

13/0-12 2012 - 2014	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Rotklee (DA)	Wertprüfung in Kombination LSV (zweijährig) Rotklee RKL
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Rotklee-Sorten hinsichtlich Ausdauerfähigkeit, Ertrags- und Qualitätseigenschaften (WP in Kombination mit LSV)

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufen: 18	Christgrün	Vogtlandkreis	V

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

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

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2013	2013	2014	2014	MW 2013-2014	MW 2013-2014
	Trockenmasse	Rohprotein	Trockenmasse	Rohprotein	Trockenmasse	Rohprotein
s % Restfehler	8,0	6,2	5,1	5,1	10,6	12,5

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte*	TM-Gesamtertrag 2013		RP-Gesamtertrag 2013		TM-Gesamtertrag 2014		RP-Gesamtertrag 2014		TM-Gesamtertrag		RP-Gesamtertrag	
	1. Nutzungsjahr		1. Nutzungsjahr		2. Nutzungsjahr		2. Nutzungsjahr		Mittelwert 2013/2014		Mittelwert 2013/2014	
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.
Milvus (VRS)	130,9	109	22,6	99	137,1	102	27,4	100	134,0	105	25,0	100
Elanus (VRS)	125,2	105	22,1	97	150,8	112	30,4	111	138,0	108	26,3	105
Harmonie	121,3	101	23,4	103	139,0	103	28,7	105	130,1	102	26,1	104
Kvarta	115,1	96	21,0	92	104,9	78	21,9	80	110,0	86	21,4	85
Lemmon	120,0	100	25,3	111	129,7	96	26,7	98	124,8	98	26,0	104
Merula	119,5	100	22,9	100	144,6	107	27,9	102	132,1	104	25,4	101
Tornado	113,3	95	22,7	100	143,0	106	29,5	108	128,1	101	26,1	104
Avanti	111,1	93	22,2	97	131,1	97	26,3	96	121,1	95	24,3	97
Mittelwert gesamt	119,6	100	22,8	100	135,0	100	27,4	100	127,3	100	25,1	100
Mittelwert VRS	128,1		22,4		144,0		28,9		136,0		25,6	
GD 5% (zwischen den Sorten)	14,1	11,8	2,1	9,1	10,2	7,6	2,1	7,5	19,1	15,0	4,4	17,7

* ohne die 10 Stämme

Im Mittel aller Jahre erzielten die Sorten MERULA, MILVUS und ELANUS den signifikant höchsten Trockenmasseertrag. Beim Rohproteinertrag liegt die Sorte KVARTA signifikant unter dem Durchschnitt.

Die Summe des 1. und 2. Schnittes über alle Jahre ergibt weder beim TM-Ertrag noch beim RP-Ertrag Signifikanzen zwischen den Sorten.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

