

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 2012

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras						Wiesenschwingel		Wiesensieschgras		Knäulgras	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Barvital	35,0	Barpenta	60,0	Treposno	80,8
Litempo (T)	28,0	Barnauta (T)	42,0	Herbal (T)	60,0	Cosmolit	33,0	Classic	58,0	Baraula	75,0
Probat	27,0	Eurostar	40,0	Sponsor	52,2	Preval	32,0	Tibor	54,0	Horizont	74,0
Ivana	25,0	Trend	30,0	Forza (T)	45,0	Pradel	32,0	Comer	47,0	Lyra	50,0
Abersilo	21,0	Aubisque (T)	29,0	Baraudi (T)	43,0	Limosa	31,0	Fidanza	41,0	Lupre	47,2
Indiana	20,0	Barata	25,0	Pastoral (T)	42,0	Lipanthor	27,0	Lirocco	16,0	Husar	47,0
Arvella	19,0	Bree	24,0	Loporello (T)	41,0	Lipoche	27,0	Mittelwert	46,0	Donata	40,0
Picaro	18,0	Alligator (T)	24,0	Resista	37,0	Ricardo	17,0			Ladoga	28,4
Arvicola	18,0	Bargala (T)	23,0	Merkem (T)	36,0	Liflash	15,0			Mittelwert	55,3
Pionero (T)	16,0	Isabel	21,0	Turandot (T)	36,0	Mittelwert	27,7				
Hansi	12,0	Kerem	19,0	Mezquita	32,0						
Telstar	7,0	Barfort (T)	17,0	Arakan	32,0						
Mittelwert	19,2	Meradonna (T)	17,0	Aber-Avon	31,0						
		Maritim (T)	17,0	Licampo	31,0						
		Roy	12,0	Zocalo (T)	25,0						
		Limbos (T)	11,0	Linocla	24,0						
		Mittelwert	23,4	Proton (T)	24,0						
				Option	23,0						
				Mittelwert	36,1						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2012 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 8 Versuchsjahren wider. Aufgrund von Schneeschimmel und Auswinterung im Jahr 2011 sind die Weidelgrasanteile auch im Jahr 2012 noch relativ niedrig. Die Wiesenschwingelanteile in der Mischung sind auf diesem Standort nach 8 Jahren mit ca. 28 % noch auffallend hoch.

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.

Weitere Informationen zu den Mischungen und Sortenempfehlungen der Qualitäts-Standardmischungen für Grünland finden Sie auch unter <http://www.grünland-mittelgebirge.de/>.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. Tierische Erzeugung 94 Grünland, Feldfutterbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2012
--	---	--	-----------------------------------