Ausgabe 3/2026

# Waldverband*aktuell*

*Infomagazin für aktive Waldbewirtschaftung*

BURGENLÄNDISCHER
WALDVERBAND

# Liebe Mitglieder!

**DI Klaus Peter Friedl**
Obmann
Burgenländischer Waldverband

Die heimische Forstwirtschaft steht derzeit vor großen Herausforderungen. Die vergangenen Monate haben erneut verdeutlicht, wie stark unsere Wälder von den Folgen des Klimawandels betroffen sind. Längere Trockenperioden, zunehmender Schädlingsdruck und witterungsbedingte Extremereignisse verlangen von den Waldbesitzerinnen und Waldbesitzern hohe Aufmerksamkeit und rasches Handeln. Insbesondere die regelmäßige Kontrolle auf Borkenkäferbefall sowie die Pflege junger Waldbestände sind zu unverzichtbaren Aufgaben geworden, um die Stabilität unserer Wälder langfristig zu sichern.
Die heimischen Waldbesitzer leisten überdies einen wichtigen Beitrag zur Versorgung der Holzindustrie mit dem nachhaltigen Rohstoff Holz und haben in den vergangenen Jahren bewiesen, dass sie flexibel auf Marktanforderungen reagieren können.
Eine vorausschauende Planung von Pflegemaßnahmen, Durchforstungen und Ernteeinsätzen wird dabei immer wichtiger. Wir helfen unseren Mitgliedern mit fachlicher Beratung dabei, die Chancen am Holzmarkt besser wahrzunehmen und gleichzeitig die Zukunft seiner Bestände zu sichern.
Diese vielfältigen Leistungen sind das Ergebnis einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung, die über Generationen hinweg mit großem Engagement aufgebaut wurde.
Damit unsere Wälder auch künftig ihre wirtschaftlichen, ökologischen und gesellschaftlichen Funktionen erfüllen können, braucht es verlässliche und praxisnahe Rahmenbedingungen. Neben ausreichenden Ressourcen für die Anpassung an den Klimawandel sind vor allem Handlungsspielräume und realitätsnahe Regelungen erforderlich.
Nachhaltige Forstwirtschaft lebt von Verantwortung, Fachwissen und Weitblick – und vom gemeinsamen Einsatz aller Beteiligten. So bleibt der Wald nicht nur Arbeitsplatz und Lebensgrundlage vieler Familien, sondern auch ein unverzichtbarer Bestandteil unserer Umwelt und unseres gesellschaftlichen Wohlstands. Gemeinsam tragen wir Verantwortung dafür, ihn für kommende Generationen zu erhalten und weiterzuentwickeln.

Beste Grüße,
Klaus Peter Friedl

**Zu Gunsten der einfacheren Lesbarkeit wird in manchen Beiträgen auf eine gendergerechte Formulierung verzichtet. Alle in der Zeitung „Waldverband aktuell" verwendeten personenbezogenen Bezeichnungen gelten gleichermaßen für Personen weiblichen als auch männlichen Geschlechts.**

Titelfoto: Feuerwehreinsatz im Wald: Mit Feuerpatschen und Löschrucksäcken üben Einsatzkräfte den Ernstfall im schwierigen Gelände. Schnelles Handeln schützt Wald, Menschen, Tiere und wertvolle Lebensräume.
Foto: Stephanie Müller

BURGENLÄNDISCHER WALDVERBAND

PEFC-zertifiziert
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen
PEFC/06-39-04
www.pefc.at

**Impressum**: Medieninhaber und Herausgeber: Burgenländischer Waldverband GmbH, Prinz Eugenstraße 7, 2. Stock, 7400 Oberwart, Tel.: (+43) 664/4102612, office@bwv.at, www.waldverband-stmk.at/regionen/burgenland/; Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich, Schauflergasse 6, 1014 Wien; www.lfi.at
Redaktion: DI Herbert Stummer; Fotos: Burgenländischer Waldverband GmbH; Layout: Ofö. Ing. Michael Kern; Druck: Universitätsdruckerei Klampfer; Papier: PEFC, My Nova matt 80 g; Auflage: 246 Stück
Allfällige Adressänderungen geben Sie bitte beim jeweiligen Landeswaldverband (Kontakt siehe Impressum) bekannt.
**Redaktionsschluss** für die Ausgabe 4/2026 ist der 15. September 2026

4 Familiensicherheitstag

20 Pflanzenschutz

12 Wald und Wasser

14 Waldbrandbekämpfung


## Burgenländischer Waldverband
**4 Bewusst sicher sein mit dem Waldverband**
**5 Generalversammlung 2025**
**Waldbauerntag 2026**
**6 Betriebsbericht**
Familienbetrieb mit besonderem Weitblick
**8 Gesättigte Holzmarktlage**
**28 Waldluft statt Schulbank im Murtal**
**29 Kinderseite "Waldeule Kiki"**

## Thema
**9 Persönliche Gespräche bewusst nützen**

## Wald & Wissen
**10 Der Wald im Jahreskreis**
Der Sommer

## Wald & Wirtschaft
**12 Gemeinsam klimafit: Wald und Wasser**
**14 Wenn der Wald zur Feuerfalle wird**
**20 Pflanzenschutzmittel: Anwendung im Wald**
**24 Aufforstung trotz Trockenheit sichern**

## Holz & Markt
**16 Schwache Erträge, erhöhte Rundholzkosten**

## Wald & Gesellschaft
**18 Vielfalt braucht Bewirtschaftung**

## Wald & Politik
**22 RED III: Einfache Umsetzung erreicht!**

## Wald & Jugend
**25 Forstliches Wissen rund um den Wald**

## 26 Kurzmeldungen

## Wald & Holz
**30 Jeder zehnte Euro mit Holz erwirtschaftet**

## Holzklopfer
**31 Kennen sie UNRAVEL?**


Die Erstellung von Fachartikeln wird durch Fördermittel von Bund, Ländern und Europäischer Union aus Fördermaßnahmen des GAP Strategieplans unterstützt.

**Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union**
Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
WIR leben Land – Gemeinsame Agrarpolitik Österreich
Kofinanziert von der Europäischen Union

Bezieht sich ausschließlich auf bildungsrelevante Beiträge in der Zeitung.

**Mag. Dr. Christian Metschina**
Leiter Abteilung Forst und Energie

## Gemeinsam für mehr Sicherheit

Wenn zwei starke Partner an einem Strang und noch dazu in dieselbe Richtung ziehen, können außerordentliche Ergebnisse erzielt werden. Davon profitieren vor allem unsere heimischen Waldbäuerinnen und Waldbauern. Ein gelungenes Beispiel dafür war der 1. Forstwirtschaftliche Familiensicherheitstag am Kreischberg. Der Waldverband Steiermark und die Landwirtschaftskammer haben Wissen und Organisation gebündelt und gemeinsam einen praxisnahen Sicherheitstag zum Thema Forstarbeit organisiert. So funktioniert erfolgreiche Zusammenarbeit.
Die Waldarbeit zählt zu den anspruchsvollsten und gefährlichsten Tätigkeiten in der Land- und Forstwirtschaft. Deshalb investieren wir gezielt in Ausbildung, Bewusstseinsbildung und moderne Arbeitstechniken. Mit der FAST Pichl verfügt die Steiermark über hervorragend ausgebildete und praxiserfahrene Arbeitslehrer, die ihr Wissen direkt weitergeben.
Die Entscheidungen, die wir heute im Wald treffen, bestimmen, wie klimafit, stabil und leistungsfähig die Wälder unserer Kinder und Enkel sein werden. Arbeitsunfälle betreffen zudem nie nur die verunfallte Person, sondern immer auch die Familie und oft mehrere Generationen eines Betriebes. Deshalb gehören aktive Waldbewirtschaftung, Verantwortung für kommende Generationen und sicheres Arbeiten untrennbar zusammen.
Unsere Wälder sind Klimaschützer, Rohstofflieferanten, Arbeitgeber und Erholungsraum zugleich. Damit sie diese Leistungen auch künftig erfüllen können, braucht es eine aktive, nachhaltige Waldbewirtschaftung sowie gut ausgebildete Menschen, die ihre Arbeit sicher und verantwortungsvoll ausführen. Diesen Weg gehen wir gemeinsam weiter.

Beste Grüße,
Christian Metschina

Gemeinsamer Schulterschluss für mehr Sicherheit im Wald. Fotos (4): Tom Lamm

# *Bewusst* sicher sein mit dem Waldverband

Nach langer Vorbereitungszeit war es am Samstag, den 13. Juni 2026, endlich so weit. Der 1. Forstwirtschaftliche Familiensicherheitstag fand in St. Georgen am Kreischberg statt und es war ein voller Erfolg!

**LISA ERTL, BSC**

Bereits um 10 Uhr war das Signal unüberhörbar: Mit einer Fanfare wurde der Familiensicherheitstag offiziell eröffnet. Zahlreiche Besucherinnen und Besucher verfolgten den gemeinsamen Auftakt, bei dem LR Simone Schmiedtbauer, Obmann des Waldverband Steiermark Paul Lang, Forstdirektor Franz Lanschützer (Salzburg), LK-Präsident Andreas Steinegger, Zivilschutzpräsident Marco Triller sowie Bürgermeister Patrick Weilharter die Bedeutung von Sicherheit und Prävention in der Land- und Forstwirtschaft hervorhoben.

Gleich beim Betreten des Veranstaltungsgeländes bot sich den Gästen ein eindrucksvoller Einblick in die Arbeit der Einsatzorganisationen: Feuerwehr, Polizei, Rettungshundebrigade und Rotes Kreuz präsentierten ihre Ausrüstung und Einsatzfahrzeuge.

### Sicherheit in der Forstwirtschaft

Ein besonderer Schwerpunkt lag auf der forstlichen Arbeitssicherheit. Gemeinsam mit der Forstlichen Ausbildungsstätte Pichl gestaltete der Waldverband Steiermark zehn Informationsstände, an denen praxisnahes Wissen vermittelt wurde. Die Themenpalette reichte von Handwerkzeugen und Motorsägenwartung über persönliche Schutzausrüstung, Fälltechniken und Windwurfaufarbeitung bis hin zu Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Rund 750 Besucherinnen und Besucher nutzten die Gelegenheit, sich fachkundig beraten zu lassen, Fragen zu stellen und zahlreiche Vorführungen hautnah mitzuerleben. Für besondere Aufmerksamkeit sorgten der Helmsimulator, ein Traktor mit Seilwinde und ein Spannungssimulator zur Veranschaulichung der Gefahren bei Windwurfarbeiten.

Ein rund sechs Meter hoher Baum bildete den Blickfang der Veranstaltung. Er diente als Publikumsmagnet bei einem Schätzspiel zum Stammvolumen mit Preisen bis 5.000 Euro und wurde am Nachmittag in einer Live-Vorführung fachgerecht gefällt, wodurch Besucherinnen und Besucher einen Einblick in professionelle Waldarbeit erhielten.

### Alle Generationen vertreten

Ebenfalls am Gelände aufzufinden war die Landjugend, denn an diesem Tag fand nicht nur unser Familiensicherheitstag statt, sondern auch der landesweite Bewerb Forst der Landjugend Steiermark. Rund 60 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus der gesamten Steiermark zeigten ihr Können beim Fällkerbschnitt, Kettenwechseln oder Entasten.

Die Jüngsten konnten ihr Geschick in der Kinder-Area unter Beweis stellen, nämlich beim Forstschuh-Weitwurf oder beim Zusammenbauen von Nistkästen.

### Vor den Vorhang geholt

Ein besonderer Programmpunkt war die Verleihung des „Bewusst sicher sein"-Awards. Hier wurden vier Personen auf die Bühne geholt und für ihren besonderen Einsatz im Rahmen des Projekts geehrt. Das waren: Erika Güttersberger, Ideengeberin für das Projekt, Franz Sabin, begeisterter Schauspieler in unseren Videos, Georg Kleinferchner, spät entdecktes Talent beim Drehbuch Schreiben und Ulrich Seidl, Obmann des Waldverband Murau und unverzichtbar bei der Organisation für unseren Familiensicherheitstag.

Abschließend gilt allen Beteiligten ein besonderer Dank. Zum Gelingen des Projekts und der Veranstaltung haben zahlreiche Organisationen beigetragen, darunter die Bäuerinnen, FAST Pichl, die FS Schloss Feistritz, die Landwirtschaftskammer Steiermark, die LFS Tamsweg, die Landjugend Bezirk Murau, der Waldverband Salzburg, der Waldverband Murau sowie der Zivilschutzverband Steiermark. Diese organisationsübergreifende Zusammenarbeit hat die Veranstaltung zu dem gemacht, was sie war: nämlich ein Zeichen des Zusammenhalts und ein deutliches Signal an die Gesellschaft: Sicherheit ist immer Familiensache!

Demonstration von einer Schleuder bei der Laubholzfällung.

Simulation eines Forstunfalls und Vermisstensuche mit Live-Notruf.

Wer entastet am schnellsten und besten? Das Finalschneiden der Landjugend war definitiv ein Highlight bei den Besucherinnen und Besuchern.

BURGENLÄNDISCHER WALDVERBAND

## *Generalversammlung 2025*

Der Vorstand und die Geschäftsführung des Waldverbandes Steiermark laden alle Mitglieder zur Generalversammlung 2025 ein.

**Termin:**
Freitag, 11. September 2026
Beginn um 9.30 Uhr
**Ort:**
Gasthof Riedisser
Vasoldsberg 19, 8076 Vasoldsberg

**Tagesordnung:**
1. Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
2. Bericht des Obmannes Paul Lang
3. Bericht des Geschäftsführers DI Bernd Poinsitt
4. Bericht der Kassaprüfer
5. Statutenänderung
6. Allfälliges

Liebe Mitglieder!
Eine Generalversammlung ist das höchste Entscheidungsgremium eines Vereines, somit auch des Waldverband Steiermark. Daher gilt die Teilnahme der Mitglieder als besonders wichtiges Recht.

Wir freuen uns auf euch!

## *Steirischer Waldbauerntag 2026*

Liebe Mitglieder des Waldverbandes, liebe Waldbäuerinnen und Waldbauern,
wir laden euch herzlich zum diesjährigen Steirischen Waldbauerntag ein! Freut euch auf einen informativen und inspirierenden Tag rund um das Thema Waldwirtschaft in der Steiermark.

**Wann:** Freitag, 20. November 2026
**Wo:** Sport und Freizeitzentrum in 8152 Stallhofen

Die größte Veranstaltung der Steirischen Forstwirtschaft setzt auf Gemeinschaft, Austausch und Wissensvermittlung. Der Steirische Waldbauerntag 2026 bietet neben einem attraktiven Festprogramm ein informatives Nachmittagsprogramm mit Exkursionen und Vorführungen. Für das leibliche Wohl sorgen die Bäuerinnen und regionale Gastronomiebetriebe.

Fotos (3): Alois Tieber

# Familienbetrieb mit *besonderem* Weitblick

Nachhaltige Bewirtschaftung zeigt sich im 4-Generationen Haus bei Familie Tieber aus der Oststeiermark in vielen Bereichen seit Jahrzehnten. Acker- und Obstbau mit einer zukunftsfähigen Bewirtschaftung der Wälder garantieren, dass auch Kinder und Kindeskinder die Existenzgrundlage mit diesem Betrieb finden werden.

**MAXIMILIAN HANDLOS**

Försterin Katharina Fleischhacker, ehemals Obfrau der WWG Weiz Süd sagte mit Nachdruck zu Alois Stefan: „Du bist Waldverband!“ Somit war für Herrn Tieber klar, dass er dem Ruf, Obmann der WWG Weiz Süd zu werden, folgen musste. Denn für ihn ist der Waldverband eine Erfolgsstory und er meint sehr überzeugend: „Gäbe es diese Organisation nicht, müsste man sie unbedingt erfinden“.

