

<b>411</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2006-2016</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>	66	Eckartsberg	Görlitz	Lö 4
<b>Faktor B:</b>	Sorten in Mischung			
<b>Stufe:</b>	66			

**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>Wiesenrispe</b>		<b>Rotschwingel</b>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pardus	20,0	Liblue	6,0	Gondolin	0,2
Arvicola (t)	30,0	Maritim (t)	20,0	Vesuve (t)	22,0	Barvital	18,0	Likarat	4,0	Tagera	0,2
Karaat (t)	20,0	Eurostar	20,0	Akurat (t)	22,0	Limosa	16,0	Likollo	4,0	Tradice	0,2
Tetramax (T)	18,0	Trend (t)	20,0	Barelan (t)	20,0	Cosmolit	10,0	Nixe	4,0	Bargaret	0,2
Abersilo	10,0	Aubisque (t)	18,0	Barsintra (t)	16,0	Lipoche	10,0	Oxford	2,0	<b>Mittelwert</b>	<b>0,2</b>
Arvella	8,0	Barnauta (t)	17,0	Baraudi (t)	14,0	Cosmonaut	9,0	<b>Mittelwert</b>	<b>4,0</b>		
Ikaros	8,0	Kentaur	16,0	Licampo	14,0	Liflash	8,0				
Liconda	5,0	Barmaxima	15,0	Ernesto (t)	13,0	Kolumbus	5,0	<b>Weißklee</b>			
<b>Mittelwert</b>	<b>14,1</b>	Limbos (t)	13,0	Sponsor	10,0	<b>Mittelwert</b>	<b>12,0</b>	Alice	1		
		Trivos	10,0	Twymax (t)	10,0			Lirepa	1		
		Carosse	10,0	Arsenal	10,0			Liflex	1		
		Barata	8,0	Aberavon	8,0			Liblanc	1		
		Arakan	8,0	Mezquita	8,0			Klondike	1		
		Niata	6,0	Honroso	8,0			Milkanova	1		
		Denver	6,0	Stefani	8,0			Rivendel	1		
		Kerem	5,0	Formido (t)	7,0			Riesling	1		
		<b>Mittelwert</b>	<b>12,8</b>	Tornado	7,0			Jura	1		
				Inoval	5,0			Vysocan	0,2		
				<b>Mittelwert</b>	<b>11,9</b>			<b>Mittelwert</b>	<b>0,9</b>		

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2012 spiegeln die Etablierung der Sorten im 6. Hauptnutzungsjahr wider. Der starke Rückgang von Deutschem Weidelgras ist u.a. eine Folge des Schneeschimmelbefalls und Auswinterungen der letzten Jahre.

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

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