

<b>416</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2012-2022</b>		

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der Ausdauer und Narbenbildung von Sorten der für Wirtschaftsgrünland bedeutenden Gräser und Leguminosen

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b>	Sorten in Reinsaat	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufe:</b>	67	Lößnitz	Erzgebirgskreis	V 9
<b>Faktor B:</b>	Sorten in Mischung			
<b>Stufe:</b>	67			

**3. Versuchsanlage:** Demonstrationsanlage mit Langparzellen

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

In Zusammenarbeit mit den Bundesländern Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland wird auf der Grundlage der Boniturnoten (Nachwinter, Vorwinter und EA) mittels eines gemeinsamen Auswertungsprogrammes das Standortemittel jeder Sorte errechnet.

### 5. Versuchsergebnisse:

**Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) in der Mischung im Jahr 2013**

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<b><u>Deutsches Weidelgras</u></b>						<b><u>Wiesenschwingel</u></b>		<b><u>Wiesensieschgras</u></b>		<b><u>Weißklee</u></b>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Cosmolit	11,0	Rasant	31,0	Riesling	19
Lacerta	71,0	Kubus (t)	52,0	Chouss (t)	68,8	Pradel	5,0	Comer	25,0	Klondike	18
Arvicola (t)	68,0	Dexter 1 (t)	51,0	Valerio (t)	61,2	Lifara	4,0	Classic	7,0	Bombus	18
Giant (t)	63,0	Option	50,0	Logique (t)	61,0	Praxilla	2,0	Aturo	7,0	Alice	16
Mirtello	59,0	Ovambo (t)	50,0	Sirius (t)	60,0	Cosima	2,0	<b>Mittelwert</b>	<b>17,5</b>	<b>Mittelwert</b>	<b>17,7</b>
Picaro	33,0	Rodrigo	47,0	Barforma	59,0	<b>Mittelwert</b>	<b>4,8</b>				
<b>Mittelwert</b>	<b>58,8</b>	Charlene (t)	47,0	Quadriga (t)	56,0						
		Mercedes (t)	45,0	Irondal	56,0						
		Discus	45,0	Meltador (t)	55,0						
		Barnauta (t)	42,0	Blog	51,0	<b><u>Knautgras</u></b>					
		Activa (t)	40,0	Turandot (t)	50,0	Treposno	32,0				
		Boyne	40,0	Chaisma(t)	50,0	Lupre	11,0				
		Astonhockey(t)	37,0	Navarra (t)	49,6	Lidacta	6,0				
		Tribal (t)	34,0	Barflip	46,0	Revolin	5,0				
		Arolus	33,0	Virtuose (t)	46,0	Dragoner	4,0				
		Fennema	32,0	Elgon (t)	31,0	<b>Mittelwert</b>	<b>11,6</b>				
		Massimo	28,0	<b>Mittelwert</b>	<b>53,4</b>						
		Aventino (t)	21,0								
		<b>Mittelwert</b>	<b>40,8</b>								

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wurde im August 2012 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 1. Hauptnutzungsjahres wider. Der Versuch ist optimal aufgelaufen. Leider haben über den Spätherbst und Winter die Mäuse starke Schäden hervorgerufen. In den dadurch entstandenen Lücken hat sich der Großblättrige Ampfer ausgebreitet. Es musste deshalb 2013 eine Ampferbekämpfung durchgeführt werden.

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen ab dem 4. Hauptnutzungsjahr in die Gesamtauswertung aller Standorte der Bundesländer Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland ein. Diese Gesamtauswertung bildet die Grundlage für die Sortenempfehlungen der [Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland](#).

<b>Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl</b>	<b>Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:</b>	<b>Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert</b>	<b>Versuchsjahr 2013</b>
---	---	--	------------------------------