

## Dienstleister Wald

- 6 Was kann der Wald?**  
Ulrich Stetter und Roland Schörry
- 9 Was suchen Waldbesucher?**  
Christoph Schulz und Markus Meyer
- 12 Was Waldbesucher im Wald finden**  
Michael Suda, Anika Gaggermeier, Kilian Ramisch und Nancy Koller
- 15 Holz – schafft Werte und Arbeit**  
Sebastian Gößwein
- 19 Kontrovers diskutiert: Der Klimaschutzbeitrag der Forst- und Holzwirtschaft**  
Christoph Schulz und Gabriele Weber-Blaschke

## Wald & Mehr

- 31 Waldpflege im Klimawandel**  
Ottmar Ruppert, Wolfram Rothkegel und Stefan Tretter
- 36 BeechSAT – Geschädigte Buchen mit Fernerkundungsdaten kartieren**  
Christoph Straub, Javier Gonzalez, Rudolf Seitz, Bettina Felten, Ragasree Polepally, Peter Schauer und Nicole Schmeitzner
- 40 Elsbeeren aus Bayern**  
Muhidin Šeho, Darius Kavaliauskas, Karl Heinz Mellert und Barbara Fussi
- 43 Habichtskauz im Anflug**  
Interview mit Michaela Domeyer und Johannes Bradtka
- 46 Südosteuropäische Eichenarten – Hoffnung im Klimawandel?**  
Olaf Schmidt
- 49 Oberpfalz-Kiefern im »Langzeit-Monitoring«**  
Jörg Prietzel, Birgit Reger und Wolfgang Falk
- 52 Weiterer Band der LWF-Praxishilfe »Klima–Boden–Baumartenwahl«**  
Manuela Forster, Wolfgang Falk, Birgit Reger, Karl-Heinz Mellert, Jörg Kunz, Muhidin Šeho, Olaf Schmidt und Hans-Joachim Klemmt



6

Was kann der Wald? **Wald liefert Holz, schafft Arbeitsplätze und dient der Gesellschaft als Ort der Erholung. Die Waldfunktionsplanung beschreibt und die Waldfunktionskarte zeigt, was der Wald in Bayern wo leisten kann.** Foto: R. Schörry, AELF Fürstenfeldbruck



15

Holz – schafft Werte und Arbeit: **40 Milliarden Euro setzte der Cluster Forst und Holz 2019 in Bayern um und stellte für 164.000 Menschen einen sozialversicherungspflichtigen Arbeitsplatz zur Verfügung.** Foto: BACH Holzbau, Leidersbach

Titelseite: **So vielfältig wie sich der Wald zwischen Karwendel und Spessart zeigt, so vielfältig sind auch seine Leistungen, die er uns Menschen und der gesamten Umwelt zur Verfügung stellt.**

Foto: Rainer Sturm, pixelio.de

## Rubriken

- 4 **Meldungen**
- 23 **Zentrum Wald-Forst-Holz** ■
- 27 **Amt für Waldgenetik**
- 54 **Holzwerkstatt**
- 56 **Waldklimastationen**
- 59 **Medien**
- 60 **Impressum**

**Kalender** Seite 25  
Forstliche Veranstaltungen  
auf einen Blick



Liebe Leserinnen und Leser,

ich freue mich aufrichtig, Sie auf der ersten Seite von LWF aktuell persönlich begrüßen zu dürfen und darf Ihnen für das neue Jahr 2021 alles Gute wünschen.

Ich möchte aber auch die Tradition unserer Zeitschrift fortsetzen, Sie in einem kurzen Editorial auf das Schwerpunktthema dieser Ausgabe hinzufügen. Dabei versuche ich das eine oder andere zu erläutern oder einfach nur meine Sicht der Dinge zu skizzieren. Diese Aufgabe hat in den letzten beiden Ausgaben dankenswerterweise Michael Mößnang, unser langjähriger Chefredakteur übernommen: Das eine Mal zur Verabschiedung von Präsident Olaf Schmidt, der über 20 Jahre lang die Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft erfolgreich leitete, und im letzten Heft zu meinem »Start« als neuer Leiter dieser großartigen Landesanstalt.

Heute halten Sie die erste Ausgabe des Jahres 2021 in Händen, die sich mit den vielfältigen Leistungen des Waldes für unsere Gesellschaft beschäftigt. Das Thema ist nicht neu und eigentlich sollte es allen forstlich Ausgebildeten und allen an der Umwelt Interessierten durchaus geläufig sein. In den Diskussionen über den Wald kann jedoch der Eindruck entstehen, als wäre jeweils nur eine einzige (dabei aber durchaus wechselnde) Waldfunktion von Bedeutung. Uns Forstleute macht jedoch aus, die Gesamtschau über alle Funktionen zu behalten und dabei den langfristigen Gesamtnutzen für die Gesellschaft zu optimieren. Wir wollen Ihnen daher in dieser Ausgabe einen Eindruck verschaffen, wie es um die Leistungen und Funktionen unseres Waldes derzeit bestellt ist: Wir geben einen Überblick über den aktuellen Stand der Waldfunktionsplanung in Bayern, welche die vielfältigen Schutz-, Nutz- und Erholungsfunktionen der Wälder sowie ihre Bedeutung für die biologische Vielfalt dargestellt und bewertet. Wir beleuchten den ökonomischen Aspekt aus dem Blickwinkel des Clusters Forst und Holz, wir berichten über aktuelle Forschungsergebnisse aus dem Bereich »Wald und Erholung« und diskutieren unterschiedliche Standpunkte zum Klimaschutzbeitrag der Holz- und Forstwirtschaft.

Ihr

Dr. Peter Pröbstle



# 46

Südosteuropäische Eichenarten – Hoffnung im Klimawandel? Sie sind an Trockenheit, Hitze, Kälte und Schnee angepasst – die Eichen aus den griechischen Rhodopen. Und sie wären durchaus eine Alternative für unsere mitteleuropäischen Wälder. Foto: M. Schölch, HSWT