## Tradition und Zukunft

Gemeinsam mit seiner Frau Claudia, seinen Kindern und der Unterstützung der Eltern bewirtschaftet Alois Stefan Tieber heute einen vielseitigen Betrieb. Neben dem Wald gehören biologischer Obstbau sowie Ackerflächen zum Bauernhof. Nach dem Auflassen der Rinderhaltung suchte die Familie Verwertung für die Grünlandflächen. Der artenreiche Obstbau mit Pfirsich, Aronia, Kastanie und Walnuss stellt mittlerweile eine weitere Existenzgrundlage dar. Mais, Kürbis, Winterweizen, Soja, Sonnenblumen, Käferbohnen im Mais werden auf den Ackerflächen angebaut. Kürbiskerne werden zu Kürbiskernöl verarbeitet und auch die anderen Ernten aus dem Ackerbau werden vollständig regional vermarktet. Trotz dieser vielfältigen Betriebszweige im Acker- und Obstbau ist für den Betriebsführer klar: „Das Herzstück unseres Hofes ist unser Wald. Durch langfristige Entscheidungen unserer Vorgenerationen profitieren wir heute von stabilen Wäldern mit Erträgen, die unsere Existenz langfristig sichern.“

## Bewirtschaftung mit Weitblick

Als Alois Stefan Tieber den elterlichen Betrieb 2008 übernahm, setzte er einen Weg fort, der bereits Jahrzehnte zuvor eingeschlagen worden war. Schon sein Vater Alois legte in den 1970er-Jahren großen Wert auf stabile Mischwälder. Eine Entscheidung, die sich heute angesichts des Klimawandels als besonders weitsichtig erweist. Auch heute noch orientiert sich die Bewirtschaftung konsequent an den natürlichen Gegebenheiten des Standortes. Durchforstungen erfolgen mit dem Ziel, jene Bäume zu fördern, die langfristig das größte Potenzial besitzen. "Der Baum, der zum Standort passt, bekommt seine Chance", beschreibt Tieber seine Philosophie.

Der letzte größere Kahlschlag liegt bereits fast drei Jahrzehnte zurück. Seit 1997 werden Bestände nahezu ausschließlich über Naturverjüngung erneuert. Wo notwendig, werden einzelne klimaangepasste Baumarten ergänzt. Besonders Buche, Tanne, Eiche, Lärche und Kiefer sorgen heute für stabile Mischbestände. Reine Fichtenbestände werden Schritt für Schritt umgebaut. Gleichzeitig setzt Tieber auf konsequente Pflege. Durchforstungen dürfen nicht aufgeschoben werden, denn nur gepflegte Bestände entwickeln sich stabil und liefern hochwertiges Holz.

Die Waldarbeit konzentriert sich auf die Wintermonate. Von Weihnachten bis Ende Februar werden Durchforstungen durchgeführt, Schadholz aufgearbeitet und Bestände gepflegt. Unterstützt wird Tieber dabei von langjährigen Wegbegleitern. Kevin unterstützt ihn seit 17 Jahren in seiner Freizeit bei der Waldbewirtschaftung. Gegenseitige Hilfe ist für ihn selbstverständlich und ein wesentlicher Bestandteil erfolgreicher Forstwirtschaft.

Besondere Aufmerksamkeit gilt dem Borkenkäfer. Bereits im Frühjahr werden potenzielle Gefahrenstellen kontrolliert, Fangbäume gelegt und befallenes Holz rasch aus dem Wald gebracht. Nach Schneebruchereignissen erfolgt die Aufarbeitung möglichst schnell, um Folgeschäden zu verhindern. "Wenn man den Wald laufend beobachtet, können wir rechtzeitig reagieren", lautet seine Erfahrung.

Die Freude an der Waldarbeit bildet die fundamentale Basis des Betriebes.
Die Brennholzvermarktung liefert einen sehr wertvollen Beitrag zum Betriebseinkommen.

## Erfolgsstory Waldverband

Seit 2003 ist der Betrieb Mitglied der WWG Weiz Süd und somit auch Teil des Waldverbandes Weiz und des Waldverbandes Steiermark. Für Alois Stefan Tieber zählt diese Entscheidung zu einer besonders wichtigen Weichenstellung des Familienbetriebes. Vor allem kleinere Waldbesitzer profitieren von der gemeinschaftlichen Vermarktung. Der Waldverband bündelt Holzmengen, organisiert die Abfuhr und schafft Kontakte zu Märkten, die für einzelne Betriebe kaum erreichbar wären. Ob Mondphasenholz nach Gusswerk, Sägerundholz nach Oberösterreich oder Kiefernholz für internationale Märkte – erst durch den Zusammenschluss entstehen diese Möglichkeiten.

"Ich will mich nicht mit Holzeinkäufern auseinandersetzen. Ich arbeite mein Holz auf und danach brauche ich mir keine Sorgen mehr machen", bringt Tieber den praktischen Nutzen auf den Punkt. Neben der Vermarktung schätzt er vor allem die finanzielle Sicherheit, die professionelle Organisation und den fachlichen Austausch. Als heutiger Obmann der WWG Weiz Süd erlebt er täglich, wie wichtig die Gemeinschaft gerade für kleinstrukturierte Betriebe ist. Sein Ziel ist klar: Jeder Waldbesitzer soll für sein Holz den gleichen Marktwert erzielen – unabhängig von der Betriebsgröße: "Der Waldverband verbindet uns mit dem Markt und gibt uns Sicherheit. Alleine könnte ein kleiner Waldbesitzer das niemals leisten."

Wie wertvoll dieses Netzwerk ist, zeigte sich auch nach den massiven Schneebrüchen im Februar. Innerhalb kürzester Zeit mussten große Mengen Schadholz organisiert, gelagert und vermarktet werden. Ohne den Waldverband wäre dies für viele Betriebe kaum zu bewältigen gewesen.

## Absicherung für morgen

Neben der Rundholzvermarktung spielt am Bauernhof Tieber auch die Brennholzproduktion eine wichtige Rolle. Jährlich bereitet der Betrieb zwischen 200 und 250 Raummeter Scheitholz auf, rund 90 Prozent davon ofenfertig. Die Nachfrage stammt überwiegend aus der Region und zeigt, dass Holz als regionaler Energieträger weiter an Bedeutung gewinnt.

Für Alois Stefan steht fest: Die Zukunft der Land- und Forstwirtschaft liegt nicht im Gegeneinander, sondern im Miteinander. Betriebe müssen sich an den Klimawandel anpassen, offen für neue Vermarktungswege bleiben und ihre Wälder langfristig denken. Gleichzeitig ist er überzeugt, dass die Wertschätzung für regionale Lebensmittel und den Rohstoff Holz weiter wachsen wird. „Ich sehe viele engagierte junge Bäuerinnen und Bauern, die mit neuen Ideen erfolgreich sind. Das macht Mut.“ Für ihn bleibt deshalb der Wald das Sinnbild nachhaltigen Wirtschaftens – denn was heute gepflegt und gefördert wird, kommt oft erst der nächsten Generation zugute.

## *Fakten & Details*

**Familie**
Claudia und Alois Stefan Tieber
(Claudia arbeitet beim AMS in Feldbach, Alois Stefan hat den Betrieb 2008 von den Eltern übernommen)
Eltern Alois und Maria
Drei Kinder: Alois Sebastian 13 Jahre, Amelie 15 Jahre, Sophie 17 Jahre
Oma Maria mit 101 Jahren lebt auch noch am Betrieb

**Betriebsdaten**
93 ha werden insgesamt bewirtschaftet (72 ha Eigenfläche + 21 ha Pachtfläche)
32 ha Wald
6 ha Obstbau biologisch
Rest ist Ackerfläche

**Maschinen für den Forst**
Kranwagen in Gemeinschaft mit 23 Nachbarn
Seilwinde in Gemeinschaft mit einem Nachbarn
Rückezangen,
3 Traktoren,
5 Motorsägen

Bei der Schadholzaufarbeitung auf die Arbeitssicherheit achten! Foto: WV Steiermark/Lunghammer

### *Empfehlung*

- Bei der Schadholzaufarbeitung auf das erhöhte Sicherheitsrisiko achten.
- Regelmäßige Kontrollgänge im Wald durchführen und die Bestände laufend auf eventuelles Schadholz überprüfen.
- Bevorstehende Holznutzungen mit dem Waldhelfer zeitlich abstimmen.

# *Gesättigte* Holzmarktlage

Marktverwerfungen und volle Schnittholzlager prägen noch immer das aktuelle Marktumfeld und führen zu Produktionsrücknahmen und verlängerte Revisionsstillstände in den Sommermonaten.

**DI BERND POINSITT**

Die Nachfrage nach Sägerundholz für die nächsten Monate ist angespannt. Ein schwieriges Marktumfeld beeinflusst weiterhin wesentlich die derzeitige Einschnittplanung der heimischen Sägeindustrie. Produktionsrücknahmen und Verlängerungen der Revisionsstillstände einzelner Sägestandorte werden die nächsten Monate prägen.

Rückblickend auf das II. Quartal 2026 möchte ich in diesem Holzmarktbericht die damals vorherrschende Marktlage skizzieren. Damit nicht der Unmut überwiegt, warum die Holzabfuhr teils erst verspätet stattfinden konnte. Aufgrund der guten Erntebedingungen und dem attraktiven Preisniveau waren wir in unserem Lieferportfolio mit einem sehr guten Mengenfluss unserer Mitgliedsbetriebe konfrontiert. Kalamitäten in der Süd-Ost Steiermark (Schneebruch) und ein Windwurf Ereignis im Zentralraum der Steiermark führten gegen Ende der Haupterntezeit zu einem zusätzlichen Holzaufkommen das in einem gesättigten Markt nur schwer unterzubringen war. Die Marktverwerfungen aufgrund des Irankrieges waren für die heimische Sägeindustrie wesentlich und führten umgehend zur Einschnittreduktion. Wir konnten trotz der schwierigen Umfeldbedingungen die Sägerundholzabfuhr zur heimischen Sägeindustrie auf einem Rekordniveau halten, durch das Öffnen von zusätzlichen Exportkanälen konnte speziell in den Kalamitätsgebieten die Holzabfuhr teils verdoppeln werden.

Ich möchte mich hiermit für das entgegengebrachte Vertrauen und Verständnis bedanken und auch bei unseren Mitarbeitern, die mit unermüdlichem Einsatz in dieser Zeit für euch hervorragende Arbeit geleistet haben!

**Die Empfehlungen für das III. Quartal 26:** Die Aufarbeitung von noch vorhandenen bzw. eventuell anfallenden Schadholz hat in den Sommermonaten oberste Priorität. Um einen durchgehenden, auf die Revisionszeiten (Zufuhrsperren) einzelner Abnehmer bezogenen, zeitnahen Mengenfluss von Sägerundholz in den nächsten Monaten sicherstellen zu können, bitten wir geplante Ernteeinsätze im Vorfeld mit dem zuständigen Waldhelfer abzustimmen gegebenenfalls in einigen Regionen bitte auf September verschieben. Für auftretendes frisches Käferholz kann nach der Bereitstellung eine umgehende Abfuhr sichergestellt werden.

Im Herbst 2026 wird in der Steiermark eine Nadelwertholzsubmission abgehalten. Nähere Infos bezüglich Spezifikation und Ablauf erhalten sie in den nächsten Wochen. Die Anlieferung erfolgt Anfang/Mitte November nach Laufnitzdorf.

Beim Lärchen-Sägerundholz herrscht weiterhin eine positive Marktstimmung mit attraktiven Preisen vor.

## Industrieholzmarkt

Die einzelnen Standorte der Papier-Platten- und Zellstoffindustrie sind durch die eingeschränkte Verfügbarkeit bei Sägerestholz und rückläufige Importströme aufnahmefähig. Die Nachfrage nach Industrieholzsortimenten ist belebt. Durchforstungen mit einem erhöhten Industrieholzanteil sollten für den Herst geplant und in Angriff genommen werden.

## Laubholzmarkt

Die Nachfrage nach Eichenblochen war in allen Qualitäten sehr rege. Hohe Lagerstände bei den Weiterverarbeitungsbetrieben und eine verhaltene Auftragslage konsultierten gegen Ende der Einschlagsaison das Marktgeschehen. Kalamitätsbedingt anfallende Laubholzsortimente in den Sommermonaten, wenn möglich bis Herbst an der Wurzel hängen lassen. Bei Buche und Esche zeigte sich in der vergangen Einschlagsaison ein ausgeglichenes Marktgeschehen. Furnierholzstämme können wieder für die kommende Wertholzsubmission im Winter 2026 in Heiligenkreuz bei Ihrem zuständigen Waldhelfer angemeldet werden.

## Energieholznachfrage

Der derzeitige Energieholzverbrauch ist jahreszeitlich bedingt rückläufig. Die Nachfrage zum Lageraufbau für die Wintermonate ist auf einem normalen Niveau gegeben.

Mit guten Gesprächen Verständnis für Wald und Holz schaffen. Foto: TvG PEFC

# Persönliche Gespräche *bewusst* nützen

Aktuell ist der Wald immer wieder Thema in den Medien. Seine Bewirtschaftung und unsere Arbeit werden dabei oft kritisch hinterfragt. Aufklärung und Bewusstseinsbildung auf allen Ebenen ist unser gemeinsamer Auftrag.

**Geschätzte Mitglieder,**

wir Waldbesitzerinnen und Waldbesitzer kennen die komplexen Zusammenhänge in Waldökosystemen und leben seit Generationen einen nachhaltigen Umgang mit der Ressource Holz – sowohl in ökonomischer als auch in ökologischer und sozialer Hinsicht. Für viele unserer Mitmenschen ist es aber nicht selbstverständlich, dass unser heutiges Waldbild von Menschenhand geprägt wurde. Sie kennen weder den klaren und strengen Rechtsrahmen unseres Forstgesetzes noch die langfristigen Auswirkungen, die eine Nichtbewirtschaftung des Waldes mit sich bringen würde. Zudem wird die gesamtwirtschaftliche Bedeutung der österreichischen Forst- und Holzwirtschaft weitgehend unterschätzt. Die positiven Aspekte der $CO_2$-Speicherung in Holzprodukten sowie der dringend gebotene Ersatz fossiler Rohstoffe durch holzbasierte Biomasse werden von den konkurrierenden Branchen aus rein profitgetriebenen Beweggründen bewusst schlechtgeredet, ohne selbst glaubwürdige Lösungen für den Klimaschutz anzubieten. Finanzkräftige Lobbys nehmen dabei nicht nur Einfluss auf politische Entscheidungsträger, sondern insbesondere auch auf unsere nicht waldkundigen Mitmenschen. Mit ungeheurem finanziellen Ressourceneinsatz werden „Politikberater“ beschäftigt, Informationskampagnen aufgesetzt und Studien in Auftrag gegeben, um die Waldbewirtschaftung bürokratisch zu erschweren und moralisch zu verunglimpfen. Die übergeordneten Ziele dieses Aktionismus sind nicht schwer zu durchschauen – sie verfolgen nicht nur wirtschaftliche Konzerninteressen, sondern richten sich auch gegen das Eigentum.

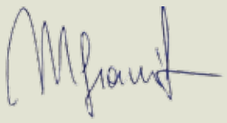
## Effektive Kommunikation

Wir sollten es daher gemeinsam als unseren ureigensten Auftrag ansehen, alle uns zur Verfügung stehenden Möglichkeiten zu nützen, um unsere Arbeit im Wald, die damit verbundenen Leistungen für unsere Gesellschaft und somit die Bedeutung der aktiven Waldbewirtschaftung im positiven Licht zu kommunizieren. Mediale Beiträge der Forst- und Holzbranche und deren Interessensvertretungen sind dabei wichtig und überaus wertvoll. Hier gilt es, deren Wirksamkeit und Reichweite durch eine strategische Ausrichtung und die Bündelung von (Einzel-)Maßnahmen noch zu erhöhen. In diesem Zusammenhang ist z. B. unsere Kooperationsplattform Forst-Holz-Papier (FHP) gefordert. Der Waldverband unterstützt dabei als „Stimme seiner Mitglieder“ und mit Kenntnis der Praxis im Kleinwald, vor allem auch auf regionaler Ebene.

