

417	Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2013-2023		

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	65	Drebach	Erzgebirgskreis	V 8
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	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 2014

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>						<u>Wiesenschwingel</u>		<u>Wiesenlieschgras</u>		<u>Rohrschwingel</u>	
<i>früh</i>		<i>spät</i>				Praxilla	47,0	Rasant	55,0	Hykor	25
Arvicola (t)	84,0	Navarra (t)	76,0	Barflip	51,0	Tetrax	42,0	Comer	24,0	Lipalma	9
Artesia (t)	73,0	Albion	75,0	Toddington	48,0	Cosmolit	37,0	Aturo	18,0	Jugurta	8
Picaro	69,0	Gossip (t)	70,0	Skiron	46,0	Lifara	26,0	Classic	12,0	Otaria	4
Mittelwert	75,3	Rivaldo (t)	65,0	Mokari	44,0	Cosima	23,0	Mittelwert	27,3	Elogie	4
		Mephisto	64,0	Bargizmo	41,0	Pradel	23,0			Mittelwert	10,0
<i>mittel</i>		Novello (t)	64,0	Ambero	35,0	Mittelwert	33,0				
Gabor (t)	75,0	Quadriga (t)	64,0	Mittelwert	56,8						
Melverde (t)	71,0	Barimero	64,0			<u>Weißklee</u>					
Birtley (t)	69,0	Sirius (t)	62,0			Riesling	2				
Diwan (t)	69,0	Valerio (t)	60,0			Calimero	1				
Rodrigo	68,0	Barforma	58,0			Klondike	1				
Barnauta (t)	65,0	Elgon (t)	58,0			Alice	1				
Missouri (t)	64,0	Serafina (t)	57,0			Apis	1				
Weigra	58,0	Chouss (t)	56,0			Mittelwert	1,2				
Tribal (t)	58,0	Irondal (t)	54,0								
Noah	56,0	Meltador (t)	53,0								
Fennema	45,0	Charisma (t)	52,0								
Eurostar (t)	26,0	Blog	52,0								
Mittelwert	60,3	Virtuose (t)	52,0								

Der Versuch wurde im August 2013 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 1. Hauptnutzungsjahres wider. Der Versuch ist optimal aufgelaufen. Im Jahr 2014 musste allerdings ein starker Durchwuchs von Welschem Weidelgras festgestellt werden. Da Festulium 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](#).

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2014
---	---	--	-----------------------------------