

<b>56/0-09</b> <b>2009 - 2012</b>	<b>Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Rotschwingel-Sorten</b>	<b>Wertprüfung in Kombination LSV Rotschwingel</b>
--------------------------------------	--	--

### 1. Versuchsfrage:

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

### 2. Prüffaktoren:

<b>Faktor A: Sorte</b>	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Stufen: 7</b>	Forchheim	Erzgebirgskreis	V

### 3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstückgröße: Anlageparzelle: 14,63 qm  
Ernteparzelle: 12 qm

### 4. Auswertbarkeit/Präzision:

<b>Jahr</b>	<b>2010</b>
s % Restfehler	3,2

### 5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte	TM-Gesamtertrag 2010 1. Nutzungsjahr 5 Schnitte	
	abs.	rel.
Roland 21 (VRS)	124,9	99
Gondolin (VRS)	126,3	100
Tagera (VGL)	125,3	100
Tradice	124,1	99
Reverent	132,2	105
Light	126,9	101
Bargaret (VGL)	122,8	98
<b>Mittelwert gesamt</b>	<b>126,1</b>	<b>100</b>
<b>Mittelwert VRS</b>	<b>125,6</b>	
GD 5% (zwischen den Sorten)	5,97	4,75

Der Trockenmasseertrag der Sorte Reverent ist im Vergleich zu den meisten anderen Sorten signifikant höher. Die Niederschlagsmenge in der Vegetationsperiode lag im Jahr 2010 bei 689 mm, wobei die Niederschlagsmengen von Juli bis September ungewöhnlich hoch waren. Der Monat Mai war nass und kalt.

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

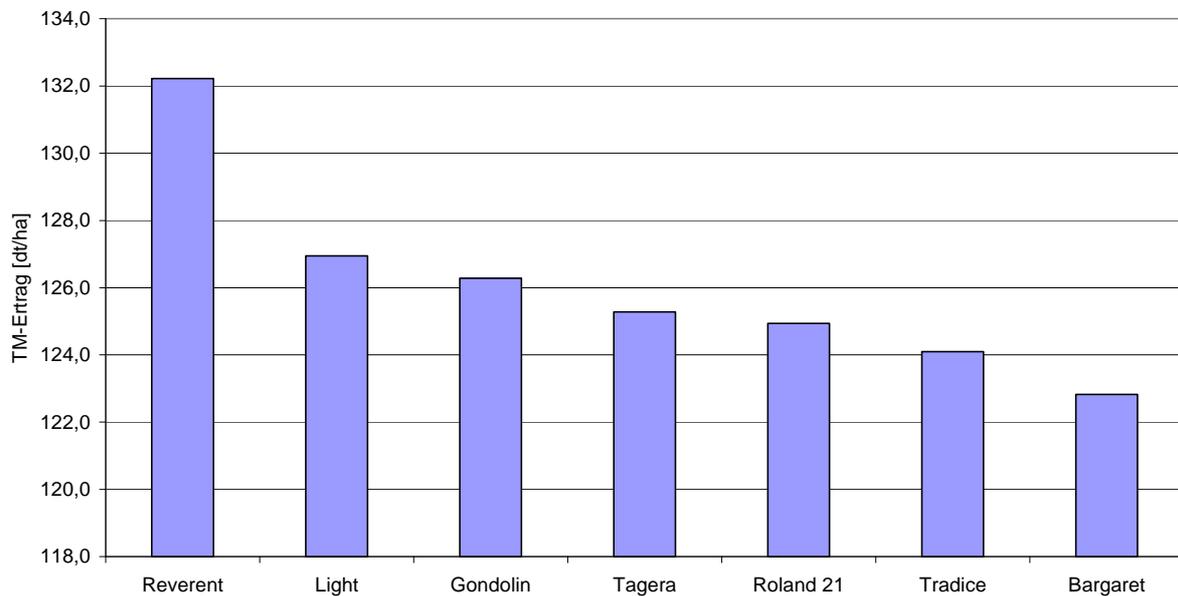
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Das führt unter anderem auch dazu, dass es im Mittel aller Jahre keine signifikanten Unterschiede zwischen den Sorten gibt.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

<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>94 Grünland, Feldfutterbau</b> <b>Frau Cordula Kinert</b>	<b>Versuchsjahr</b>  <b>2010</b>
--	---	--	--

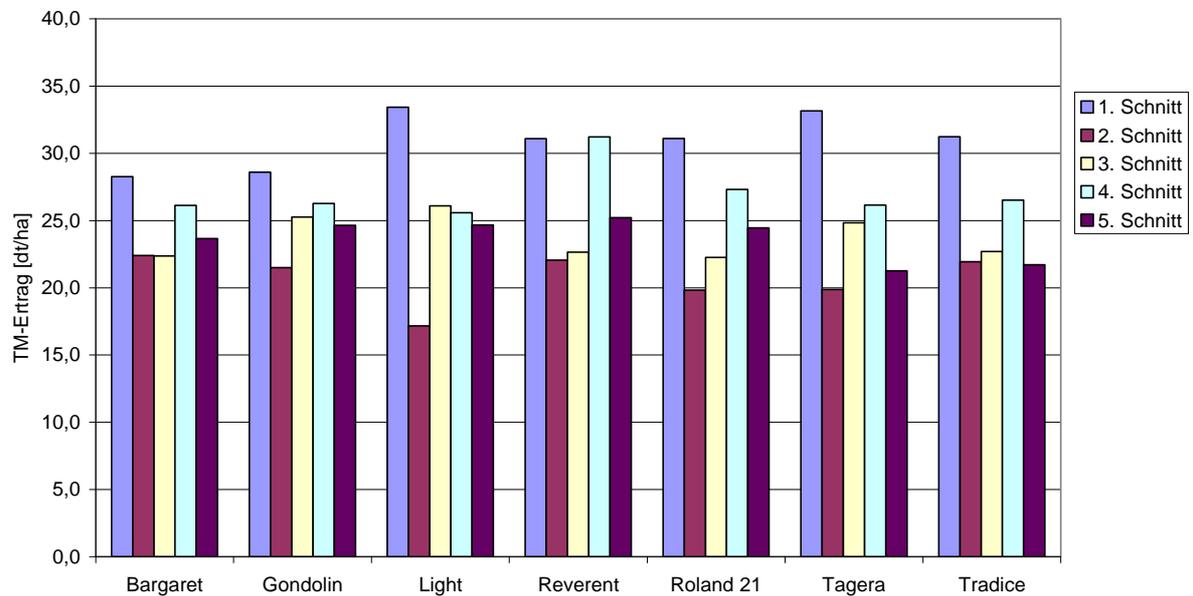
## Ertrag

Trockenmassertrag verschiedener Rotschwingelsorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 in Forchheim



## Aufwüchse

Trockenmasserträge (TM) der einzelnen Aufwüchse verschiedener Rotschwingelsorten im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 in Forchheim



[zurück](#)