

# Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie

Herausgeber: Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE) und Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH)

Datum der Veröffentlichung: 18.12.2013

## Multifunktionale Bewertung von Agroforstsystemen.

### Ein Forschungsbericht für die Praxis

**Manuel Oelke, Werner Konold, Klaus Mastel und Heinrich Spiecker (Hrsg.) in „Cultura“ Band 61**

Agroforstsysteme (AFS) vereinen land- und forstwirtschaftliche Produktion auf ein und derselben Fläche in einem mehr oder weniger engen Nebeneinander und zeitlichen Nacheinander. Traditionelle AFS sind beispielsweise Streuobstwiesen und Holzwiesen. In neuartigen AFS werden Wertholzproduktion, möglichst in Furnierholzqualität, mit Ackerbau oder Futterwirtschaft, aber auch Beerenobstproduktion u. a. kombiniert.

Die Professuren für Waldwachstum und Landespflege der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg forschten gemeinsam mit dem Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg ein Jahr lang über verschiedene Fragen einer modernen Agroforstwirtschaft. Es ging um Wirkungen auf die Bodenerosion, um Kombinationen von Kulturen, die Optimierung der Wertholzproduktion, um Naturschutzleistungen, die Einstellung von Landnutzern und um die ökonomische Machbarkeit u. a. m. Die Erkenntnisse aus dem Vorhaben werden im Band 61 von „Cultura“, der Schriftenreihe der Professur für Landespflege, vorgestellt.

