

409	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:	66	Großröhrsdorf	Bautzen	Lö 5
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	66			

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		Wiesensieschgras		Knaulgras	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pradel	40,0	Classic	40,0	Treposno	92,2
Arvicola	33,0	Eurostar	38,0	Herbal (T)	63,0	Barvital	35,0	Tibor	34,0	Horizont	90,6
Ivana	31,0	Barnauta (T)	38,0	Pastoral (T)	45,0	Limosa	33,0	Barpenta	31,0	Baraula	90,0
Litempo (T)	30,0	Trend	35,0	Baraudi (T)	45,0	Cosmolit	33,0	Comer	30,0	Lupre	89,8
Abersilo	20,0	Alligator (T)	29,0	Resista	44,6	Lipanthor	29,0	Fidanza	25,0	Donata	85,0
Indiana	20,0	Maritim (T)	25,0	Merkem (T)	40,0	Lipoche	27,0	Lirocco	15,0	Husar	85,0
Picaro	17,0	Barata	23,0	Loporello (T)	40,0	Preval	25,0	Mittelwert	29,2	Lyra	82,0
Pionero (T)	16,0	Bree	20,0	Forza (T)	40,0	Liflash	19,0			Ladoga	79,4
Probat	16,0	Bargala (T)	18,0	Turandot (T)	37,0	Ricardo	17,0			Mittelwert	86,8
Telstar	15,0	Kerem	13,0	Sponsor	35,0	Mittelwert	28,7				
Arvella	9,0	Aubisque (T)	12,0	Arakan	34,0						
Hansi	5,0	Meradonna (T)	12,0	Zocalo (T)	28,0						
Mittelwert	19,3	Roy	12,0	Linocla	24,0						
		Isabel	10,0	Option	24,0						
		Limbos (T)	10,0	Proton (T)	24,0						
		Barfort (T)	8,0	Aber-Avon	23,0						
		Mittelwert	20,2	Mezquita	15,0						
				Licampo	11,0						
				Mittelwert	33,7						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2011 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 7 Versuchsjahren wider. Aufgrund von Schneeschimmel und Auswinterung sind die Weidelgrasanteile im Jahr 2011 stark zurückgegangen. Die Wiesenschwingelanteile in der Mischung sind auf diesem Standort nach 7 Jahren mit 28,7 % noch auffallend hoch.

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
--	---	--	------------------------------