

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 2012

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<u>Deutsches Weidelgras</u>				<u>Wiesenschwingel</u>				<u>Wiesenlieschgras</u>		<u>Knautgras</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Liherold	15,0	Classic	60,0	Baraula	64,0
Arvicola (t)	56,0	Limbos (t)	48,2	Forza (t)	50,0	Lipoche	14,0	Tibor	60,0	Husar	58,6
Litempo (t)	26,0	Aubisque (t)	46,0	Zocalo (t)	41,0	Limosa	14,0	Lirocco	40,0	Horizont	57,8
Ivana	23,0	Eurostar	43,0	Acento (t)	40,0	Cosmolit	9,0	Barpenta	40,0	Mittelwert	60,1
Telstar	19,0	Barnauta	38,0	Barelan (t)	40,0	Barvital	8,0	Mittelwert	50,0		
Ikaros	18,0	Roy	37,0	Baraudi (t)	34,0	Liflash	7,0				
Abersilo	17,0	Alligator (t)	37,0	Aberavon	34,0	Ricardo	5,0				
Arvella	17,0	Barata	35,0	Resista	33,0	Mittelwert	10,3				
Hansi	11,0	Trend (t)	34,0	Vesuve	33,0						
Mittelwert	23,4	Maritim (t)	33,0	Loporello	30,0						
		Niata	31,0	Barsintra (t)	30,0	<u>Wiesenrispe</u>		<u>Rotschwingel</u>			
		Arakan	27,0	Arusi	30,0	Likollo	15,0	Bargaret	9,0		
		Bree	26,0	Honroso	30,0	Liblue	9,0	Tagera	5,0		
		Isabel	25,0	Herbal (t)	23,0	Oxford	3,0	Gondolin	3,0		
		Denver	23,0	Sponsor	22,0	Likarat	3,0	Light	1,0		
		Mittelwert	33,5	Mezquita	22,0	Mittelwert	7,5	Mittelwert	4,5		
				Licampo	13,0						
				Linocta	13,0						
				Forza (t)	50,0						
				Mittelwert	30,5						

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2012 spiegeln die Etablierung der Sorten im 7. Hauptnutzungsjahr wider. Der starke Rückgang von Deutschem Weidelgras ist eine Folge des Schneeschimmelbefalls nach den sehr schneereichen und teilweise kalten Wintern 2009/10 und 2010/11 sowie den Kahlfrösten 2012. 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](#).

Weitere Informationen zu den Mischungen und Sortenempfehlungen der Qualitäts-Standardmischungen für Grünland finden Sie auch unter <http://www.grünland-mittelgebirge.de/>.

Versuchsdurchführung: LFULG	Themenverantw.:	Abt. Tierische Erzeugung	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94 Grünland, Feldfutterbau	
Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl	Bearbeiter:	Frau Cordula Kinert	2012