

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 und Rheinland-Pfalz 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 2010

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	41,4	Tibor	40,0	Treposno	92,2
Litempo (T)	68,0	Eurostar	74,8	Baraudi (T)	85,8	Lipanther	35,0	Classic	37,0	Lyra	84,0
Arvicola	47,0	Barnauta (T)	70,6	Herbal (T)	81,6	Barvital	35,0	Comer	30,0	Lupre	90,8
Abersilo	40,0	Trend	66,6	Loporello (T)	71,6	Cosmolit	34,0	Barpenta	29,0	Ladoga	82,6
Indiana	36,0	Maritim (T)	61,8	Forza (T)	71,0	Preval	32,0	Fidanza	18,0	Husar	85,0
Picaro	32,0	Alligator (T)	61,2	Resista	70,8	Lipoche	28,0	Lirocco	10,0	Horizont	88,6
Probat	28,0	Aubisque (T)	59,8	Pastoral (T)	68,8	Limosa	28,0	Mittelwert	27,3	Donata	83,0
Telstar	25,0	Isabel	58,8	Zocalo (T)	57,0	Liflash	15,0			Baraula	93,0
Hansi	25,0	Bargala (T)	56,6	Arakan	56,6	Ricardo	12,0			Mittelwert	87,4
Ivana	25,0	Bree	53,6	Turandot (T)	55,2	Mittelwert	28,9				
Pionero (T)	21,0	Meradonna (T)	52,8	Aber-Avon	51,4						
Arvella	20,0	Barata	50,6	Merkem (T)	50,8						
Mittelwert	33,4	Roy	39,4	Sponsor	50,2						
		Barfort (T)	38,2	Option	49,0						
		Limbos (T)	36,8	Proton (T)	48,8						
		Kerem	27,0	Linoceta	45,6						
		Mittelwert	53,9	Mezquita	40,0						
				Licampo	25,0						
				Mittelwert	57,6						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2010 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 6 Versuchsjahren wider.

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen in die Gesamtauswertung aller Standorte der Bundesländer Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz 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 2010
--	---	--	-----------------------------------