

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 2014

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Wiesenschwingel</u>				<u>Wiesenslieschgras</u>		<u>Knaulgras</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Lipoche	3,0	Tibor	40,0	Baraula	4,0
Arvicola (t)	56,0	Aubisque (t)	55,0	Vesuve	54,0	Barvital	2,0	Classic	30,0	Husar	4,0
Litempo (t)	26,0	Roy	48,0	Forza (t)	52,0	Liherold	2,0	Lirocco	27,0	Horizont	3,0
Ivana	23,0	Trend (t)	47,0	Barelan (t)	50,0	Cosmolit	1,0	Barpenta	17,0	Mittelwert	3,7
Telstar	19,0	Barnauta	45,0	Arusi	49,0	Liflash	1,0	Mittelwert	28,5		
Ikaros	18,0	Eurostar	45,0	Zocalo (t)	47,0	Limosa	1,0				
Abersilo	17,0	Denver	41,0	Barsintra (t)	42,0	Ricardo	0,2				
Arvella	17,0	Maritim (t)	40,0	Acento (t)	40,0	Mittelwert	1,5				
Hansi	11,0	Arakan	39,0	Baraudi (t)	36,0						
Mittelwert	24,3	Niata	35,0	Honroso	34,0						
		Limbos (t)	35,0	Sponsor	33,0	<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>			
		Barata	33,0	Resista	32,0	Likollo	13,0	Tagera	6,0		
		Isabel	32,0	Mezquita	31,0	Liblue	9,0	Bargaret	2,0		
		Alligator (t)	31,0	Loporello	30,0	Likarat	8,0	Gondolin	1,0		
		Bree	30,0	Aberavon	30,0	Oxford	3,0	Light	0,0		
		Mittelwert	38,9	Herbal (t)	24,0	Mittelwert	8,3	Mittelwert	2,3		
				Linocta	16,0						
				Licampo	15,0						
				Mittelwert	36,2						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2014 spiegeln die Etablierung der Sorten im 9. Hauptnutzungsjahr wider. Der milde und schneearme Winter 2013/2014 führte unter anderem gegenüber dem Vorjahr zu erhöhten Anteilen bei Deutschem Weidelgras. Bei den frühen Sorten waren Bewirtschaftungsfehler (z. B. Fahrspuren) aufgetreten. Deshalb wurden 2 Sorten (Probat und Liconda) aus der Wertung genommen. Die Knaulgrasanteile sind gegenüber dem Vorjahr extrem zurückgegangen. Da Knaulgras sehr dominant ist, kann man diese Entwicklung als ungewöhnlich bezeichnen. Die Ursache ist noch nicht geklärt.

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 und Rheinland-Pfalz ein. Diese Gesamtauswertung bildet die Grundlage für die Sortenempfehlungen der [Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen 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	2014