

## Erste vorläufige Entwicklungstendenzen auf der Feldversuchsfläche zur Sortenprüfung in Stölzingen (Nordhessen)

*Wolfgang Hüller*

Im Rahmen des Projekts FastWOOD ist die Anlage von Sortenprüfungen mit dem Ziel der Zulassung neuer Pappelsorten für den Kurzumtrieb eine zentrale Aufgabe. Die Fläche in Stölzingen ist eine von sechs im Frühjahr 2010 bundesweit parallel angelegten Sortenversuchen, die in einigen Jahren zur Zulassung neuer Sorten führen soll. 2011 sind vier weitere Flächen mit neuen Prüfgliedern hinzugekommen.

Auf der Versuchsfläche in Stölzingen werden 36 Pappelklone vor allem der Arten *P. nigra*, *P. deltoides*, *P. trichocarpa* und *P. maximowiczii* sowie deren Hybriden geprüft.

Nach einer Aufnahme im Winter 2010/2011 sowie einer weiteren im August 2011 lassen sich erste Tendenzen erkennen, die aber nur mit viel Vorsicht auf die in Zukunft zu erwartenden Ergebnisse schließen lassen.

Bei sehr vorsichtiger Schätzung ist von einer überdurchschnittlichen Wachstumsleistung einiger neuer Pappelsorten auszugehen. Aussage die den einzelnen Klon betreffen können noch nicht gemacht werden, da hier noch mit erheblichen Umsetzungsprozessen zu rechnen ist.

**Stichworte:** Kurzumtrieb, *Populus*, Klonprüfung, Sortenprüfung, Biomasseleistung, Versuchsflächen

Korrespondierender Autor:

Wolfgang Hüller  
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt  
Abteilung Waldgenressourcen  
Prof.-Oelkers-Straße 6  
34346 Hann. Münden  
E-Mail: [waldgenressourcen@nw-fva.de](mailto:waldgenressourcen@nw-fva.de)  
URL: [www.nw-fva.de](http://www.nw-fva.de), [www.fastwood.de](http://www.fastwood.de)