

NR 45 2008 – 2016	Schnellwachsende Baumarten	Dauerversuch
------------------------------------	-----------------------------------	---------------------

1. Versuchsfrage:

Erfassung der Wechselwirkung Klon/Standort bei schnellwachsenden Baumarten auf einem Löß-Standort

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten
Stufe: 5

Versuchsorte:
Pommritz

Landkreis:
Bautzen

Prod.gebiet:
Lö

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Tordís 5.4 - 145-192	Inger 4.4 - 145-192	Hybrid 275 2.4 - 145-192	Max1 1.4 - 145-192	AF 2 3.4 - 145-192
Hybrid 275 2.3 - 97-144	Tordís 5.3 - 97-144	Inger 4.3 - 97-144	AF 2 3.3 - 97-144	Max1 1.3 - 97-144
Inger 4.2 - 49-96	AF 2 3.2 - 49-96	Max1 1.2 - 49-96	Tordís 5.2 - 49-96	Hybrid 275 2.2 - 49-96
Max1 1.1 - 1-48	Hybrid 275 2.1 - 1-48	AF 2 3.1 - 1-48	Inger 4.1 - 1-48	Tordís 5.1 - 1-48

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Im Rahmen des ProLoc-Verbundvorhabens wurden 2008 deutschlandweit insgesamt 37 Versuchsflächen nach einheitlichem Muster mit jeweils zentral beschafften Pappel- und Weidenklonen angelegt. Es erfolgte für die beiden ersten Ernten eine umfangreiche Datenaufnahme. Die Auswertung wurde bei der Nordwestdeutschen forstlichen Versuchsstation in Hann. Münden durchgeführt.

5. Versuchsergebnisse: bisherige Ernteergebnisse

Varietät	Ernte 2010 Ertrag t/ha	Ernte 2013 Ertrag t/ha	Ernte 2016 Ertrag t/ha
Pappelklon `Max 1`	7,24	11,67	13,29
Pappelklon `Hybride 275`	9,94	13,00	13,90
Pappelklon `AF 2`	6,54	5,08	8,58
Weidenklon `Inger`	7,95	12,19	11,92
Weidenklon `Tordís`	8,98	12,74	11,36

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Derzeit entsteht ein Ertragssimulationsmodell mit dem jeder Landwirt seinen KUP-Ertrag simulieren kann. Damit werden die auf wissenschaftlicher Basis erhobenen Erkenntnisse für die landwirtschaftliche Praxis zugänglich gemacht. Abgesicherte Ertragsprognosen dieser Art sind Voraussetzung für die Bewertung des betriebswirtschaftlichen Erfolgs von Kurzumtriebsplantagen (KUP).

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Frau Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.7 – Landwirtschaft 72 Pflanzliche Erzeugung Dr. Kerstin Jäkel	Erntejahr 2016
--	---	--	-------------------------------------