

60/0-09 2009 - 2012	Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Wiesenrispen-Sorten	Wertprüfung in Kombination LSV Wiesenrispe
--------------------------------------	--	---

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufen: 6	Forchheim	Erzgebirgskreis	V

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

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

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2010
s % Restfehler	3,92

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte	TM-Gesamtertrag 2010 1. Nutzungsjahr 5 Schnitte	
	abs.	rel.
Lato (VRS)	132,8	112
Liblue (VRS)	104,3	88
Nixe	136,4	115
FREU 00493	106,7	90
Julia	110,3	93
Adam 1	123,9	104
Mittelwert gesamt	119,1	100
Mittelwert VRS	118,6	
GD 5% (zwischen den Sorten)	5,71	4,79

Die [Trockenmasseerträge](#) im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 waren signifikant unterschiedlich. 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. Den signifikant höchsten Ertrag erzielte die Sorte Nixe, gefolgt von der Sorte Lato.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

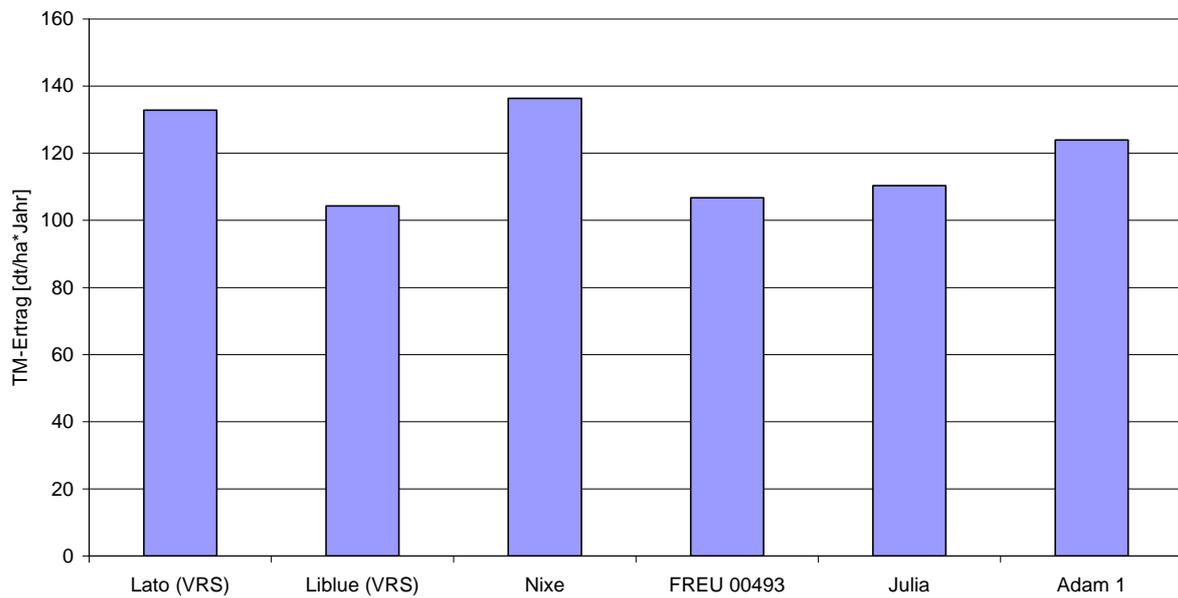
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Das führt unter anderem auch dazu, dass es im Mittel aller Jahre keine signifikanten Unterschiede zwischen den Sorten gibt.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

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

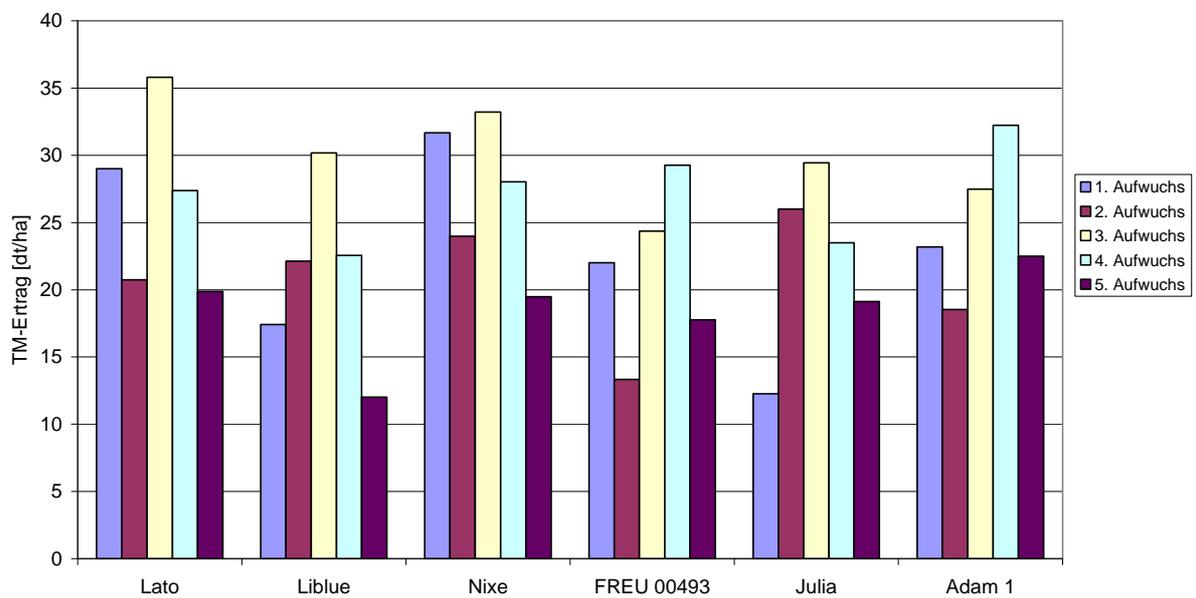
Ertrag

Trockenmasseerträge verschiedener Wiesenrispensorten im Jahr 2010 in Forchheim



Aufwüchse

Trockenmasseerträge der einzelnen Aufwüchse verschiedener Wiesenrispensorten im Jahr 2010 in Forchheim



[zurück](#)