

4 Altpapier



16 Millionen Tonnen Altpapier fließen jährlich in den Stoffkreislauf der deutschen Papierhersteller zurück. Damit ist Altpapier noch vor dem Waldholz mengenmäßig der wichtigste Rohstoff in der Papierherstellung.

HOLZ UND PAPIER

»Aus alt mach neu« – Wissenswertes rund um das Altpapier Stefan Friedrich und Johannes Kappen	4
Papier ist nicht gleich Papier Helga Zollner-Croll	7
Die Papierindustrie in Bayern Interview mit dem Hauptgeschäftsführer des Verbandes Bayerischer Papierfabriken e.V. (VBP), Dr. Thorsten Arl	10
Auf Holz geklopft Gisela Goblirsch und Wolfgang Mai	13

WALDFORSCHUNG AKTUELL

Der mit dem Holz forscht Interview mit Prof. Dr. Klaus Richter	17
Nachrichten und Veranstaltungen	19

WALD-WISSENSCHAFT-PRAXIS

WKS-Witterungsreport: »April, April« und von der Sonne verwöhnt Lothar Zimmermann und Stephan Raspe	22
WKS-Bodenfeuchtereport: Bodenwasservorräte sinken zu Beginn der Vegetationszeit Stephan Raspe und Winfried Grimmeisen	24
Nonnen-Prognose in Bayern neu konzipiert Gabriela Lobinger, Hannes Lemme und Julia Zeitler	26
Eindämmung des Eschentriebsterbens Heike Lenz, Berta Pöllner, Ludwig Straßer, Alexandra Nannig und Ralf Petercord	30
Die »Christos« aus dem Auwald Josef H. Reichholf	33
Bundeswaldinventur 3: Erstmals Erfassung der Natura 2000-Wald-Lebensraumtypen Michael Neubert, Hans-Joachim Klemmt und Stefan Müller-Kroehling	36
Wie wächst die Schwarzkiefer? Hans-Joachim Klemmt, Wolfgang Falk und Ernst Bickel	41

KURZ & BÜNDIG

Nachrichten	46
Impressum	47

30 Eschentriebsterben



Seit dem Ausbruch des Eschentriebsterbens ist der forstliche Eschenanbau fast vollständig zum Erliegen gekommen. Forstschutexperten der LWF gehen mit Nachdruck vielfältigen Ansätzen nach, wie diese Pilzerkrankung eingedämmt werden kann.

36 BWI und Natura 2000



Bei den Außenaufnahmen zur BWI³ werden auch Daten zu Wald-Lebensraumtypen der Natura 2000-Schutzgebiete erhoben. Damit wird wirkungsvoll das verpflichtende FFH-Monitoring unterstützt.

Fotos: (v.o.) VDP, H. Lenz, M. Neubert

Titelseite: Ein Drittel des Rohstoffs der Papierindustrie stammt aus Holz, vornehmlich aus Waldholz. Zwei Drittel des Rohstoffbedarfs decken die Papierhersteller über den Sekundärrohstoff Altpapier ab. Aber auch Altpapier wurde zunächst einmal aus Waldholz hergestellt. So bleibt Holz der wichtigste Rohstoff der Papiermacher.

Fotos: Waldbild: AVTG, istockphoto.com; Papierrollen: Ssogras, fotolia.com;