

Für eine wirtschaftliche Betriebsführung von Forstbetrieben und einen effizienten Ressourceneinsatz kommt der Kalkulation von forstbetrieblichen Maßnahmen eine besondere Bedeutung zu. Dazu werden verlässliche Zahlen als Planungsgrundlage benötigt.

Zukünftig soll dies durch eine Datenbank erleichtert werden.

Diesem Themenbereich widmet sich seit dem Jahr 2015 das Projekt „RePlan“, ein Verbundprojekt vom KWF e.V., der Abt. für Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnologie sowie der Abt. für Forstökonomie und Forsteinrich-

tung der Georg-August-Universität Göttingen.

Im Rahmen des Projektes wurde ein Konzept für eine Datenbank forstlicher Planungsgrundlagen für Standardverfahren der Bereiche Holzernte, Pflanzung und Jungwuchs-/Jungbestandspflege anhand verschiedener Einflussgrößen erstellt. Diese Datenbank liegt nun als Prototyp vor und soll in Zukunft als *Datenbasis Waldarbeit* sämtlichen forstlichen Akteuren kostenfrei zugänglich gemacht werden. Aktuelle Arbeitsverfahren werden beschrieben und Leistungsdaten und Kostensätze zusammengetragen. Trotz al-

ler standörtlichen Besonderheiten eines einzelnen Forstbetriebes soll dabei ein hohes Maß an Übertragbarkeit der Ergebnisse auf Bundesebene sichergestellt werden. Die Datenbank wird zukünftig vom KWF gepflegt und auf aktuellen Stand gehalten.

Mit Hilfe des im Projekt entwickelten standardisierten Arbeitsauftrages (inkl. Beiblatt „Datenbasis Waldarbeit“), der für die drei Tätigkeitsbereiche Holzernte, Jungwuchs-/Jungbestandspflege und Pflanzung erstellt wurde, sieht das Projektkonsortium die Möglichkeit, die *Datenbasis Waldarbeit* auch zukünftig durch tatsächliche Voll-

zugsdaten aus Forstbetrieben in ganz Deutschland kontinuierlich zu verbessern und zu aktualisieren. Die erhobenen, anonymisierten Daten werden von Expertengruppen mit themenbezogenem Fachwissen evaluiert und beim KWF lokal in einer Primärdatenbank gesichert. In das Recherchedatenbanksystem finden dann aufbereitete und abgestimmte Planungswerte in Abhängigkeit verschiedener Einflussfaktoren Eingang. Demzufolge führt jeder neue Datensatz in der Primärdatenbank zur Verbesserung der *Datenbasis Waldarbeit*.

Die erarbeiteten Arbeitsaufträge stehen online auf www.kwf-online.de im Bereich Forschung/RePlan zum Download zur Verfügung. Es wäre sehr zu begrüßen, wenn diese möglichst breit genutzt werden und durch entsprechenden Rücklauf zur Aktualisierung der *Datenbasis Waldarbeit* beitragen würden.

