

408	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2004-2014		

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:	53	Drebach	Erzgebirgskreis	V 8
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	53			

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 2011

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	
Deutsches Weidelgras						Wiesenschwingel		Wiesenlieschgras		Knaulgras		
<i>früh</i>			<i>mittel</i>			<i>spät</i>						
Labrador (T)	20,0	Aubisque (T)	18,0	Roy	27,0	Lipanthor	1,0	Classic	23,0	Donata	60,0	
Limona	15,8	Aber Avon	15,0	Merkem (T)	18,0	Cosmolit	1,0	Comer	15,0	Lyra	52,0	
Picaro	15,0	Isabel	14,0	Pastoral (T)	18,0	Pradel	1,0	Lirocco	12,0	Ludac	50,0	
Pionero (T)	15,0	Turandot (T)	9,0	Forza (T)	18,0	Preval	1,0	Barpenta	11,0	Baraula	48,0	
Probat	10,0	Meradonna (T)	8,0	Proton (T)	14,0	Ricardo	1,0	Pampas	8,0	Lupre	43,6	
Hansi	9,0	Option	7,0	Linocla	14,0	Mittelwert	1,0	Fidanza	7,0	Treposno	43,2	
Abersilo	8,0	Kerem	6,0	Herbal (T)	13,0			Niklas	3,0	Baridana	35,2	
Indiana	3,0	Bargala (T)	6,0	Sponsor	11,0			Mittelwert	11,3	Ambassador	30,0	
Labrador (T)	20,0	Mittelwert	10,4	Resista	11,0					Horizont	25,6	
Limona	15,8			Acento (T)	9,0					Ladoga	18,2	
Mittelwert	12,0			Loporello (T)	8,0					Husar	16,0	
				Mittelwert	14,1					Mittelwert	38,3	

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2011 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 7 Versuchsjahren wider. Der starke Rückgang von Deutschem Weidelgras ist eine Folge der Auswinterung nach den sehr schneereichen und teilweise kalten Wintern 2009/10 und 2010/11, aber auch Bewirtschaftungsfehler sind hier beteiligt.

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](#).

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. Tierische Erzeugung 94 Grünland, Feldfutterbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2011
--	---	--	------------------------------

