

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 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 2010

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA
<u>Deutsches Weidelgras</u>						<u>Wiesenschwingel</u>		<u>Wiesenschnegras</u>		<u>Rotschwingel</u>	
<i>früh</i>						Pradel		Comer		Tradice	
Artesia (t)	54,8	Kentaur (t)	45,0	Sures (t)	54,0	Pardus	47,0	Classic	8	Roland 21	1
Neptun	47,6	Trivos (t)	45,0	Polim (t)	50,0	Cosmonaut	40,0	Summergaze	7	Gondolin	0
Lipresso	35,0	Eurocity (t)	43,4	Splendid (t)	43,0	Pampero	36,0	Crecento	2	Condor	0
Canis	33,6	Signum (t)	42,4	Elgon (t)	42,6	Cosmolit	33,0	Narnia	1	Light	0
Ikaros	29,6	Rodrigo	42,0	Fornido (t)	40,0	Liherold	32,0	Mittelwert	5,4	Tradice	2
Karatos	25,4	Arsenal	42,0	Astroenergy	36,0	Kolumbus	22,0			Roland 21	1
Picaro	4,0	Twins (t)	40,0	Citius (t)	35,0	Mittelwert	37,6			Mittelwert	0,6
Mittelwert	32,9	Chicago	37,0	Matiz	32,0						
		Trintella (t)	34,6	Stefani	30,0	<u>Knautgras</u>		<u>Wiesensrispe</u>		<u>Weißklee</u>	
		Aubisque (t)	30,0	Tomaso	27,0	Horizont	96,0	Oxford	1,0	Alice	27
		Toronto	27,8	Achat	26,0	Baraula	91,8	Lato	1,0	Jura	26
		Lidelta	27,0	Akurat (t)	25,2	Baridana	91,2	Likollo	0,2	Klondike	23
		Montova (t)	21,4	Barmaxima	25,0	Treposno	90,0	Nixe	0,2	Merlyn	22
		Mittelwert	36,72	Maestro	22,6	Lidacta	89,0	Likarat	0,2	Liflex	21
				Arusi (t)	20,0	Lupre	84,0	Liblue	0,2	Vysokan	17
		<i>spät</i>		Dynamic	18,0	Oberweihst	81,6	Mittelwert	0,5	Riesling	13
		Mizuno (t)	62,0	Eurovision	18,0	Mittelwert	89,1			Mittelwert	21,3
		Navarra (t)	61,4	Inoval	15,0						
		Thalassa (t)	58,0	Melways	14,0						
		Twymax (t)	55,0	Mittelwert	35,2						

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) des Versuchsjahres 2010 spiegeln die Etablierung der Sorten im 2. Hauptnutzungsjahr wider. Es ist ein starker Rückgang der Anteile an Deutschem Weidelgras im Vergleich zu 2009 zu beobachten. Ursache ist der hohe Ampferbesatz nach der Ansaat 2008, der im Jahr 2010 mit Harmony behandelt wurde.

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	2010