

<b>13/0-08</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Rotkleearten</b>	<b>Landessortenversuch / WP</b>
<b>2008-2010</b>		<b>Rotklee (zweijährig)</b>

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Rotklee hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b> Sorte	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufe:</b> 16	Christgrün	Vogtlandkreis	V 5

### 3. Versuchsanlage:

Blockanlage mit 4 Wiederholungen  
 Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 14,85 qm  
 Ernteparzelle: 12 qm

### 4. Auswertbarkeit/Präzision: s % Restfehler

	<b>2009</b>
Trockenmasse	3,38
Rohprotein	3,35

### 5. Versuchsergebnisse:

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

Sorte	TM-Gesamtertrag 2009 1. Nutzungsjahr 4 Schnitte		RP-Gesamtertrag 2009 1. Nutzungsjahr 4 Schnitte	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Titus (VRS)	149,2	100	27,1	99
Milvus (VRS)	144,8	97	25,5	94
Temara (VGL)	143,3	96	25,4	93
Taifun (VGL)	150,1	100	27,8	102
Tempus	169,3	113	29,7	109
Kvarta	158,2	106	29,4	108
Diplomat	146,8	98	27,3	100
Atlantis	144,3	96	27,1	100
Elanus	146,7	98	26,5	97
Astur	149,7	100	26,9	99
Lemmon	144,2	96	26,7	98
<b>Mittelwert gesamt</b>	<b>149,7</b>	<b>100</b>	<b>27,2</b>	<b>100</b>
<b>Mittelwert VRS</b>	<b>147,0</b>		<b>26,3</b>	
GD 5% (zwischen den Sorten)	7,31	4,89	1,32	4,84

Die Sorten Tempus und Kvarta erzielten im Jahr 2009 einen signifikant höheren Trockenmasse- und Rohproteinertrag als alle anderen Sorten.

Erwartungsgemäß war sowohl beim [Trockenmasseertrag](#) als auch beim [Rohproteinertrag](#) der 1. Schnitt deutlich höher alle anderen Schnitte. Die Sorte Tempus verweist auf einen signifikant höheren 1. Schnitt beim Trockenmasseertrag als alle anderen Sorten. Der Rohproteinertrag ist bei den Sorten Tempus und Taifun signifikant höher als bei allen anderen Sorten.

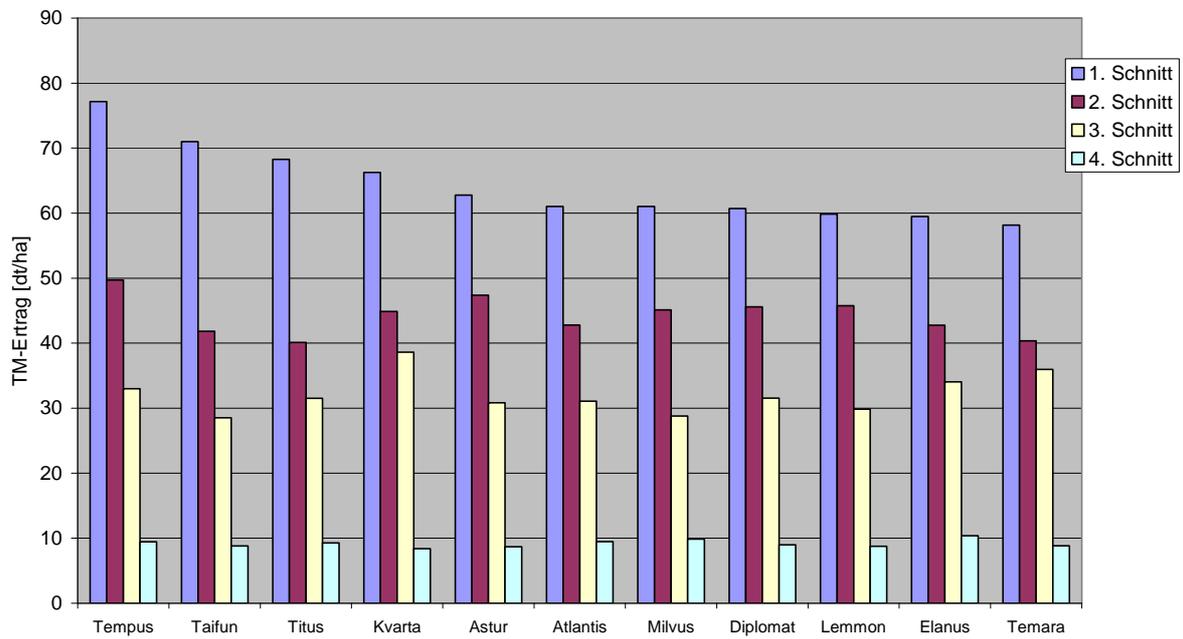
### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

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-Saadmischungen und Qualitäts-Standardmischungen für Ackerfutter](#).

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

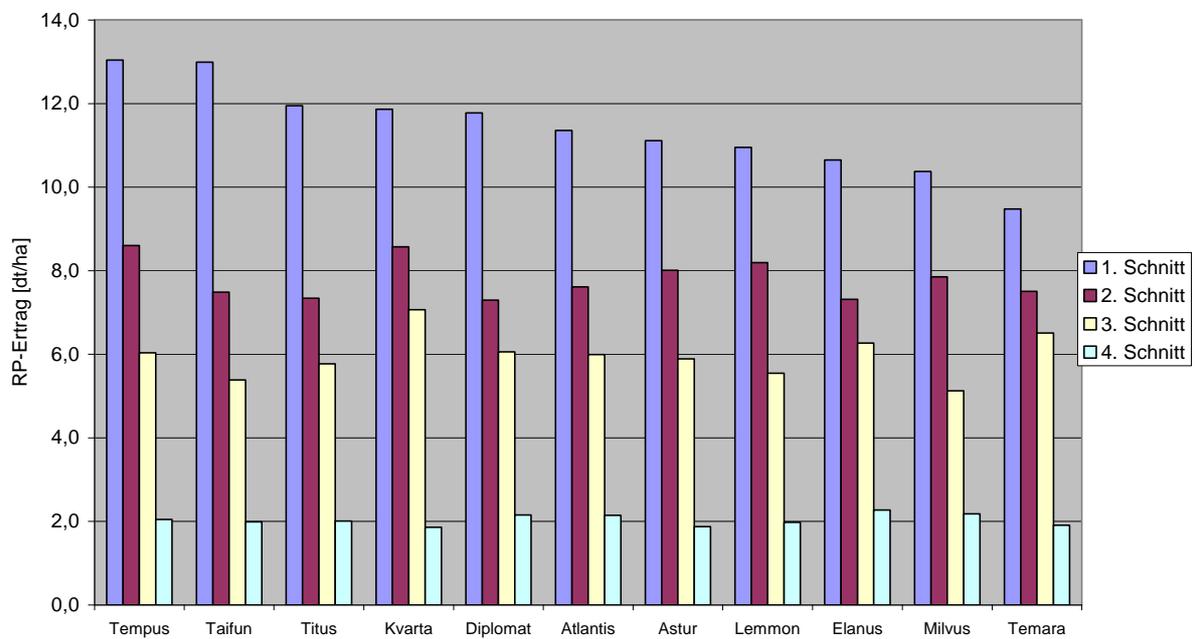
## Trockenmasseertrag

Trockenmasseerträge der einzelnen Schnitte im Jahr 2009 in Christgrün



## Rohproteinertrag

Rohproteinerträge der einzelnen Schnitte im Jahr 2009 in Christgrün



[Zurück](#)