

418	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung PII.1
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 2016

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Knautgras</u>				<u>Wiesenlieschgras</u>		<u>Rohrschwinkel</u>	
<i>früh</i>						Treposno	82,8	Classic	63,0	Otaria	63,6
Picaro	75,0	Missouri (t)	66,8	Elgon (t)	61,6	Baraula	80,8	Comer	46,0	Bardoux	45,6
Arvicola (t)	68,4	Noah	66,0	Irondal (t)	61,0	Lupre	60,0	Aturo	40,0	Lipalma	27,0
Artesia (t)	62,6	Cangou	59,0	Barimero	61,0	Lidacta	56,8	Rasant	33,0	Hykor	24,0
Mirtello	54,2	Matenga (t)	59,0	Albion	59,0	Barlegro	55,0	Rubato	28,0		
Mittelwert	65,1	Mittelwert	71,3	Barflip	56,0	Musketier	50,0	Mittelwert	42,0	Mittelwert	40,1
<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Kaiman	55,0	Mittelwert	64,2				
Rodrigo	87,4	Serafina (t)	77,0	Mittelwert	65,3	<u>Festulolium</u>		<u>Wiesenschwingel</u>		<u>Rotschwinkel</u>	
Claddagh	82,0	Bargizmo	74,0			Achilles	89,6	Lifara	12,0	Roland 21	5,0
Soraya (t)	77,0	Navarra (t)	71,8			Paulita	83,4	Pradel	10,0	Tagera	3,0
Ozia (t)	76,0	Blog	69,6			Perseus	82,6	Tetrax	9,0	Reverent	3,0
Birtley (t)	74,0	Logique (t)	69,6			Lifema	76,6	Cosmolit	8,0	Rafael	3,0
Melverde (t)	72,0	Virtuose (t)	69,0			Fedoro	69,6	Mittelwert	9,8	Gondolin	2,0
Gabor (t)	72,0	Quadriga (t)	67,8			Mahulena	59,6			Mittelwert	3,2
Diwan (t)	72,0	Chouss (t)	67,0			Mittelwert	76,9				
Astonhockey (t)	71,6	Sirius (t)	66,0								
Tribal (t)	71,0	Rossera	65,0								
Eurostar (t)	69,4	Valerio (t)	64,4								
Barcampo	69,0	Barmassa	64,0								
Barnauta (t)	67,6	Ensilva	62,0								

Der Versuch wurde im August 2014 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 2. 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. Die Mäuseschäden 2015/16 verursachten erhebliche Lücken.

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-Saadmischungen 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 2016
---	---	--	-----------------------------------