

413	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch
2008-2018		Grünland
		Anlage und Erhaltung

1. Versuchsfrage:

Ausdauer und Verhalten ausgewählter Sorten verschiedener Gräserarten und Weißklee in Reinsaat und in Mischung bei Mähweidenutzung

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten in Reinsaat
Stufe: 80
Faktor B: Sorten in Mischung
Stufe: 80

Versuchsorte

Erlau

Landkreis

Mittelsachsen

Prod.gebiet

Lö 6

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>Weißklee</u>		<u>Rotschwingel</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Pardus	8,0	Alice	14	Tagera	16
Lipresso	86,8	Kentaur (t)	85,0	Astroenergy	80,6	Kolumbus	5,0	Merlyn	13	Reverent	11
Ikaros	85,6	Montova (t)	82,4	Dynamic	78,6	Cosmonaut	5,0	Jura	10	Gondolin	9
Canis	84,6	Aubisque (t)	78,6	Melways	80,6	Liherold	4,0	Klondike	9	Condor	7
Neptun	83,6	Lidelta	77,6	Matiz	79,6	Mittelwert	5,5	Vysokan	9	Bargaret	6
Artesia (t)	82,6	Trintella (t)	82,4	Polim (t)	79,6			Liflex	6	Roland 21	1
Karatos	81,6	Trivos (t)	79,6	Maestro	80,6			Riesling	6	Tradice	0,2
Picaro	80,6	Twins (t)	77,6	Splendid (t)	84,6			Mittelwert	9,6	Mittelwert	7,2
Mittelwert	83,6	Eurocity (t)	87,6	Tomaso	85,6						
		Rodrigo	84,6	Mizuno (t)	86,6	<u>Knautgras</u>		<u>Wiesenispe</u>		<u>Rotschwingel</u>	
		Toronto	83,6	Eurovision	85,6	Treposno	20,0	Likollo	0,2	Tradice	5
		Chicago	81,6	Sures (t)	84,6	Horizont	20,0	Oxford	0,2	Condor	3
		Signum (t)	84,6	Twymax (t)	85,6	Baridana	18,0	Lato	0,2	Gondolin	2
		Arsenal	83,6	Thalassa (t)	88,6	Lupre	16,0	Nixe	0,2	Light	2
		Mittelwert	82,2	Stefani	81,6	Oberweihst	11,0	Likarat	0,2	Roland 21	1
				Navarra (t)	79,6	Lidacta	9,0	Liblue	0,2	Mittelwert	2,6
				Inoval	80,6	Baraula	9,0	Mittelwert	0,2		
				Fornido (t)	80,6	Mittelwert	14,7				
				Elgon (t)	81,6			<u>Wiesenschwinge</u>			
				Citius (t)	78,6	<u>Wiesensichgras</u>		Pradel	46,0	Cosmonaut	40,0
				Achat	76,6	Crecento	0,2	Liherold	45,0	Kolumbus	25,0
				Akurat (t)	82,6	Comer	0,2	Pardus	45,0	Mittelwert	41,1
				Arusi (t)	81,6	Narnia	0,2	Pampero	45,0		
				Barmaxima	87,6	Classic	0,2	Cosmolit	42,0		
				Mittelwert	82,3	Summergaze	0,2				
						Mittelwert	0,2				

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2009 spiegeln die Etablierung der Sorten im 1. Hauptnutzungsjahr wider. 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