

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	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	80	Erlau	Mittelsachsen	Lö 6
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	80			

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>Wieseniessgras</u>		<u>Rotschwingel</u>	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>				Pardus	25	Comer	57	Roland 21	0,2
Karatos	3,0	Signum (t)	17,0	Matiz	9,0	Pradel	21	Summergaze	42	Gondolin	0
Lipresso	2,0	Arsenal	17,0	Elgon (t)	9,0	Cosmonaut	15	Classic	35	Condor	0
Picaro	2,0	Kentaur (t)	14,0	Navarra (t)	7,0	Pampero	15	Crecento	11	Tradice	0
Ikaros	2,0	Eurocity (t)	8,0	Citius (t)	7,0	Liherold	13	Narnia	9	Light	0
Canis	1,0	Chicago	8,0	Akurat (t)	6,0	Cosmolit	12	Mittelwert	30,8	Mittelwert	0,04
Artesia (t)	1,0	Twins (t)	7,0	Eurovision	5,0	Kolumbus	5				
Neptun	0,2	Lidelta	6,0	Maestro	4,0	Mittelwert	15,1				
Mittelwert	1,6	Rodrigo	6,0	Achat	4,0						
		Toronto	5,0	Melways	3,0	<u>Knautgras</u>		<u>Wiesenispe</u>		<u>Weißklee</u>	
		Aubisque (t)	4,0	Sures (t)	3,0	Lidacta	96,0	Likollo	1,0	Merlyn	20
		Montova (t)	3,0	Stefani	3,0	Horizont	94,0	Likarat	1,0	Alice	12
		Trivos (t)	3,0	Formido (t)	3,0	Treposno	85,4	Liblue	0,2	Vysokan	9
		Trintella (t)	1,0	Arusi (t)	3,0	Oberweihst	83,0	Likollo	0,2	Klondike	8
		Mittelwert	7,6	Astroenergy	2,0	Baraula	75,6	Oxford	0,2	Riesling	6
				Twymax (t)	2,0	Baridana	72,2	Lato	0,2	Liflex	1
		<i>spät</i>		Thalassa (t)	2,0	Lupre	49,4	Mittelwert	0,5	Jura	1
		Splendid (t)	13,0	Barmaxima	2,0	Mittelwert	79,4			Mittelwert	8,1
		Polim (t)	10,0	Dynamic	1,0						
		Tomaso	10,0	Inoval	1,0						
		Mizuno (t)	10,0	Mittelwert	5,2						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2012 spiegeln die Etablierung der Sorten im 4. Hauptnutzungsjahr wider. Es wurde 2010 eine Ampferbekämpfung mit Harmony durchgeführt. Der Ampferbesatz ist trotzdem noch zu hoch. Aufgrund der stark extensiven Nutzung (i. d. R. 2 Spätschnitte und eine Nachweide) ist das Deutsche Weidelgras fast aus dem Bestand verschwunden. Der Versuch wird deshalb 2012 beendet.

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