

Schutzwald

- 6 Der Bergwald und sein Management**
Stefan Tretter und Stefan Pratsch
- 11 Dem Schutzwald auf der Spur**
Franz Binder, Christian Macher und Kay Müller
- 14 Anzuchtverfahren im Praxistest**
Joachim Stiegler, Andreas Schwaller und Franz Binder
- 18 Ein Geschenk des Himmels**
Joachim Stiegler
- 22 Tannenhäher und Zirbe**
Olaf Schmidt
- 24 Die »Bergwaldrichtlinie« der BaySF**
Walter Falzl, Hans Mages, Markus Neufanger und Dominik Schwarz
- 28 Alpenbock und Dreibeinbock**
Richard Heitz und Franz Binder
- 32 Erfassen komplexer Waldstrukturen im Steinschlag-Schutzwald**
Daniel Trappmann und Franz Binder

Wald & Mehr

- 43 Buchdrucker und Kupferstecher im Steilflug**
Cornelia Triebenbacher und Ralf Petercord
- 46 Borkenkäfer-Massenvermehrung in tschechischen Wäldern**
Miloš Knížek und Jan Liška
- 48 Der Nordische Fichtenborkenkäfer**
Ralf Petercord und Hannes Lemme
- 51 175 Jahre »Pfälzerwald«**
Hans-Peter Ehrhart
- 54 Auf und ab beim Holzeinschlag**
Holger Hastreiter
- 57 »Laubholz bitte, aber mit Rinde«**
Stefan Huber



Der Bergwald und sein Management: **Er ist mehr als nur ein Wald. Der Bergwald ist Garant für einen lebenswerten Alpenraum. Aber die Menschen haben unterschiedlichste, teils gegensätzliche Ansprüche an ihn. Hier ist das richtige Management gefragt.** Foto: P. Dimke, LWF

Ein Geschenk vom Himmel: **In Bayern können etwa 14.000 ha Schutzwald derzeit nicht oder nur eingeschränkt ihre Schutzfunktion erfüllen. Auf diesen Flächen greift die Schutzwaldsanierung ein, mit moderner Technik und auch schon mal von hoch oben.** Foto: A. Wörle, LWF

Titelseite: **Ein Schneebrett auf einem vergrasteten, unbewaldeten Steilhang hat sich gelöst. Ein intakter Lawinenschutzwald könnte das Risiko von Gletschnee und Lawinen deutlich reduzieren.**
Foto: Fachstelle Schutzwaldmanagement, AELF Weilheim

Rubriken

4 Meldungen

35 Zentrum Wald-Forst-Holz

39 Amt für forstliche Saat- und Pflanzenzucht

58 Holzwerkstatt

60 Waldklimastationen

63 Medien

64 Impressum

Kalender Seite 37
Forstliche Veranstaltungen
auf einen Blick



Liebe Leserinnen und Leser,

jedes Jahr verbringen viele Millionen Menschen in der Bergwelt der Alpen ihren Urlaub. Unzählige Tagestouristen nutzen diesen attraktiven Naturraum für Freizeit, Abenteuer oder Erholung. Die Welt der Alpen wirkt wie ein Magnet, der jedes Jahr mehr und mehr Menschen anzieht. Zugleich ist der Alpenraum wichtiger Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten. Und dann ist die Alpenregion auch Lebensraum für Millionen Menschen, die dort leben und arbeiten. Dass die Alpen dauerhaft ein intakter Lebens- und Naturraum bleiben, dafür kommt dem Bergwald, insbesondere dem Schutzwald eine ganz entscheidende Bedeutung zu. Schützt der Bergwald doch Leib und Leben der Menschen vor den zahlreichen Naturgefahren wie Steinschlag, Lawinen oder Hochwasser. Aber der Bergwald muss sich auch gegen die immer mehr spürbaren Auswirkungen des Klimawandels behaupten. Kein Wunder also, dass die Bayerische Forstverwaltung und mit ihr zahlreiche Akteure im Alpenraum ein ganz besonderes Augenmerk auf den Schutzwald haben. Das umfassende Schutzwaldmanagement spielt hierbei eine wichtige Rolle. Diesen weiten Themenbereich will der Schwerpunkt dieser LWF aktuell-Ausgabe etwas näher beleuchten.

Ihr

Olaf Schmidt

43

Buchdrucker und Kupferstecher im Steilflug: **Sie profitieren von den Witterungsbedingungen der letzten Jahre. Mit einer dritten Geschwisterbrut schöpften sie 2018 ihr Vermehrungspotenzial voll aus. Das Jahr 2019 wird den Forstleuten größte Aufmerksamkeit abverlangen.** Foto: A. Kelle, BaySF