

116	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch
2000-2010		Grünland
		Anlage und Erhaltung

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:	99	Niederlauterstein	Erzgebirgskreis	V 9
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	99			

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 (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Wiesenlieschgras</u>				<u>Wiesenrispe</u>		<u>Knautgras</u>	
früh		Magyar	62,0	Lipondo	66,0	Phlewiola	3,0	Pegasus	23,0	Baraula	65,0
Lipresso	68,6	Montando (T)	60,0	Texas	65,0	Classic	3,0	Lato	10,0	Lyra	60,0
Baranna	65,0	Napoleon (T)	60,0	Livree	65,0	Rasant	2,0	Oxford	7,0	Treposno	55,0
Lacerta (T)	62,0	Recolta	58,0	Kerdion	64,0	Tundra	2,0	Julia	4,0	Lidacta	55,0
Abersilo	61,0	Nelson	57,0	Liparis	64,0	Liglory	1,0	Liblue	4,0	Baridana	55,0
Lilora	60,8	Rebecca	56,0	Gemma (T)	63,0	Liphlea	1,0	Balin	3,0	Lidaglo	48,0
Liprinta	60,0	Kerem	55,6	Cooper (T)	63,0	Lischka	1,0	Delft	2,0	Tretrano	45,0
Pimpernel	58,0	Lihersa	54,4	Sponsor	63,0	Licora	1,0	Limagie	1,0	Weidac	40,0
Belramo	57,8	Premium	51,0	Feeder	63,0	Bart	1,0	Mittelwert	6,8	Ambassador	36,0
Talpa	57,0	Respect	50,0	Kabota	62,8	Leutimo	1,0			Reda	30,0
Bardonna	52,0	Mittelwert	59,4	Navarra (T)	62,6	Lirocco	1,0			Arctic	18,0
Mittelwert	60,2	spät		Orleans	61,0	Niklas	1,0			Mittelwert	46,1
		Cancan	72,0	Gladjo	55,0	Liganta	1,0				
mittel		Barnhem	68,2	York	48,0	Pampas	1,0				
Clermont (T)	75,2	Tivoli (T)	67,6	Mittelwert	63,4	Thibet	0,0				
Aubisque (T)	65,4					Mittelwert	1,3				
Calibra (T)	64,0										
Phoenix (T)	63,0	Stratos	66,0								
<u>Wiesenschwingel</u>				<u>Rotschwingel</u>				<u>Wiesenschweidel</u>			
Cosmolit	6,0	Predix	3,0	Rufus	7,0	Tridano	1,0	Paulita	11,0		
Swift	5,0	Bartran	2,0	Roland 21	2,0	NFG	0,0	Lifema	7,0		
Leopard	4,0	Lifelix	2,0	Gondolin	2,0	Mittelwert	2,0	Mittelwert	9,0		
Lifara	4,0	Stella	2,0	Tagera	2,0						
Cosmos 11	3,0	Fiola	1,0	Reverent	1,0						
Merifest	3,0	Benfesta	1,0								
		Mittelwert	3,0								

Fiola 1,0

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2010 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 10 Versuchsjahren wider. Der Versuch wurde zum 31.12.2010 beendet.

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	Themenverantw.: Abt. Tierische Erzeugung	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat: 94 Grünland, Feldfutterbau	
Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl	Bearbeiter: Frau Cordula Kinert	2010