

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 2013

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Wiesenschwingel</u>				<u>Wiesensieschgras</u>		<u>Knautgras</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Lipoche	11,0	Tibor	60,0	Husar	38,0
Arvicola (t)	56,0	Limbos (t)	31,0	Forza (t)	50,0	Barvital	6,0	Classic	50,0	Baraula	35,0
Litempo (t)	26,0	Aubisque (t)	28,0	Zocalo (t)	41,0	Limosa	6,0	Lirocco	42,0	Horizont	35,0
Ivana	23,0	Barnauta	25,0	Acento (t)	40,0	Liherold	5,0	Barpenta	35,0	Mittelwert	36,0
Telstar	19,0	Roy	25,0	Barelan (t)	40,0	Liflash	3,0	Mittelwert	46,8		
Ikaros	18,0	Trend (t)	24,0	Baraudi (t)	34,0	Cosmolit	2,0				
Abersilo	17,0	Eurostar	20,0	Aberavon	34,0	Ricardo	1,0				
Arvella	17,0	Maritim (t)	17,0	Resista	33,0	Mittelwert	4,9				
Hansi	11,0	Arakan	15,0	Vesuve	33,0						
Mittelwert	23,4	Barata	13,0	Loporello	30,0						
		Bree	11,0	Barsintra (t)	30,0	<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>			
		Alligator (t)	11,0	Arusi	30,0	Likollo	10,0	Tagera	1,0		
		Kerem	10,0	Honroso	30,0	Liblue	8,0	Gondolin	0,2		
		Isabel	10,0	Herbal (t)	23,0	Likarat	8,0	Bargaret	0,2		
		Niata	9,0	Sponsor	22,0	Oxford	2,0	Light	0,2		
		Mittelwert	17,1	Mezquita	22,0	Mittelwert	7,0	Mittelwert	0,4		
				Licampo	13,0						
				Linocla	13,0						
				Forza (t)	50,0						
				Mittelwert	30,5						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2013 spiegeln die Etablierung der Sorten im 8. Hauptnutzungsjahr wider. Im Jahr 2012 ist der Bestand relativ hoch in den Winter gegangen (Ursache waren offenbar die zeitigen Schneefälle Ende Oktober). Im Frühjahr 2013 sah daher zum Zeitpunkt der EA der Bestand aufgrund der alten Pflanzenmasse eher schlecht aus, was u.a. zu den niedrigen Anteilen an Deutschem Weidelgras und den anderen Grasarten führte. Bei den frühen Sorten sind auch Bewirtschaftungsfehler (z. B. Fahrspuren) beteiligt. Deshalb wurden 2 Sorten (Probat und Liconda) aus der Wertung genommen.

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	2013