

415	Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung
2011-2021		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Ausdauer und Narbenbildung von Sorten der für Wirtschaftsgrünland bedeutenden Gräser und Leguminosen

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	77	Niederlauterstein	Erzgebirgskreis	V 9
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	77			

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 (%)
Deutsches Weidelgras						Wiesenschwingel		Knautgras		Weißklee	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Praxilla	15,0	Revolin	70,0	Riesling	2
Arvicola (t)	87,8	Ovambo (t)	79,4	Navarra (t)	86,0	Cosmolit	10,0	Lidacta	60,0	Merlyn	1
Lipresso	69,2	Activa (t)	75,0	Barpasto (t)	77,0	Cosima	5,0	Lupre	55,0	Violin	1
Arolus	69,0	Rodrigo	74,0	Sirius (t)	72,2	Lifara	5,0	Aldebaran	50,0	Alice	0,2
Picaro	61,0	Mercedes (t)	74,0	Elgon (t)	71,8	Pradel	5,0	Dragoner	38,0	Klondike	0,2
Giant (t)	54,0	Maurizio (t)	72,0	Chassma(t)	71,0	Mittelwert	8,0	Mittelwert	54,6	Rabbani	0,2
Genesis	41,0	Barnauta (t)	68,4	Mephisto	69,0					Mittelwert	0,8
Movana	30,0	Discus	67,4	Meltador (t)	68,0						
Mittelwert	58,9	Charlene (t)	67,0	Novello (t)	67,0						
		Niagara (t)	66,4	Gossip (t)	58,0	Wiesenrispe		Festulolium			
		Kubus (t)	65,0	Ambero	58,0	Lato	1,0	Paulita	46		
		Massimo	62,0	Rivaldo (t)	52,0	Liblue	1,0	Achilles	26		
		Abosan 1	62,0	Toddington	51,0	Oxford	1,0	Lifema	22		
		Intrada (t)	60,0	Barforma	50,4	Rhenus	0,2	Mahulena	16		
		Dexter	59,0	Skiron	48,0	Mittelwert	0,8	Mittelwert	25,0		
		Eurostar (t)	55,6	Ketarion 1	39,0						
		Aventino (t)	53,0	Melways	37,0						
		Indicus 1	51,0	Octavio	35,0						
		Boyne	48,0	Mittelwert	59,4						
		Mittelwert	64,4								

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wurde im August 2011 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 2. Hauptnutzungsjahres wider. Die Auflaufbedingungen waren optimal. Auch waren 2012 keine Schneeschimmel- oder Auswinterungsschäden zu beobachten. Der Versuch steht sehr gut im Feld. Im Jahr 2013 hat sich, vorwiegend aufgrund von Mäuse- und Auswinterungsschäden, der Großblättrige Ampfer stark ausgebreitet. Eine Ampferbekämpfung mit Harmony ist vorgesehen.

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen ab dem 4. Hauptnutzungsjahr in die Gesamtauswertung aller Standorte der Bundesländer Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Saarland ein. Diese Gesamtauswertung bildet die Grundlage für die Sortenempfehlungen der [Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland](#).

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2013
---	---	--	-----------------------------------