#### **STATEMENTS**



Martin Kaltenegger, Forstwirt LK STEIERMARK

### Bewusstsein

"Bewusstseinsbildung beginnt bei jungen Menschen. Sie sollen sehen, wie wichtig die Bewirtschaftung des Waldes für den Klimaschutz und die Rohstoffsicherung ist."



Peter Mayer, Klimaforscher **BFW** 

BERNHARDT

## Klimabilanz

"Nachhaltige Waldbewirtschaftung ist positiv fürs Klima. Holz als Ersatz für fossile Materialien bessert die Bilanz, Bäume und Holzprodukte speichern CO<sub>2</sub> langfristig."



Doris Stiksl, proHolz Steiermark LUNGHAMMER

## Verantwortung

"Die Fakten um unseren heimischen Rohstoff Holz müssen in Fleisch und Blut übergehen. Nur so gibt es künftig bewusste Konsumenten und verantwortungsvolle Planer."

# (Z)Eichen setzen für klimafitten Wald

Schüler und Waldbesitzer pflanzen tausende Eichen und lernen, warum Waldbewirtschaften und Holzverwendung so wichtig für die Zukunft sind.

aum jemand kennt den Zusammenhang zwischen Holz und Vanille. Auch Birgit Pudelski überrascht Kinder immer wieder, wenn sie diese vom Vanillin-Zucker kosten lässt und erklärt. dass darin ein Nebenprodukt der Papierproduktion und damit Holz

enthalten ist. Pudelski gibt als Holz-Expertin von proHolz in steirischen Schulen im Rahmen des Projekts "(Z)Eichen setzen" Schülern einen Einblick in den Klimaschützer Wald. Auch Versuche stehen am Programm - etwa mit Backpulver, einem Luftballon und



PROHOLZ

einer Flasche. "So erläutere ich den Treibhauseffekt und warum die Kohlenstoffbindung und somit die CO<sub>2</sub>-Entlastung durch Holz so wichtig ist." "Das ist toll, dass der Baum verkehrt atmet", meint der achtjährige Paul, nachdem er über die Photosynthese und die Sauerstoffproduktion der Bäume gelernt hat.

Die Schüler werden gemeinsam mit Waldbesitzern als Klimaschützer aktiv und pflanzen Eichen. Die Workshops sind eine wichtige Vorbereitung: "Das Pflanzen der Bäume soll kein blinder Aktionismus sein, die Kinder sollen den Hintergrund verstehen", so Pudelski. Ein Förderer des Projekts

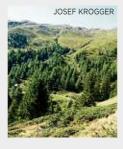


#### **NUTZFUNKTION DES WALDES**



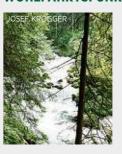
Holz ist ein wichtiger Rohstoff für die Holz- und Papierwirtschaft und schafft regionale Wertschöpfung. Es wächst mehr Holz nach, als genutzt wird.

#### **SCHUTZFUNKTION**



Viele Gebiete des Landes sind erst bewohnbar, weil die Wälder eine Schutzfunktion übernehmen: je nach Standort etwa vor Lawinen, Muren oder Hochwasser.

#### WOHLFAHRTSFUNKTION



Nicht umsonst nennt man den Wald "grüne Lunge" der Erde. Er reiniat die Luft und beeinflusst Temperatur und Wasser positiv. Auch den Wind bremst der Wald.



Eine Eiche passt sich gut an veränderte Klimabedingungen an dolor PIXABAY



"(Z)Eichen setzen" und weiterer Bildungsinitiativen von proHolz vom Kindergarten bis zur Hochschule ist Hans Eck von der Pädagogischen Hochschule Steiermark: "Der theoretisch-spielerische Input in der Schule und die praktische Arbeit im Wald schaffen im Sinne des "forschenden Lernens" Begeisterung bei

#### Von Anfang an intensiv in das

Groß und Klein."

Projekt involviert waren steirische Waldbesitzer. Im Fokus steht die Südoststeiermark – eine vom Klimawandel und daraus resultierenden Unwettern überdurchschnittlich stark betroffene Region. Das

große Interesse zeigte, dass Waldbesitzer ihre Verantwortung der Natur und künftigen Generationen gegenüber ernst nehmen. Nach Ostern pflanzen Waldbesitzer, Pädagogen und Schüler rund

60.000 Setzlinge. So wird Kohlenstoff gebunden und die Atmosphäre um tonnenweise CO<sub>2</sub> entlastet. Es werden vor allem Eichen sein, weil sie in Zeiten des Klima-

wandels an Bedeutung gewinnen. Eichen passen sich besonders an veränderte Bedingungen an und überstehen Trockenperioden gut. Auch als Lebensraum für gefährdete Tiere und Pflanzen haben sie Bedeutung.

#### Den natürlichen Lebensraum

Wald für Flora und Fauna ebenso wie für die Menschen und damit einen zentralen Wirtschaftsfaktor zu erhalten, ist das oberste Ziel. das die steirischen Waldbesitzer mit ihrer nachhaltigen Bewirtschaftung verfolgen. Dass dabei strenge ökologische, ökonomische und soziale Kriterien erfüllt werden, bestätigt der hohe Anteil an PEFC-Zertifizierungen. Für Konsumenten erkennbar ist dies am PEFC-Siegel. Genauso wie im Rahmen des Projekts "(Z)Eichen setzen" von Schülern und Waldbesitzern ein klares Signal gesetzt wird, können auch Konsumenten Gutes tun, indem sie PEFC-zertifizierte Produkte kaufen.

#### **INTERVIEW**



Stefan Zwettler, Leiter Forstabteilung LK Steiermark

LK STEIERMARK

## "Konsumenten können sich auf Siegel verlassen"

#### Warum braucht es eine Zertifizierung für Wald und Holzprodukte?

STEFAN ZWETTLER: Fragwürdige Herkunft von Produkten oder Raubbau sind leider aktueller denn je. PEFC Holzoder Papierprodukte stammen aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Das Gütesiegel berücksichtigt alle drei Säulen gleichermaßen: Ökonomie, Ökologie, Soziales.

# Welche Rolle spielt die Regionalität bei PEFC?

PEFC wurde mit und für Österreich entwickelt und ist an die Strukturen der Familienforstwirtschaft angepasst. Dadurch können auch KMU, die den Großteil der Waldbesitzer in Österreich ausmachen, an der Zertifizierung nach PEFC teilnehmen. Produkte aus dem eigenen Land haben kurze Transportwege und stärken die heimische Wirtschaft.

# Woran erkennt man PEFC-Produkte?

Das Siegel zeichnet sich durch das PEFC-Logo und einen Herkunftscode aus. Die Zahl 06 steht für Österreich.

#### **ERHOLUNGSFUNKTION**



Egal, ob für für Bewegung oder Entspannung: Der Wald spielt für die Erholung des Menschen eine zentrale Rolle. Laut Forstgesetz darf ihn auch jeder dazu betreten.

(Z)EICHEN

#### **ZWEITER WALD**



Produkte und Häuser aus Holz binden CO<sub>2</sub> wie ein zweiter Wald und entziehen es langfristig der Atmosphäre. Wer Holzprodukte kauft, leistet daher aktiven Klimaschutz.

#### NATURSCHUTZ UND WALD



Eine nachhaltige Bewirtschaftung, wie sie hierzulande erfolgt, ist der beste Schutz für die Natur im Wald. Für viele Pflanzen und Tiere ist der Wald essentieller Lebensraum.