

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 2012

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras						Wiesenschwingel		Knautgras			
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Cosmolit	20,0	Lupre	8,0	Alice	2
Arvicola (t)	94,2	Charlene (t)	77,0	Navarra (t)	66,0	Praxilla	20,0	Revolin	8,0	Klondike	2
Arolus	78,0	Rodrigo	76,0	Gossip (t)	63,0	Lifara	12,0	Aldebaran	7,0	Merlyn	2
Giant (t)	74,0	Discus	71,2	Sirius (t)	61,8	Pradel	12,0	Lidacta	7,0	Riesling	2
Lipresso	73,8	Maurizio (t)	69,0	Barpasta (t)	58,0	Cosima	8,0	Dragoner	6,0	Violin	1
Picaro	62,6	Intrada (t)	68,0	Skiron	52,0	Mittelwert	14,4	Mittelwert	7,2	Rabbani	1
Genesis	61,4	Ovambo (t)	63,0	Ketarion 1	49,0					Mittelwert	1,7
Movana	56,0	Boyne	63,0	Ambero	48,0						
Mittelwert	71,4	Activa (t)	58,0	Rivaldo (t)	47,0						
		Barnauta (t)	57,0	Elgon (t)	46,2	Wiesenrispe		Festulolium		Rohrschwingel	
		Niagara (t)	55,8	Melways	46,0	Lato	0,2	Perseus	86,8	Hykor	6
		Aventino (t)	51,0	Novello (t)	46,0	Liblue	0,2	Paulita	86,2	Otaria	4
		Mercedes (t)	49,0	Barforma	45,8	Oxford	0,2	Achilles	70,8	Lipalma	1
		Dexter	48,0	Toddington	45,0	Rhenus	0,2	Lifema	65	Mittelwert	3,7
		Indicus 1	46,0	Mephisto	39,0	Mittelwert	0,2	Mittelwert	77,2		
		Massimo	40,0	Meltador (t)	37,0						
		Abosan 1	39,0	Octavio	36,0						
		Kubus (t)	37,0	Charisma (t)	34,0						
		Eurostar (t)	31,6	Mittelwert	48,2						
		Mittelwert	55,5								

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wurde im August 2011 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 1. Hauptnutzungsjahres wider. Die Auflaufbedingungen waren optimal. Auch waren 2012 keine Schneeschimmel- oder Auswinterungsschäden zu beobachten. Der Versuch steht sehr gut im Feld.

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.

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

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