

<b>414</b>	<b>Ausdauerprüfung Gräser und Leguminosen</b>	<b>Dauerversuch Grünland Anlage und Erhaltung</b>
<b>2010-2020</b>		

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b>	Sorten in Reinsaat	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufe:</b>	77	Oederan	Mittelsachsen	V
<b>Faktor B:</b>	Sorten in Mischung	OT Breitenau		
<b>Stufe:</b>	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 2012**

Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)	Sorte	EA (%)
<b>Deutsches Weidelgras</b>						<b>Wiesenschnitzgras</b>		<b>Wieserrispe</b>		<b>Knautgras</b>	
<i>früh</i>		Eurocity (t)	71,2	Splendid (t)	77,0	Comer	34	Adam 1	7,0	Treposno	77,4
Arvicola (t)	92,8	Montova (t)	70,0	Polim (t)	76,8	Summergaze	30	Lato	2,0	Lidacta	65,0
Salamandra	82,6	Toronto	70,0	Barpastro (t)	75,2	Classic	28	Nixe	2,0	Baridana	53,0
Artesia (t)	76,0	Signum (t)	70,0	Citius (t)	74,0	Narnia	26	Liblue	1,0	Horizont	51,4
Giant (t)	75,6	Rodrigo	70,0	Elgon (t)	74,0	Rasant	25	Oxford	1,0	Oberweihst	50,4
Arolus	68,0	Lidelta (t)	69,0	Tomaso	65,6	Crescendo	10	<b>Mittelwert</b>	<b>2,6</b>	Husar	33,6
Karatos (t)	67,0	Trintella (t)	68,0	Ketarion 1	65,0	<b>Mittelwert</b>	<b>25,5</b>			Lupre	21,0
Lipresso	64,8	Chicago	65,6	Achat	64,0					Donata	12,0
Neptun (t)	64,0	Cantalou (t)	65,0	Melways	62,0					<b>Mittelwert</b>	<b>45,5</b>
Genisis	61,0	Twins (t)	64,0	Octavio	61,0	<b>Wiesenschwingel</b>		<b>Weißklee</b>			
Picaro	57,6	Indicus 1	63,0	Eurovision	52,0	Pradel	23,0	Lirepa	1	Vysocan	0,2
<b>Mittelwert</b>	<b>70,9</b>	<b>Mittelwert</b>	<b>70,0</b>	Matiz	47,2	Pardus	21,0	Alice	1	<b>Mittelwert</b>	<b>0,5</b>
		<i>spät</i>		<b>Mittelwert</b>	<b>70,3</b>	Pampero	20,0	Klondike	1		
<i>mittel</i>		Mizuno (t)	82,0			Cosmolit	17,0	Merlyn	1		
Niagara (t)	79,2	Navarra (t)	81,6			Lifara	10,0	Liflex	0,2		
Aubisque (t)	78,0	Thalassa (t)	80,0			Laura	3,0	Milkanova	0,2		
Intrada (t)	74,0	Sitius (t)	80,0			<b>Mittelwert</b>	<b>15,7</b>	Rieslng	0,2		
Maurizio (t)	73,0	Sures (t)	78,0					Rivendel	0,2		
								Rabbani	0,2		

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Der Versuch wurde im August 2010 angesät. Die Ergebnisse der Ertragsanteilschätzung (EA) spiegeln die Etablierung der Sorten des 2. Hauptnutzungsjahres wider. Die Auflaufbedingungen waren aufgrund des feuchten Augustes und Septembers optimal. Trotz des relativ harten Winters 2010/2011 und der Frostperioden 2012 waren keine Schneeschimmel- oder Auswinterungsschäden zu beobachten. Auch im Jahr 2012 steht der Versuch sehr gut im Feld.

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](#).

Weitere Informationen zu den Mischungen und Sortenempfehlungen der Qualitäts-Standardmischungen für Grünland finden Sie auch unter <http://www.grünland-mittelgebirge.de/>.

<b>Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 94, Herr Dr. Gerhard Riehl</b>	<b>Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:</b>	<b>Abt. Tierische Erzeugung 94 Grünland, Feldfutterbau Frau Cordula Kinert</b>	<b>Versuchsjahr  2012</b>
--	---	--	-----------------------------------