

46/0-09 2009 - 2012	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Wiesenlieschgras	Wertprüfung in Kombination LSV Wiesenlieschgras
--------------------------------------	---	--

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Wiesenlieschgras-Sorten hinsichtlich Ausdauerfähigkeit, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufen: 15	Forchheim	Erzgebirgskreis	V

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 14,63 qm
Ernteparzelle: 12 qm

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2010
s % Restfehler	8,0

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte*	TM-Gesamtertrag 2010	
	1. Nutzungsjahr	
	5 Schnitte	
	abs.	rel.
Odenwälder (VRS)		
Lischka (VRS)	117,3	101
Lirocco	108,7	93
Barpenta	106,6	92
Phlewiola	113,7	98
Comer	122,3	105
Fidanza	113,2	97
Crescendo	120,1	103
Narnia	113,2	97
Summergraze	131,0	113
Mittelwert gesamt	116,2	100
GD 5% (zwischen den Sorten)	13,52	11,63

* ohne die 5 Stämme

Die Sorte Summergraze hatte im Vergleich zu den meisten anderen Sorten den signifikant höchsten [Trockenmasseertrag](#). Die Sorte Odenwälder wurde 2010 vom BSA zur Füllsorte erklärt.

Die Niederschlagsmenge in der Vegetationsperiode lag im Jahr 2010 bei 689 mm, wobei die Niederschlagsmengen von Juli bis September ungewöhnlich hoch waren. Der Monat Mai war nass und kalt.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

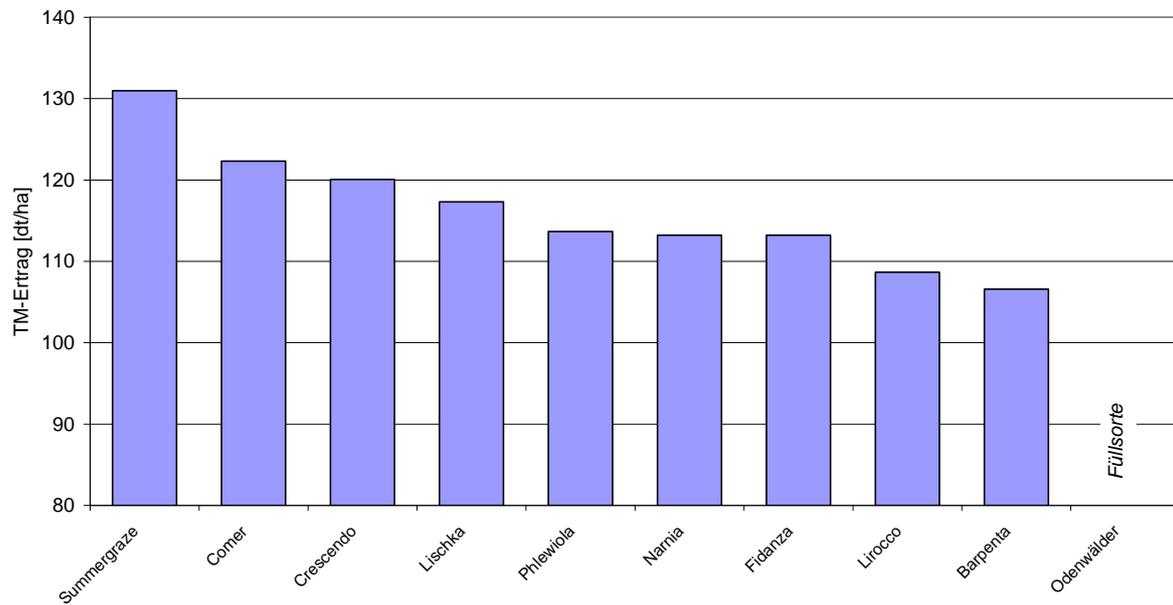
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Das führt unter anderem auch dazu, dass es im Mittel aller Jahre keine signifikanten Unterschiede zwischen den Sorten gibt.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt. Tierische Erzeugung Referat: 94 Grünland, Feldfutterbau Bearbeiter: Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2010
--	--	------------------------------------

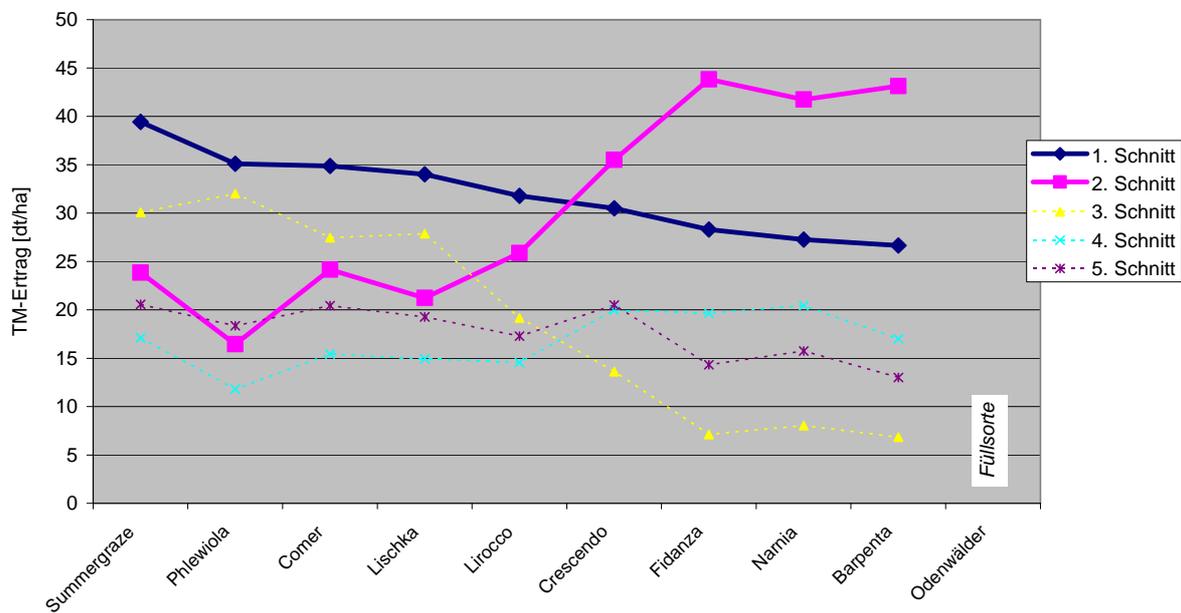
Ertrag

Trockenmassertrag der Wiesenlieschgrassorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 in Forchheim



Aufwüchse

Trockenmassertrag der einzelnen Schnitte der Wiesenlieschgrassorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 in Forchheim



[zurück](#)