

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	Hähnichen	Landkreis	Niederschlesischer	Prod.gebiet	AI 3/D
Stufe:	64				Oberlausitzkreis		
Faktor B:	Sorten in Mischung						
Stufe:	64						

3. Versuchsanlage: Demonstrationsanlage mit Langparzellen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

In Zusammenarbeit mit den Bundesländern Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz 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 2009

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	7,0	Tibor	50,0	Baraula	96,4
Arvicola (t)	85,8	Limbos (t)	74,0	Vesuve	87,0	Barvital	4,0	Classic	40,0	Husar	93,8
Litempo (t)	63,0	Barnauta	73,0	Mezquita	83,0	Liherold	4,0	Barpenta	36,0	Horizont	92,4
Ikaros	55,0	Roy	72,0	Forza (t)	82,8	Cosmolit	3,0	Lirocco	30,0	Mittelwert	94,2
Abersilo	46,6	Isabel	70,0	Barelan (t)	81,6	Liflash	3,0	Mittelwert	39,0		
Ivana	46,0	Trend (t)	68,0	Herbal (t)	81,0	Limosa	3,0				
Arvella	46,0	Barata	67,2	Arusi	78,0	Ricardo	1,0				
Telstar	43,2	Aubisque (t)	66,0	Zocalo (t)	75,0	Mittelwert	3,6				
Hansi	36,8	Eurostar	64,0	Resista	74,0						
Liconda	36,0	Alligator (t)	63,2	Acento (t)	74,0						
Arvicola (t)	85,8	Maritim (t)	63,0	Barsintra (t)	74,0	<u>Wiesennispe</u>		<u>Rotschwingel</u>			
Mittelwert	72,4	Denver	59,0	Loporello	72,0	Likollo	6,0	Bargaret	13,0		
		Niata	52,0	Baraudi (t)	69,0	Liblue	2,0	Gondolin	11,0		
		Bree	51,0	Aberavon	68,2	Oxford	0,2	Tagera	8,0		
		Kerem	46,0	Sponsor	67,0	Likarat	0,2	Light	7,0		
		Mittelwert	62,0	Honroso	65,8	Mittelwert	2,1	Mittelwert	9,8		
				Linoceta	62,0						
				Arakan	55,0						
				Licampo	53,2						
				Mittelwert	72,4						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2009 spiegeln die Etablierung der Sorten im 4. Hauptnutzungsjahr wider. Die Anteile der Sorten des Deutschen Weidelgrases konnten sich auf dem hohen Niveau von 2007 und 2008 halten. Die Wiesensieschgrassorte „Tibor“ hebt sich auch auf diesem Standort durch auffallend hohe Anteile hervor.

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.:	Abt. Tierische Erzeugung	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94 Grünland, Feldfutterbau	
Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl	Bearbeiter:	Frau Cordula Kinert	2009