

<b>043</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuche Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2010-2020</b>		

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
<b>Faktor A:</b> Sorten in Reinsaat	Christgrün	Vogtlandkreis	V 6
<b>Stufe:</b> 76			
<b>Faktor B:</b> Sorten in Mischung			
<b>Stufe:</b> 76			

**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 2015

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	
<u>Deutsches Weidelgras (Mischung)</u>						<u>Wiesensischgras</u>		<u>Wieserispe</u>		<u>Knautgras</u>		
<i>früh</i>		Clermont (t)	90,6	Rivaldo (t)	91,4	Summergaze	16	Lato	16	Husar	85	
Arvicola (t)	96,4	Boyne	87,4	Arusi	90,4	Rasant	12	Liblue	11	Lidacta	83	
Lipresso	93,8	Kubus	86,8	Octavio	89,8	Comer	10	Adam 1	10	Lupre	72	
Salamandra (t)	89,0	Mercedes (t)	82,0	Ketarion	89,6	Narnia	9	Nixe	10	Aldebaran	72	
Karatos (t)	88,8	Intrada (t)	81,6	Ambero	87,8	Classic	6	Oxford	1	Trepsono	65	
Picaro	87,6	Lidelta (t)	80,6	Navarra (t)	87,6	<b>Mittelwert</b>	<b>10,6</b>	<b>Mittelwert</b>	<b>9,6</b>	Donata	55	
Arolus	84,4	Aubisque (t)	77,0	Toddington	86,6					Husar	85	
Giant (t)	83,6	Respect	74,8	Mephisto	84,4					<b>Mittelwert</b>	<b>72,0</b>	
Genesis	80,0	Denver	67,8	Skiron	83,8							
Neptun (t)	79,6	Fennema	63,6	Melways	82,8							
<b>Mittelwert</b>	<b>87,0</b>	Weigra	55,0	Herbie	81,4							
		<b>Mittelwert</b>	<b>84,3</b>	Sirius (t)	70,8							
<b>Mittel</b>				Mokari	66,8							
Maurizio (t)	97,6	<i>spät</i>		<b>Mittelwert</b>	<b>87,7</b>						<u>Wiesenschwingel</u>	
Dexter 1	95,8	Novello (t)	97,0								Pradel	8
Ovambo (t)	95,4	Barpasto (t)	96,6								Lifara	4,
Activa (t)	94,8	Matiz	95,2								Cosmolit	3,
Cantalou (t)	93,8	Elgon (t)	93,6								Pampero	2,
Indicus	93,6	Splendid (t)	93,4								<b>Mittelwert</b>	<b>4,3</b>
Niagara (t)	92,6	Mizuno (t)	93,4									
Twins (t)	90,8	Polim (t)	92,4									

Der Versuch wurde 2010 angelegt. Da es im Winter 2014/2015 keine Auswinterungs- und Schneeschimmelschäden gab, konnten sich die hohen Anteile an Deutschem Weidelgras bei allen Sorten vom Jahr 2014 auch im Jahr 2015 halten. Der Weißklee wurde in den vergangenen Jahren durch Mäuse sehr in Mitleidenschaft gezogen und hält i.d.R. nicht länger als 3 Jahre in einem 4-schnittigen Bestand mit 220 kg N/ha. Er wird ab 2015 nicht mehr bonitiert.

## **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-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Grünland.](#)

<b>Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Herr Dr. G. Riehl</b>	<b>Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:</b>	<b>Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert</b>	<b>Versuchsjahr  2015</b>
---	---	--	-----------------------------------