

<b>13/4-10</b> <b>2010 - 2011</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung von Rotklee (einjährig)</b>	<b>Wertprüfung in Kombination LSV Rotklee</b>
--------------------------------------	--	---

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A:</b> Sorte	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufen:</b> 13	Christgrün	Vogtlandkreis	V

### 3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 16,20 qm  
Ernteparzelle: 12,00 qm

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2010	2011
	Trockenmasse	Rohprotein
s % Restfehler	5,1	5,1

### 5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte*	TM-Gesamtertrag 2011 1. Nutzungsjahr 4 Schnitte		RP-Gesamtertrag 2011 1. Nutzungsjahr 4 Schnitte	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Titus (VRS)	166,4	105	31,2	105
Milvus (VRS)	154,6	97	28,1	95
Taifun (VGL)	164,6	104	31,9	107
Elanus (VGL)	149,3	94	27,6	93
Harmonie (VGL)	150,9	95	28,8	97
Maro	166,4	105	30,9	104
Larus	160,5	101	28,8	97
Regent	156,4	99	29,9	101
<b>Mittelwert gesamt</b>	<b>158,7</b>	<b>100</b>	<b>29,7</b>	<b>100</b>
<b>Mittelwert VRS</b>	<b>160,5</b>		<b>29,7</b>	
GD 5% (zwischen den Sorten)	11,86	7,47	2,24	7,56

\* ohne die 3 Stämme

Die Sorten TAIFUN, TITUS und MARO haben einen signifikant höheren [Trockenmasseertrag](#) und [Rohproteintrag](#), der vor allem durch den ersten [Schnitt](#) erzielt wurde, als die meisten anderen Sorten.

Das Jahr 2011 war durch eine trockene Periode von April bis Mitte Juni gekennzeichnet. Der Monat Juli war mit 93 mm am niederschlagsreichsten.

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

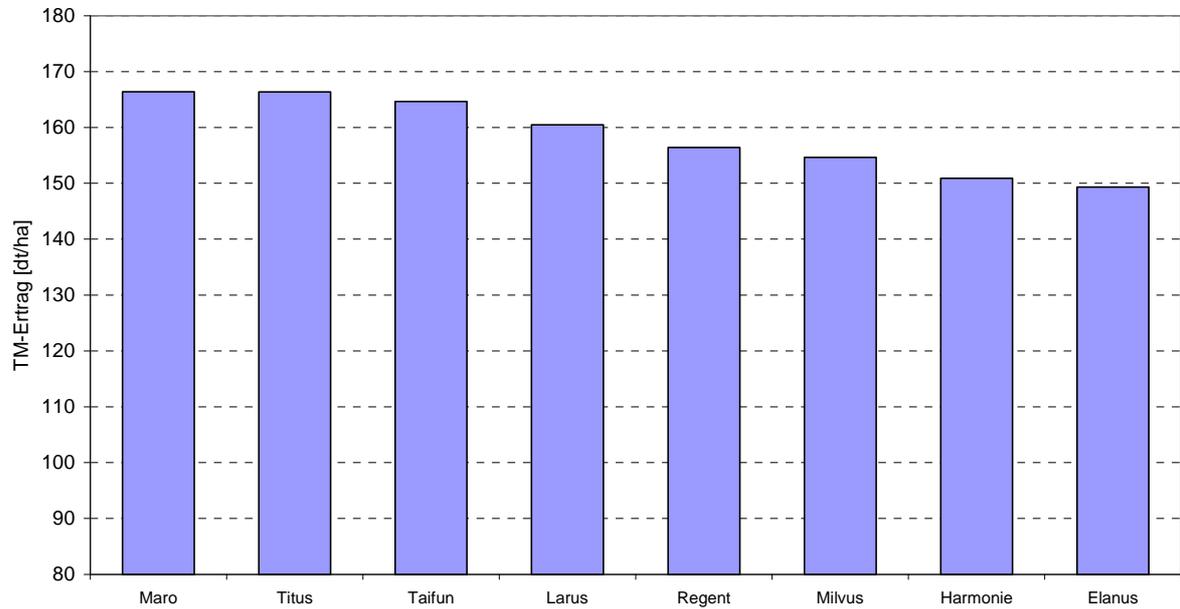
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

