

414	Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung PII.1
2010-2020		

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	Oederan	Mittelsachsen	V
Faktor B:	Sorten in Mischung	OT Breitenau		
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 2017

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
Deutsches Weidelgras				Wiesenschnittgras		Wiesenerispe		Knäuelgras			
<i>früh</i>		Indicus 1	20	Polim (t)	18	Classic	35	Nixe	66,0	Treposno	74,0
Arvicola (t)	30	Niagara (t)	18	Thalassa (t)	17	Comer	12	Adam 1	40,0	Lidacta	73,4
Artesia (t)	26	Signum (t)	17	Tomaso	16	Narnia	10	Lato	22,0	Husar	65,0
Arolus	18	Aubisque (t)	16	Citius (t)	11	Summergaze	7	Liblue	8,0	Baridana	60,6
Lipresso	17	Lidelta (t)	16	Sures (t)	11	Crescendo	3	Oxford	3,0	Lupre	60,0
Karatos (t)	16	Cantalou (t)	14	Matiz	10	Rasant	2	Mittelwert	27,8	Horizont	56,0
Salamandra	15	Montova (t)	14	Sitius (t)	10	Mittelwert	11,5			Oberweihst	54,4
Giant (t)	15	Maurizio (t)	12	Splendid (t)	9					Donata	47,0
Genisis	9	Twins (t)	10	Eurovision	9	Wiesenschwingel				Mittelwert	61,3
Picaro	6	Trintella (t)	9	Ketarion 1	8	Cosmolit	16,0				
Neptun (t)	5	Intrada (t)	8	Octavio	8	Pardus	14,0				
Mittelwert	15,7	Mittelwert	17,6	Elgon (t)	5	Pampero	14,0				
		<i>spät</i>		Mittelwert	18,5	Pradel	12,0				
<i>mittel</i>		Achat	50			Lifara	6,0				
Rodrigo	34	Mizuno (t)	48			Laura	1,0				
Eurocity (t)	28	Navarra (t)	43			Mittelwert	10,5				
Chicago	26	Barpasto (t)	21								
Toronto	22	Melways	20								

Der Versuch wurde im August 2010 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 7. Hauptnutzungsjahres wider. Im Frühjahr dieses Jahres wie auch in den vergangenen Jahren wurde der Versuch massiv von Mäusen durchwühlt. Dies führte zu großen Lücken, die nicht mehr repariert werden konnten. Der Weidelgrasanteil sank und in den Lücken hat sich seit 2015 die Wiesenerispe stark etabliert. Nachsaat ist auf Ausdauerprüfungen nicht möglich. Der Weißklee konnte sich auf diesem Standort nicht etablieren und wurde deshalb 2014 aus der Wertung genommen.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

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 2017
---	---	--	-----------------------------------