

4 Waldnaturschutz



Der Zustand der Wälder ist insgesamt so gut wie lange nicht mehr. Wie aber steht es um den Waldnaturschutz? Wie sieht der »Bayerische Weg« zur Erhaltung und Förderung der Biodiversität aus?

WALDNATURSCHUTZ

Der »Bayerische Weg« im Waldnaturschutz Stefan Nüßlein und Raimund Becher	4
Forstbetriebsplanung der Bayerischen Staatsforsten in Natura 2000-Gebieten Walter Falstl und Christoph Riegert	8
Naturnahe Forstwirtschaft fördert Artenvielfalt Olaf Schmidt	12
Grün, gelb oder rot? Wie ist es um FFH-Arten in Bayerns Wäldern bestellt? Anne Meyer	17
Moorschutz im Wald – gestern, heute, morgen Stefan Müller-Kroehling und Alois Zollner	21
Scheuer Bilch mit Piratenmaske Olaf Schmidt und Peter Hagemann	26

WALDFORSCHUNG AKTUELL

Gebirgslandschaften managen Susanne Promberger im Gespräch mit Viola Sala, Daniel Honold und Tobias Wiepcke	29
Baumwachstum auf der Überholspur Hans Pretzsch, Peter Biber, Gerhard Schütze, Enno Uhl und Thomas Rötzer	31
Nachrichten und Veranstaltungen	32

AUS DEN WALDKLIMASTATIONEN

WKS-Witterungs- und Bodenfeuchtereport: Oktober 2014: Trotz viel Wärme nur wenig Gold	34
--	----

WALD-WISSENSCHAFT-PRAKIS

Waldstrukturbeschreibung aus dem All Adelheid Wallner, Markus Immitzer, Valerie Koch, Jiaojiao Tian, Peter Reinartz, Clement Atzberger und Rudolf Seitz	37
Mit Symbolen überzeugen Günter Dobler	42
Holzeinschlag im Privatwald – Wieviel und warum? Holger Hastreiter	45
Überwachung gefährlicher Forstschädlinge Florian Krüger und Gabriela Lobinger	48
WKS Ebrach wieder in Betrieb Lothar Zimmermann, Hans-Peter Dietrich, Alexandra Wauer und Stephan Raspe	53
Aus dem Wald in die Welt – Von der nachhaltenden Nutzung zur nachhaltigen Entwicklung Joachim Hamberger	56

KURZ & BÜNDIG

Nachrichten	58
Impressum	59

12 Forstwirtschaft und Artenvielfalt



Die naturnahe Forstwirtschaft hat die Verantwortung für den Artenschutz in den Wäldern erkannt und bekennt sich dazu. Mit vergleichsweise einfachen Maßnahmen können Förster und Waldbesitzer wichtige Habitate erhalten und fördern.

37 Inventuren aus dem Weltall



Im Projekt SAPEX-SAT wurde getestet, wie aus Stereo-Satellitendaten forstliche Parameter und Strukturmerkmale von Waldbeständen abgeleitet werden können.

Fotos: (v. o.) J. Böhm, L. Straßer, Digital Globe

Titelseite: Der Waldkauz brütet vornehmlich in Höhlen alter Bäume. Nach dem Uhu ist er die zweitgrößte Eule in Deutschland. Bereits in kalten Januarnächten lässt er seinen Balzruf ertönen.

Foto: D. Jacobsen, fotolia