

Niedersächsische Landesforsten  
Betriebsleitung · Bienroder Weg 3 · 38106 Braunschweig

## Presseinformation

Joachim Hansmann  
Regionaler Pressesprecher

Zeichen

fon + 49 (0) 5041 - 9468-14  
fax + 49 (0) 5041 - 9468-55  
mob + 49 (0) 151 - 52429093  
joachim.hansmann@nfa-saupark.niedersachsen.de

02.03.2018

### Fit für den Klimawandel

Forstliche Versuchsanstalt sichert hochwertiges Gen-Material aus den Landesforsten

**(Hann. Münden)** In ganz Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein, Sachsen-Anhalt und Hessen sind aktuell Kletterteams des durch die Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt (NW-FVA) koordinierten Verbundprojekts „FitForClim“ unterwegs. Ziel des Projekts ist die Auswahl und langfristige genetische Sicherung besonders vitaler, leistungsstarker und qualitativ hochwertiger Bäume der Baumarten: Kiefer, Lärche, Fichte, Eiche, Berg-Ahorn und Douglasie.

In den Niedersächsischen Landesforsten waren die Teams in den Forstämtern Ankum, Neuenburg, Reinhausen, Münden, Nienburg, Liebenburg, Oldendorf, Wolfenbüttel und Grünenplan unterwegs. Während es in Oldendorf um Kiefern und Fichten ging, stand in Grünenplan die Eiche im Mittelpunkt. Hier war Forstwissenschaftler André Hardtke von der NW-FVA mit einem Kletterteam im Einsatz. Mit einer speziellen Seiltechnik kletterten Carsten Weller und Hanna Purps in die 35 Meter hohen Baumkronen über hundertjähriger Eichen. Dort schnitten sie Reiser, die André Hardtke in Folienbeuteln sicherte.

„Diese Zweige werden wie im Obstbau auf Unterlagen gepfropft und sollen später einmal die genetische Basis für den Aufbau neuer Samenplantagen bilden. Ziel ist es, auch zukünftig eine nachhaltige Versorgung des Marktes mit höherwertigem Forstvermehrungsgut unter sich ändernden klimatischen Bedingungen zu sichern,“ so Hardtke.

Dr. Katharina Volmer ist in der Forschungseinrichtung in Hann. Münden für das Projekt zuständig. „Hochwertiges und leistungsfähiges Forstvermehrungsgut ist enorm wichtig für die Schaffung stabiler und ertragreicher Wälder“ erklärt sie die Bedeutung des Projekts für das Ziel, den Wald auf die Folgen des Klimawandels vorzubereiten. Schließlich soll er auch unter geänderten Klimabedingungen alle Funktionen erfüllen. Hierzu gehört auch, den wachsenden Bedarf an Holz zu decken. Denn die Holznutzung dient durch die Bindung klimarelevanten Kohlenstoffdioxids (CO<sub>2</sub>) auch dem Klimaschutz.



Das Projekt „FitForClim“ wird über den Waldklimafonds (Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung - BLE) durch das Bundesministerium Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) und das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) gefördert.

Weitere Informationen zu den Niedersächsischen Landesforsten finden Sie unter [www.landesforsten.de](http://www.landesforsten.de) und zu dem Forschungsprojekt unter [www.fitforclim.de](http://www.fitforclim.de)

Ein kurzes Video zur Aktion finden Sie hier: [https://www.youtube.com/watch?v=XzKaDSig1uE&feature=em-share\\_video\\_user](https://www.youtube.com/watch?v=XzKaDSig1uE&feature=em-share_video_user)

Ein Foto steht für Sie unter <http://www.landesforsten.de/Region-Niedersachsen-Mitte.2062.0.html> als Download bereit.

Für die Presse bieten wir zu aktuellen Ereignissen und Meldungen Bilder und Texte zum Download an. Die zum Download angebotenen Fotos dürfen nur gemeinsam mit der Pressemitteilung oder dem Thema veröffentlicht werden, mit dem sie in Verbindung stehen und müssen mit einem ungekürzten Urheberrechtsnachweis versehen sein, wie er jeweils an den Abbildungen angegeben ist