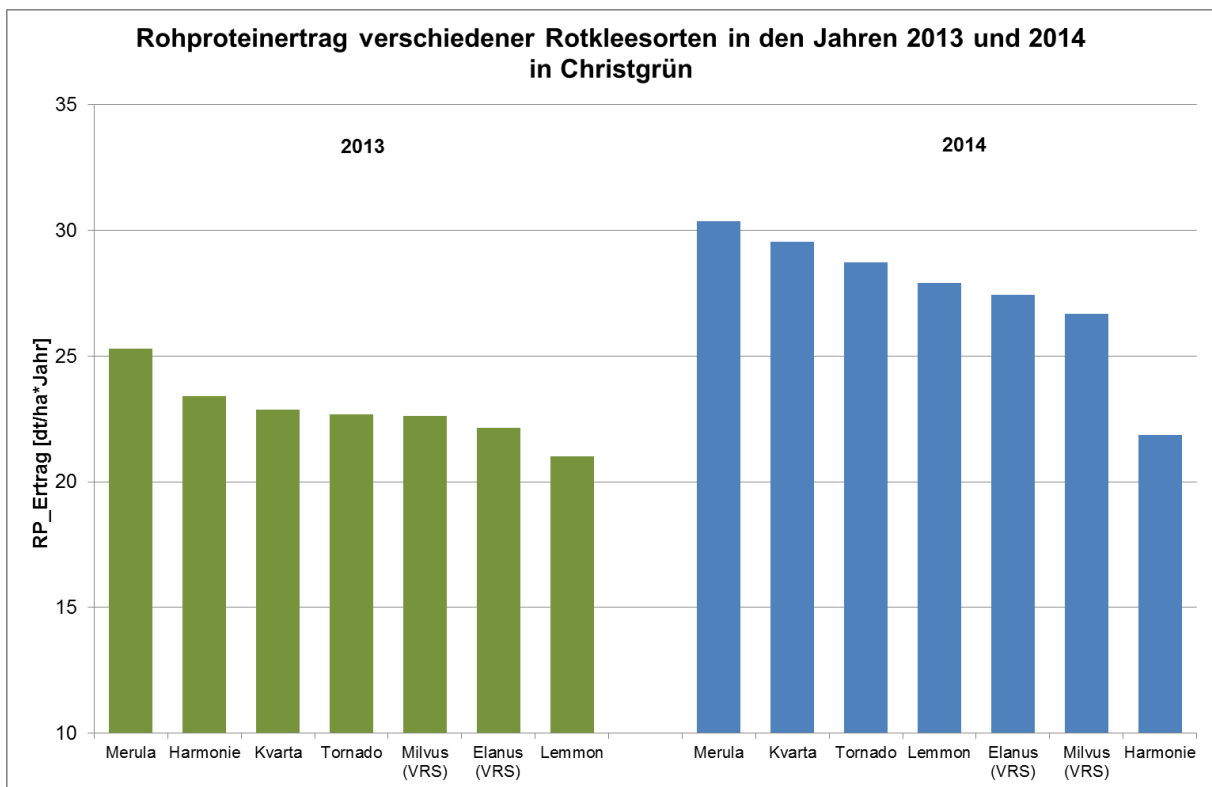
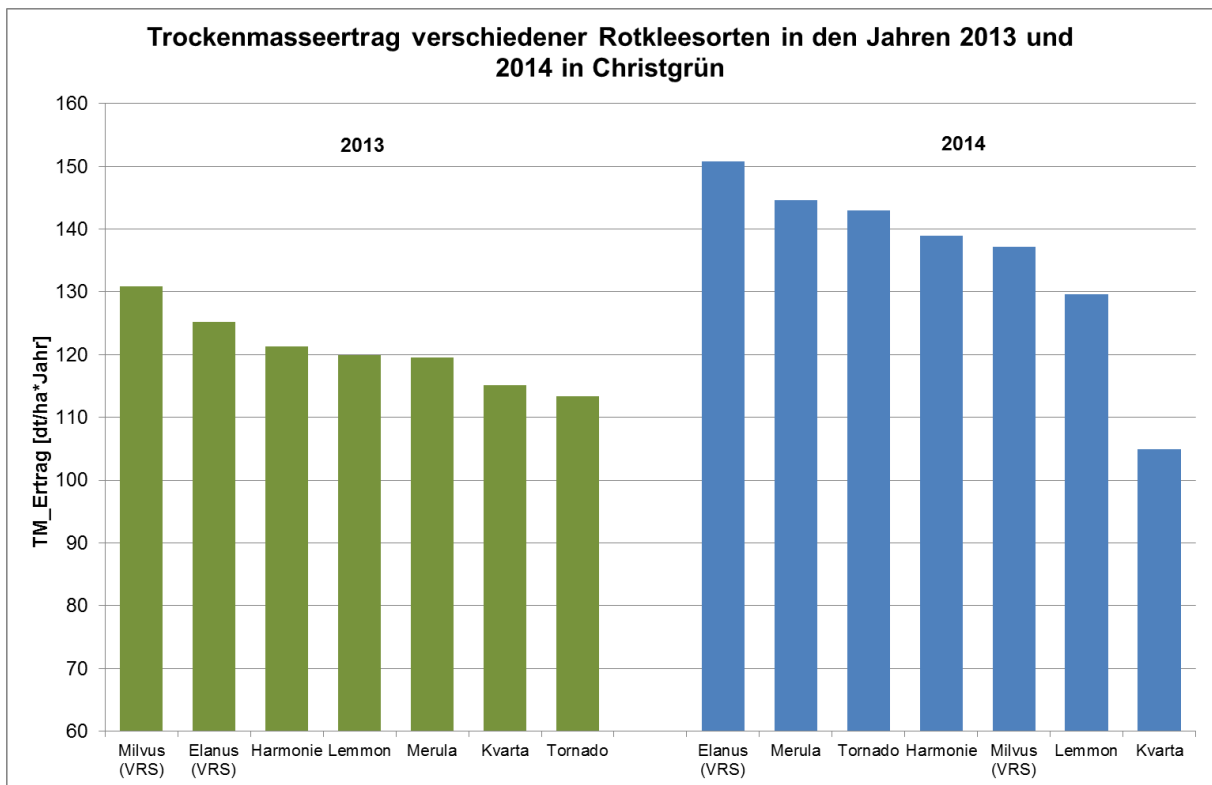
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