Als wesentlicher Multiplikator unserer Kernbotschaften haben aber Sie persönlich als Waldbesitzerin bzw. als Waldbesitzer eine enorme und vermutlich von Ihnen selbst unterschätzte Bedeutung. Es geht dabei vor allem um Alltagssituationen, wie um die Beantwortung waldbezogener Fragen und die Klarstellung von nachteiligen Behauptungen im Bekanntenkreis, den oft notwendigen Verhaltenshinweis für Waldbesucher oder einfach um zufällige Gelegenheiten beim Smalltalk, welche wir bewusster für unsere Anliegen nützen müssen. Die persönliche Information und Überzeugung unserer Mitmenschen – von Angesicht zu Angesicht – ist maßgeblich für die Bewusstseins- und Meinungsbildung in der Bevölkerung. Es benötigt dafür allein die persönliche Entscheidung, manchmal gewiss auch die Überwindung, in den geforderten Situationen zu sprechen und nicht zu schweigen. Die dafür nötigen Argumente und Informationen sind in Fülle vorhanden, unter anderem regelmäßig in Ihrer Mitgliederzeitung Waldverband aktuell.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen erholsamen Sommer und viele Chancen auf gute Gespräche – vor allem auch zu den Themen Wald und Holz.

Beste Grüße



Fotos (2): Martin Wehrle

# Der *Wald* im Jahreskreis: Der *Sommer*

Foto oben: Eine rechtzeitige Holzabfuhr verhindert die Vermehrung des Borkenkäfers. Foto: VBB
Foto unten: Im Klimawandel gewinnt der Wald als natürlicher Wasserspeicher an Bedeutung.

Die Temperaturen steigen, Wasser wird knapper, der Stress nimmt zu. Wachstum, Stoffwechsel und Verdunstung laufen auf Hochtouren, zugleich zeigen sich Belastungen nun besonders deutlich. Der Sommer zeigt, wie gut Verjüngung, Kulturen und Bestände mit Hitze, Trockenheit und anderen Stressfaktoren zurechtkommen.

**LISA CHRISTINA MÜNZER, B.A. M.A.**

In dieser vierteiligen Serie steht je Ausgabe eine Jahreszeit im Fokus. Im dritten Teil geht es um den Sommer.

Wer vorausschauend bewirtschaftet, nutzt diese Monate, um Vitalität und Wasserversorgung im Blick zu behalten, Schäden früh zu erkennen, Waldbrandrisiken ernst zu nehmen und dort rasch zu reagieren, wo Bestände, Kulturen oder Infrastruktur unter Druck geraten.

## Sommerarbeit

Im Sommer zeigt der Wald nicht nur Fülle, sondern auch Belastung. Während im Frühjahr vor allem sichtbar wird, was anwächst und sich etabliert, zeigt sich nun, wie sich junge und ältere Bestände unter realen Bedingungen behaupten. Hitze, Trockenheit, Konkurrenz um Wasser und Licht, Schädlingsdruck oder Waldbrandgefahr treffen jetzt besonders unmittelbar aufeinander.

Gerade junge Kulturen reagieren oft sensibel. Aber auch ältere Bestände zeigen im Sommer ihre Belastungsgrenzen: Kronenverlichtung, Welke, Verfärbungen, vorzeitiger Blattfall oder Harzfluss können Hinweise auf Stress sein. Gleichzeitig ist der Sommer die Jahreszeit, in der Wassermanagement, Forstschutz und Sicherheit besonders eng zusammenhängen.

Für Waldbewirtschafter:innen ist der Sommer damit eine Zeit des gezielten Reagierens. Vier Schritte helfen dabei:

## 1. Vitalität im Blick

Im Sommer zeigt sich besonders deutlich, welche Flächen und Baumarten unter Druck geraten. Hitze und Trockenheit hinterlassen rasch sichtbare Spuren: Blätter oder Nadeln verfärben sich, junge Pflanzen welken, Triebe bleiben zurück und einzelne Kronen wirken deutlich lichter. Gerade auf trockenen, seichten oder stark exponierten, südseitigen Standorten tritt Stress meist zuerst auf. Gerade dort lohnt sich ein genauer Blick.

Wichtig dabei ist, nicht nur akute Schäden festzustellen, sondern ihre Entwicklung einzuschätzen: Wo geraten Bestände wiederholt an ihre Grenzen, wo häufen sich Ausfälle, und welche Baumarten zeigen früh Schwächen? Gerade der Vergleich unterschiedlicher Flächen und Baumarten liefert Hinweise für spätere Entscheidungen.

Auch Gewitter und Sommerstürme gehören zu dieser Jahreszeit. Beschädigte Bestände beeinträchtigen unter Umständen nicht nur die Stabilität, sondern können auch Sicherheits- und Forstschutzprobleme verursachen. Wer Vitalität aufmerksam beobachtet, erkennt früh, wo Handlungsbedarf entsteht.

## 2. Wasser gezielt halten

Wassermanagement im Wald bedeutet nicht, Wasser zuzuführen, sondern den Standort möglichst wenig zusätzlich zu belasten und die verfügbaren Wasserreserven bestmöglich zu sichern. Gerade in den heißen Monaten zählen Bodenschutz, Beschattung, standortgerechte Mischung und eine maßvolle Regulierung der Konkurrenzvegetation doppelt. Humusauflage, lockere Bodenstruktur und beschattete Bestandsverhältnisse helfen, Feuchtigkeit länger im System zu halten. Gerade auf sensiblen Standorten zeigt sich sehr deutlich, wie stark Bodenaufbau und Mikroklima darüber entscheiden, ob junge Pflanzen unter Druck geraten oder sich weiterentwickeln können.

Wo Konkurrenzvegetation die Verjüngung stark bedrängt, kann Entlastung sinnvoll sein. Gleichzeitig sollte nicht zu stark geöffnet werden. Entscheidend ist die Balance: genug Freiraum für junge Bäume, aber nicht so viel, dass Hitze und Trockenstress weiter verschärft werden. Auch unnötige Befahrung, Verdichtung oder Arbeiten zum falschen Zeitpunkt können den Wasserhaushalt zusätzlich belasten. Wer im Sommer arbeitet, sollte besonders auf Boden, Wurzelraum und Mikroklima achten.

## 3. Schäden rasch begrenzen

Mit Hitze und Trockenheit steigt auch die Anfälligkeit vieler Bestände. Besonders wichtig ist jetzt der Blick auf geschwächte Bäume, frisches Schadholz und mögliche Hinweise auf Käferbefall. Bohrmehl, Harzfluss, verfärbte Kronen oder der Specht können Anzeichen dafür sein, dass rasches Handeln nötig ist.

Befallenes oder fängisches Material muss möglichst rasch aufgearbeitet und aus dem Wald gebracht werden, bevor sich Probleme weiter ausbreiten. Wer zu lange zuwartet, riskiert, dass aus einem einzelnen Schadensherd ein größeres Bestandsproblem wird. Wichtig dabei ist nicht nur der Blick auf akute Befallsherde, sondern auch auf jene Bestände, die unter Trockenstress stehen und damit besonders anfällig werden. Schäden früh zu erkennen und zügig einzudämmen, schützt oft auch den umliegenden Bestand.

## 4. Brandrisiko mitdenken

Mit Hitze, Trockenheit und Wind steigt im Sommer auch die Waldbrandgefahr. Das betrifft nicht nur Waldränder oder exponierte Lagen, sondern vielerorts den gesamten Arbeitsalltag im Wald. Offenes Feuer, Funkenflug, heiße Maschinen oder unachtsames Verhalten können in sensiblen Phasen rasch gefährlich werden.

Waldbrandprävention heißt daher auch, die Rettungskette mitzudenken: Sind Zufahrten frei? Sind markante Punkte oder Zugänge im Notfall gut beschreibbar? Wissen alle Beteiligten, wie im Ernstfall rasch alarmiert wird? Ebenso wichtig ist, dass Einsatzkräfte Zufahrten nutzen können und kritische Bereiche im Gelände eindeutig auffindbar sind. Gerade in Trockenphasen spart gute Vorbereitung im Ernstfall wertvolle Zeit. Gerade bei Arbeiten im Wald sollte im Sommer nicht nur auf die Durchführung der Maßnahme, sondern auch auf Sicherheit, Erreichbarkeit und klare Abläufe im Notfall geachtet werden.

Der Sommer ist damit jene Jahreszeit, in der Aufmerksamkeit besonders viel bewirken kann. Wer Vitalität, Wasserhaushalt, Schäden und Brandrisiken rechtzeitig mitdenkt, schützt nicht nur Kulturen, Jungwuchs und gefährdete Bestände, sondern stärkt auch die Voraussetzungen dafür, dass der Wald eine sensible Phase möglichst stabil übersteht.

## *7 Checks im Sommer*

**.... mit wenig Aufwand und viel Ergebnis.**

- Vitalität: Welke, Verfärbungen, Kronenschäden und Ausfälle früh erkennen.
- Problemflächen: trockene, seichte oder exponierte Standorte besonders aufmerksam kontrollieren.
- Kulturen: Aufforstungen und Nachbesserungen auf Anwuchs, Konkurrenz und Schutz prüfen.
- Wasserhaushalt: Bodenbelastung gering halten und unnötige Austrocknung vermeiden.
- Schadholz: befallenes oder fängisches Material rasch erkennen, aufarbeiten und abführen.
- Waldbrandgefahr: Zufahrten, Arbeitsabläufe, gefährdete Bereiche und kritische Situationen im Blick behalten.
- Rettungskette: Erreichbarkeit, Orientierungspunkte und Alarmierung für den Notfall klären.

**Waldwissen am Rande**

Im Sommer läuft der Wasserhaushalt des Waldes auf Hochtouren. Bäume verdunsten über ihre Blätter bzw. Nadeln laufend Wasser, um Stoffwechsel und Kühlung aufrechtzuerhalten. Wird der Boden zu trocken, schließen sie ihre Spaltöffnungen, um Wasser zu sparen – damit sinkt aber auch die Photosyntheseleistung. Gerade junge Pflanzen geraten dann rasch unter Druck, weil ihr Wurzelsystem noch wenig tief reicht. Hitze- und Trockenstress bedeuten daher nicht nur Wassermangel, sondern bremsen auch Wachstum und Regeneration. Was im Sommer an Vitalität verloren geht, wirkt oft noch lange nach.

*Fortsetzung in der Ausgabe 4/2026 mit dem Artikel "Der Wald im Jahreskreis: Der Herbst"*

Schwemmholz im Gerinne zeigt, wie eng Wald- und Wasserwirtschaft verbunden sind.

# *Gemeinsam* klimafit: Wald und Wasser

Zunehmende Starkregenereignisse bei gleichzeitigem Wassermangel zeigen auch in Österreich, wie wichtig intakte Wälder, Böden und Gerinne sind, denn Wasser fließt vielerorts zu schnell ab. Lokale Waldbewirtschaftung ist dabei maßgebend. Sie schafft Rückhalt, dämpft Abflussspitzen und mindert Naturgefahren.

**FORST-** und Wasserwirtschaft begegnen sich dort, wo Niederschlag auf Bestand, Boden, Wege und kleine Gerinne trifft. An diesen Schnittstellen entscheidet sich, ob Wasser im Einzugsgebiet gebremst und dem Boden zugeführt wird – oder ob es sich sammelt, beschleunigt und mit Geschiebe und Schwemmholz zu einer potenziellen Naturgefahr wird. Integrales Einzugsgebietsmanagement setzt deshalb nicht erst am Bachbett an, sondern an den ersten Abflusswegen im Gelände. So wird die Grundwasserneubildung gefördert und die Widerstandsfähigkeit heimischer Wälder gegenüber künftigen Extremereignissen gestärkt.

## Gefahr entsteht am Berg

Hochwasser, Murgänge und Überflutungen werden meist dort wahrgenommen, wo sie Schäden verursachen: Im Tal an Straßen, Brücken, Kraftwerken, in Siedlungsgebieten oder auf landwirtschaftlichen Flächen. Der Ursprung liegt jedoch häufig weit oberhalb im Einzugsgebiet. Kleine Gräben, Rückegassen, Forststraßen oder Hangbereiche mit reduzierter Versickerung können bei Starkregen den Beginn einer kritischen Prozesskette darstellen. Entscheidend ist die erste Reaktion des Einzugsgebietes. Bleibt Wasser flächig verteilt und wird durch Rauigkeit gebremst, resultiert ein gedämpfter Abfluss. Wird es dagegen gebündelt, verändert sich die Dynamik. Die Fließgeschwindigkeit kann sich von wenigen Millimetern pro Sekunde am Waldboden auf mehrere Meter pro Sekunde in Spitzgräben oder Durchlässen erhöhen. Mit zunehmender Abflusskonzentration steigen Schubspannung, Erosionsleistung und Transportkapazität – und damit die Fähigkeit, Geschiebe und Holz zu mobilisieren. Naturgefahr ist kein reines Bachbett-Problem, sondern entsteht aus der Verbindung von Bestand, Hang, Weg und Gerinne.

Konzentrierter Abfluss kann Erosionsrinnen bilden.

## Fokus auf Hotspots

Nicht jede Waldfläche trägt gleich stark zum Risiko bei. Meist entscheiden wenige Stellen darüber, ob Starkregen beherrschbar bleibt. Solche Hotspots sind Rückegassen in Falllinie, lange Spitzgräben, Durchlässe oder Holzlager in Tiefenlinien. Forstwege können Wasser sammeln, leiten oder verteilen und werden damit zu wasserwirtschaftlich relevanten Strukturen im Einzugsgebiet. Hier liegt auch ein wesentlicher Ansatz für die Praxis. So verweist zum Beispiel der Leitfaden zur schadlosen Entwässerung von Forst- und Almwegen darauf, dass Wege nicht nur Erschließungselemente sind, sondern aktiv in den Oberflächenabfluss eingreifen.

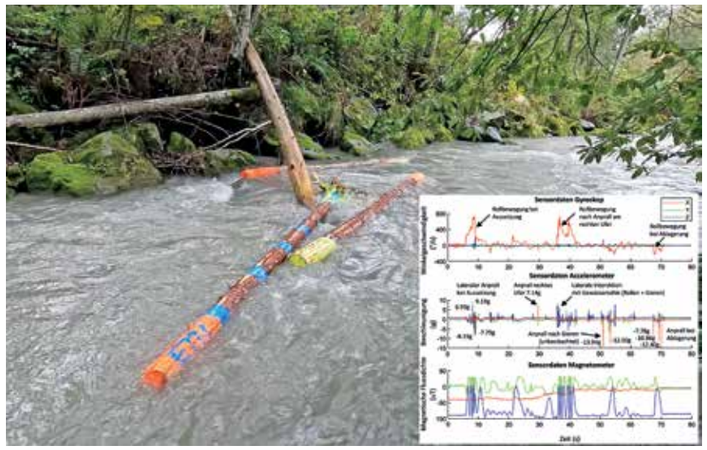
Entscheidend ist dabei die hydrologische Konnektivität: Führt ein Hangabfluss direkt in einen Weggraben und weiter in ein Gerinne? Für die Praxis heißt das: Nicht willkürlich eingreifen, sondern an entscheidenden Punkten handeln. Zusätzliche Querentwässerungen, rau gestaltete Ausläufe, versickerungsfähige Mulden und entschärfte Gräben entfalten schon im Mikromaßstab große Wirkung. Die wirksamste Maßnahme ist nicht automatisch die größte, sondern die am besten platzierte.

## Dynamik von Feststoffen

Schäden entstehen oft durch das Zusammenspiel von Abfluss, Geschiebe, Schwemmholz und Engstellen. Ein Durchlass versagt selten nur durch Wassermengen, sondern durch Stämme, Äste, Sedimente oder Zivilisationsmüll, die den Querschnitt blockieren. Dann folgen Verklausung, Aufstau und eine gefährliche Eigendynamik.

Die Feststoffdynamik muss in der Gefahrenbeurteilung stets mitgedacht werden, wobei die räumliche Einordnung entscheidend ist. Auf Kahlflächen ist Schlagabraum sehr wertvoll: Er dämpft die Tropfenergie, erhöht die Oberflächenrauigkeit, mindert Erosion und dient als Humuslieferant sowie Lebensraum. In Gewässernähe ändert sich die Bewertung, weil loses Holz mobilisiert werden und Verklausungen auslösen kann. Obwohl Holz auch im Gewässer ökologisch wertvoll ist, braucht es im Abflusssystem eine gezielte Beurteilung.

