarbeitung dem Stand der Technik entsprechend erfolgte, ist dafür nicht der Waldeigentümer, sondern vielmehr der Halter eines solchen Weges zuständig.

*DI Florian Hader,  
Forstliche Ausbildungsstätte Traunkirchen  
DI Mag. Peter Herbst,  
Forstsachverständiger und Jurist, Villach*



Bereits bei der Aufarbeitung muss die Gefahr abrollender oder abstürzender Wurzelteiler, auch Jahre nach Windwürfen, berücksichtigt werden.

Foto: M. Wöhrle



### Schadholz - Sicheres Aufarbeiten

Das Aufarbeiten von Schadholz birgt viele individuelle Gefahren in sich. Es ist daher besonders wichtig, dass man die Gefahrensituationen erkennt und dann die erforderlichen Maßnahmen für ein sicheres Aufarbeiten trifft. Im Infoblatt „Schadholz“ der SVS, das auf der Internetseite der SVS kostenlos zur Verfügung steht, wird auf die wichtigsten Sicherheitsaspekte hingewiesen.



### Sicheres Arbeiten im Wald – Wissenswertes für die Waldarbeit

Dieser Folder informiert über grundlegende Sicherheitsaspekte bei der Waldarbeit und weist auf mögliche Gefahren hin. Keinesfalls ersetzt er jedoch die praktische Aus- und Weiterbildung. Diesen und weitere Folder finden Sie unter der Internetseite [www.waldverband.at](http://www.waldverband.at).



### [www.waldwissen.net](http://www.waldwissen.net)

waldwissen.net ist eine Informations- und Kommunikationsplattform für die forstliche Praxis und Wissenschaft. Die Internetseite wird von forstlichen Fachleuten für forstliche Fachleute betreut und stellt aktuelle, qualitätsgesicherte Fachinformationen zu Wald, Mensch und Forstwirtschaft zur Verfügung.