

4 Alpen: Pläne und Programme



250.000 ha Wald liegen im Alpenraum Bayerns. Damit die Bergwälder ihre Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktionen erfüllen können, liegen zahlreiche Pläne und Programme auf.

RAUMPLANUNG IN DEN ALPEN

Regelungen für den bayerischen Alpenraum Roland Schreiber und Franz Binder	4
Forsteinrichtungsplanung der Bayerischen Staatsforsten im Alpenraum Stephan Breit und Markus Neufanger	8
Alpen-Raum-Planung Jörg Ruckriegel	11
Der Bergwald im internationalen Kontext Franz Binder und Bernhard Felbermeier	15

WALDFORSCHUNG AKTUELL

»Energiewende und Waldbiodiversität« Patrick Pyttel, Andreas Rothe und Jörg Ewald	21
Nachrichten und Veranstaltungen	24

AUS DEN WALDKLIMASTATIONEN

WKS-Witterungs- und Bodenfeuchtereport: So trocken war es zuletzt im Sommer 2003!	26
--	----

WALD-WISSENSCHAFT-PRAXIS

Das Wachstum der Roteiche im Vergleich zu den einheimischen Eichen Hans-Joachim Klemmt, Michael Neubert und Wolfgang Falk	28
Energieeffizientes Sanieren und Bauen mit Holz Wolfgang Huß und Stefan Krötsch	32
Holz schafft Arbeitsplätze Stefan Friedrich und Jürgen Bauer	36
Infektionsversuche an Eschen Andrea Mayer und Heike Lenz	39
Nährstoffarme Waldstandorte sicher erkennen Birgit Reger, Karl Mellert und Jörg Ewald	42
Humusschwund in Waldböden der Alpen Jörg Prietzel und Dominik Christophel	44
Der Held und der Bösewicht Günter Dobler und Michael Suda	48

KURZ & BÜNDIG

Nachrichten	54
Impressum	55

11 Alpen-Raum-Planung



Wie schon vor über 100 Jahren nimmt auch heute der Deutsche Alpenverein eine große Verantwortung bei der raumordnerischen Planung der Alpen wahr und weiß um die Bedeutung einer nachhaltigen Entwicklung dieses bemerkenswerten Lebensraumes.

39 Eschentriebsterben



Das Eschentriebsterben ist eine europaweit bedeutende Erkrankung der Esche. Kontrollierte Infektionsversuche könnten neue Wege aufzeigen, wie diese gefährliche Krankheit erfolgreich bekämpft werden kann.

Fotos: (v.o.) F. Binder, DAV-Archiv, H. Lenz

Titelseite: Die Alpen umfassen eine Fläche von etwa 190.000 km². 15 Millionen Menschen leben in der Alpenregion, mit unterschiedlichsten Ansprüchen an diesen Raum. Um einen Ausgleich der vielfältigen Interessen zu finden, bedient man sich national wie international zahlreicher Programme und Pläne. Diese reichen von großräumigen Landesentwicklungsprogrammen bis hinein in den kleinsten Raum wie zum Beispiel die Forsteinrichtungsplanung. **Foto: S. Breit**