



Österreichische  
»» **HOLZ**gespräche ««

Donnerstag, 4. November

Veranstaltungszentrum Ramsau

8972 Ramsau am Dachstein/Stmk.

[www.forstholzpapier.at](http://www.forstholzpapier.at)

## TAGUNGS-SCHWERPUNKT

# Beeinflussung der Wertschöpfungs- Kette Holz durch Naturschutzmaßnahmen

### IM FOKUS

Wald in  
öffentlichem Eigentum

### HOLZMESSE

Aufbruch in  
der Forsttechnik

### ÖKONOMIE

Güterzugtransport  
vor Einstellung



# Schrägwuchs



„Holzfäller“ mit pneumatischer Motorsäge an seinem Arbeitsort, dem Stausee. ©www.bittnerholz.de

## ▼ LUMBERJACK AUF TAUCHSTATION

Der Traum eines jeden Holzfällers: Nach dem letzten Trennschnitt fällt der Baum nicht laut krachend zu Boden, sondern schwebt sanft aufwärts. Es hört sich unglaublich an, aber so werden in vielen Teilen der Welt Bäume geerntet, nämlich unter Wasser! In den vergangenen 100 Jahren wurden weltweit über 50.000 Stauseen errichtet, die auch große Wälder unter Wasser setzten. Die toten Bäume sind hier gut konserviert, die Holzernte seit einigen Jahren sehr lukrativ. „Auf dem internationalen Holzmarkt hat sich bereits das neue Sortiment ‚Stauseehölzer‘ etabliert“, berichtet Dr. Gerald Koch vom deutschen VTI-Institut für Holztechnologie und Holzbiologie mit

Sitz in Hamburg/DE. Er untersucht, welchen Einfluss die jahrzehntelange Wasserlagerung auf die Holzqualität hat. Proben aus Surinam zeigten bereits „hervorragende technologische Eigenschaften und eine sehr gute natürliche Dauerhaftigkeit“. Außerdem wurden durch die Lagerung wuchsbedingte Spannungen im Holz abgebaut, sodass Quell- und Schwindverhalten besser sind als bei normalem Pakoeli-Holz (*Platania insignis*). Weitere Untersuchungen laufen mit Cumarú- und Andiroba-Holz aus dem Gatúnsee in Panama. Quelle: vTI

## ▼ SCHOKO STOPPT ENTWALDUNG

Zum Internationalen Jahr des Waldes 2011 hat die Schokoladenmanufaktur Zotter die Schokolade ‚Ein Waldstück‘ kreiert. „Gemeinsam mit Zotter und den Österreichischen Bundesforsten (ÖBf) unterstützen wir ein Regenwaldprojekt des WWF in Laos. Unser Ziel ist es, bis Ende nächsten Jahres für dieses Projekt 300.000 € zu sammeln. Pro verkaufter Schokolade soll ein neuer Baum in Laos gepflanzt werden“, erklärte Landwirtschafts- und Umweltminister Niki Berlakovich bei der Präsentation der neuen Schokolade am 10. September in der Steiermark. – Die Generalversammlung der UNO hat das Jahr 2011 zum Internationalen Jahr des Waldes erklärt. Alle 192 UN-Mitgliedsstaaten haben sich dabei den Stopp der Entwaldung, den flächenhaften Ausbau von Schutzgebieten und die Mobilisierung

finanzieller Mittel für die nachhaltige Waldbewirtschaftung zum Ziel gesetzt.

Quelle: www.ots.at

## ▼ WALD HEIZT ATMOSPHERE AUF

Die Zusammenhänge zwischen Vegetation, Bodenfeuchte und Wärmeaustausch bei sommerlichen Hitzewellen in Europa analysierte eine Studie der ETH Zürich. Dazu standen Daten eines Netzwerks von Messtürmen vom Zeitraum 1997 bis 2008 sowie Satellitenmessungen der Oberflächentemperatur zur Verfügung. Im Ergebnis zeigte sich, dass die Luft über Wald höhere Temperaturen aufwies als über Grasflächen und Äcker. Denn diese verdunsten an Hitzetagen bis zu doppelt so viel Wasser wie Wälder und kühlen dadurch auch die Luft darüber deutlich stärker ab. Wenn die Hitze jedoch über Wochen andauert, trocknet der Grasboden aus und die Krautvegetation vertrocknet. Damit verschwindet dann auch der Kühleffekt, die Hitze wird begünstigt. Anders gesagt: Die geringere Verdunstung von Wäldern lässt die Lufttemperatur zwar zunächst schneller steigen als über Grasland, bleibt aber über einen deutlich längeren Zeitraum wirksam, sodass bei anhaltender Witterung die Lufttemperatur weniger extrem ist. Bäume können sich vor zu viel Verdunstung schützen, indem sie die Spaltöffnungen (Stomata) der Blätter und Nadeln schließen.

Quelle: www.nature.com

## kurz gemeldet

### ■ 40 MIO. EURO FÜR AUFFORSTUNGEN

5000 ha fielen in den vergangenen drei Jahren in den Bergwäldern der Österreichischen Bundesforste (ÖBf) dem Borkenkäfer, den Stürmen Kyrill, Paula und Emma, Vermurungen und Hochwasserereignissen zum Opfer. Vor allem in schwer zugänglichen Gebieten sei viel Sturmholz liegen geblieben, was für einen „explosionsartigen Anstieg der Borkenkäferpopulation gesorgt“ hat, meldet orf.at.

In den nächsten zehn Jahren sollen deshalb 4,8 Mio. Nadel- und Laubbäume gepflanzt werden. Die Kosten dafür werden mit 40 Mio. € beziffert. ■

### ■ ERNTEDANK AM HELDENPLATZ

„Heimisch kaufen“ – unter diesem Motto stand das 10. Erntedankfest am 11. und 12. September auf dem Wiener Heldenplatz. Die Land & Forst Betriebe Österreich beteiligten sich gemeinsam mit der Kooperationsplattform Forst-Holz-Papier (FHP) und holten mit der Wald & Wiesen-Welt die Natur in die Stadt. Zu sehen war auch ein Hindernisparcours, der ausschließlich mit Holz aus PEFC-zertifizierten Wäldern der Österreichischen Bundesforste (ÖBf) und von der Stora Enso Timber gebaut wurde. ■



Waldviertler Forstarbeiter stellten ihr Können unter Beweis – die Veranstalter bedankten sich. © VVG