

<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:** 8

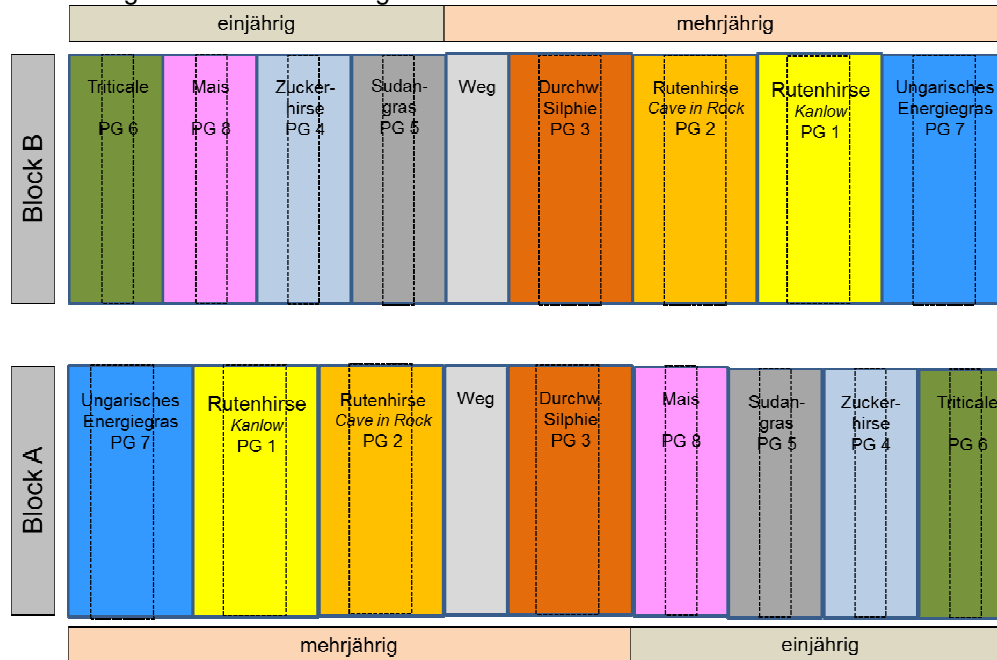
**Versuchsorte:**  
Pommritz

**Landkreis:**  
Bautzen

**Prod.gebiet:**  
Lö

### 3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 2 Wiederholungen



### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

Der Versuch wurde im Frühjahr 2011 angelegt. Eine Wertung der Versuchsergebnisse bedarf einer längeren Versuchsdurchführung.

### 5. Versuchsergebnisse:

PG	Kulturart	Ertrag dt/ha (97%TS)	Wuchshöhe cm	Triebe/Pflanze bzw. Reihe	
1	Rutenhirse Kanlow	55	180	nicht erfassbar	je lfd. m
2	Rutenhirse Cave in Rock	85	163	nicht erfassbar	je lfd. m
3	Durchwachsene Silphie	133	280	209	je Reihe
4	Zuckerhirse	220	370	160	je Reihe
5	Sudangras	174	345	nicht erfassbar (Lager)	je Reihe
6	GGP (Wintertriticale)	114	113	133	je 2 lfd. m
7	Energiegras Szarvasi	2012 noch keine Ernte	21	nicht erfassbar	je Reihe
8	Silomais	249	320	108	je Reihe

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG <b>ArGr Feldversuche</b> <b>Ref. 72, Frau Trapp</b>	<b>Themenverantw.:</b> Abt.7 – Pflanzliche Erzeugung <b>Referat:</b> 71 Pflanzenbau <b>Bearbeiter:</b> Dr. Kerstin Jäkel	<b>Erntejahr</b>  <b>2012</b>
--	--	-------------------------------------