

<b>411</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser</b>	<b>Dauerversuch</b>
<b>2006-2016</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>	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 und Rheinland-Pfalz 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 2010

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>		Limosa	12,0	Liblue	7,0	Gondolin	0,2
Arvicola (t)	75,2	Eurostar	62,8	Vesuve (t)	76,0	Cosmolit	11,0	Nixe	3,0	Tagera	0,2
Abersilo	63,8	Kentaur	58,2	Ernesto (t)	71,0	Pardus	9,0	Oxford	2,0	Tradice	0,2
Tetramax (T)	56,0	Barmaxima	55,0	Akurat (t)	65,0	Lipoche	7,0	Likarat	2,0	Bargaret	0,2
Karaat (t)	54,4	Aubisque (t)	54,0	Barelan (t)	63,0	Liflash	6,0	Likollo	2,0	<b>Mittelwert</b>	<b>0,2</b>
Arvella	54,4	Barnauta (t)	54,0	Twymax (t)	58,0	Barvital	6,0	<b>Mittelwert</b>	<b>3,2</b>		
Ikaros	42,0	Trivos	52,0	Aberavon	55,0	Cosmonaut	4,0				
Liconda	37,0	Maritim (t)	51,0	Arsenal	54,0	Kolumbus	1,0	<b>Weißklee</b>			
<b>Mittelwert</b>	<b>54,7</b>	Limbos (t)	47,2	Baraudi (t)	53,0	<b>Mittelwert</b>	<b>7,0</b>	Alice	24		
		Barata	47,0	Formido (t)	52,0			Klondike	22		
		Carosse	47,0	Barsintra (t)	50,0			Vysocan	16		
		Niata	46,0	Mezquita	48,0			Rivendel	15		
		Denver	43,0	Tornado	48,0			Riesling	14		
		Arakan	39,0	Inoval	44,2			Jura	14		
		Trend (t)	35,0	Sponsor	42,0			Lirepa	12		
		Kerem	29,0	Stefani	41,2			Liblanc	12		
		<b>Mittelwert</b>	<b>48,0</b>	Honroso	37,2			Milkanova	11		
				Licampo	29,8			Liflex	5		
				<b>Mittelwert</b>	<b>65,9</b>			<b>Mittelwert</b>	<b>14,5</b>		

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2010 spiegeln die Etablierung der Sorten im 4. Hauptnutzungsjahr wider. Rückgang von Deutschem Weidelgras bei den frühen und mittleren Sorten im Vergleich zu den Vorjahren. Eine der Ursachen ist der Schneeschimmelbefall nach dem sehr schneereichen Winter.

Die Weißkleeanteile haben sich im Vergleich zu den Vorjahren von 0,3 % auf 4,1 % im Jahr 2009 und 14,5 % im Jahr 2010 erhöht. Bei Wiesenrispe und Weißklee ist aufgrund der langsamen Jugendentwicklung eine Ampferbekämpfung in der Reinsaat notwendig.

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

<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>2010</b>