



## Im Rahmen des Waldklimafonds gefördertes Projekt:

**Projektname:** Bewertung der Klimaschutzleistungen der Forst- und Holzwirtschaft auf lokaler Ebene

**Kurzname (Akronym):** BEKLIFUH  
**Förderkennzeichen:** 28WB4017

**Projektkoordinator:** Dr. Marcus Knauf (Knauf Consulting)  
[mknauf@knauf-consulting.de](mailto:mknauf@knauf-consulting.de)

**Projektpartner:** Knauf Consulting (Dr. Marcus Knauf)  
Dorotheenstraße 7, 33615 Bielefeld  
E-Mail. [mknauf@knauf-consulting.de](mailto:mknauf@knauf-consulting.de)

Universität Hamburg (Prof. Dr. Michael Köhl)  
Zentrum Holzwirtschaft (Weltforstwirtschaft)  
Leuschnerstraße 91, 21031 Hamburg  
E-Mail. [weltforst@uni-hamburg.de](mailto:weltforst@uni-hamburg.de)

Landesbetrieb Wald und Holz NRW (Volker Holtkämper)  
Fachbereich Holzwirtschaft, Forschung, Klimaschutz  
Carls-Aue-Str. 91a, 59939 Olsberg  
E-Mail. [Volker.Holtkaemper@wald-und-holz.nrw.de](mailto:Volker.Holtkaemper@wald-und-holz.nrw.de)

Deutscher Städte- und Gemeindebund (Ute Kreienmeier)  
*mit der Geschäftsstelle des gemeinsamen Forstausschuss der Bundesvereinigung  
der deutschen Spitzenverbände „Deutscher Kommunalwald“*  
August-Bebel-Allee 6, 53175 Bonn  
E-Mail. [ute.kreienmeier@dstgb.de](mailto:ute.kreienmeier@dstgb.de)

\* **Laufzeit des Projekts:** 01.10.2014 – 30.11.2016  
\* **Fördermittel:** 404.939,44 €  
\* Angaben mit Beginn des Projektes (1. Bescheid)

### Projektbeschreibung:

Das Projekt „Bewertung der Klimaschutzleistungen der Forst- und Holzwirtschaft auf lokaler Ebene“ greift die Ziele des Waldklimafonds auf, indem es sich der Forstplanung auf Forstbetriebsebene widmet. Forstbetrieben wird ein Softwaretool bereitgestellt, mit dessen Hilfe sie die Auswirkungen verschiedener Waldbewirtschaftungs- und Holzverwendungsoptionen auf das CO<sub>2</sub>-Minderungs-, Energie- und Substitutionspotenzial von Wald und Holz bewerten können. Dadurch werden objektive Informationen bereitgestellt, die eine Beurteilung zukünftiger Handlungsalternativen unter Beachtung möglicher Synergien zwischen Klimaschutz, Anpassung der Wälder an den Klimawandel und Erhalt der biologischen Vielfalt erlauben. Das Projekt verbindet in einem ganzheitlichen Ansatz die positiven Effekte einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung und Holzverwendung für den Schutz des Klimas und unterstützt damit die Erreichung der klimapolitischen Ziele der Bundesregierung.

### Projektbeschreibung Englisch:

#### Evaluating climate effects of the forest and timber sector on the local level

The forest and timber sector contributes the climate change mitigation by carbon sequestration in forests and long-lasting timber products as well as by emission reduction resulting from the material and energetic timber utilization. The current project builds on the general objectives of the “Forest Climate Fund (Waldklimafonds)” by supporting forest management planning on the local level. A software-based tool is developed and made available for forest enterprises. It supports the assessment of distinct options for forest management and timber utilization with respect to emission and energy reduction potential. Objective information is provided that allows for the holistic evaluation of future options by utilizing the synergies between climate change mitigation and adaptation as well as protection of biological diversity.