

411	Ausdauerprüfung Gräser	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	Eckartsberg	Landkreis	Löbau-Zittau	Prod.gebiet	Lö 4
Stufe:	66						
Faktor B:	Sorten in Mischung						
Stufe:	66						

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 (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>						<u>Wiesenschwingel</u>		<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pardus	15,0	Liblue	7,0	Gondolin	0,2
Arvicola (t)	94,0	Kentaur	82,6	Vesuve (t)	81,0	Limosa	9,0	Oxford	2,0	Tagera	0,2
Abersilo	77,0	Maritim (t)	80,0	Barelan (t)	79,0	Lipoche	8,0	Likarat	2,0	Tradice	0,2
Karaat (t)	67,6	Eurostar	79,0	Twymax (t)	73,0	Cosmonaut	7,0	Likollo	8,0	Bargaret	0,2
Arvella	67,4	Limbos (t)	78,0	Arsenal	73,0	Barvital	7,0	Nixe	6,0	Mittelwert	0,2
Tetramax (T)	67,0	Trivos	78,0	Baraudi (t)	72,0	Cosmolit	6,0	Mittelwert	5,0		
Ikaros	65,0	Barmaxima	78,0	Fornido (t)	71,0	Liflash	3,0				
Liconda	49,0	Barnauta (t)	73,0	Ernesto (t)	69,0	Kolumbus	1,0	<u>Weißklee</u>			
Mittelwert	69,6	Aubisque (t)	72,0	Akurat (t)	68,0	Mittelwert	7,0	Alice	8		
		Carosse	72,0	Barsintra (t)	67,0			Vysocan	7		
		Trend (t)	70,0	Aberavon	65,0			Klondike	6		
		Niata	68,8	Sponsor	64,0			Milkanova	4		
		Barata	66,2	Mezquita	62,0			Riesling	4		
		Denver	63,0	Tornado	61,0			Jura	4		
		Arakan	62,0	Stefani	58,4			Rivendel	3		
		Kerem	50,0	Inoval	55,6			Lirepa	2		
		Mittelwert	71,5	Honroso	51,6			Liblanc	2		
				Licampo	49,6			Liflex	1		
				Mittelwert	65,9			Mittelwert	4,1		

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2009 spiegeln die Etablierung der Sorten im 3. Hauptnutzungsjahr wider.

Die Weißkleeanteile haben sich im Vergleich zu den Vorjahren von 0,3 % auf 4,1 % erhöht.

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