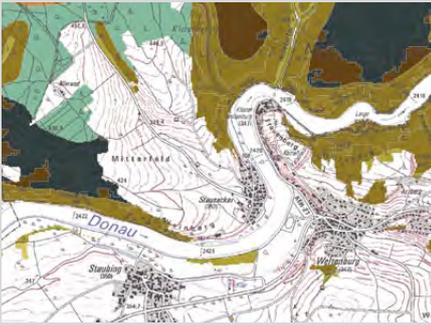


## 4 Karten für die Zukunft



Mit dem neuen »Standortinformationssystem« stehen den Beratungsförstern zahlreiche Themenkarten zur Verfügung. Damit kann der Waldbesitzer die für ihn richtigen Baumarten vor dem Hintergrund des Klimawandels ermitteln.

## 27 Erfolgreiches »Waldbautraining«



Mit der Neuorganisation der Forstverwaltung mussten neue Wege in der waldbaulichen Wissensvermittlung für die Förster an den Ämtern gefunden werden. Vier Jahre Waldbautraining bestätigen den eingeschlagenen Weg.

## 34 Da war der Sturm drin!



20 Jahre lang wurde die Entwicklung der Waldverjüngung auf Sturmflächen in den Alpen beobachtet. Großen Einfluss hat die Hangneigung. Für die Verjüngung sind Nord- und Südhang verschiedene Welten.

Fotos: (v.o.) W. Rothkegel, A. Wörle

## WALDSTANDORTE

|   |    |
|---|----|
| Das bayerische Standortinformationssystem<br>Josefine Beck und Christian Kölling  | 4  |
| Bäume für die Zukunft: Baumartenwahl auf wissenschaftlicher Grundlage<br>Wolfgang Falk, Karl Mellert, Ute Bachmann-Gigl und Christian Kölling | 8  |
| Wasser, Luft und Nährstoffe – alles, was ein Baum zum Leben braucht<br>Sebastian Osenstetter, Wolfgang Falk, Birgit Reger und Josefine Beck   | 12 |
| Stoffeinträge sind ein Standortfaktor<br>Stephan Raspe, Hans-Peter Dietrich und Lothar Zimmermann   | 18 |

## SAAT UND PFLANZEN

|   |    |
|---|----|
| Wildapfel – Baum des Jahres<br>Gerhard Huber und Andreas Wurm | 23 |
| Kurzberichte  | 24 |

## WALDFORSCHUNG AKTUELL

|  |    |
|--|----|
| Vier Jahre Waldbautraining<br>Wolfram Rothkegel und Ottmar Ruppert | 27 |
| Nachrichten und Veranstaltungen                                    | 29 |

## AUS DEN WALDKLIMASTATIONEN

|   |    |
|---|----|
| WKS-Witterungs- und Bodenfeuchtereport: Viel zu wenig Sonne | 32 |
|---|----|

## WALD-WISSENSCHAFT-PRAXIS

|   |    |
|---|----|
| Da war der Sturm drin!<br>Joachim Stiegler und Franz Binder                                       | 34 |
| Wachstum der Fichte im bayerischen Alpenraum<br>Jörg Ewald und Karl Mellert                       | 39 |
| Flechten in den Naturwaldreservaten Bayerns<br>Andreas Kuhn, Johannes Bradtka und Markus Blaschke | 42 |

## KURZ & BÜNDIG

|             |    |
|-------------|----|
| Nachrichten | 45 |
| Impressum   | 47 |

**Titelseite:** Die Anbaurisiko-karte ist eine von mehreren Themenkarten, die aus dem bayerischen Standortinformationssystem abgerufen werden kann. Als Beratungshilfe wird die Anbaurisiko-karte in Zukunft eine große Rolle spielen.

Datengrundlage Grafik: Bayerische Vermessungsverwaltung