

13/0-10 2010 - 2012	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Rotklee (DA)	Wertprüfung in Kombination LSV Rotklee
--------------------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte	Versuchsorte	Landkreis	Prod.gebiet
Stufen: 15	Christgrün	Vogtlandkreis	V

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

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

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2011	2011
	Trockenmasse	Rohprotein
s % Restfehler	4,7	4,7

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte*	TM-Gesamtertrag 2011		RP-Gesamtertrag 2011	
	1. Nutzungsjahr		1. Nutzungsjahr	
	4 Schnitte		4 Schnitte	
	abs.	rel.	abs.	rel.
Titus (VRS)	145,9	105	28,9	110
Milvus (VRS)	125,5	90	23,6	90
Taifun (VGL)	155,2	112	29,5	113
Elanus (VGL)	125,7	91	23,2	89
Harmonie (VGL)	138,3	100	26,4	101
Odenwälder Rotklee	134,2	97	25,2	96
Diplomat	139,7	101	26,9	103
Magellan	140,8	102	26,7	102
Astur	134,4	97	25,0	96
Pavo	138,7	100	25,5	98
Tempus	145,6	105	26,3	100
Atlantis	140,9	102	26,6	102
Mittelwert gesamt	138,8	100	26,2	100
Mittelwert VRS	135,7		26,2	
GD 5% (zwischen den Sorten)	9,41	6,78	1,78	6,82

* ohne die 3 Stämme

Die Sorte TAIFUN hat einen signifikant höheren [Trockenmasseertrag](#) als die anderen Sorten. Den signifikant höchsten [Rohproteinertrag](#) erreichten ebenfalls TAIFUN und TITUS. Beim ersten bzw. zweiten [Aufwuchs](#) konnten ebenfalls TAIFUN und TITUS den signifikant höchsten Rohproteinertrag erzielen. Beim Trockenmasseertrag gab es beim 1. und 2. Schnitt hingegen keine Signifikanzen.

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

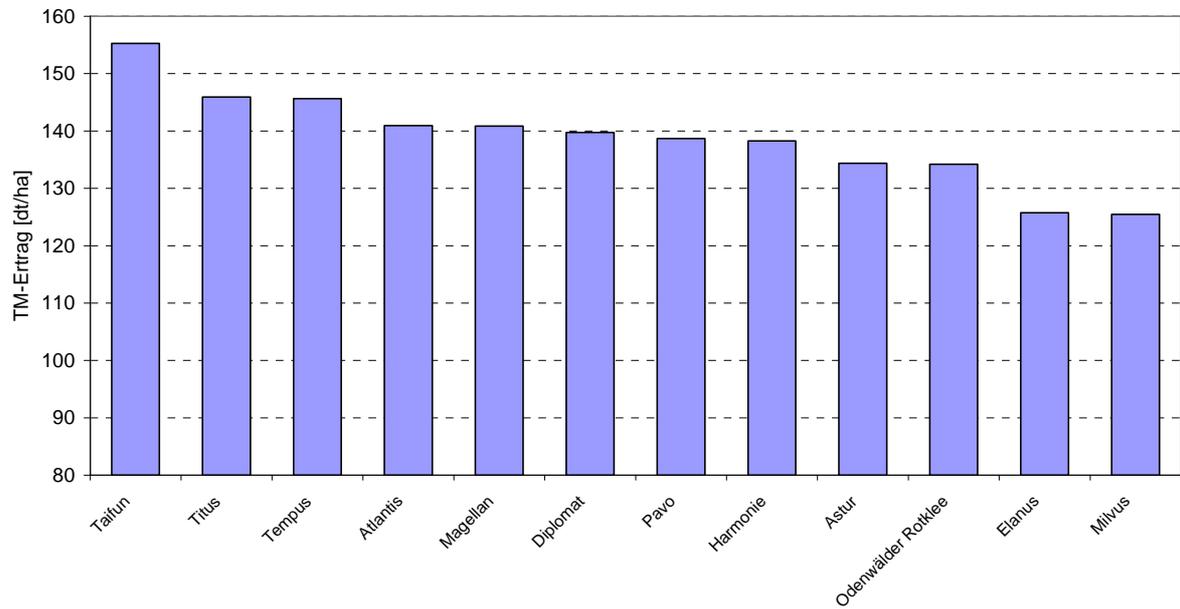
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

