

<b>409</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser</b>	<b>Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2004-2014</b>		

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b>	Sorten in Reinsaat	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufe:</b>	66	Großröhrsdorf	Bautzen	Lö 5
<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 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>Wiesenlieschgras</u></b>		<b><u>Knaulgras</u></b>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pradel	37,0	Barpenta	57,0	Horizont	72,8
Arvicola	42,0	Aubisque (T)	67,0	Herbal (T)	67,0	Limosa	20,0	Comer	42,0	Treposno	72,2
Ivana	38,0	Barnauta (T)	62,0	Merkem (T)	65,0	Barvital	18,0	Classic	36,0	Baraula	72,0
Litempo (T)	34,0	Trend	61,2	Pastoral (T)	65,0	Lipanthor	15,0	Fidanza	33,0	Husar	71,0
Pionero (T)	28,0	Bree	57,0	Baraudi (T)	64,0	Cosmolit	13,0	Tibor	33,0	Lupre	64,6
Probat	27,0	Eurostar	57,0	Forza (T)	55,0	Lipoche	10,0	Lirocco	21,0	Lyra	62,0
Indiana	26,0	Bargala (T)	56,0	Resista	50,4	Liflash	8,0	<b>Mittelwert</b>	<b>37,0</b>	Ladoga	51,2
Hansi	22,0	Maritim (T)	49,0	Loporello(T)	48,0	Preval	7,0			Donata	50,0
Abersilo	20,0	Barfort (T)	48,6	Turandot (T)	48,0	Ricardo	6,0			<b>Mittelwert</b>	<b>64,5</b>
Picaro	20,0	Alligator (T)	48,0	Proton (T)	47,0	<b>Mittelwert</b>	<b>14,9</b>				
Arvella	18,0	Isabel	46,0	Arakan	46,0						
Telstar	12,0	Meradonna (T)	44,0	Sponsor	45,4						
<b>Mittelwert</b>	<b>26,1</b>	Barata	42,8	Linocla	44,0						
		Roy	42,6	Aber-Avon	40,2						
		Limbos (T)	35,0	Licampo	40,0						
		Kerem	30,0	Option	37,0						
		<b>Mittelwert</b>	<b>49,7</b>	Mezquita	36,0						
				Zocalo (T)	28,0						
				<b>Mittelwert</b>	<b>48,6</b>						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2013 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 9 Versuchsjahren wider. Trotz des langen Winters und der vielerorts auftretenden Schneeschimmel- und Auswinterungsprobleme haben sich die Anteile an Deutschem Weidelgras auf diesem Standort 2013 im Vergleich zum Vorjahr wieder erhöht.

### 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-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>
---	---	--	------------------------------