

411	Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2006-2016		

1. Versuchsfrage:

Ausdauer und Verhalten ausgewählter Sorten verschiedener Gräserarten und Weißklee in Reinsaat und in Mischung bei Mähweidenutzung

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	66	Eckartsberg	Görlitz	Lö 4
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 2013

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>						<u>Wiesenschwingel</u>		<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Lipoche	5,0	Likarat	6,0	Gondolin	0,2
Arvicola (t)	28,0	Eurostar	35,0	Barelan (t)	42,0	Cosmolit	4,0	Liblue	4,0	Tagera	0,2
Tetramax (T)	20,0	Maritim (t)	34,0	Akurat (t)	35,0	Pardus	4,0	Likollo	2,0	Tradice	0,2
Karaat (t)	13,0	Barmaxima	30,0	Barsintra (t)	32,0	Limosa	3,0	Nixe	2,0	Bargaret	0,2
Arvella	13,0	Kentaur	28,0	Vesuve (t)	31,0	Liflash	3,0	Oxford	1,0	Mittelwert	0,2
Ikaros	11,0	Carosse	27,0	Baraudi (t)	28,0	Barvital	2,0	Mittelwert	3,0		
Abersilo	9,0	Limbos (t)	24,0	Ernesto (t)	25,0	Kolumbus	1,0				
Liconda	9,0	Aubisque (t)	23,0	Aberavon	20,0	Cosmonaut	1,0	<u>Weißklee</u>			
Mittelwert	14,7	Barnauta (t)	23,0	Sponsor	19,0	Mittelwert	2,9	Riesling	3		
		Trend (t)	23,0	Licampo	18,0			Liblanc	2		
		Arakan	21,0	Twymax (t)	18,0			Vysocan	1		
		Denver	20,0	Stefani	14,0			Alice	1		
		Trivos	18,0	Mezquita	13,0			Lirepa	1		
		Niata	16,0	Fornido (t)	12,0			Klondike	1		
		Barata	14,0	Tornado	12,0			Milkanova	1		
		Kerem	4,0	Arsenal	12,0			Rivendel	1		
		Mittelwert	22,7	Honroso	10,0			Jura	1		
				Inoval	8,0			Liflex	0,2		
				Mittelwert	20,5			Mittelwert	1,2		

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2013 spiegeln die Etablierung der Sorten im 7. Hauptnutzungsjahr wider. Der Versuch ist gut über den Winter 2012/2013 gekommen. Dies zeigt sich im Vergleich zum Vorjahr in einem leichten Anstieg der Anteile des Deutschen Weidelgrases in der Mischung.

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-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland](#).

Versuchsdurchführung: LFULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2013
---	---	--	-----------------------------------