Moderne Methoden ermöglichen, diese Prozesse nicht nur zu beschreiben, sondern quantitativ zu bewerten. Photogrammetrische Verfahren erfassen Verklausungen, Gerinnestrukturen und Massenbewegungen dreidimensional und machen Volumen, Porosität und räumliche Anordnung messbar. Sensorisierte Stämme erfassen Bewegung, Rotation und Anprallkräfte von Schwemmholz quantitativ und liefern damit belastbare Datengrundlagen für Bemessung, Ausführung und Monitoring.



Sensorisierte Stämme messen die Schwemmholzdynamik an der Metnitz.

## Rückhalt schafft Zukunft

Die Zukunft der Schutzwasserwirtschaft und des Grundwasserhaushalts entscheidet sich an vielen kleinen Punkten im Einzugsgebiet – im Mikromaßstab. Wer Wasser am Berg hält, fördert Grundwasserneubildung, stabilisiert Böden, verbessert die Widerstandsfähigkeit des Waldes und reduziert die Wahrscheinlichkeit extremer Prozessketten – oft mit hoher Wirkung bei vergleichsweise geringem Eingriff.

Gezielte Waldbewirtschaftung bremst Abfluss und stärkt Rückhalt. Fotos (4): Gabriel Spreitzer

Dafür braucht es integrales Einzugsgebietsmanagement. Entscheidend ist, Ereignisse, Gelände, Abflusswege und Feststoffe gemeinsam zu lesen – und daraus gezielte Maßnahmen für Rückhalt, Versickerung und sichere Ableitung abzuleiten. Dieser Ansatz fügt sich nahtlos in europäische Wiederherstellungsziele (EU-Verordnung zur Wiederherstellung der Natur) ein. Landschaften sollen wieder mehr Wasser speichern, versickern und verzögert abgeben können. Feuchtgebiete, strukturreiche Waldböden und naturnahe Gerinne wirken wie Puffer: Sie erhöhen die Infiltration bei Starkregen und stabilisieren den Wasserhaushalt in Trockenphasen. Die entscheidende Frage lautet nicht, ob Natur und Schutz zusammenpassen, sondern wo Wasserrückhalt, Wiederherstellung und Gefahrenprävention gemeinsam die größte Wirkung erzielen.

## *Über den Autor*

**DI Gabriel Spreitzer, PhD**
Ingenieurbüro Spreitzer
Kulturtechnik und Wasserwirtschaft
**Wohnort:** Bergbauernhof in Metnitz
**Ausbildung:** Bauingenieurwesen, TU Graz, Doktorat (PhD), University of Auckland (Neuseeland), Postdoktorat, ETH Zürich (Schweiz)
**Auszeichnung:** Marie-Curie Fellow der Europäischen Kommission
**Expertise:** Hydrologische Naturgefahren, Hochwasserschutz, Schwemmholz
**Ziel:** Wasser am Berg halten, Grundwasserneubildung fördern, Naturgefahren reduzieren
DI Gabriel Spreitzer, PhD, unterstützt mit seinem Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft Waldbesitzer, Gemeinden, Betreiber und Entscheidungsträger dabei, Wälder und Gewässer wasserwirtschaftlich klimafit zu machen.

**Kontakt:**
Tel.: 0681/81131664
E-Mail: office@ib-spreitzer.at
www.ib-spreitzer.at

SPREITZER
Schutzwasserwirtschaft
Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft

Foto: M. Guggenberger

Martin Guggenberger war als Feuerwehrkommandant beim Waldbrand im Lesachtal im Einsatz.

# *Wenn der Wald zur Feuerfalle wird*

**110 HEKTAR** Wald standen im Lesachtal in Flammen – der größte Waldbrand in der Geschichte Kärntens. Über Tage kämpften zahlreiche Einsatzkräfte mit Hubschraubern des Innenministeriums und des Bundesheeres gegen das Feuer im steilen Gelände. Martin Guggenberger war als Feuerwehrkommandant von Beginn an im Einsatz. Gleichzeitig kennt er die Situation auch aus der Sicht eines Waldbesitzers und als Landesobmann-Stellvertreter des Waldverbandes Kärnten. Im Interview schildert er die dramatischen Stunden der Brandbekämpfung, erklärt, welche Faktoren den Einsatz erschwerten, und zeigt auf, welche Lehren Waldbesitzer daraus für die Waldbrandprävention und den Schutz ihrer Wälder ziehen können.

**Martin, wie hast du die ersten Stunden des Waldbrandes erlebt?**

**GUGGENBERGER** Alarm wurde am Donnerstagabend, 24. März, ausgelöst. Zunächst sind wir von einem kleineren Waldbrand ausgegangen. Aber schon bei der Anfahrt haben wir gesehen, dass das Feuer deutlich größer war als erwartet. Wir haben versucht, den Brand an der linken und rechten Flanke einzukreisen. Doch innerhalb kürzester Zeit wurden die Flammen so hoch und die Ausbreitung so schnell, dass wir unsere Mannschaft aus dem Gelände zurückziehen mussten. Rückblickend war der Brand in dieser Nacht eigentlich schon außer Kontrolle.

*"Ein kleiner Waldbrand kann sich innerhalb weniger Minuten zu einem Großereignis entwickeln."*

**Martin Guggenberger**

**Wann war dir klar, dass das kein gewöhnlicher Einsatz wird?**

**GUGGENBERGER** Als wir gesehen haben, wie rasant sich das Feuer entwickelt. Das war etwas, das wir in dieser Form noch nie erlebt hatten. Es war nicht einmal der Wind allein – das Feuer hat durch die enorme Hitze eine eigene Thermik entwickelt. Solche Szenen kennt man sonst nur aus Fernsehberichten.

**Was war für dich vor Ort die größte Herausforderung?**

**GUGGENBERGER** Natürlich das steile Gelände. Aber noch schwieriger war diese Thermik. Ab Mittag hat sie das Feuer innerhalb weniger Minuten über ganze Hänge getragen. Das war teilweise unberechenbar und hat auch unsere Einsatzkräfte in gefährliche Situationen gebracht. Deshalb gilt: Die Sicherheit der Mannschaft hat immer oberste Priorität.

**Wie wichtig war die Zusammenarbeit der Einsatzkräfte?**

**GUGGENBERGER** Sie war entscheidend. Schon am ersten Tag standen mehrere Hubschrauber des Innenministeriums und des Bundesheeres im Einsatz. Dazu kamen Flughelfer aus ganz Kärnten, Bergrettung, Feuerwehren aus vielen Bezirken mit Spezialausrüstung für die Waldbrandbekämpfung. Beeindruckend war, wie rasch diese Unterstützung organisiert werden konnte. Bei einem Einsatz dieser Größenordnung funktioniert das nur, wenn alle perfekt zusammenarbeiten.

**Was entscheidet bei einem Waldbrand über Erfolg oder Misserfolg?**

**GUGGENBERGER** Vor allem die Zeit. Je schneller ein Brand erkannt und eingedämmt wird, desto größer sind die Chancen, ihn klein zu halten. Deshalb lautet die Devise bei Waldbränden: nicht zögern. Lieber einmal zu früh zusätzliche Kräfte und Hubschrauber anfordern als zu spät. Ein kleiner Brand kann sich innerhalb weniger Minuten zu einem Großereignis entwickeln.

**Du bist selbst Waldbesitzer. Wie hast du die Situation der betroffenen Waldeigentümer erlebt?**

**GUGGENBERGER** Für viele war das ein schwerer Rückschlag. Nach Sturm und Borkenkäfer waren viele Flächen gerade erst wieder aufgeforstet. Teilweise standen bereits gut entwickelte Jungbestände. Wenn diese wieder verloren gehen, beginnt alles von vorne. Das schmerzt – wirtschaftlich, aber auch emotional.

**Welche Rolle spielt die Waldbewirtschaftung bei der Brandprävention?**

**GUGGENBERGER** Eine sehr große. Nach Schadereignissen entstehen oft Freiflächen, die rasch vergrasen und austrocknen. Das erhöht die Brandgefahr. Deshalb sind eine konsequente Waldpflege und eine gute Erschließung mit Forstwegen wichtige Bausteine der Prävention. Sie erleichtern nicht nur die Bewirtschaftung, sondern im Ernstfall auch die Brandbekämpfung.

**Was können Waldbesitzer nun ganz konkret tun?**

**GUGGENBERGER** Das Wichtigste ist Aufmerksamkeit. Gerade in Trockenperioden reichen oft kleine Unachtsamkeiten aus, um einen Brand auszulösen. Viele unterschätzen, was etwa eine weggeworfene Zigarette anrichten kann. Außerdem sollte man dort, wo es möglich ist, über Wasserentnahmestellen oder Löschteiche nachdenken. Dafür gibt es Fördermöglichkeiten über den Waldfonds. Allerdings funktioniert das nicht überall – in manchen Lagen fehlt schlicht das Wasser.

**Hat dieser Einsatz deinen Blick auf den Wald verändert?**

**GUGGENBERGER** Ja. Wir müssen akzeptieren, dass Waldbrände künftig auch in Kärnten häufiger auftreten können. Darauf müssen wir uns einstellen – sowohl als Feuerwehren als auch als Waldbesitzer. Prävention wird künftig noch wichtiger werden.

**Was ist dir von diesem Einsatz besonders in Erinnerung geblieben?**

**GUGGENBERGER** Dass man in solchen Situationen einen kühlen Kopf bewahren muss. Hektik hilft niemandem. Gleichzeitig darf man keine unnötigen Risiken eingehen. Menschenleben stehen immer an erster Stelle. Beeindruckt hat mich aber auch der enorme Zusammenhalt. Feuerwehren, Behörden, Einsatzorganisationen und die Bevölkerung haben gemeinsam an einem Strang gezogen. Das macht Mut – auch wenn der Wiederaufbau des Waldes viele Jahre dauern wird.

### Fünf Lehren aus dem Waldbrand

- Waldbrand sofort melden – keine Zeit verlieren.
- Forstwege erhalten und freihalten.
- Möglichkeiten für Wasserentnahmestellen prüfen.
- In Trockenzeiten höchste Vorsicht walten lassen.
- Nach Sturm- und Käferflächen besonders aufmerksam sein.

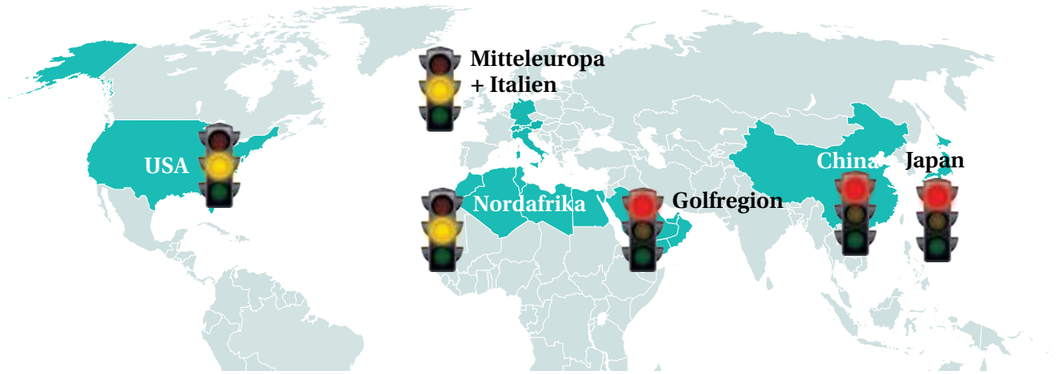
**Welche Botschaft möchtest du den Mitgliedern des Waldverbandes mitgeben?**

**GUGGENBERGER** Waldbrand ist längst kein Thema mehr, das nur südliche Länder betrifft. Deshalb sollten wir unsere Wälder gut pflegen, die Infrastruktur erhalten und in Trockenzeiten besonders aufmerksam sein. Gute Vorbereitung ist die beste Form des Waldbrandschutzes.

**Martin, vielen Dank für das Gespräch und die offenen Einblicke. Wir wünschen den betroffenen Waldbesitzern alles Gute für den langen Weg der Wiederbewaldung.**

Das steile Gelände und die starke Thermik erschwerten die Löscharbeiten. Insgesamt waren rund 110 Hektar Wald vom Brand betroffen. Foto: D. Eder

Die Luftunterstützung war entscheidend für die Waldbrandbekämpfung. Foto: P. Kandutsch




Anspruchsvolles Jahr 2026: Keine Ampel steht am Welt-Nadelschnittholz-Markt derzeit auf grün. Bildquellen (3): Holzkurier

# *Schwache* Erträge, *erhöhte* Rundholzkosten

## *Rundholzpreise prägten das erste Halbjahr, Verfügbarkeit war sehr gut*

**DIE** österreichische Holzindustrie schloss das 1. Halbjahr schwächer ab, als es der Jahresbeginn erwarten ließ. Im Februar galt ein stabiles Jahr mit besseren Schnittholzpreisen noch als möglich. Danach belasteten Iran-Krise, konjunkturelle Unsicherheiten, verteuerte ölbasierte Produkte und höhere Logistikkosten die Baukonjunktur.

Der traditionell jahreszeitlich bedingte Bedarfsschub nach Ostern blieb in Mitteleuropa völlig aus. Im Gegenteil: Für andere Exportmärkte erzeugte Mengen drückten wegen der Krise im Golf auf die Heimmärkte. Bei vielen Sortimenten übersteigt seither das Angebot die Nachfrage.

Eine völlig atypische Situation trat heuer bei den Bauprodukten Brettschichtholz (BSH) und Konstruktionsvollholz (KVH) ein: Deren Preise waren rückläufig, obwohl die Bausaison startete. Nadelschnittholz- und Leimholzpreise gaben seit Januar deutlich stärker nach als die Rohstoffkosten. Damit blieb die Ertragslage der Sägewerke angespannt.

Einziger Lichtblick für die Sägewerke: Die Versorgungslage mit Rundholz war ausgezeichnet. Ab März kam es sogar zu Zufuhrsperren – weil die Sägewerke kein weiteres Rundholz mehr aufnehmen konnten. Dieses Überangebot drückte die Preise.

### Rundholzpreis bestimmt Sägewerk-Betriebsergebnis

Das Rundholz ist der zentrale Kostenblock der Sägewerke. Bei einem Anteil von 70 bis 80 % entscheidet seine Preisentwicklung direkt über die Marge der Sägewerke. Umso härter war es für die Unternehmen, als der höchste Rundholzpreis aller Zeiten (Jänner 2026: 130 bis 139 €/fm) auf einen schwächelnden Schnittholzmarkt traf. Seither gaben die Fi/Ta-Preise um rund 10 €/fm nach. Diese Preisrückgänge entlasteten noch nicht alle Verarbeiter. Vielfach gab es längerfristige Lieferverträge. Hinzu kommt, dass die Schnittholz-Erlöse in diesem Zeitraum stärker nachgaben.

In diesen Tagen versiegt regional der mehrmonatige Rundholzüberfluss. Oberösterreichische Sägewerke suchen bereits wieder verstärkt in benachbarten Regionen. Der Kleinprivatwald dürfte erst im Herbst wieder in den Wald gehen und Großforstbetriebe bleiben bei 40° C bei Erntemaßnahmen vorsichtig. Damit könnte die Rundholz-Versorgung knapper werden und den Einschnitt bremsen.

Bei Nadelindustrieholz verbesserte sich die Versorgung der Verarbeiter im Juni. Zellstoff- und Holzwerkstoffwerke erreichten zufriedenstellende Werkslager. Die Entspannung beruht vor allem auf Waldlagerbeständen. Wegen nunmehr reduzierter Holzernteaktivitäten wird mit einem raschen Rückgang gerechnet. Der Aufbau der Winterlager 2026/2027 bleibt gefährdet. In Deutschland und Tschechien sind Nadelindustrieholzmengen umkämpft. In Ungarn begrenzt ein bis Ende September gültiges Moratorium zusätzliche Einschläge. Das Preisniveau von 90 bis 95 €/t atro hat Bestand. Mobilisierungsprojekte und Stockkäufe nennen bis 150 €/t atro.

### Restholz wird teurer

Zellstoff- und Plattenwerke sichern Restholz-Mengen gegen die Pelletsindustrie nur mit Preisaufschlägen. Bei Hackschnitzeln boten Einkäufer für das 3. Quartal meist 7 bis 10 €/t atro mehr als im 2. Quartal. Nach ersten Abschlüssen gelten 10 bis 15 €/t atro als realistisch. Daraus ergibt sich ein Niveau von 150 bis 170 €/t atro. Die 170 €/t atro betreffen vor allem auf Fichte angewiesene Zellstoffwerke.

