

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 2011

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras						Wiesenschwingel		Wiesenrispe		Rotschwingel	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pardus	16,0	Libblue	5,0	Tradice	1,0
Arvicola (t)	44,0	Maritim (t)	37,0	Akurat (t)	41,0	Barvital	13,0	Likarat	4,0	Gondolin	0,2
Karaat (t)	20,0	Barmaxima	37,0	Barelan (t)	38,0	Limosa	9,0	Likollo	3,0	Tagera	0,2
Tetramax (T)	15,0	Aubisque (t)	35,0	Barsintra (t)	38,0	Cosmolit	7,0	Nixe	3,0	Bargaret	0,2
Abersilo	9,0	Trend (t)	32,0	Vesuve (t)	36,0	Lipoche	7,0	Oxford	1,0	Mittelwert	0,2
Ikaros	9,0	Kentaur	29,0	Ernesto (t)	32,0	Liflash	6,0	Mittelwert	3,2		
Arvella	7,0	Barnauta (t)	27,0	Formido (t)	27,0	Cosmonaut	5,0				
Liconda	7,0	Eurostar	26,0	Baraudi (t)	25,0	Kolumbus	2,0	Weißklee			
Mittelwert	15,9	Carosse	23,0	Twymax (t)	24,0	Mittelwert	8,1	Lirepa	6,0		
		Limbos (t)	19,0	Aberavon	18,0			Alice	4,0		
		Trivos	18,0	Mezquita	12,0			Liblanc	4,0		
		Arakan	17,0	Sponsor	11,0			Liflex	3,0		
		Niata	11,0	Tornado	10,0			Rivendel	2,0		
		Barata	9,0	Stefani	9,0			Riesling	2,0		
		Denver	8,0	Licampo	8,0			Jura	2,0		
		Kerem	5,0	Honroso	8,0			Vysocan	1,0		
		Mittelwert	22,2	Arsenal	8,0			Klondike	1,0		
				Inoval	7,0			Milkanova	1,0		
				Mittelwert	20,7			Mittelwert	2,6		

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2011 spiegeln die Etablierung der Sorten im 5. Hauptnutzungsjahr wider. Der starke Rückgang von Deutschem Weidelgras ist eine Folge des Schneeschimmelbefalls nach dem sehr schneereichen und teilweise kalten Winter 2010/2011.

Bei Wiesenrispe und Weißklee wurde aufgrund der langsamen Jugendentwicklung eine Ampferbekämpfung in der Reinsaat notwendig.

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-Saadmischungen 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
--	---	--	------------------------------