

418	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2014-2024		

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	71	Fraureuth	Zwickau	V
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	71			

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 (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>						<u>Knaulgras</u>		<u>Wiesenlieschgras</u>		<u>Rohrschwengel</u>	
<i>früh</i>						Treposno 20,0		Classic 37,0		Jugurta 15	
Arvicola (t)	86,2	Diwan (t)	71,0	Bargizmo	62,0	Musketier	19,0	Rubato	25,0	Otaria	14
Artesia (t)	82,4	Melverde (t)	69,0	Barimero	57,0	Lupre	19,0	Aturo	21,0	Elogie	11
Picaro	76,0	Soraya (t)	68,0	Kaiman	57,0	Lidacta	18,0	Comer	20,0	Hykor	9
Mirtello	75,6	Cangou	65,0	Barmassa	57,0	Barlegro	17,0	Rasant	18,0	Lipalma	6
Mittelwert	80,1	Mittelwert	75,5	Rossera	54,0	Baraula	13,0	Mittelwert	24,2	Mittelwert	11,0
<i>mittel</i>						Ensilva 51,0					
Eurostar (t)	84,2	Serafina (t)	95,0	Mittelwert	74,3	Mittelwert	17,7				
Rodrigo	83,4	Sirius (t)	89,2								
Tribal (t)	81,0	Valerio (t)	89,0								
Birtley (t)	81,0	Quadriga (t)	89,0								
Barnauta (t)	79,0	Navarra (t)	87,2								
Claddagh	79,0	Chouss (t)	87,0								
Ozia (t)	77,0	Virtuose (t)	82,0								
Barcampo	76,0	Albion	79,0								
Missouri (t)	75,2	Elgon (t)	78,4								
Gabor (t)	75,0	Irondal (t)	78,0								
Astonhockey (t)	74,4	Logique (t)	77,0								
Noah	73,0	Blog	74,2								
Matenga (t)	73,0	Barflip	69,0								
						<u>Weißklee</u>		<u>Rohrschwengel</u>		<u>Rotschwengel</u>	
						Calimero 3		Lipalma 25		Roland 21 7	
						Riesling 2		Otaria 25		Reverent 3	
						Klondike 2		Bardoux 25		Gondolin 2	
						Alice 2		Hykor 8		Tagera 2	
						Apis 2		Mittelwert 20,8		Rafael 2	
						Mittelwert 2,2				Roland 21 7	
										Mittelwert 3,2	

Der Versuch wurde im August 2014 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 1. Hauptnutzungsjahres wider. Der Versuch ist optimal aufgelaufen. Allerdings war auch hier ein Durchwuchs von Welschem Weidelgras (wahrscheinlich eine Auswirkung der in den vorangegangenen Jahren vom Betrieb durchgeführten Nachsaaten) zu beobachten. Aufgrund dessen konnten der Wiesenschwengel und der Wiesenschweidel vorerst noch nicht bonitiert werden. Der Weißklee wird seit 2014 nicht mehr geprüft, da er i.d.R. aufgrund der Bewirtschaftung nach 3 Jahren aus Reinsaat und Mischung verschwunden ist.

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 2015
---	---	--	-----------------------------------