

<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, erzielbaren Erträge, Nährstoffentzüge und Bodenwirkung geprüft und miteinander verglichen.

### 2. Prüffaktoren:

**Faktor A:** Kulturart  
**Stufe:** 8

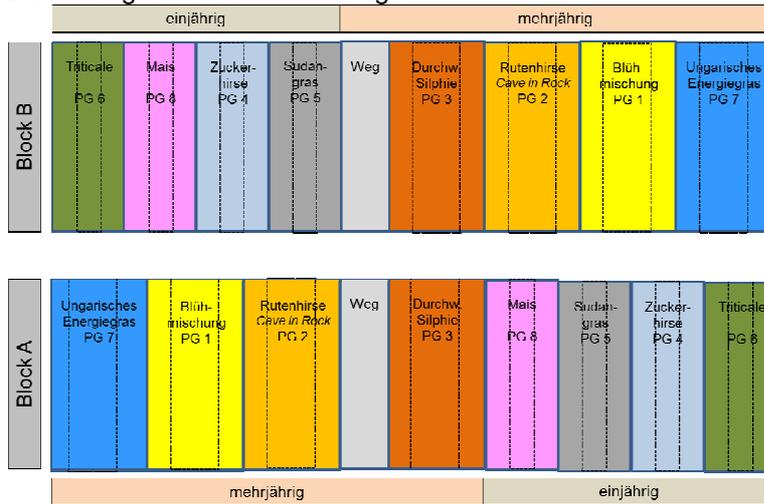
**Versuchsorte:**  
Pommritz

**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 (TS)	Wuchshöhe cm	Triebe/Pflanze bzw. Reihe	
1	mehrj. Blühmischung Neuansaat	21	nicht erfasst	nicht erfasst	je lfd. m
2	Rutenhirse Cave in Rock	113	160	nicht erfasst	je lfd. m
3	Durchwachsene Silphie	154	265	279	je lfd. m
4	Futterhirse	162	420	173	je Reihe
5	Sudangrasybride	141	370	244	je Reihe
6	GPS (Wintertriticale)	123	137	nicht erfasst	je 2 lfd. m
7	Energiegras Szarvasi	85	133*	nicht erfasst	je Reihe
8	Silomais	175	290	93	je Reihe
9	Futterroggen (WZFr)	63	148	nicht erfasst	
10	Quinoa	ohne Ertrag			

\*erster Aufwuchs

<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG <b>ArGr</b> Feldversuche <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>2014</b>
--	--	-------------------------------------