Der Pelletspreis ist heuer deutlich höher als im Vorjahr. Bei Spänen akzeptierten daher Pelletsproduzenten vielfach die Forderungen nach höheren Preisen durch die Sägeindustrie.

Gute Pelletspreise und nicht volllaufende Sägewerke dürften die Sägerestholzpreise weiter erhöhen. Einige Sägewerke verzichten tendenziell sogar auf die Schnittholz-Produktion und erhöhen den Anteil an Sägerestholz. Das entlastet einzelne Erlöspositionen, ändert aber nichts am Überangebot bei mehreren Schnittholzsortimenten.

### Vorsicht im Einkauf

Eine Marktentlastung beim Schnittholz tritt vor allem durch einen geringeren Einschnitt ein. Mehrere Holzindustrien nahmen bereits einen Wochentag aus der Produktion. Sommerstillstände fallen vielfach länger aus. Betriebe mit üblicherweise zwei Wochen Betriebsferien kündigten eher drei Wochen an. Damit wird Kapazität aus dem Markt genommen.

Die Exportmärkte liefern bisher keine Entlastung. Der globale Nadelschnittholz-Handel inklusive Hobelware ging im 1. Quartal um 16 % zurück. Österreich exportierte 1,51 Mio. m³ und damit 12 % weniger.

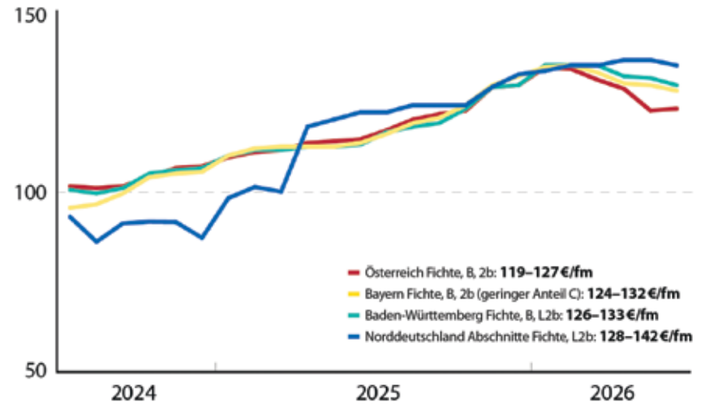
### Golf und USA – die Märkte könnten helfen

Wie geht es für die Sägewerke weiter? Zwei Nachfrageimpulse sind möglich. Nach dem Friedensvertrag der USA mit dem Iran sollte die Straße von Hormus bald für Containerschiffe wieder frei sein. In zwei bis drei Monaten könnten Lager in der Golfregion aufgefüllt werden. Außerdem steigen die Schnittholzpreise in den USA und der Bedarf zieht an. Die USA sind der größte Markt der Welt – wenn dort die Preise anziehen, hat das Folgen für weitere Märkte.

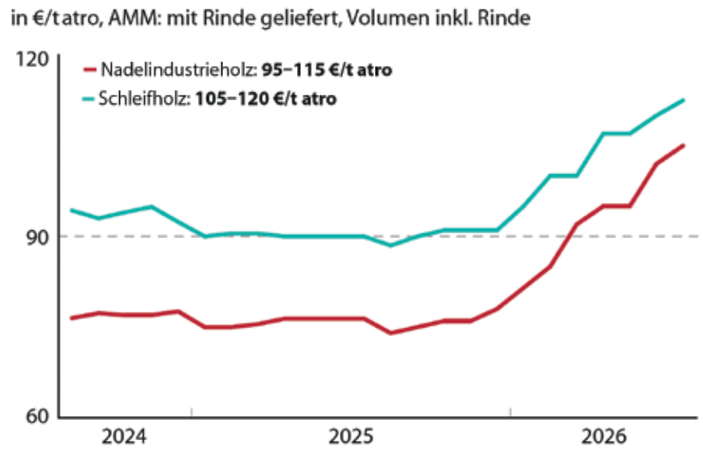
Für das 2. Halbjahr entscheidet die Rundholzverfügbarkeit über Produktion und Einkaufspolitik. Entsprechend vorsichtig dürfte der Einkauf bleiben.

Panikaktionen im Rundholzeinkauf sind wenig wahrscheinlich, weil sie sich kaum ein Unternehmen leisten kann.

*Redaktionen Forstzeitung/Holzkurier*




Im Jänner und Februar erreichten die Fi-/Ta-Sägerundholzpreise in Deutschland und Österreich historische Höchststände – seither gaben die Preise leicht nach.




Industrieholz ist aus der Seitwärtsbewegung ausgebrochen: Seit Herbst 2025 steigen die Preise kräftig.

# Vielfalt braucht *Bewirtschaftung*

Schulterschluss entlang der Wertschöpfungskette als zentrales Signal, 2025 in der FAST Pichl.

Fotos (4): Vielfalt braucht Bewirtschaftung

Die Kampagnenbilder übersetzen zentrale Botschaften in eine wiedererkennbare Bildsprache und stärken die gemeinsame Linie der Kommunikation.

**Der Wald leistet weit mehr, als oft sichtbar ist. Die Informationskampagne „Vielfalt braucht Bewirtschaftung" macht die Zusammenhänge zwischen nachhaltiger Waldbewirtschaftung, Biodiversität, Innovation und regionaler Wertschöpfung sichtbar – faktenbasiert, praxisnah und entlang der gesamten Wertschöpfungskette.**

LISA CHRISTINA MÜNZER, B.A. M.A.

Wenn wir über Wald sprechen, meinen wir selten dasselbe. Für die einen ist er Lebensraum, für andere Erholungsraum, Arbeitsplatz oder Rohstoffquelle. Gleichzeitig soll er Kohlenstoff speichern, Wasser schützen, vor Naturgefahren bewahren, Biodiversität fördern und Holz liefern. Kaum ein anderer Lebensraum erfüllt so viele Funktionen und vereint so viele Erwartungen auf derselben Fläche. Umso wichtiger ist es, diese Zusammenhänge verständlich zu machen.

## Vielfalt entsteht nicht von selbst

Die Informationskampagne Vielfalt braucht Bewirtschaftung macht diese Zusammenhänge sichtbar. Sie versteht Vielfalt nicht nur als Artenvielfalt, sondern ebenso als Vielfalt an Leistungen, Produkten, Berufen, Innovationen und Menschen entlang der gesamten waldbasierten Wertschöpfungskette.

Die zahlreichen Gespräche mit Wissenschafter:innen und Praktiker:innen im Rahmen der Kampagne machen eines deutlich: Zukunftsfähige Wälder entstehen nicht durch Stillstand, sondern durch Wissen, Pflege und vorausschauendes Handeln. Klimafitte Wälder beginnen mit standortgerechten Baumarten und geeigneten Herkünften. Gleichzeitig gewinnen Pflege, Durchmischung und aktive Bestandesentwicklung weiter an Bedeutung.

Silvio Schüler (Bundesforschungszentrum für Wald) bringt es auf den Punkt: Der Wald, den wir heute kennen, wird das Klima von morgen nicht ohne Anpassungen bewältigen können. Entscheidend ist daher nicht nur die Baumartenwahl, sondern die gesamte Art der Bewirtschaftung. Auch Christoph Hartleitner von LIECO betont die Bedeutung einer vielfältigen Baumartenwahl, regelmäßiger Pflege und generationenübergreifender Entscheidungen. Zukunft entsteht dort, wo heute Verantwortung übernommen wird – oft weit über die eigene Generation hinaus.

## Der Wald endet nicht am Waldrand

Wer an Wald denkt, denkt häufig zuerst an Bäume. Dort jedoch beginnt eine der bedeutendsten Wertschöpfungsketten in Österreich. Aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz entstehen Baustoffe, Möbel, Papier, Zellstoff, Energie und eine Vielzahl biobasierter Produkte, die fossile Rohstoffe zunehmend ersetzen. Holz findet sich heute in Gebäuden, Textilien, Verpackungen und innovativen Werkstoffen.

Die Bedeutung dieser Wertschöpfungskette reicht weit über den Forst hinaus. Laut BMLUK erwirtschaftet die waldbasierte Wertschöpfungskette jährlich rund 43,1 Milliarden Euro Wertschöpfung, sichert rund 444.000 Arbeitsplätze und trägt 10,15 Prozent zur österreichischen Wirtschaftsleistung bei. Gerade im ländlichen Raum zählt die Branche zu den wichtigsten Arbeitgebern und Innovationstreibern. Jeder nachhaltig bewirtschaftete Wald ist damit nicht nur Lebens-, sondern auch Zukunftsraum.

Die Reportagen der Kampagne zeigen diese Wertschöpfung dort, wo sie entsteht. Moderne Forsttechnik bildet – wie Karl Stampfer (Institut für Forsttechnik, BOKU) betont – das Bindeglied zwischen Wald und Holzindustrie. Digitalisierung, Laserscanning und innovative Seiltechnik verbessern nicht nur Effizienz, sondern erhöhen Arbeitssicherheit, schonen Böden und ermöglichen eine hochwertigere Holznutzung. Gleichzeitig entstehen in Sägewerken, Holzbaubetrieben und Zellstoffwerken aus einem regionalen Rohstoff hochwertige Produkte, wobei nahezu jeder Teil des Stammes genutzt wird. Was nicht stofflich verwendet werden kann, wird im Sinne der Kaskadennutzung energetisch verwertet.

## Gute Kommunikation braucht gute Grundlagen

Gerade weil der Wald heute häufig emotional diskutiert wird, braucht Kommunikation belastbare Fakten. Wissenschaftliche Erkenntnisse helfen, komplexe Zusammenhänge verständlich einzuordnen und vereinfachte Gegensätze zu überwinden. Eine wichtige Grundlage dafür bildet unter anderem die waldökologische Basisinventarisierung an der FAST Pichl. Sie zeigt eindrucksvoll, dass nachhaltige Waldbewirtschaftung und Biodiversität gemeinsam gedacht werden können und liefert eine fachliche Basis für den gesellschaftlichen Dialog.

## Wissenschaft und Praxis gemeinsam erzählen

Auf dieser Grundlage verbindet die Kampagne wissenschaftliche Einordnung mit praktischen Beispielen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Fachinput und Dialog als zentrale Elemente des Stakeholderdialogs 2025.

Während der erste Kampagnenteil die vielfältigen Leistungen nachhaltig bewirtschafteter Wälder sichtbar machte, führt der zweite Teil den Blick konsequent weiter – von der Waldbewirtschaftung über Forsttechnik, Holzbau und Zellstoffproduktion bis hin zu Biomasse und Bioökonomie.

Ergänzt werden die Reportagen durch Podcastgespräche mit führenden Wissenschafter:innen. Martin Greimel (Zentrum für Bioökonomie, BOKU) zeigt auf, wie die forstbasierte Bioökonomie fossile Rohstoffe durch nachwachsende Alternativen ersetzt. Gerhard Grüll (Holzforschung Austria) macht deutlich, welche Möglichkeiten moderner Holzbau heute eröffnet. Lorenz Strimitzer (Energieagentur Österreich) ordnet Biomasse als Teil intelligenter Stoff- und Energiekreisläufe ein, während Karl Stampfer und Silvio Schüler die zentrale Rolle moderner Forsttechnik und die Gestaltung der Wälder der Zukunft hervorheben. Gemeinsam zeichnen sie ein Bild einer Branche, die Innovation, Nachhaltigkeit und regionale Wertschöpfung verbindet.

## Gemeinsam Zukunft gestalten

Ein Gedanke vereint alle Beteiligten: Die Zukunft des Waldes entscheidet sich nicht allein im Wald und die Herausforderungen der Zukunft lassen sich nicht mehr aus einer einzelnen Perspektive beantworten. Zukunft entsteht überall dort, wo Menschen Verantwortung übernehmen – in der Bewirtschaftung, der Forschung, der Verarbeitung, der Bildung und im gesellschaftlichen Dialog. Genau deshalb bringt „Vielfalt braucht Bewirtschaftung" Waldbesitzer:innen, Wissenschaft, Unternehmen, Bildung und Interessenvertretungen zusammen und schafft gemeinsame Botschaften für eine Branche, deren Leistungen oft selbstverständlich erscheinen.

Der Wald kann seine Funktionen nur erfüllen, wenn er aktiv gestaltet wird – und die Wertschöpfungskette ihre Bedeutung nur entfalten, wenn ihre Leistungen sichtbar werden. Genau deshalb braucht Vielfalt Bewirtschaftung.

Weitere Informationen gibt es unter www.vielfaltbrauchtbewirtschaftung.at, YouTube, Spotify und Social Media.

Foto: Pfabigan

# Pflanzenschutzmittel: *Anwendung* im Wald

Bei der Waldbewirtschaftung gilt die Devise, besser vorbeugende Verfahren zur Vermeidung von Waldschäden anzuwenden und Pflanzenschutzmittel nur in Ausnahmefällen einzusetzen. Daher werden Pflanzenschutzmittel im Wald in der Praxis nur in wenigen Fällen verwendet.

OFM DI ALEXANDER ZOBL

Wenn überhaupt handelt es sich um Insektizide - gegen Rüsselkäfer oder Borkenkäfer-, Herbizide oder Mittel zum Schutz der Forstpflanzen gegen Wildschäden. Von diesen drei sind letztere sicher die am häufigsten verwendeten Mittel. Wer solche Mittel verwendet, muss jedoch einige rechtliche Vorgaben beachten.

## Pflanzenschutzmittel nur mit Zulassung verwenden

Für den Ankauf von forstlichen Pflanzenschutzmitteln ist österreichweit ein Sachkundenachweis laut Pflanzenschutzmittelverordnung 2011 erforderlich. Dabei ist zu beachten, dass das Produkt in Österreich zugelassen ist und für die jeweilige Anwendung eingesetzt werden darf. Vor der Verwendung sollten immer die aktuellen Zulassungsbestimmungen und Anwendungsauflagen geprüft werden. Diese können sich ändern. Besondere Aufmerksamkeit ist den Auflagen zum Anwenderschutz, Gewässerschutz und Bienenschutz zu widmen. Die Anwendung darf ausschließlich entsprechend der Zulassung erfolgen. Auch die Lagerung muss fachgerecht erfolgen.

## Dokumentationspflicht wurde präzisiert

Die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln im Wald war auch bisher aufzeichnungspflichtig. Früher genügte es, handschriftlich festzuhalten, welches Mittel in welcher Menge zu welchem Zeitpunkt eingesetzt wurde. Seit Jänner 2026 müssen die Aufzeichnungen nun wesentlich detaillierter erfasst werden. Außerdem müssen die Aufzeichnungen innerhalb bestimmter Fristen vorliegen:

- Handschriftliche Aufzeichnungen müssen spätestens drei Tage nach der Anwendung vorhanden sein.
- Die Dokumentation muss spätestens innerhalb von 30 Tagen in maschinenlesbarer Form, also elektronisch, vorliegen.
- Die Unterlagen sind mindestens drei Jahre aufzubewahren.

Für Waldbesitzer empfiehlt es sich daher, die erforderlichen Daten unmittelbar nach der Ausbringung elektronisch zu erfassen. Das spart Zeit und reduziert das Risiko, wichtige Informationen zu vergessen.

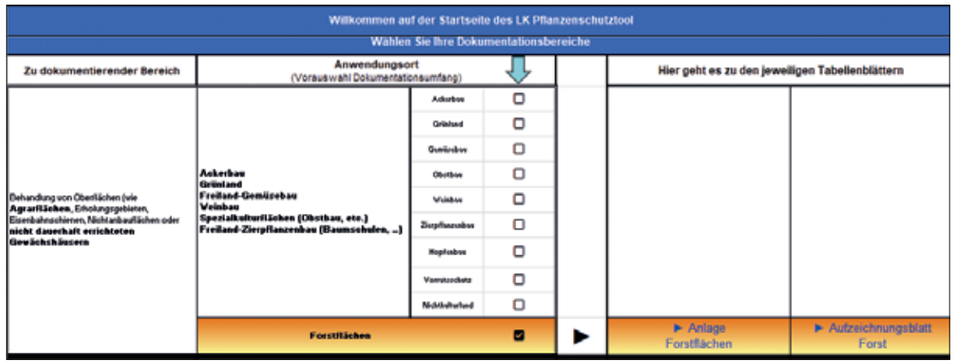
Wichtig ist auch ein rechtlicher Unterschied zwischen Landwirtschaft und Forstwirtschaft: Die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln im Wald – bis auf Mittel zum Schutz vor Wildschäden - fällt in die Bundeskompetenz. Daher gelten Ausnahmeregelungen, die teilweise für landwirtschaftliche Flächen bestehen, nicht automatisch auch für Waldflächen.

