

<b>NR 49</b> <b>2011 – 2029</b>	<b>Energiepflanzenvergleich</b>	<b>Dauerversuch</b>
------------------------------------	---------------------------------	---------------------

### 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.

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