

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 2014

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	32,4	Barpenta	57,0	Lupre	74,0
Arvicola	66,2	Trend	64,2	Herbal (T)	62,0	Barvital	19,0	Classic	36,0	Horizont	69,8
Indiana	57,0	Eurostar	64,0	Baraudi (T)	58,0	Lipanther	14,0	Comer	34,0	Baraula	62,0
Abersilo	52,2	Barnauta (T)	60,0	Proton (T)	53,0	Limosa	13,0	Tibor	33,0	Donata	55,0
Litempo (T)	48,0	Bargala (T)	51,0	Aber-Avon	52,6	Lipoche	12,0	Lirocco	21,0	Husar	54,0
Ivana	45,0	Bree	45,0	Merkem (T)	52,0	Preval	8,0	Fidanza	21,0	Ladoga	52,4
Probat	41,2	Isabel	43,0	Loporello (T)	51,2	Liflash	7,0	Mittelwert	33,7	Treposno	50,8
Hansi	40,0	Maritim (T)	42,0	Forza (T)	50,0	Cosmolit	7,0			Lyra	34,0
Telstar	38,0	Barata	41,4	Resista	49,4	Ricardo	6,0			Mittelwert	56,5
Pionero (T)	35,0	Aubisque (T)	40,0	Pastoral (T)	48,0	Mittelwert	13,2				
Picaro	34,0	Alligator (T)	39,4	Mezquita	47,0						
Arvella	30,0	Roy	38,6	Sponsor	45,4						
Mittelwert	44,2	Meradonna (T)	38,0	Turandot (T)	43,6						
		Limbos (T)	35,0	Arakan	43,0						
		Barfort (T)	32,0	Option	41,0						
		Kerem	30,0	Licampo	41,0						
		Mittelwert	44,2	Linocla	33,0						
				Zocalo (T)	32,0						
				Mittelwert	47,2						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2014 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 10 Versuchsjahren wider. Durch den milden und schneearmen Winter konnten sich 2014 die Anteile an frühem Deutschem Weidelgras auf diesem Standort im Vergleich zum Vorjahr erhöhen. Die Anteile der mittleren und späten Sorten blieben weitestgehend auf Vorjahresniveau.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

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-Saadmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland](#).

Der Versuch wird wie geplant nach 10 Jahren im Dezember 2014 beendet.

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