## Welche Angaben müssen aufgezeichnet werden?

Die neue Dokumentationspflicht verlangt mehr Informationen als bisher. Folgende Angaben müssen elektronisch erfasst werden:

- Art der Verwendung (z. B. Waldfläche, Agrarfläche, geschlossener Raum, Saatgut)
- Handelsname des eingesetzten Pflanzenschutzmittels (welches Pflanzenschutzmittel)
- Zeitpunkt der Anwendung
- In welcher Kultur das Mittel eingesetzt wurde
- Lage der behandelten Fläche: Katastralgemeinde mit Grundstücksnummer oder georeferenzierter Angabe, sowie Flächengröße in Hektar
- Ausgebrachte Aufwandmenge
- EPPO-Code der Kultur: (Laubgehölze: 3FOBC; Nadelgehölze: 3FOCC)
- Entwicklungsstadium (BBCH-Code) der Kultur zum Zeitpunkt der Anwendung, sofern dies laut Zulassung des Mittels erforderlich ist (im Forst meist nicht relevant)
- Pflanzenschutzmittel-Registernummer des verwendeten Produktes
- Uhrzeit der Anwendung, wenn dies aufgrund von Bienenschutzauflagen vorgeschrieben ist

Diese Angaben müssen vollständig und nachvollziehbar dokumentiert werden, damit sie bei einer behördlichen Kontrolle vorgelegt werden können.




Das LK-Pflanzenschutz-Tool unterstützt bei den Aufzeichnungspflichten hinsichtlich Pflanzenschutzmitteleinsatz im land- und forstwirtschaftlichen Bereich. Es steht auf ooe.lko.at zum Download zur Verfügung.

## Unterstützung durch das LK-Pflanzenschutz-Tool

Um die Dokumentation zu erleichtern, stellen die Landwirtschaftskammern ein kostenloses Aufzeichnungsprogramm auf Excel-Basis zur Verfügung. Vorteile des Programms sind zum Beispiel, dass nach Eingabe des Handelsnamens eines Pflanzenschutzmittels, direkt auf den zugehörigen Registerauszug zugegriffen werden kann. Dadurch lassen sich wichtige Informationen zur Zulassung und zu den Anwendungsbestimmungen rasch überprüfen. Die Nutzung eines elektronischen Systems erleichtert nicht nur die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben, sondern auch die Vorbereitung auf mögliche Kontrollen.

## Die Rolle der Forstbaumschulen und der Dienstleister

In der Praxis stellt sich häufig die Frage, wer für die Dokumentation verantwortlich ist, wenn Pflanzen bereits vor der Auslieferung behandelt wurden. Werden Forstpflanzen in einer Forstbaumschule beispielsweise durch Tauchen gegen Rüsselkäfer mit Pflanzenschutzmitteln vorbehandelt, liegt die Aufzeichnungspflicht bei der Forstbaumschule. Diese muss die Anwendung ordnungsgemäß dokumentieren. Für den Waldbesitzer ist es dennoch sinnvoll, sich über durchgeführte Behandlungen zu informieren und entsprechende Unterlagen aufzubewahren. Manche Waldbesitzer beauftragen für Pflanzenschutzmaßnahmen externe Forstdienstleister. In diesem Fall ist grundsätzlich jener Betrieb aufzeichnungspflichtig, der das Pflanzenschutzmittel tatsächlich ausbringt. Trotzdem sollten Waldbesitzer auf eine ausreichende Dokumentation achten. Empfehlenswert ist, bereits im Auftrag schriftlich festzuhalten, dass der Dienstleister alle für die Aufzeichnungspflicht notwendigen Daten übermittelt oder eine Kopie seiner Dokumentation zur Verfügung stellt. Dadurch sind die erforderlichen Unterlagen auch am Betrieb des Waldbesitzers vorhanden und können bei einer behördlichen Kontrolle rasch vorgelegt werden.

## Besonderheiten bei Wildverbissschutzmitteln

Anders als Pflanzenschutzmittel fallen Wildverbissschutzmittel nicht in die Bundeskompetenz, sondern in die Zuständigkeit der einzelnen Bundesländer. Daher können die Vorschriften für Lagerung, Anwendung und Dokumentation je nach Bundesland unterschiedlich sein. Dem Autor ist nur von Oberösterreich bekannt, dass es hier derzeit keine Aufzeichnungspflicht für Wildverbissschutzmittel ohne Angabe einer Gefahrenklasse wie beispielsweise Trico gibt. Waldbesitzer sollten sich deshalb über die jeweils geltenden Regelungen informieren. Auskünfte dazu erteilen die Forstberaterinnen und Forstberater der Landwirtschaftskammern. In vielen Regionen werden Wildverbissschutzmittel nicht von den Waldbesitzern selbst, sondern von Jägerinnen und Jägern ausgebracht. Besteht im jeweiligen Bundesland eine Dokumentationspflicht, ist eine gute Abstimmung zwischen Waldbesitzern und Jagdausübenden besonders wichtig. Nur wenn die notwendigen Informationen weitergegeben werden, können die vorgeschriebenen Aufzeichnungen vollständig geführt werden.

## Fazit

Die Anforderungen an die Dokumentation von Pflanzenschutzmitteln im Wald sind seit 2026 umfangreicher geworden. Wer Pflanzenschutzmittel einsetzt, muss nicht nur die richtige Anwendung sicherstellen, sondern auch eine vollständige elektronische Aufzeichnung führen. Eine zeitnahe Dokumentation, die Nutzung digitaler Hilfsmittel und eine gute Abstimmung mit Forstbaumschulen oder Dienstleistern helfen dabei, die gesetzlichen Vorgaben einzuhalten und bei Kontrollen bestens vorbereitet zu sein.

# RED III: *Einfache* Umsetzung erreicht!

Holzenergie ist nachhaltig, klimaneutral und regional wertschöpfend. Foto: M. Wöhrle

Mit der Überarbeitung der Erneuerbare-Energien-Richtlinie (RED III, (EU) 2023/2413) soll der Anteil an erneuerbaren Energien am Bruttoendverbrauch in den Sektoren Strom, Wärme und Transport bis 2030 auf 42,5 % erhöht werden.

**DAMIT** Waldholz für dieses Ziel bei Verwendung in Biomassekraft- und Heizwerken als erneuerbarer Energieträger bewertet wird und angerechnet werden kann, müssen verschärfte Nachhaltigkeits-, Erntekriterien und Vorgaben für Treibhausgaseinsparungen eingehalten werden. Die Nachweisführung erfolgt entlang der gesamten Lieferkette.

Mit Reduktion der Schwellenwerte sind die Vorgaben nun für Anlagen auf Basis fester Biomasse ab 7,5 MW und Anlagen auf Basis gasförmiger Biobrennstoffe ab 2 MW zu erfüllen. Für Anlagen auf Basis fester Biomasse ab 7,5 bis 20 MW besteht die Möglichkeit der vereinfachten Umsetzung.

## Überarbeitung nationaler Umsetzungsverordnungen

Die maßgeblichen Bestimmungen dazu werden in der RED III in Artikel 29 Absatz 2-7 und 10 behandelt. Für die Umsetzung der überarbeiteten, europäischen Richtlinie in österreichisches Recht hat das Bundesministerium für Landwirtschaft (BMLUK) die für die Produzenten von Biomasse relevanten Verordnungen adaptiert:

- Nachhaltige landwirtschaftliche Ausgangsstoffe-Verordnung - NLAV
- Nachhaltige forstwirtschaftliche Biomasse-Verordnung - NFBioV

Die für die Anlagenbetreiber relevante Biomasseenergie-Nachhaltigkeitsverordnung - BMEN-VO des Bundesministeriums für Wirtschaft (BMWET) war in Begutachtung und muss nun erlassen werden.

## Strengere Vorgaben für nachhaltige Biomasse (neue NFBioV)

Wird Holz-Biomasse aus dem Wald für Biomasseanlagen über 7,5 MW bereitgestellt bzw. geliefert, müssen strengere Vorgaben erfüllt werden, damit Biomasse als erneuerbar bewertet wird. Damit Biomasse nicht wie fossile Energieträger gewertet wird, muss die Einhaltung dieser Vorgaben nachgewiesen werden und führt zu einem administrativen Mehraufwand. In Bezug auf die geerntete Holz-Biomasse muss entlang der gesamten Lieferkette nachgewiesen werden, dass

- bei der Ernte die österreichischen Gesetze eingehalten wurden,
- auf den Ernteflächen der Wald erneuert wird,
- Gebiete, die zu Naturschutzzwecken ausgewiesen sind, tatsächlich geschützt werden,
- bei der Ernte auf die Erhaltung der Bodenqualität und biologischen Vielfalt geachtet wird,
- das Großkahlhiebsverbot befolgt und Totholz nicht vollständig abgeführt wird,
- keine Ernte von Stümpfen und Wurzeln erfolgt,
- geeignete Holzernteverfahren verwendet werden (Minimierung negativer Auswirkungen auf Bodenqualität und biologische Vielfalt),
- durch die Erntetätigkeiten die langfristigen Produktionskapazitäten des Waldes erhalten oder verbessert werden.

## Verschärfungen bei Flächenumwandlung und -nutzung

Holz-Biomasse wird als nicht nachhaltig bewertet, wenn diese von Flächen stammt, die einen der nachfolgenden Status im Jahr 2008 hatten, ihn jedoch infolge von Flächenumwandlungen oder Änderungen der Flächennutzung verloren haben.

Demnach darf das verwendete Holz nicht von Flächen stammen, die zum Zeitpunkt 1. Jänner 2008 folgenden Nutzungsstatus hatten beziehungsweise immer noch haben:

- Natürliches Grünland > 1 ha mit großer biologischer Vielfalt,
- Heideland
- Urwälder, Altwälder laut Risikobewertung,
- Waldflächen, für die die zuständige Behörde eine hohe biologische Vielfalt festgestellt hat, außer die Bewirtschaftung (Anbau und Ernte) beeinträchtigt die damit verbundenen Naturschutzziele nicht.

Für Holz aus Torfmooren gilt, dass dieses nur als nachhaltige Biomasse angerechnet werden kann, wenn für die Bewirtschaftung (Anbau und Ernte) die Flächen nicht entwässert werden müssen. Des Weiteren ist Holz nicht als nachhaltiger Energieträger anrechenbar, wenn es von Flächen stammt, die im Jahr 2008 noch Feuchtgebiete waren, aufgrund von Trockenlegungen aber keine mehr sind.

Im Forstgesetz und den Naturschutzgesetze in Österreich sind diese Vorgaben bereits geregelt und die behördliche Überwachung und Durchsetzung sind gesichert. Daher erfolgt in Österreich für Waldbewirtschafter (Erzeuger) eine vereinfachte Umsetzung mittels Eigenerklärung. Die Waldbewirtschafter in Österreich ersparen sich dadurch eine aufwändige einzelbetriebliche Zertifizierung.

## Nachhaltigkeitsnachweis durch Eigenerklärung

Die Eigenerklärung zum Nachweis der Nachhaltigkeit von in Österreich geernteter Biomasse für ein von der Europäischen Kommission anerkanntes Zertifizierungssystem ist online abrufbar. Mit ihr bestätigt der Erzeuger des Holzes, dass:

- die Holz-Biomasse in Österreich geerntet wurde,
- das Einverständnis zu einer allfälligen Kontrolle durch eine bestimmte Zertifizierungsstelle erteilt wird.

Die Verordnung verpflichtet den Lieferanten, die mit Adresse von Verkäufer und Käufer sowie Datum versehene und unterschriebene Eigenerklärung mit jeder einzelnen Lieferung als Begleitdokument mitzusenden. Dies kann auch auf elektronischem Wege per E-Mail mit einer elektronischen Signatur erfolgen. Im Falle von Rahmenverträgen genügt es, die Eigenerklärung bei der ersten Lieferung beizufügen. Ein Duplikat der Eigenerklärung/der Eigenerklärungen ist/sind fünf Jahre aufzubewahren. Am besten erfolgt dies bei den Aufzeichnungen über die gelieferten Holzmengen und den Ort der Ernte, die bereits durch das Holzhandelsüberwachungsgesetz vorgeschrieben sind.

## Keine Änderungen für Lieferungen an Anlagen < 7,5 MW

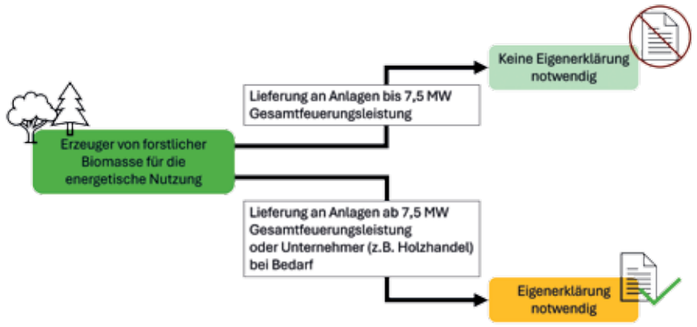
Für Waldbesitzer bzw. Erzeuger, die Biomasse direkt an Anlagenbetreiber liefern, deren Gesamtfeuerungsleistung weniger als 7,5 MW beträgt, kommt es weiterhin zu keinen Änderungen. Da Biomasse aber auch an Händler verkauft wird, die große Anlagenbetreiber beliefern, wird in diesem Falle vom Händler selbst eine Eigenerklärung des Lieferanten eingefordert werden, damit die eingekaufte Biomasse als "erneuerbar" weiterverkauft werden kann.

## Keine Nachweisführung bei stofflicher Nutzung

Diese gesetzlichen Vorgaben gelten nur für Holz zur energetischen Verwertung. Für alle anderen Holzsortimente, wie Faser- und Schleifholz oder Sägerundholz, braucht es die Eigenerklärung nicht (siehe erläuternde Grafik im Anschluss).

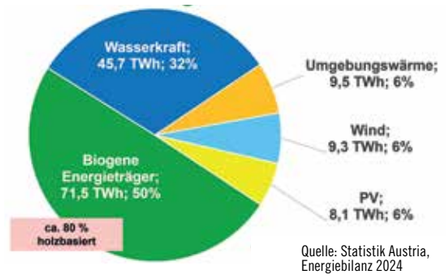
*DI Martin Wette, LK Österreich*

**Schwellenwert Eigenerklärung**




Für Energieholz an Anlagen >7,5 MW oder deren Lieferanten ist die Eigenerklärung nötig. Unter 7,5 MW und bei stofflicher Nutzung nicht. Quelle: LK Ö

**AT I Bruttoinlandsverbrauch erneuerbarer Energien im Jahr 2024**




Quelle: Statistik Austria, Energiebilanz 2024

Bioenergie: unverzichtbar für erneuerbare und sichere Energieversorgung.

Wildschutz und Pflege sichern die Kultur. Foto: Gerhard Mader / LK Niederösterreich

# Aufforstung trotz Trockenheit *sichern*

Wenn Forstpflanzen nach der Aufforstung vertrocknen, wird die Ursache oft in der Witterung gesucht. Der Anwuchserfolg wird jedoch bereits vor und während der Pflanzung wesentlich mitbestimmt – etwa durch die sachgerechte Lagerung, den Schutz der Wurzeln beim Transport und die richtige Pflanztechnik.

**BESONDERS** wurzelnackte Forstpflanzen reagieren empfindlich auf Austrocknung. Vor allem die Feinwurzeln müssen vor direkter Sonneneinstrahlung und Wind geschützt werden. Werden Pflanzen ungeschützt transportiert, zwischengelagert oder erst nach längerer Wartezeit gesetzt, ist der Anwuchserfolg bereits vor dem Pflanzen beeinträchtigt.

