

<b>417</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2013-2023</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>	65	Drebach	Erzgebirgskreis	V 8
<b>Faktor B:</b>	Sorten in Mischung			
<b>Stufe:</b>	65			

**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 2015**

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>Rohrschwingel</u></b>	
<b>früh</b>						Tetrax 17,0		Comer 35,0		Jugurta 15	
Arvicola (t)	86,0	Serafina (t)	73,0	Mokari	49,0	Praxilla	8,0	Classic	31,0	Otaria	14
Picaro	76,0	Quadriga (t)	72,0	Blog	46,0	Lifara	5,0	Aturo	18,0	Elogie	11
Artesia (t)	76,0	Valerio (t)	71,0	Barimero	42,0	Cosmolit	5,0	Rasant	11,0	Hykor	9
<b>Mittelwert</b>	<b>79,3</b>	Sirius (t)	69,0	Ambero	41,0	Pradel	5,0	<b>Mittelwert</b>	<b>23,8</b>	Lipalma	6
<b>mittel</b>						Cosima 3,0				<b>Mittelwert</b> 11,0	
Gabor (t)	69,0	Albion	66,0	Skiron	40,0	<b>Mittelwert</b>	<b>7,2</b>				
Rodrigo	68,0	Rivaldo (t)	64,0	Bargizmo	38,0						
Birtley (t)	64,0	Navarra (t)	64,0	<b>Mittelwert</b>	<b>56,1</b>						
Barnauta (t)	63,0	Elgon (t)	59,0								
Diwan (t)	61,0	Charisma (t)	58,0	<b><u>Weißklee</u></b>							
Melverde (t)	58,0	Irondal (t)	58,0	Calimero 3							
Tribal (t)	56,0	Barforma	55,0	Riesling 2							
Missouri (t)	54,0	Barflip	55,0	Klondike 2							
Noah	48,0	Chouss (t)	55,0	Alice 2							
Weigra	47,0	Novello (t)	54,0	Apis 2							
Fennema	44,0	Meltador (t)	54,0	<b>Mittelwert</b> 2,2							
Eurostar (t)	38,0	Mephisto	52,0								
<b>Mittelwert</b>	<b>55,8</b>	Virtuose (t)	51,0								
		Toddington	50,0								

Der Versuch wurde im August 2013 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 2. Hauptnutzungsjahres wider. Der Versuch ist optimal aufgelaufen. Im Jahr 2014 musste allerdings ein starker Durchwuchs von Welschem Weidelgras festgestellt werden, der auch im Jahr 2015 noch vorhanden war. Da Festulolium und Welsches Weidelgras schwer zu unterscheiden sind, wurde diese Art vorerst nicht in die Auswertung einbezogen.

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

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  2015</b>
---	---	--	-----------------------------------