

<b>412</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuch</b>
<b>2007-2017</b>		<b>Grünland</b>
		<b>Anlage und Erhaltung</b>

### 1. Versuchsfrage:

Ausdauer und Verhalten ausgewählter Sorten verschiedener Gräserarten und Weißklee in Reinsaat und in Mischung bei Mähweidenutzung

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b>	Sorten in Reinsaat	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufe:</b>	63	Ehrenberg	Sächsische Schweiz-	Lö 6
<b>Faktor B:</b>	Sorten in Mischung		Osterzgebirge	
<b>Stufe:</b>	63			

**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 2012**

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<b>Deutsches Weidelgras</b>				<b>Wiesenschwingel</b>				<b>Weißklee</b>		<b>Rotschwingel</b>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Kolumbus	23,0	Alice	1	Bargaret	13
Artesia (t)	55,0	Barsintra (t)	60,0	Kentaur (t)	55,0	Cosmonaut	14,0	Klondike	0,2	Reverent	12
Salamandra (t)	54,0	Barelan (t)	57,0	Twins (t)	47,0	Liherold	13,0	Liflex	0,2	Tagera	11
Tetramax (t)	33,0	Vesuve (t)	51,0	Arsenal	33,0	Pardus	8,0	Milkanova	0,2	Condor	11
Bravo	32,0	Akurat (t)	50,0	Eurocity	33,0	<b>Mittelwert</b>	<b>14,5</b>	Riesling	0,2	Gondolin	9
Canis	30,0	Navarra	48,0	Montova (t)	31,0			Rivendel	0,2	Roland 21	0,2
Arvella	25,0	Arusi (t)	45,0	Signum	31,0			Vysocan	0,2	Tradice	0,2
Liconda	20,0	Citius (t)	43,0	Sures	30,0			Rabbani	0,2	<b>Mittelwert</b>	<b>8,0</b>
<b>Mittelwert</b>	<b>35,6</b>	Honroso	42,0	Bree	30,0			<b>Mittelwert</b>	<b>0,3</b>		
		Thalassa (t)	40,0	Rodrigo	30,0						
		Twymax (t)	38,0	Trintella (t)	27,0						
		Fornido (t)	34,0	Tomaso	26,0						
		Barmaxima (t)	30,0	Maestro	25,0						
		Inoval	21,0	Chicago	25,0						
		Stefani	17,0	Trivos (t)	24,0						
		<b>Mittelwert</b>	<b>41,1</b>	Toronto	23,0						
				Niata	22,0						
				Eurovision	18,0						
				Premium	16,0						
				Denver	15,0						
				<b>Mittelwert</b>	<b>28,5</b>						

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2012 spiegeln die Etablierung der Sorten im 5. Hauptnutzungsjahr wider. Aufgrund der extensiven Nutzung, dem damit verbundenen geringen N-Einsatz sowie den in der VST A befindlichen K-Gehalten sind die Weidelgrasanteil in den letzten Jahren stark gesunken. Trockenheit hat ebenfalls dazu beigetragen und zu sehr hohen Wiesenlieschgrasanteilen in der Mischung geführt.

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen 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-Saadmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland](#).

Weitere Informationen zu den Mischungen und Sortenempfehlungen der Qualitäts-Standardmischungen für Grünland finden Sie auch unter <http://www.grünland-mittelgebirge.de/>.

<b>Versuchsdurchführung: LfULG</b>	<b>Themenverantw.:</b>	<b>Abt. Tierische Erzeugung</b>	<b>Versuchsjahr</b>
<b>ArGr Feldversuche</b>	<b>Referat:</b>	<b>94 Grünland, Feldfutterbau</b>	
<b>Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl</b>	<b>Bearbeiter:</b>	<b>Frau Cordula Kinert</b>	<b>2012</b>