

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

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 2015

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras					Wiesenschwingel		Wiesenrispe		
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Cosmolit	2,0	Likollo	3,0
Arvicola (t)	72,2	Carosse	67,0	Vesuve (t)	77,0	Limosa	2,0	Liblue	2,0
Abersilo	51,0	Kentaur	65,0	Barelan (t)	70,8	Lipoche	2,0	Nixe	2,0
Karaat (t)	44,4	Barmaxima	60,0	Akurat (t)	59,0	Liflash	1,0	Oxford	1,0
Tetramax (T)	35,0	Eurostar	57,6	Aberavon	52,4	Pardus	1,0	Likarat	1,0
Arvella	34,8	Limbos (t)	57,0	Ernesto (t)	50,0	Kolumbus	0,2	Mittelwert	1,8
Ikaros	32,0	Barnauta (t)	56,0	Arsenal	50,0	Cosmonaut	0,2		
Liconda	27,4	Maritim (t)	53,0	Stefani	48,8	Barvital	0,0		
Mittelwert	42,4	Aubisque (t)	43,0	Twymax (t)	45,0	Mittelwert	1,1		
		Trend (t)	43,0	Mezquita	44,0				
		Barata	40,0	Tornado	43,0				
		Niata	39,0	Baraudi (t)	42,0				
		Denver	34,0	Licampo	40,4				
		Arakan	33,0	Barsintra (t)	37,0				
		Trivos	32,0	Honroso	31,6				
		Kerem	22,0	Formido (t)	30,0				
		Mittelwert	46,8	Sponsor	25,0				
				Inoval	24,0				
				Mittelwert	45,3				

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2014 spiegeln die Etablierung der Sorten im 9. Hauptnutzungsjahr wider. Da es im Winter 2014/2015 keine Auswinterungs- und Schneeschimmelschäden gab, konnten sich die Anteile an Deutschem Weidelgras bei allen Sorten vom Jahr 2014 auch im Jahr 2015 halten, sind sogar noch leicht gestiegen. Weißklee und Rotschwingel wurden aus der Wertung genommen, da sie keine Anteile in der Mischung mehr aufweisen.

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

Versuchsdurchführung: LFULG	Themenverantw.:	Abteilung Landwirtschaft	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat:	72 Pflanzenbau	
Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl	Bearbeiter:	Frau Cordula Kinert	2015