

043	Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen	Dauerversuche Grünland Anlage und Erhaltung
2010-2020		

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Ausdauer und Narbenbildung von Sorten verschiedener Gräserarten und Weißklee in Reinsaat und in Mischung unter Mähnutzung

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorten in Reinsaat

Stufe: 76

Faktor B: Sorten in Mischung

Stufe: 76

Versuchsorte

Christgrün

Landkreis

Vogtlandkreis

Prod.gebiet

V 6

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 (Mischung)</u>						<u>Wiesensischgras</u>		<u>Wiesensrispe</u>		<u>Knaulgras</u>	
<i>früh</i>		Intrada (t)	69,2	Splendid (t)	58,2	Rasant	2	Lato	0,2	Lidacta	72,0
Arvicola (t)	91,2	Boyne	63,2	Herbie	56,4	Comer	1	Liblue	0,2	Husar	68,0
Salamandra (t)	79,4	Twins (t)	60,4	Mephisto	56,2	Classic	0,2	Oxford	0,2	Trepsono	60,0
Arolus	78,6	Cantalou (t)	59,4	Skiron	52,4	Summergaze	0,2	Adam 1	0,2	Lupre	60,0
Neptun (t)	78,2	Respect	55,4	Octavio	50,0	Narnia	0,2	Nixe	0,2	Aldebaran	52,0
Genesis	72,4	Lidelta (t)	54,2	Ketarion	49,6	<i>Mittelwert</i>	<i>0,7</i>	<i>Mittelwert</i>	<i>0,2</i>	Donata	45,0
Karatos (t)	67,4	Aubisque (t)	51,4	Matiz	45,4					Lidacta	72,0
Giant (t)	67,4	Clermont (t)	48,4	Polim (t)	45,0					<i>Mittelwert</i>	<i>59,5</i>
Lipresso	64,4	Weigra	45,4	Elgon (t)	44,2						
Picaro	55,6	Fennema	41,6	Navarra (t)	31,0						
<i>Mittelwert</i>	<i>72,7</i>	Denver	34,4	Mokari	27,0					<u>Weißklee</u>	
		<i>Mittelwert</i>	<i>63,5</i>	Sirius (t)	25,0					Bombus	50
<i>Mittel</i>				Melways	25,0					Alice	45
Mercedes (t)	89,8	<i>spät</i>		<i>Mittelwert</i>	<i>51,1</i>					Violin	43
Maurizio (t)	84,2	Novello (t)	72,0							Riesling	42
Activa (t)	79,0	Barpasto (t)	70,4							Triple	40
Niagara (t)	76,2	Ambero	69,4							Klondike	39
Dexter 1	76,0	Rivaldo (t)	66,2							Vysocan	29
Ovambo (t)	74,4	Toddington	60,2							<i>Mittelwert</i>	<i>39,5</i>
Indicus	74,2	Arusi	59,4								
Kubus	70,6	Mizuno (t)	58,4								

Der Versuch wurde 2010 angelegt. Die Auflaufbedingungen waren aufgrund des feuchten Augustes und Septembers optimal. Trotz des relativ harten Winters 2010/2011 und der teilweise starken Fröste 2012 waren keine Schneeschimmel- oder Auswinterungsschäden zu beobachten. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten im zweiten Hauptnutzungsjahr wider. Aufgrund der sehr guten Niederschlagsverteilung von Mai bis Juli 2012 konnte sich der Weißklee im Vergleich zu 2011 sehr gut in der Mischung etablieren.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen 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-Saatsmischungen 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
--	---	--	-----------------------------------