

Pressemitteilung Nr. 17

11. November 2011

LWF aktuell Nr. 85 mit neuer Serie „Nachhaltigkeit“ erschienen

FORCAST – Ökosysteme im Wandel

Freising – Die Reihe „LWF aktuell“ der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) stellt in ihrer neuen Ausgabe Nr. 85 den Forschungsverbund FORCAST vor. Dieser untersucht in bislang einzigartiger disziplinärer Breite die Reaktionen langlebiger Ökosysteme auf die Auswirkungen des Klimawandels. Wälder sind ein wichtiger Teil der dabei untersuchten Landschaftsräume.

Außerdem startet in LWF aktuell Nr. 85 die neue Artikelserie „Nachhaltigkeit“. Sie liefert wissenschaftliche Fakten zur Frage, ob Stilllegung oder Nutzung den besseren Weg zur Nachhaltigkeit im Wald darstellt.

Der Klimawandel stellt auf Grund seiner Geschwindigkeit und Stärke eine immense Herausforderung für die Anpassung langlebiger Ökosysteme wie der Wälder dar. Hier müssen frühzeitig und präventiv Richtungsentscheidungen gefällt werden, um am Ende dieses Jahrhunderts noch funktionierende Waldbestände zu gewährleisten. Allerdings sind derzeit insbesondere die indirekten Folgen, wie Auswirkungen auf die Funktionalität der Wälder, wegen der Vielfalt der Zusammenhänge und wirkenden Faktoren sehr schwierig abzuschätzen.

Der bayerische Forschungsverbund FORCAST (»Auswirkungen des Klimas auf Ökosysteme und klimatische Anpassungsstrategien«) verknüpft deshalb hierzu verschiedene Forschungsansätze. Neben der Analyse bisheriger Entwicklungen und der Etablierung eines effizienten Monitorings werden realitätsnahe Modelle verschiedener künftiger ökologischer Abläufe und Reaktionen entwickelt und durch gezielte Experimente ergänzt.



11. November 2011

LWF aktuell Nr. 85 stellt jene Teilaspekte von FORKAST vor, die sich explizit auf die Zukunft der bayerischen Wälder beziehen.

Die neue Serie „Nachhaltigkeit“ beschäftigt sich ab dieser Ausgabe unter jeweils einem bestimmten fachlichen Fokus mit der Frage, ob Nutzung oder Stilllegung der bessere Weg zur Nachhaltigkeit im Wald ist. Dabei sollen Fakten anstelle von Behauptungen helfen, die Diskussion zu versachlichen. In Heft Nr. 85 startet die Serie mit dem Aspekt der Kohlenstoffspeicherung.

LWF Aktuell Nr. 85 kann zum Einzelpreis von 5.- Euro über den Bestellservice der LWF bezogen werden (Frau Bauer-Sternagel, Tel.: 08161/71-4047 oder bestellung@lwf.bayern.de)

Hinweis für die Redaktion: Dieser Pressemitteilung ist das Titelblatt im JPEG-Format (281 KB) beigelegt.