Forstpflanzen sollten deshalb kühl, schattig und windgeschützt gelagert werden. Die Wurzeln müssen durchgehend feucht bleiben. Bei längerer Zwischenlagerung sind die Pflanzen einzuschlagen. Auf der Fläche sollte nur jene Menge aus dem Pflanzsack genommen werden, die sofort gesetzt wird. Offenliegende Wurzeln können bei Sonne und Wind nach wenigen Minuten Schaden nehmen.

## Pflanzzeitpunkt, Pflanztechnik und Standort

Nach schneearmen Wintern oder in niederschlagsarmen Regionen kann die Frühjahrsaufforstung rasch an Grenzen stoßen. Ist der Boden bereits trocken, steigt das Ausfallrisiko deutlich. In solchen Lagen kann die Herbstpflanzung Vorteile bringen, weil die Pflanzen noch vor dem Winter einwurzeln und im Frühjahr ohne starken Verpflanzungsschock starten können.

Ebenso wichtig ist die richtige Pflanztechnik. Nicht die Wurzel wird an das Pflanzloch angepasst, sondern das Pflanzloch an die Wurzel. Umgebogene oder stark gekürzte Wurzeln verschlechtern die Wasserversorgung und können später zu Wurzelfäule oder Stabilitätsproblemen führen. Die Pflanze soll so tief gesetzt werden, wie es auch im Forstgarten der Fall war. Weiters benötigen sie einen guten Bodenschluss zur Nährstoff und Wasserversorgung.

Bei längerer Zwischenlagerung sollen Forstpflanzen eingeschlagen werden. So bleiben die Wurzeln feucht und sind bis zur Pflanzung besser vor Austrocknung geschützt. Foto: Karl Schuster / LK NÖ

Baumartenwahl und Herkunft entscheiden mit. Standortgerechte Baumarten und passende Herkünfte sind für stabile Kulturen grundlegend. Sie müssen zu Boden, Wasserhaushalt, Höhenlage und Exposition passen. Gerade auf trockenen, flachgründigen oder stark exponierten Flächen zeigt sich rasch, ob die Wahl zum Standort passt. Auch die Pflanzenqualität muss passen.

## Begleitwuchs gezielt regulieren

Nach der Pflanzung beginnt die entscheidende Kulturpflege. Gras, Brombeeren und anderer Begleitwuchs entziehen jungen Pflanzen Licht, Wasser und Nährstoffe. Ein gezieltes Ausmähen oder Freistellen rund um die Pflanze ist daher notwendig.

Trotzdem ist ein flächiges Freistellen nicht immer automatisch positiv. Eine mäßige Beschattung durch Begleitvegetation kann den Boden vor direkter Sonne schützen und das Mikroklima verbessern. Problematisch wird es, wenn die Pflanzen überwachsen oder niedergedrückt werden. Besonders wichtig ist sorgfältiges Arbeiten mit der Motorsense. Verletzungen an Stamm oder Wurzelhals können die Wasser- und Nährstoffversorgung beeinträchtigen und das Risiko für Folgeschäden erhöhen.

Bei Nadelholzaufforstungen auf frischen Schlagflächen sollte auch der Große Braune Rüsselkäfer mitbedacht werden. Sein Rindenfraß kann die Wasser- und Nährstoffversorgung der jungen Pflanzen unterbrechen. Die Pflanzen welken und können absterben. Das Schadbild kann dadurch zunächst einem Trockenschaden ähneln. Hinweise auf Rüsselkäferbefall sind vor allem Pockennarbenfraß an der Rinde und Harzaustritt. Vorbeugend kann auf gefährdeten Flächen eine mehrjährige Schlagruhe sinnvoll sein, meist werden dafür drei Jahre empfohlen.

Trockenheit lässt sich nicht verhindern. Pflanzenausfälle lassen sich aber deutlich verringern, wenn Pflanzen fachgerecht behandelt, standortgerecht ausgewählt, sorgfältig gesetzt und in den ersten Jahren gezielt gepflegt werden.

*DI Jeanine Jägersberger*
*NÖ Landes-Landwirtschaftskammer*

Forstliches Know-how beinhaltet mehr als nur die richtige Schneidetechnik! Foto: M. Gruber

# Forstliches *Wissen* rund um den Wald

„Eine Investition in Wissen bringt noch immer die besten Zinsen“. Diese Devise nach Benjamin Franklin, dem amerikanischen Ökonomen und Naturforscher aus dem 18. Jahrhundert, ist besonders in wirtschaftlich und ökologisch herausfordernden Zeiten für die österreichischen Land- und Forstwirt:innen das Gebot der Stunde.

**DIE** Waldbewirtschaftung ist vielseitig und erfordert forstliches Fachwissen – von der Waldpflege über sichere Ernte- und Fälltechniken bis hin zu betriebswirtschaftlichen Kenntnissen. Forstliche Ausbildungsstätten bieten dafür zahlreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Der folgende Artikel gibt einen Überblick über die forstlichen Berufe in Österreich:

**1. Facharbeiter:in Forstwirtschaft, Forstgarten- und Forstpflegewirtschaft:**
Die Ausbildung zum/zur Forstfacharbeiter:in ist in den land- und forstwirtschaftlichen Berufsausbildungsordnungen der Bundesländer geregelt und kann im Rahmen einer Lehre in einem Forstbetrieb, als Zweitlehre im Anschluss an eine landwirtschaftliche Fachschule oder im zweiten Bildungsweg absolviert werden. Den Abschluss bildet die erfolgreich bestandene Facharbeiterprüfung.

**2. Meister:in der Forstwirtschaft** sowie **Forstgarten- und Forstpflegewirtschaft:**
Anschließend an die Forstfacharbeiterausbildung kann ein Lehrgang zum/zur Meister:in abgeschlossen werden. Dieser beinhaltet mehrere Fachwochen und dauert im Regelfall drei Jahre. Nach Abschluss der Meisterprüfung ist man berechtigt, Lehrlinge auszubilden. Hier ist auf den Meisterbonus bei der Niederlassungsprämie sowie auf den Ersatz der gewerblichen Ausbilderprüfung und der gewerblichen Unternehmerprüfung hinzuweisen.

**3. Forstwart:in:**
Um die Qualifikation des Forstwartes bzw. der Forstwartin zu erlangen, ist die Absolvierung der Forstfachschule erforderlich. Die einzige Schule in Österreich dieser Art, ist in Traunkirchen beheimatet und dauert zwei Jahre. Der Forstwart bzw. die Forstwartin gilt als Forstorgan laut § 104 des Forstgesetzes.

**4. Forstadjunkt:in, Förster:in:**
Die Qualifikation zum/zur Förster:in erfordert den positiven Abschluss der höheren Bundeslehranstalt für Forstwirtschaft oder das Bachelorstudium „Forstwirtschaft“ an der BOKU. Nach mindestens zwei Jahren Berufspraxis, der sogenannten „Forstadjunktenzeit“ kann die Staatsprüfung für den Försterdienst abgelegt werden. Diese berechtigt zum Führen des Berufstitels „Förster:in“ und zur Tätigkeit als leitendes Forstorgan für Betriebe mit 1.000 bis 3.600 ha Waldfläche.

**5. Forstassistent:in , Forstwirt:in:**
Der/Die Forstassistent:in hat im Regelfall die positive Absolvierung der Diplomstudien der Studienzweige „Forstwirtschaft“ oder „Wildbach- und Lawinenverbauung“ der Studienrichtung „Forst- und Holzwirtschaft“ und der in der Verordnung nach Abs.1a hinsichtlich des Studienzweiges „Forstwirtschaft“ bezeichneten Lehrveranstaltungen an der Universität für Bodenkultur nachzuweisen. Nach zwei Jahren Berufsausübung kann die Staatsprüfung für den höheren Forstdienst abgelegt werden. Der positive Abschluss berechtigt zum Führen des Titels „Forstwirt:in“ und zur Bestellung als leitendes Forstorgan für einen Pflichtbetrieb ab 3.600 ha Wald.

*OFR Dipl.-Ing. Michael Gruber*
*Abt. Forstwirtschaft*
*NÖ Landes-Landwirtschaftskammer*

### Forstliche Weiterbildung

Eine gute Berufsausbildung ist die Grundvoraussetzung für die berufliche Praxis. Wer nachhaltig erfolgreich sein will, wird jede sinnvolle Weiterbildungsveranstaltung als Chance nützen. Informationen rund um die forstliche Aus- und Weiterbildung in Österreich erhalten Sie bei den Forstabteilungen der Landwirtschaftskammern oder auf den Homepages der forstlichen Ausbildungsstätten.

www.forstausbildung-noe.at
www.fastpichl.at
www.rotholz.at
www.fastossiach.at
www.fasttraunkirchen.at
www.forstfachschule.at
www.forstschule.at
www.boku.ac.at

# 58. Internationale Holzmesse Klagenfurt

Von 2. bis 5. September 2026 wird Klagenfurt erneut zum Treffpunkt der internationalen Forst- und Holzbranche. Mehr als 500 Aussteller aus 20 Nationen präsentieren auf der Holzmesse und Holz&Bau aktuelle Technologien und Neuheiten.

**AUF** rund 50.000 Quadratmetern werden innovative Produkte, Maschinen und Transportmittel entlang der gesamten Wertschöpfungskette Holz präsentiert.

**Fachmesse zeigt Trends der Holzbranche**
Im Fokus stehen moderner Holzbau, digitale Lösungen und neue Holzwerkstoffe. Gezeigt werden zudem aktuellste Lösungen für Forsttechnik, Holzernte, Rücke- und Seilkransysteme, Aufforstung und Waldbestandspflege. Ergänzt wird das Angebot durch Sägewerks- und Holztrocknungstechnik, automatisierte Produktionslinien sowie digitale Steuerungssysteme für die Holzindustrie. Transport-, Lager- und Logistiksysteme zeigen effiziente Lösungen entlang der Holzlieferkette. Einer der vielen Höhepunkt ist die Demo Action Area mit täglichen Live-Vorführungen. Geboten werden spektakuläre Harvester-Vorführungen, Motorsägen-Schnitzen, praxisnahe Sicherheitsdemonstrationen sowie die actionreichen Shows des Waldsport Litzlhof rund um „Hot Saw“ und Motorsägen. Der Treffpunkt Jagd ergänzt das Angebot mit Jagdtechnik, Outdoor-Equipment, Jagdoptik und nachhaltiger Waldbewirtschaftung.

**Kostenloses Messeticket für Waldverband Mitglieder zum Downloaden!**

**Öffnungszeiten**
2. bis 4. September,
9 bis 18 Uhr
5. September,
9 bis 17 Uhr

Live-Fällung eines Baumes durch die FAST Pichl beim Familiensicherheitstag. Foto: Tom Lamm

# *Sicher* heimkommen aus dem Wald

**LISA ERTL, BSC**

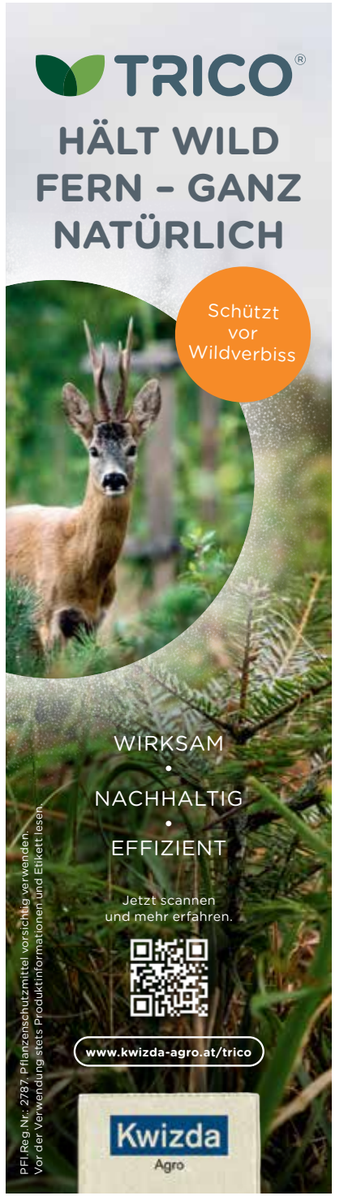
Immer wieder liest man Schlagzeilen wie: „Person bei Forstarbeiten verletzt“, „Schwerer Unfall mit Traktor und Seilwinde“ oder „Baum erschlägt Forstarbeiter“. Hinter jeder Meldung steht ein reales Schicksal und eine reale Person.

Die Waldarbeit ist eine sehr schöne Arbeit, zählt aber auch zu den gefährlichsten Tätigkeiten. Die Arbeit im Wald ist insbesondere in Österreich nach wie vor sehr oft eine Generationenarbeit und stark in bäuerlichen Familien verankert. Umso tragischer und auch existenzbedrohender sind Unfälle, insbesondere wenn sie vermeidbar gewesen wären.

Prävention beginnt lange vor dem ersten Motorsägenschnitt. Eine realistische Einschätzung der eigenen Fähigkeiten, eine sorgfältige Arbeitsplanung und die konsequente Verwendung persönlicher Schutzausrüstung bilden die Grundlage für sicheres Arbeiten. Ebenso wichtig sind regelmäßige Schulungen, der fachgerechte Umgang mit Maschinen und die Bereitschaft, bei schwierigen Situationen Unterstützung anzufordern. Oft passieren Unfälle aus Unvorsichtigkeit und mit dem Hintergrund „Ach, das mach ich noch schnell“. Jede zweite verunfallte Person hat keine forstliche Ausbildung. Bei 75 % der Unfälle wurde eine falsche Beurteilung des Baumes als Unfallursache festgestellt.

Ein wichtiger Beitrag zur Bewusstseinsbildung war der Forstwirtschaftliche Familiensicherheitstag am 13. Juni 2026 auf dem Gelände der Kreischberghalle. Praxisnahe Vorführungen, Fachinformationen und der Austausch mit Expertinnen und Experten machten deutlich: Arbeitssicherheit ist kein Zufall, sondern das Ergebnis guter Vorbereitung und verantwortungsvollen Handelns.

Jeder vermiedene Unfall ist ein Erfolg. Denn das wichtigste Ziel der Waldarbeit bleibt unverändert: gesund und sicher wieder nach Hause zu kommen.



## *Trauer um Martin Gaber*

Mit großer Betroffenheit nehmen wir Abschied von unserem geschätzten Mitarbeiter und Kollegen

**Martin Gaber**

der am 15. Juni 2026 nach kurzer, schwerer Krankheit viel zu früh von uns gegangen ist. Martin war ein Mensch, der mit außergewöhnlicher Leidenschaft, großem Verantwortungsbewusstsein und beeindruckender Zielstrebigkeit durchs Leben ging. Sein analytisches Denken, sein ausgeprägtes Zahlenverständnis und seine Genauigkeit machten ihn zu einem geschätzten Mitarbeiter der Waldverband GmbH. Noch wertvoller waren jedoch seine Hilfsbereitschaft, seine Verlässlichkeit und seine menschliche Art, mit der er unser Team bereicherte.

Sein persönliches Lebensmotto lautete: **„Kämpfe mit Leidenschaft, siege mit Stolz, verliere mit Respekt – aber gib niemals auf."**

Diese Worte waren für Martin weit mehr als ein Leitsatz – sie spiegelten seine Haltung zum Leben wider. Mit bemerkenswerter Stärke und unerschütterlichem Willen begegnete er auch seiner schweren Krankheit.
Wir sind dankbar, dass wir ein Stück seines Weges gemeinsam mit ihm gehen durften. Sein Wirken, seine Werte und die vielen gemeinsamen Erinnerungen werden einen festen Platz in unseren Herzen behalten.
Unser tief empfundenes Mitgefühl gilt seiner Familie, seinen Angehörigen und allen, die ihm nahestanden.

Wir werden Martin stets ein ehrendes Andenken bewahren.

*Das gesamte Waldverbandsteam*

Die Schüler und Schülerinnen pflanzen klimafitte Bäumchen wie die Tanne. Foto: Rupert Liebfahrt

# *Waldluft* statt *Schulbank* im Murtal

Drei Vormittage, viele neugierige Kinder und jede Menge Waldluft: Der Waldverband Murtal lud heuer insgesamt drei Schulen aus dem Bezirk Murtal zu einem abwechslungsreichen Walderlebnistag ein.

