

017	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuche Grünland Anlage und Erhaltung
2000-2010		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Ausdauer und Narbenbildung von Sorten verschiedener Gräserarten in Reinsaat und in Mischung unter Mähnutzung

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Christgrün	Landkreis	Vogtlandkreis	Prod.gebiet	V 6
Stufe:	112						
Faktor B:	Sorten in Mischung						
Stufe:	112						

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 (Mischung)						Wiesensischgras		Wiesensrispe		Knautgras	
<i>früh</i>		Premium	13,0	Sydney	36,0	Classic	28,0	Balin	57,0	Baraula	84,6
Abersilo	42,6	Montando (T)	13,0	Moronda	35,6	Rasant	23,0	Lato	50,0	Treposno	84,4
Lipresso	27,0	Jubilar	12,0	Summit	34,2	Phlewiola	21,0	Pegasus	38,0	Lidacta	81,2
Lacerta (T)	15,0	Aubisque (T)	10,0	Navarra (T)	32,0	Lirocco	20,0	Delft	33,0	Lidaglo	67,8
Bardonna	13,0	Arabella	10,0	Veritas	27,8	Lischka	18,0	Julia	25,0	Baridana	61,4
Tetramax (T)	4,0	Napoleon (T)	8,0	Foxtrot	26,8	Leutimo	16,0	Liblue	23,0	Trerano	58,6
Belramo	4,0	Lihersa	8,0	Gemma (T)	22,6	Liglory	13,0	Oxford	22,0	Weidac	51,8
Talpa	3,0	Kerem	8,0	Stratos	21,0	Licora	10,0	Limagie	13,0	Ambassador	41,0
Liprinta	3,0	Phoenix (T)	6,0	Kerdion	21,0	Liphlea	8,0	Mittelwert	32,6	Lyra	36,0
Lilora	3,0	Calibra (T)	6,0	Kabota	21,0	Tundra	8,0			Mittelwert	63,0
Baristra (T)	3,0	Magyar	5,0	York	20,6	Bart	6,0				
Pimpernel	2,0	Nelson	4,0	Sirius (T)	20,6	Niklas	5,0				
Labrador (T)	2,0	Mittelwert	11,7	Orleans	18,0	Pampas	4,0				
Baranna	1,0	<i>spät</i>		Cooper (T)	18,0	Liganta	3,0				
Mittelwert	9,4	Tivoli (T)	50,6	Sponsor	15,0	Thibet	2,0				
Mittel		Cancan	47,8	Liparis	14,0	Mittelwert	12,3				
Recolta	22,8	Barnhem	45,0	Feeder	13,0						
Respect	20,0	Gladio	41,0	Livree	10,0						
Rebecca	20,0	Elgon (T)	38,8	Lipondo	10,0						
Clermont (T)	18,0	Texas	36,8	Mittelwert	27,5						
Twins (T)	15,0	Campania	36,6								
Wiesenschwingel						Rotschwingel				Wiesenschweidel	
Cosmolit	12,0	Predix	8,0	Bartran	4,0	Condor	14,0	Reverent	5,0	Paulita	2,0
Leopard	11,0	Stella	6,0	Merifest	3,0	Roland 21	14,0	Tridano	5,0	Lifema	3,0
Swift	11,0	Lifelix	5,0	Mittelwert	7,1	Tagera	10,0	NFG	0,0	Mittelwert	2,5
Lifara	9,0	Fiola	4,0			Rufus	8,0	Mittelwert	7,9		
Cosmos 11	8,0	Benfesta	4,0			Gondolin	7,0				

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Hauptnutzungsjahres 2009 spiegeln die Etablierung der Sorten nach 9 Versuchsjahren wider. Der Weidelgrasanteil ist im Vergleich zu den Vorjahren sehr stark gesunken und wurde in den meisten Fällen von der Quecke verdrängt, die durch die feuchtwarme Witterung im Jahr 2009 offenbar begünstigt war und sich sehr stark ausbreiten konnte.

Aufgrund der starken Zunahme von Quecke wird der Versuch Ende 2009 abgeschlossen.

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
--	---	--	------------------------------