

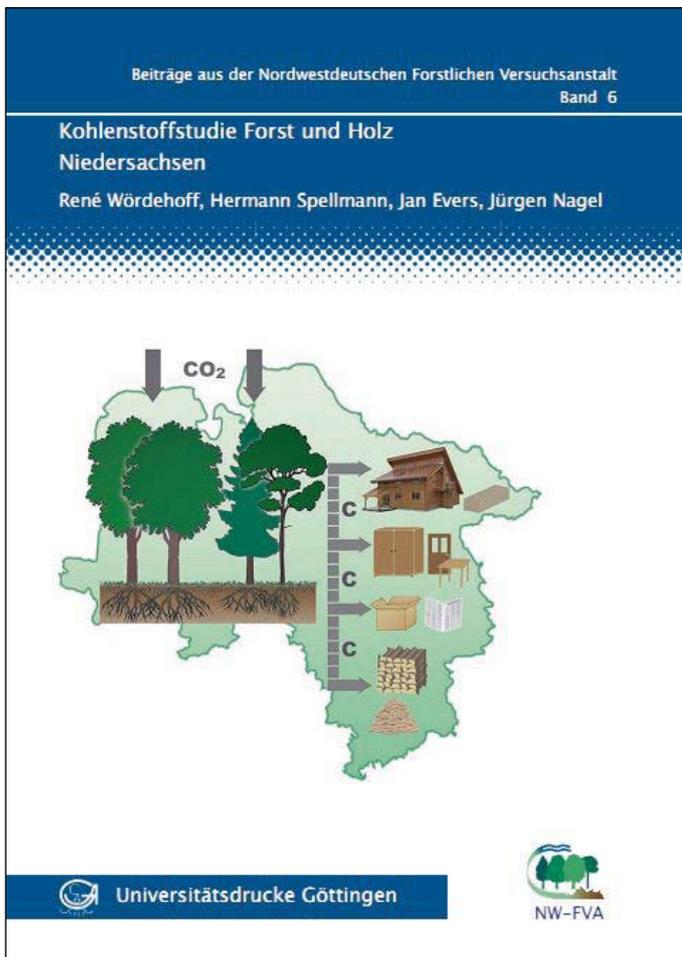
Kohlenstoffstudie Forst und Holz Niedersachsen

Die Speicherung von Kohlenstoff in Wäldern ist klimapolitisch ein hochaktuelles Thema. Im Sommer 2011 ist die von der Niedersächsischen Landesregierung bei der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt in Auftrag gegebene „Kohlenstoffstudie Forst und Holz Niedersachsen“ als Band 6 der Reihe „Beiträge aus der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt“ erschienen.

In der Studie werden bei der Ermittlung des Kohlenstoffvorrats nicht nur die lebende und tote Baumbiomasse, die Bodenvegetation und der Waldboden berücksichtigt, sondern auch die Holzprodukte. Auf der Basis von Inventurdaten und Szenarienrechnungen sind für die Baumbiomasse und Holzprodukte die Mengen an Kohlenstoff hergeleitet



Die Kohlenstoff-Speichermengen in Holzprodukten lassen sich durch Forst- und Holzwirtschaftsstrategien deutlich beeinflussen



worden, die heute bzw. in den nächsten 30 Jahren bei Unterstellung verschiedener Bewirtschaftungsstrategien („ertragsorientiert“, „naturnah“ und „naturschutzorientiert“) in niedersächsischen Wäldern und in den aus niedersächsischem Holz hergestellten Produkten gespeichert werden. Die Speichermengen an Kohlenstoff lassen sich demnach merklich durch unterschiedliche Strategien der Forst- und Holzwirtschaft beeinflussen.

Die Studie unterstreicht die Notwendigkeit, auch die Holzprodukte in die Kohlenstoffbilanzen einzubeziehen und somit die CO₂-Senkenwirkung von Wäldern nicht länger isoliert von den Speicherleistungen und Substitutionseffekten der Holzprodukte zu sehen. Sie liefert wichtige Argumente im Kyoto-Folgeprozess und richtet sich an alle Betriebe der Forst- und Holzwirtschaft, politische Entscheidungsträger und die interessierte Öffentlichkeit.

Der Band hat 93 Seiten, kostet gebunden 27,- Euro und ist über den Buchhandel (ISBN: 978-3-86395-014-9) oder den Onlineshop des Universitätsverlages zu beziehen. Er kann zudem kostenfrei als pdf-Dokument von der NW-FVA-Homepage www.nw-fva.de heruntergeladen werden.

Inge Kehr, NW-FVA