

Archiv für Forstwesen und Landschaftsökologie

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

Datum der Veröffentlichung: 10.01.2014

Eberswalder Forstliche Schriftenreihe Band 52

Zur Entwicklung und waldökologischen Bedeutung von neun Baumarten bei unterschiedlicher Nährstoffversorgung auf degradierten, nährstoffärmeren Sandstandorten

Im vorliegenden Band sind auf 168 Seiten die Ergebnisse der ernährungskundlichen Untersuchungen einer Langzeitstudie (1968-2012) im Süden Brandenburgs (Forstrevier Preschen) abschließend dokumentiert.

Deren Erkenntnisse bereichern den forstlichen Wissensfundus und sind für die Bewertung der Grenzen und Möglichkeiten der forstpraktischen Einflussnahme auf den Anbau und den Ertrag der untersuchten Baumarten am standörtlichen Limit ihrer ökologischen Amplitude von Bedeutung.

Die Untersuchungen zeigen zudem die Notwendigkeit von Langzeitanalysen auf, wenn man sich vor Fehlentscheidungen aus den Tücken des „Auf und Ab“ dynamischer Waldökosysteme bewahren will. So liefert dieser Band auch zu den aktuellen Fragen der Forstwirtschaft anregende Impulse. Hierzu gehört die nachhaltige Sicherung forstwirtschaftlicher Erträge und ökologischer Stabilität auf den in Brandenburg häufigen nährstoffarmen Standorten ebenso wie die Baumartenwahl im Klimawandel, die fortschreitende Bodenversauerung und die Gewährleistung eines nachhaltigen Bodenschutzes.

Die Schrift ist erhältlich gegen Einsendung eines mit 1,45 Euro frankierten Rückumschlags (DIN A4) beim Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde, Alfred-Möller-Straße 1 in 16225 Eberswalde.

Als Download steht der Band unter www.forst.brandenburg.de/sixcms/detail.php/474826#4 zur Verfügung.