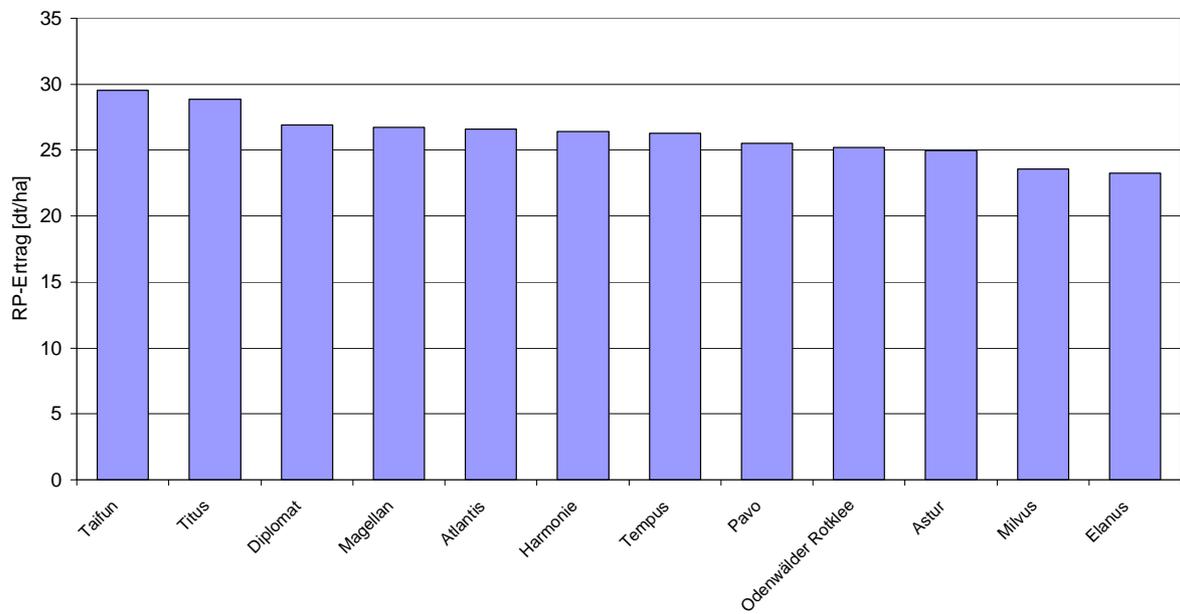
Versuchsdurchführung: LfULG	Themenverantw.:	Abt. Tierische Erzeugung	Versuchsjahr
ArGr Feldversuche	Referat:	94 Grünland, Feldfutterbau	
Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	Bearbeiter:	Frau Cordula Kinert	2011

Trockenmasse- und Ertrag

Trockenmasseertrag verschiedener Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011
in Christgrün



