

GL422	Ausdauerprüfung Gräser	Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung PII.1
2019-2029		

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A:	Sorten in Reinsaat	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufe:	67	Liebenau	Bautzen	D 1
Faktor B:	Sorten in Mischung			
Stufe:	67			

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 2021

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA
Deutsches Weidelgras						Knautgras		Wiesenlieschgras		Rohrschwengel	
<i>früh</i>		<i>mittel</i>		<i>spät</i>		Treposno	92,0	Rasant	35,0	Hykor	58,0
Arvicola (t)	85,2	Eurocity (t)	75,6	Salvina (t)	93,2	Lidacta	89,0	Summergraze	32,0	Lipalma	48,0
Artonis (t)	83,0	Agaska	75,4	Chevallier (t)	90,2	Donata	89,0	Polarking	26,0	Bardoux	47,0
Soronia (t)	81,8	Federer (t)	74,4	Bamigo (t)	84,8	Aldebaran	88,0	Classic	21,0	Otaria	43,2
Ferris (t)	81,2	Barojet (t)	74,4	Anolena	83,0	Diceros	67,0	Mittelwert	28,5	Mittelwert	49,1
Marava	71,2	Triwarwick (t)	69,6	Barganza (t)	81,2	Mittelwert	85,0				
Artesia (t)	71,2	Explosion	67,2	Sherlock (t)	79,8	Festulolium		Wiesenrispe		Rotschwengel	
Picaro	70,6	Boccacio (t)	66,8	Calao (t)	74,2	Perseus	57,8	Chester	0,2	Gondolin	5,0
Mittelwert	77,7	Cliff	65,6	Melpaula (t)	73,4	Achilles	40,4	Lato	0,2	Roland 21	3,0
		Nolwen (t)	64,6	Navarra (t)	72,4	Fedoro	30,0	Likollo	0,2	Rafael	2,0
		Casare (t)	63,2	Nashota (t)	64,4	Mittelwert	42,7	Selista	0,2	Reverent	2,0
		Fabiola	63,2	Iguana (t)	63,6			Oxford	0,2	Mittelwert	3,0
		Ovambo 1	53,8	Akurat (t)	59,6	Wiesenschwengel		Mittelwert	0,2		
		Barnauta (t)	51,4	Melfrost (t)	53,0	Liherold	5,0				
		Carvalis	44,0	Barsteiner	38,6	Pradel	3,0				
		Mittelwert	64,9	Mittelwert	72,2	Schwetra	3,0				
						Baltas	3,0				
						Barvital	2,0				
						Pardus	2,0				
						Mittelwert	2,7				

Der Versuch wurde im August 2019 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 2. Hauptnutzungsjahres wider. Der Versuch ist sehr gut aufgelaufen.

Die Wiesenrispe verfügt über eine langsame Jugendentwicklung und etabliert sich erst ab dem 3. Hauptnutzungsjahr.

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. 75, Herr Dr. G. Riehl	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abteilung Landwirtschaft 75 Grünland, Weidetierhaltung Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2021
---	---	---	------------------------------