

NR 49 2011 – 2029	Energiepflanzenvergleich	Dauerversuch
------------------------------------	---------------------------------	---------------------

1. Versuchsfrage:

Es werden verschiedene Kulturarten in Bezug auf ihre Standorteignung, erzielbare Erträge, Nährstoffentzüge und Bodenwirkung geprüft und miteinander verglichen.

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Kulturart
Stufe: 6

Versuchsorte:
Pommritz

Landkreis:
Bautzen

Prod.gebiet:
Lö

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 2 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Der Versuch wurde im Frühjahr 2011 angelegt, erstes Etablierungsjahr, statt Wintertriticale wurde Sommertriticale ausgesät, noch keine Ernte von Rutenhirse und Durchwachsener Silphie.

5. Versuchsergebnisse:

Kulturart	Wuchshöhe cm	Triebe/Pflanze bzw. Reihe	
Rutenhirse Kanlow	165	86	je Pflanze
Rutenhirse Cave in Rock	156	119	je Pflanze
Durchwachsene Silphie	25	1	je Pflanze
Zuckerhirse	348	163	je Reihe
Sudangras	308	259	je Reihe
GGP (Sommertriticale)	76	--	

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Etablierung der mehrjährigen Kulturen ist gelungen.
Ertragsauswertungen erfolgen erst ab Ernte 2012.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt.7 – Pflanzliche Erzeugung 71 Pflanzenbau, Nachw. Rohstoffe Dr. Grunert	Erntejahr 2011
--	---	---	-------------------------------------