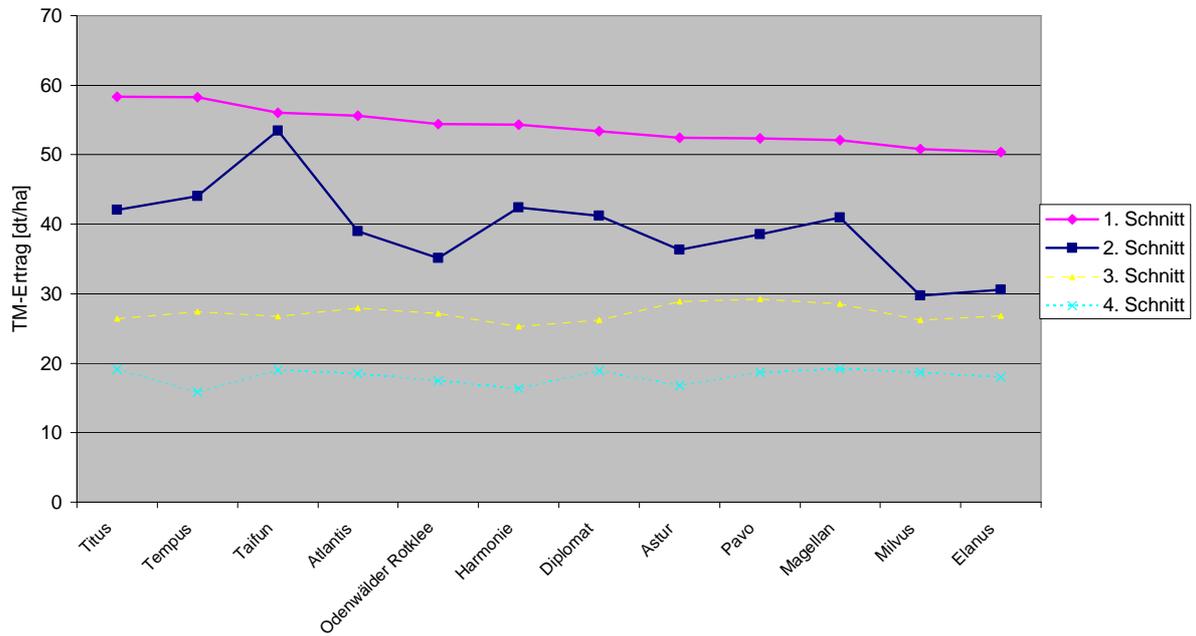
Rohproteinertrag verschiedener Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011 in
Christgrün



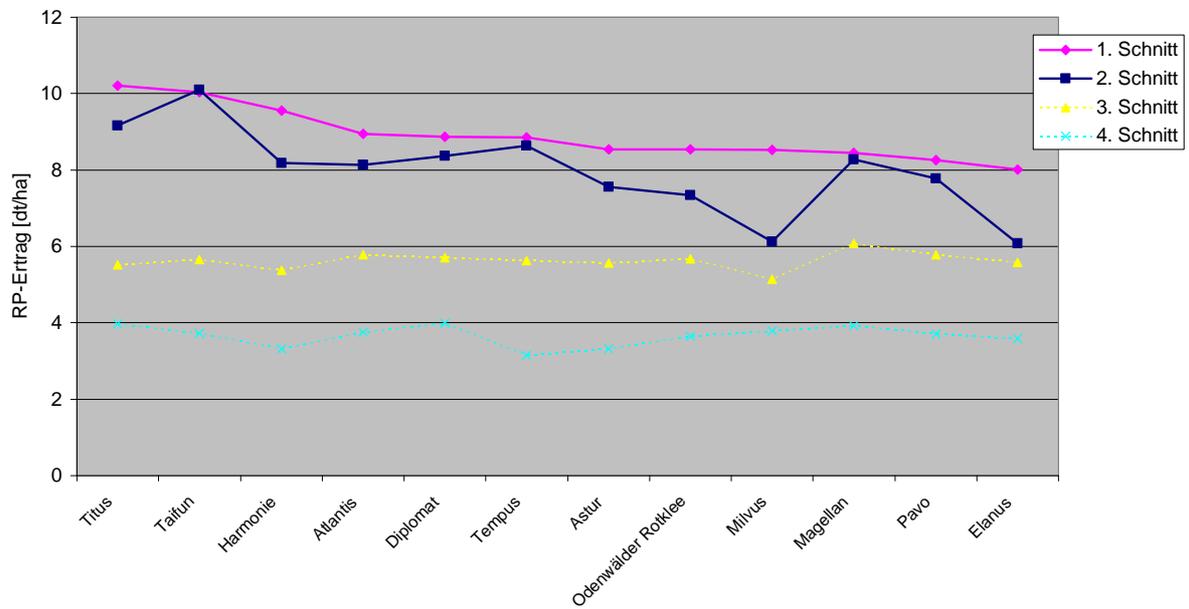
[zurück](#)

Aufwüchse

Trockenmasseertrag einzelner Schnitte der Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011 in Christgrün



Rohproteinерtrag einzelner Schnitte der Rotkleearten im ersten Hauptnutzungsjahr 2011 in Christgrün



[zurück](#)