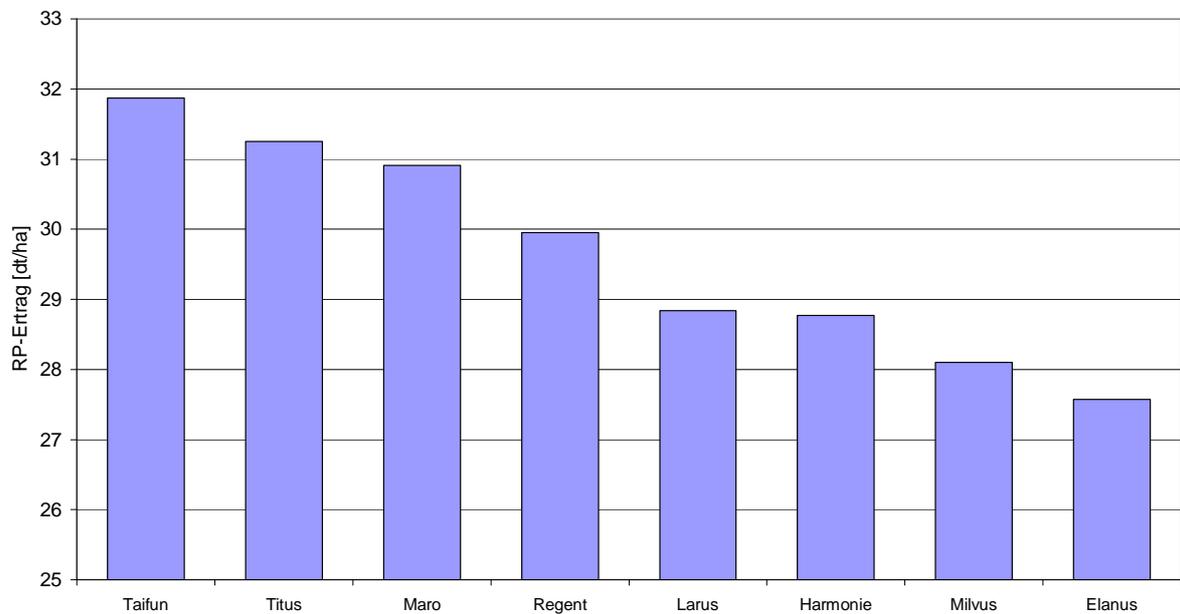
<b>Versuchsdurchführung:</b> LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	<b>Themenverantw.:</b> <b>Referat:</b> <b>Bearbeiter:</b>	<b>Abt. Tierische Erzeugung</b> <b>94 Grünland, Feldfutterbau</b> <b>Frau Cordula Kinert</b>	<b>Versuchsjahr</b>  <b>2011</b>
--	---	--	--

## Trockenmasse- und Ertrag

Trockenmasseertrag verschiedener Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011  
in Christgrün



