410	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch
2005-2015		Grünland
		Anlage und Erhaltung

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	Al 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 2015

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Wiesenschwingel</u>				<u>Wiesenslieschgras</u>		<u>Knautgras</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Limosa	3,0	Classic	38,0	Baraula	7,0
Ivana	42,0	Barnauta	51,0	Barelan (t)	67,2	Barvital	2,0	Barpenta	34,0	Husar	6,0
Arvicola (t)	39,6	Aubisque (t)	50,0	Forza (t)	63,2	Liherold	2,0	Tibor	30,0	Horizont	3,0
Telstar	38,2	Denver	47,0	Resista	59,8	Lipoche	1,0	Lirocco	20,0	Mittelwert	5,3
Arvella	31,6	Limbos (t)	46,2	Barsintra (t)	56,0	Cosmolit	1,0	Mittelwert	30,5		
Abersilo	30,2	Roy	45,0	Zocalo (t)	51,0	Liflash	1,0				
Ikaros	30,0	Barata	44,0	Aberavon	49,8	Ricardo	0,2				
Hansi	30,0	Bree	43,0	Arusi	47,0	Mittelwert	1,5				
Litempo (t)	25,0	Trend (t)	43,0	Acento (t)	45,0						
Mittelwert	33,3	Alligator (t)	42,2	Baraudi (t)	40,0	<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>			
		Maritim (t)	42,0	Herbal (t)	40,0	Likollo	37,0	Tagera	5,0		
		Eurostar	42,0	Vesuve	40,0	Likarat	29,0	Gondolin	4,0		
		Kerem	40,0	Sponsor	38,0	Liblue	21,0	Bargaret	4,0		
		Arakan	36,0	Loporello	36,0	Oxford	15,0	Light	0,2		
		Niata	35,0	Mezquita	36,0	Mittelwert	25,5	Mittelwert	3,3		
		Mittelwert	42,6	Honroso	35,0						
				Licampo	28,0						
				Linocta	25,0						
				Mittelwert	44,5						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2015 spiegeln die Etablierung der Sorten im 10. 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. Bei den frühen Sorten waren Bewirtschaftungsfehler (z. B. Fahrspuren) aufgetreten. Deshalb wurden 2 Sorten (Probat und Liconda) aus der Wertung genommen.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wird 2015 abgeschlossen.

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 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