

116	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2000-2010		

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	Mittlerer Erzgebirgs-	V 9
Faktor B:	Sorten in Mischung		kreis	
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 2009

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras				Wiesensgras				Wiesensrispe		Knautgras	
<i>früh</i>		Phoenix (T)	70,0	Orleans	73,0	Classic	6,0	Pegasus	23,0	Baraula	60,0
Lipresso	74,0	Recolta	70,0	Gladio	71,0	Tundra	3,0	Lato	10,0	Baridana	53,0
Lacerta (T)	71,0	Rebecca	69,0	Navarra (T)	71,0	Rasant	2,0	Oxford	7,0	Lyra	50,0
Baranna	68,0	Magyar	65,0	Cancan	70,0	Liglory	2,0	Julia	4,0	Lidacta	48,0
Lilora	66,0	Napoleon (T)	64,0	Gemma (T)	70,0	Phlewiola	2,0	Liblue	4,0	Treposno	46,0
Belramo	65,0	Lihersa	61,0	Kabota	68,0	Liganta	2,0	Balin	3,0	Lidaglo	38,0
Liprinta	64,0	Nelson	60,0	Liparis	67,0	Pampas	2,0	Delft	2,0	Weidac	37,0
Bardonna	62,0	Premium	60,0	Stratos	64,0	Lischka	1,0	Limagie	1,0	Trerano	36,0
Pimpernel	61,0	Kerem	56,0	Livree	64,0	Licora	1,0	Mittelwert	6,8	Ambassador	33,0
Talpa	61,0	Respect	52,0	Cooper (T)	61,0	Bart	1,0			Reda	31,0
Abersilo	60,0	Mittelwert	66,0	Sponsor	61,0	Leutimo	1,0			Arctic	20,0
Mittelwert	65,2	<i>spät</i>		Feeder	58,0	Lirocco	1,0			Mittelwert	41,1
<i>mittel</i>		Sydney	83,0	Lipondo	58,0	Niklas	1,0				
Montando (T)	78,0	Texas	81,0	York	54,0	Liphlea	0,2				
Clermont (T)	75,0	Tivoli (T)	79,0	Mittelwert	68,7	Thibet	0,2				
Calibra (T)	72,0	Barnhem	77,0			Mittelwert	1,7				
Aubisque (T)	72,0	Kerdion	76,0								
Wiesenschwingel				Rotschwingel				Wiesenschweidel			
Cosmolit	12,0	Benfesta	7,0	Lifelix	3,0	Rufus	6,0	Tridano	2,0	Paulita	7
Merifest	9,0	Stella	7,0	Bartran	2,0	Gondolin	4,0	Roland 21	1,0	Lifema	6
Leopard	8,0	Cosmos 11	6,0	Mittelwert	6,74	Tagera	3,0	NFG	0,2	Mittelwert	6,5
Lifara	8,0	Predix	6,0			Condor	2,0	Mittelwert	2,5		
Swift	7,0	Fiola	5,0			Reverent	2,0				

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2009 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 9 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 2009
--	---	--	------------------------------