

410	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2005-2015		

1. Versuchsfrage:

Ausdauer und Verhalten ausgewählter Sorten verschiedener Gräserarten in Reinsaat und in Mischung bei vorwiegend Schnittnutzung

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	64	Hähnichen	Görlitz	AI 3/D
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	64			

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 2011

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>		Lipoche	28,0	Tibor	48,0	Baraula	75,0
Arvicola (t)	58,2	Eurostar	42,4	Vesuve	59,0	Liherold	22,0	Classic	43,0	Horizont	62,6
Litempo (t)	36,0	Trend (t)	41,0	Barsintra (t)	56,0	Barvital	19,0	Barpenta	36,0	Husar	60,0
Arvella	24,0	Limbos (t)	38,4	Arusi	46,0	Limosa	15,0	Lirocco	34,0	Mittelwert	65,9
Abersilo	23,0	Aubisque (t)	37,0	Forza (t)	39,2	Cosmolit	10,0	Mittelwert	40,3		
Ivana	22,0	Roy	37,0	Zocalo (t)	38,0	Liflash	10,0				
Ikaros	22,0	Alligator (t)	37,0	Barelan (t)	37,4	Ricardo	5,0				
Telstar	19,0	Barnauta	33,0	Baraudi (t)	35,0	Mittelwert	15,6				
Hansi	10,0	Barata	32,8	Loporello	33,0						
Mittelwert	26,8	Maritim (t)	30,0	Herbal (t)	33,0						
		Isabel	24,0	Acento (t)	28,0	Wiesenrispe		Rotschwingel			
		Arakan	22,0	Honroso	27,6	Likollo	28,0	Tagera	10,0		
		Denver	19,0	Aberavon	26,0	Likarat	9,0	Bargaret	7,0		
		Bree	17,0	Resista	26,0	Liblue	8,0	Gondolin	3,0		
		Niata	17,0	Mezquita	24,0	Oxford	3,0	Light	0,0		
		Mittelwert	29,2	Sponsor	23,0	Mittelwert	12,0	Mittelwert	5,0		
				Licampo	15,0						
				Linocla	15,0						
				Vesuve	59,0						
				Mittelwert	33,0						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2011 spiegeln die Etablierung der Sorten im 6. Hauptnutzungsjahr wider. Der starke Rückgang von Deutschem Weidelgras ist eine Folge des Schneeschimmelbefalls nach den sehr schneereichen und teilweise kalten Wintern 2009/10 und 2010/11. Bei den frühen Sorten sind auch Bewirtschaftungsfehler (z. B. Fahrspuren) beteiligt. Deshalb wurden 2 Sorten (Probat und Liconda) aus der Wertung genommen. Die Wiesenrispensorte „Likollo“ hebt sich auch auf diesem Standort durch auffallend hohe Anteile hervor.

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 2011
--	---	--	------------------------------