

13/4-08	Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Rotkleearten	Landessortenversuch / WP
2008-2009		Rotklee (einjährig)

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Rotklee hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufe: 19

Versuchsorte

Christgrün

Landkreis

Vogtlandkreis

Prod.gebiet

V 5

3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 14,85 qm

Ernteparzelle: 12 qm

4. Auswertbarkeit/Präzision: s % Restfehler

	2009
Trockenmasse	7,5
Rohprotein	7,36

5. Versuchsergebnisse:

Tab. 1: Trockenmasse- und Rohproteinerträge (absolut in dt/ha und relative in %) im Jahr 2009

Sorte	TM-Gesamtertrag 2009		RP-Gesamtertrag 2009	
	1. Nutzungsjahr		1. Nutzungsjahr	
	4 Schnitte		4 Schnitte	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Titus (VRS)	149,1	98	27,4	101
Milvus (VRS)	166,2	109	28,6	105
Temara (VGL)	152,4	100	27,5	101
Taifun (VGL)	151,4	99	26,5	98
Elanus	139,1	91	25,4	94
Tempus	159,0	104	28,8	106
Kvarta	147,3	97	26,3	97
Merula	155,3	102	27,1	100
Atlantis	150,0	99	27,5	101
Astur	149,9	98	26,9	99
Lemmon	154,9	102	26,7	98
Mittelwert gesamt	152,2	100	27,2	100
Mittelwert VRS	157,7		28,0	
GD 5% (zwischen den Sorten)	16,47	10,82	2,89	10,63

Die Sorten Milvus und Tempus erzielten im Jahr 2009 zwar überdurchschnittlich hohe Trockenmasse- und Rohproteinerträge, die Unterschiede zwischen den Sorten konnten aber statistisch nicht als signifikant nachgewiesen werden.

Erwartungsgemäß war sowohl beim Trockenmasseertrag als auch beim Rohproteinertrag der 1. Schnitt deutlich höher alle anderen Schnitte.

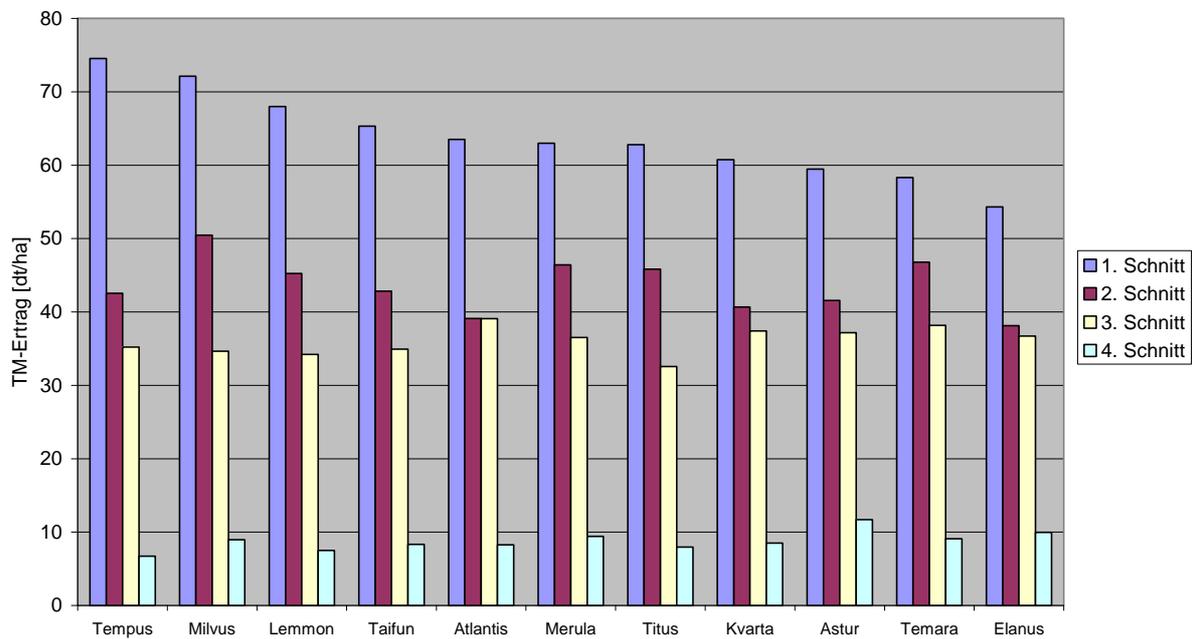
6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die Ergebnisse der Einzelstandorte sind nur für den jeweiligen Standort aussagekräftig. Sie fließen unter anderem in die Gesamtauswertung aller Standorte der Bundesländer Thüringen, Hessen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz ein. Diese Gesamtauswertung bildet die Grundlage für die [Sortenempfehlungen der Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Ackerfutter](#).

Versuchsdurchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. Tierische Erzeugung	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat:	Grünland, Feldfutterbau	
Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Herr Edwin Steffen	2009

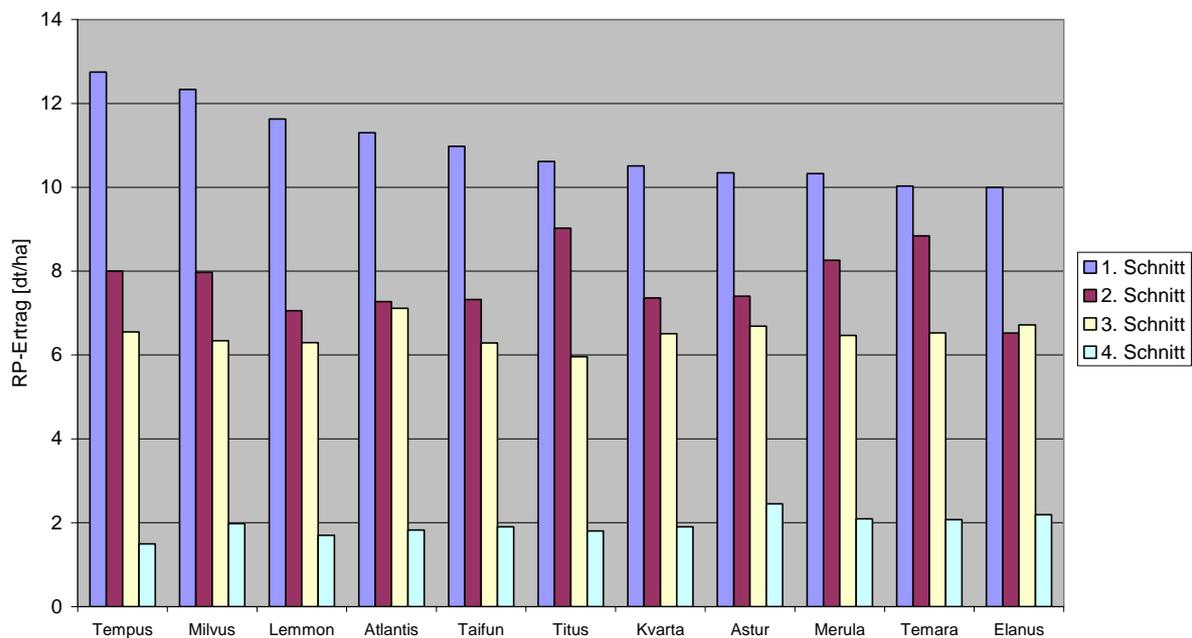
Trockenmasseertrag

Trockenmasseerträge der einzelnen Schnitte im Jahr 2009 in Christgrün



Rohproteinertrag

Rohproteinerträge der einzelnen Schnitte im Jahr 2009 in Christgrün



[Zurück](#)