Die Landessortenversuche werden länderübergreifend (Bayern, Baden-Württemberg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Hessen) mit dem Verrechnungsmodell „Hohenheim-Gülzower Serienauswertung“ ausgewertet. Abgeschlossene Versuchsberichte können unter <http://www.lfl.bayern.de/ipz/gruenland/021755/index.php> eingesehen werden.

Die Ergebnisse der Landessortenversuche sind Grundlage für die Erstellung der Sortenempfehlung für die Sächsischen Qualitäts-Saatmischungen für Ackerfutter.

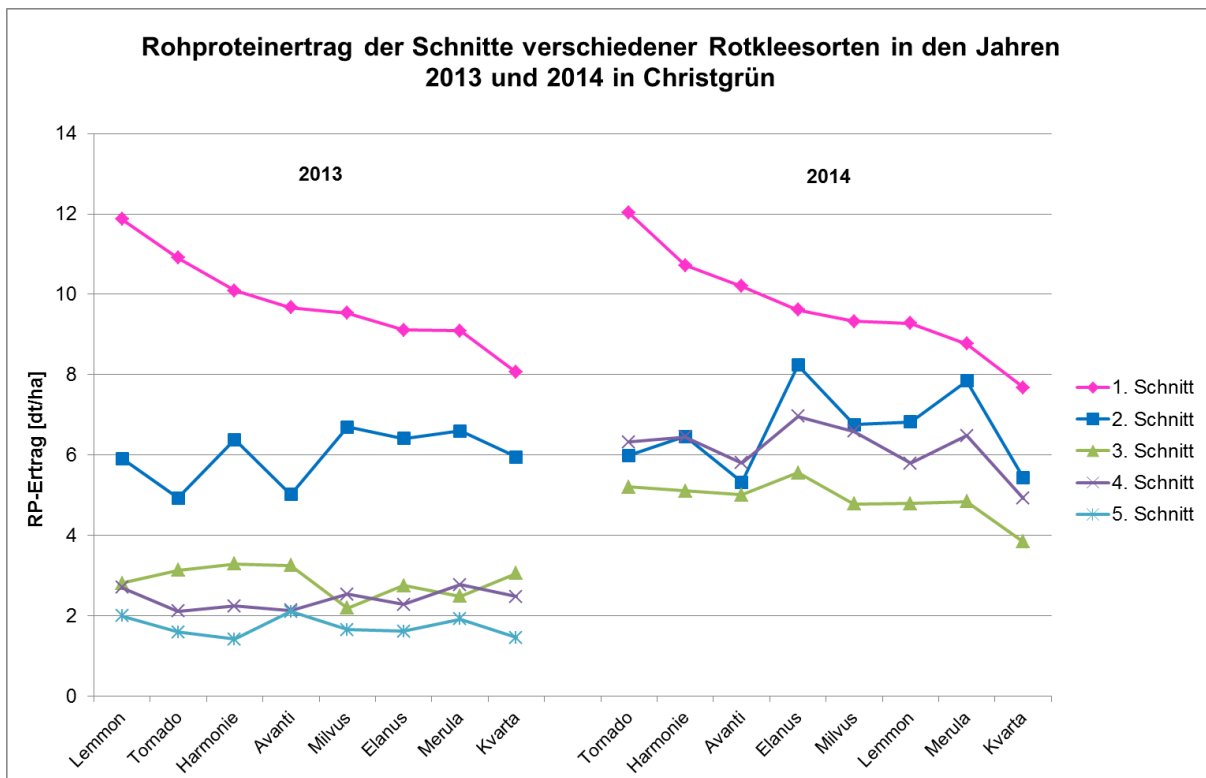
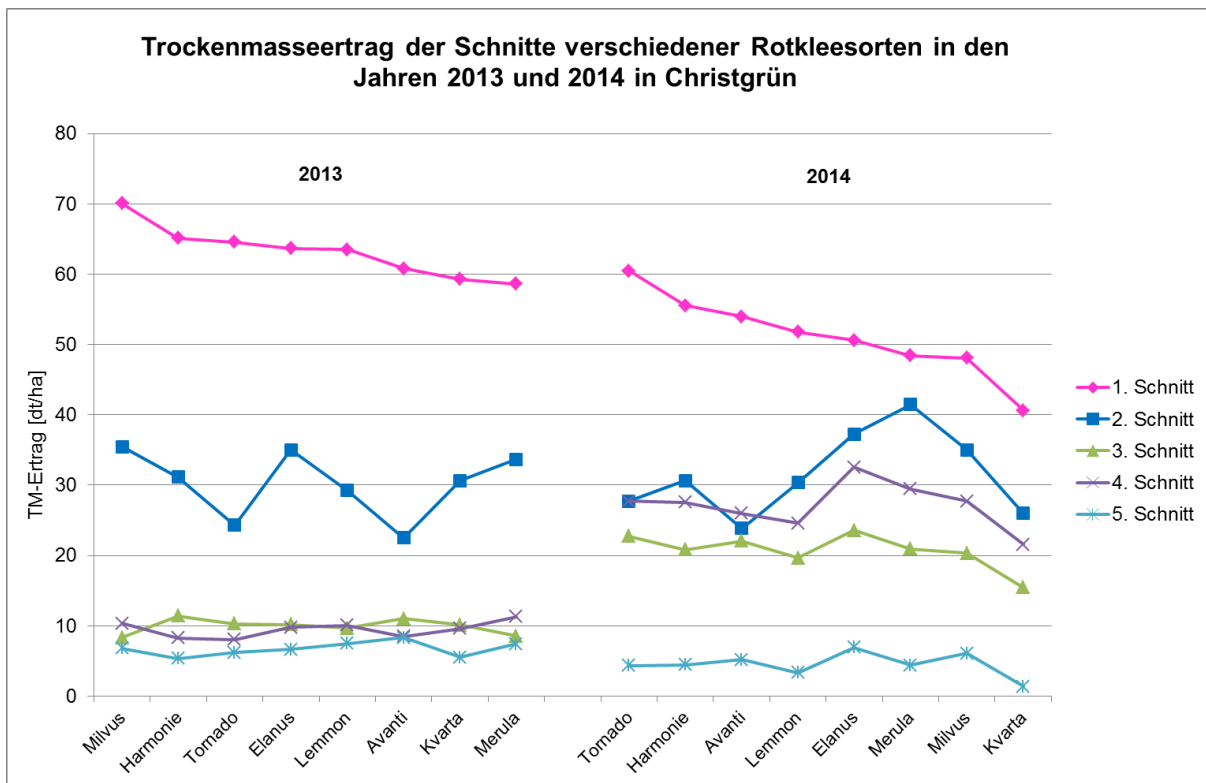
Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Frau Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abteilung Landwirtschaft 72 Pflanzenbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2014
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

Trockenmasse- und Rohproteinерtrag



[zurück](#)

Aufwüchse



[zurück](#)