**LISA ERTL, BSC**

Die frische Luft im Wald, das Vogelzwitschern und die Sonne, die durch die Blätter scheint, diese Atmosphäre tauscht man gern gegen das Klassenzimmer ein. Für drei Schulen – das BG/BRG Knittelfeld, die De La Tour Schule Zeltweg und die MS Fohnsdorf – war das möglich. Obmann Rupert Liebfahrt sowie einige Mitarbeiter:innen des Waldverband Steiermark führten durch die drei Vormittage mit viel Spaß und vor allem Begeisterung für den Lebensraum Wald.

### Stationenbetrieb im Wald

Im Mittelpunkt stand ein abwechslungsreicher Stationenbetrieb. In vier Gruppen aufgeteilt, konnten die Kinder den Wald mit allen Sinnen erleben. An der ersten Station wurden junge Bäumchen gepflanzt. Dabei erfuhren die Schülerinnen und Schüler, warum klimafitte Wälder eine wichtige Investition in die Zukunft sind und wie aus kleinen Setzlingen einmal große Schattenspender werden.

Etwas süßer ging es an der zweiten Station zu: Dort wurde Maiwipferlsaft hergestellt. Aus nur zwei Zutaten entsteht mit etwas Geduld ein traditionelles Naturprodukt, das reich an Vitamin C ist und seit Generationen als Hausmittel gegen Husten und Halsweh geschätzt wird.

Handwerkliches Geschick war bei der dritten Station gefragt. Beim Sägen und Nageln konnten die Schülerinnen und Schüler selbst ausprobieren, wie sich Holz als Werkstoff verhält. Es wurde fleißig gesägt, gehämmert und gewerkt.

An der vierten Station stand die persönliche Sicherheit bei der Waldarbeit im Fokus. Es wurde die gesamte PSA vom Forsthelm bis zum Sicherheitsschuh gezeigt, erklärt und anprobiert und auch gezeigt, wie man sich als Besucher:in im Wald richtig verhält.

Ziel des Walderlebnistages war es, die Bedeutung des Waldes verständlich und greifbar zu machen. Der Wald ist nicht nur beliebter Erholungsort, sondern auch ein wertvoller Rohstofflieferant und Lebensraum. Gleichzeitig wurde vermittelt, warum eine aktive und nachhaltige Waldbewirtschaftung entscheidend ist, damit der Wald auch für kommende Generationen gesund und vielfältig bleibt.

von Anna Zettl

# Waldeule

## *für die jungen Waldforscher*

Illustrationen von Michael Kern

## *Der Forstarbeiter*

Der **Schutzhelm** schützt den Kopf vor herabfallenden Ästen und peitschenden Zweigen.

Der **Gesichts-** und **Gehörschutz** schützen vor Steinschlag und vor Sägespäne, bzw. vor Lärm.

**Schutzjacken** für die Waldarbeit erfüllen wichtige Aufgaben für die Sicherheit. Die leuchtenden Signalfarben sorgen für eine bessere Erkennbarkeit im Wald.

**Arbeitshandschuhe** schützen vor Schnitt- und Stichverletzungen, Nässe und Kälte.

Die **Schnittschutzhose** schützt vor gefährlichen Schnittverletzungen mit der Motorsäge im Beinbereich.

**Sicherheitsschuhe** schützen vor herabfallenden Holzstücken, stolpern und ausrutschen sowie Schnittverletzungen.

## *Sicherheit geht vor...*

*In den Sommermonaten ist es im Wald besonders angenehm. Die Bäume spenden uns natürlichen Schatten, erfrischende Luft und mit ein bisschen Glück auch schöne Anblicke in der Tier- und Pflanzenwelt. Aber Vorsicht – im Wald finden das ganze Jahr über Arbeiten statt, die für uns Waldbesucher sehr gefährlich sein können. Aber keine Angst, Forstarbeiter sperren die gefährlichen Zonen mit forstlichen Sperrgebietstafeln ab. Macht also bei euren Waldbesuchen immer gut eure Augen auf und achtet genau auf Beschilderungen. Vielleicht ist bei eurem nächsten Waldbesuch die Tafel bereits wieder weg und ihr könnt euch ansehen, welche Arbeiten die Forstarbeiter durchgeführt haben.*

## *Die Waldeule Kiki beim Familiensicherheitstag*

Erkunden der ausgestellten Fahrzeuge der verschiedenen Einsatzorganisationen.

**AM** 13. Juni 2026 fand in St. Georgen am Kreischberg der erste forstwirtschaftliche Familiensicherheitstag unter dem Motto „Sichere Waldarbeit betrifft die ganze Familie" statt. Groß und Klein konnten an abwechslungsreichen Stationen ihr Wissen rund um die sichere Waldarbeit erweitern und viele praktische Erfahrungen sammeln. Ein besonderes Highlight für die jüngsten Besucherinnen und Besucher war die Kinderstation, bei der Vogelhäuschen gebastelt und anschließend für den eigenen Garten mit nach Hause genommen wurden. Zudem gab es Wissenswertes über den heimischen Wald und seine Tierwelt zu entdecken sowie einen spannenden Parcours zu bewältigen.

**Eure Waldeule Kiki bedankt sich bei allen fürs Kommen, freut sich auf ein baldiges Wiedersehen und wünscht viel Spaß beim Entdecken der heimischen Wälder!**

Bau eines Vogelhäuschens für den Garten. Fotos (2): Tom Lamm

Wald leistet einen wesentlichen Beitrag zur heimischen Wirtschaftsleistung. Foto: G. Pfabigan

# Jeder *zehnte Euro* mit *Holz* erwirtschaftet

**DIE** wirtschaftliche Bedeutung der Forst- und Holzwirtschaft wird leider stets unterschätzt bzw. ist man sich der Kraft der Branche nicht bewusst, denn die Forst- und Holzwirtschaft ist eine Querschnittsmaterie, die auf verschiedene Sektoren verteilt und komplex verzweigt ist. Der wirtschaftliche Beitrag ist daher nicht unmittelbar aus den Zahlen der amtlichen Statistik ableitbar.

Die Studie des Forschungsinstituts Econmove macht nun die umfangreiche Bedeutung der Forst- und Holzwirtschaft für die österreichische Wirtschaft eindrucksvoll sichtbar. Die Forst- und Holzwirtschaft ist fixer Teil der heimischen Wirtschaft, sichert Arbeitsplätze und Wertschöpfung in ganz Österreich. In der Forst- und Holzwirtschaft, inklusive der vor- und nachgelagerten Branchen, wird eine Wertschöpfung von 43,1 Mrd. Euro pro Jahr erwirtschaftet. Das entspricht einem Anteil von 10 Prozent an der Wirtschaftsleistung des Landes. Jeder zehnte in Österreich erwirtschaftete Euro hängt folglich unmittelbar oder mittelbar am Rohstoff Holz. Zudem sind 444.000 Arbeitsplätze, also jeder elfte, auf die Forst- und Holzwirtschaft zurückzuführen.

„Der Sektor ist innovativ, nachhaltig und international wettbewerbsfähig. Damit die Branche auch in Zukunft erfolgreich ist, muss der begonnene Waldumbau konsequent weiterverfolgt werden. Es geht darum, unsere Wälder klimafit zu machen, ihre wichtige Funktion als $CO_2$-Speicher zu stärken und gleichzeitig die nachhaltige Verwendung des Rohstoffs Holz weiter voranzutreiben", macht HBM Mag. Norbert Totschnig im Rahmen der Präsentation der Studie auf die Bedeutung der Forst- und Holzwirtschaft aufmerksam.

## Potenzial Klimafitter Wald

Darüber hinaus leistet die Forst- und Holzwirtschaft einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz. Seit 1990 haben nachhaltige Waldbewirtschaftung und Holznutzung die Atmosphäre um rund 900 Millionen Tonnen fossiles $CO_2$-Äquivalent entlastet. Gleichzeitig ist der Holzvorrat in den heimischen Wäldern um beeindruckende 255 Millionen Vorratsfestmeter gewachsen, und mehr als 100 Millionen Vorratsfestmeter Biotopholz wurden gezielt für die Förderung der Biodiversität bereitgestellt. Diese Zahlen belegen eindrucksvoll, dass wirtschaftliche Wertschöpfung, ökologische Verantwortung und wirksamer Klimaschutz in der Wertschöpfungskette Forst–Holz–Papier Hand in Hand gehen.

Die Wertschöpfungskette hat also ein enormes Potenzial für klimafreundliches Wirtschaftswachstum. Um dieses voll auszuschöpfen, braucht es aber die richtigen Rahmenbedingungen, wie z. B. wettbewerbsfähige Standortbedingungen, einen spürbaren und raschen Bürokratieabbau und vor allem ein klares Bekenntnis zur aktiven Waldbewirtschaftung. Wenn die Weichen richtig gestellt werden, wird Holz künftig noch stärker zu Wirtschaftswachstum und Klimaschutz beitragen.

Die wichtigsten Kennzahlen der Forst- und Holzwirtschaft im Überblick:

- Beschäftigte: 245.000 Personen
- sichert knapp 444.000 Arbeitsplätze
- Jeder elfte Arbeitsplatz zählt zur Forst- und Holzwirtschaft
- Umsätze 2023: 122 Mrd. €
- Bruttowertschöpfung: bis zu 26,5 Mrd. € (6,23 % der heimischen Wirtschaftsleistung)
- Wertschöpfung inkl. vor- und nachgelagerter Sektoren: 43,1 Mrd. € (10,15 % der Wirtschaftsleistung)
- Jeder zehnte in Österreich erwirtschaftete Euro hängt am Rohstoff Holz
- F&HW generiert 29,2 Mrd. € an Steuern und Abgaben (12 % der Staatseinnahmen)

**Kontakt**
BMLUK
www.bmluk.gv.at
Kooperationsplattform
Forst Holz Papier
www.forstholzpapier.at

### *Kennen sie UNRAVEL?*

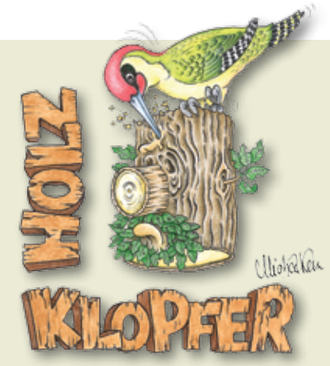
*Sollten sie mit Forstwirtschaft nichts zu tun haben, können sie UNRAVEL getrost vergessen. Leben sie zumindest teilweise vom Wald? Dann sollten sie UNRAVEL unbedingt kennenlernen!*

*Hinter der Überschrift „UNRAVEL" steht ein Forschungsprojekt am Institut für soziale Ökologie der BOKU (Universität für Bodenkultur) zu Klimapolitik und Waldwirtschaft. Der angeblich revolutionäre Ansatz des Projektes lautet: „Nicht der künftige Holzbedarf soll die Holznutzung bestimmen, sondern der notwendige Beitrag der Wälder zum Klimaschutz". Die Forscher fragen also primär, wieviel Kohlenstoff der Wald speichern muss und nur allfällige Restmengen dürfen in die Holznutzung gehen.*

*Die Studie kommt – oh Wunder – zum Ergebnis: Weniger nützen – mehr schützen! Zitat: „Weniger intensive Nutzung stärkt sowohl die Kohlenstoffspeicherung als auch die Biodiversität". Neben Holznutzungsreduktion schlägt UNRAVEL eine planwirtschaftliche Verwendung der reduzierten Holzmenge vor. Holzbau ja vielleicht, kurzlebigere Holzprodukte sicher nicht und Energie aus Holz pfui Teufel, so lautet das zugespitzte Studienergebnis. Denken sie, dies wäre eine Weltneuheit im Jahr 2026?*

*Die Wahrheit ist ernüchternd, hat doch Greenpeace im Jahr 2018 unter dem Titel „Waldvision Deutschland" eine Studie veröffentlicht, die nahezu idente Ergebnisse produzierte: Holznutzung drastisch reduzieren, Totholz steigern, strenge Schutzgebiete und Klimaschutz durch Aufbau von „neuen Altwäldern" – kein Scherz. Aber bitteschön, das war doch in Deutschland und damit am anderen Ende der Welt! Ja richtig, aber der WWF Österreich brachte 2022 einen inhaltlichen Zwilling unter dem Titel „Die Rolle des Waldes im Klimaschutz" heraus. Die Erkenntnisse und Forderungen entsprachen nicht nur der Greenpeace Studie, sondern dienten offenbar als Blaupause für die sensationellen News in der UNRAVEL Übung des Institutes.*

*Bleibt am Ende die Frage, ob uns Waldleuten diese Posse aus dem Elfenbeinturm egal sein kann. Leider nein! Eben veröffentlichte das Finanzministerium die Vorschläge der „Technischen Arbeitsgruppe" (Wissenschaftler) für ordnungspolitische Maßnahmen gegen kontraproduktive Anreize und Subventionen im Klimaschutz.*




*Sieben konkrete Vorschläge wollen massive Änderungen des ForstG und sie kommen sicher nicht drauf: alle haben die Ergebnisse der beschriebenen Studien von Greenpeace, WWF und UNRAVEL zum Inhalt, also Kohlenstoffspeicherung statt Holznutzung, schnelle Neubewaldung, Waldumbau, Erschwerung von Rodungen, Einschränkung von freien Fällungen.*

*Alle Studien und Forderungen stehen übrigens in einem Kontext zur sogenannten „Degrowth-Religion", das als Hinweis für alle, die das englische Wort „Unravel" ernst nehmen: dieses heißt nämlich „enträtseln",*

*meint der*
***Holzklopfer***

# BÄUME FÜR DIE ZUKUNFT

BFZ
BÄUERLICHE FORSTPFLANZENZÜCHTER

**JETZT FORSTPFLANZEN BESTELLEN: VOR ORT, TELEFONISCH ODER ONLINE**

Qualitätspflanzen für Aufforstungen, Rekultivierungen von Sonderstandorten, Bepflanzung von Waldrändern, für Hecken und die Gestaltung von naturnahen Gärten.

- NADEL- & LAUBBÄUME
- WILDSTRÄUCHER & HECKEN
- OBSTBÄUME
- CHRISTBÄUME
- ZUBEHÖR

Unsere Pflanzen sind wurzelnackt. Fichte, Lärche, Tanne und Douglasie sind auch im Topf erhältlich.

**SEHR GEEHRTE KUNDINNEN UND KUNDEN,**

der Sommer ist die Zeit des Wachstums – im Wald wie auch in der Partnerschaft. Wir bedanken uns herzlich für Ihr Vertrauen in unsere Forstpflanzen und die hervorragende Zusammenarbeit im Frühling. Wir wünschen Ihnen, Ihren Familien und Ihren Waldbeständen eine vitale, sonnige und gesunde Sommerzeit!

Beste Grüße,
Ihr BFZ-Team

**Nähere Informationen finden Sie auf www.bfz-gruenbach.at**

**DIE BFZ-FORSTGÄRTEN - SIEBENMAL IN OÖ & NÖ**

- **Forstgarten Frankenmarkt**
  Tel.: 0664 96 42 627
- **Forstgarten Mühldorf**
  bei Feldkirchen/Donau
  Tel.: 07233 6533
- **Forstgarten Otterbach**
  Tel.: 0664 467 99 91
- **Forstgarten Grafenschlag**
  Tel.: 0664 833 18 58
- **Forstgarten Hagenberg**
  bei Mistelbach
  Tel.: 0664 1224789
- **Verkaufsstelle Spital/Phyrn**
  Tel.: 0664 2840181
- **Verkaufsstelle Wels**
  Tel.: 0650 3311592

**Verein der Bäuerlichen ForstpflanzenZüchter**
Helbetschlag 30, 4264 Grünbach
office@bfz-gruenbach.at
Tel.: 07942 73407

**bfz-gruenbach.at**



Waldverband*aktuell*

*Infomagazin für aktive Waldbewirtschaftung*

*Die nächste Ausgabe erscheint*
***Ende Oktober 2026***

Sie können die Ausgaben der jeweiligen Landeswaldverbände auch online unter **www.waldverband.at/mitgliederzeitung/** nachlesen.

Österreichische Post AG MZ 02Z032493 M Waldverband Steiermark Verein, Krottendorfer Straße 79 , 8052 Graz;