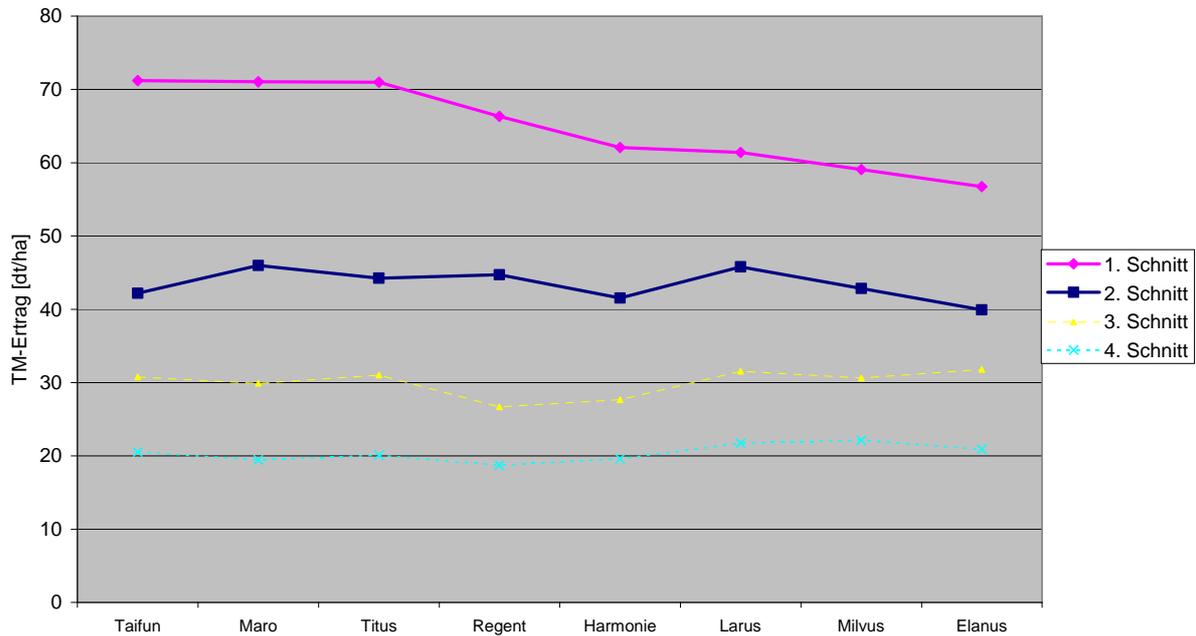
Rohproteinertag verschiedener Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011  
in Christgrün



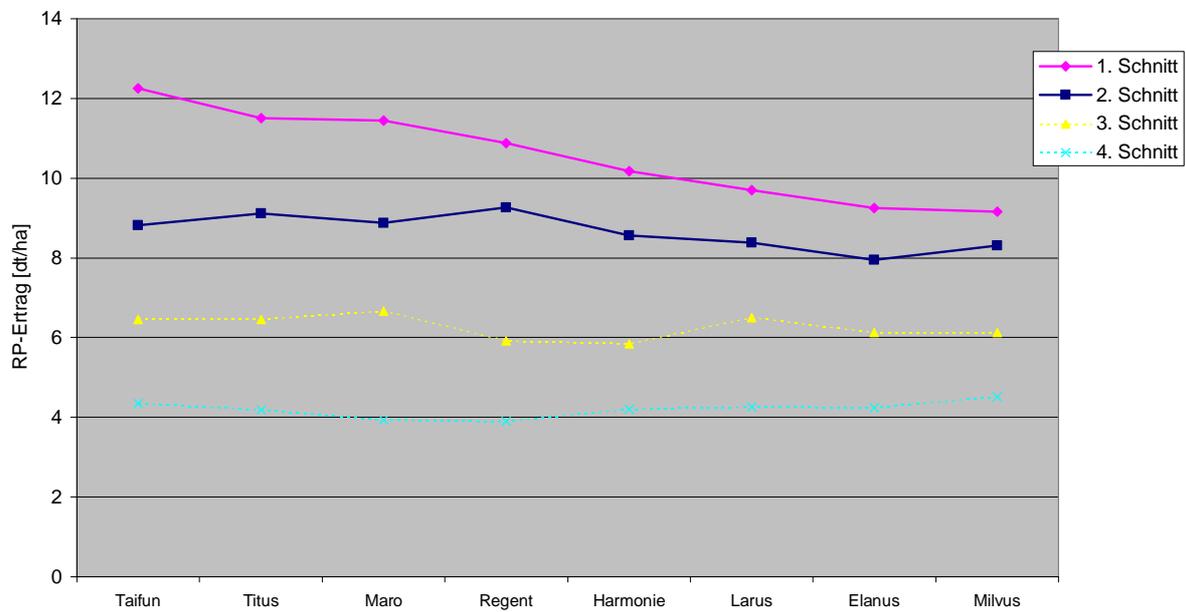
[zurück](#)

## Aufwüchse

Trockenmasseertrag einzelner Schnitte der Rotkleesorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011 in Christgrün



Rohproteinерtrag einzelner Schnitte der Rotkleesorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011 in Christgrün



[zurück](#)