

| | | |
|--|--|---|
| 213100/12 2012 - 2013 | Prüfung der regionalen Anbaueignung von Welschem Weidelgras | Wertprüfung in Kombination LSV Welsches Weidelgras |
|--|--|---|

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| Faktor A: Sorte | Versuchsorte | Landkreis | Prod.gebiet |
| Stufen: 29 | Christgrün | Vogtlandkreis | V |

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

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

4. Auswertbarkeit/Präzision:

| | |
|----------------|-------------|
| Jahr | 2013 |
| s % Restfehler | 9,98 |

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

| Sorte | TM-Gesamtertrag 2013 1. Nutzungsjahr 7 Schnitte | | Sorte | TM-Gesamtertrag 2013 1. Nutzungsjahr 7 Schnitte | |
|------------------|---|------|-----------------------------|---|------------|
| | abs. | rel. | | abs. | rel. |
| Subtyl | 144,8 | 107 | Taurus (t) | 137,4 | 102 |
| Meldiva | 144,3 | 107 | Passat (t) | 136,1 | 101 |
| Oryx | 143,7 | 106 | Tigris | 133,3 | 99 |
| Zebu (t) | 143,1 | 106 | Bartrento (t) | 132,7 | 98 |
| Barmega (t) | 142,7 | 106 | Cipollini (t) | 131,5 | 97 |
| Zorro (t) | 142,6 | 105 | Alamo | 131,4 | 97 |
| Barmultra II (t) | 142,2 | 105 | Dolomit (t) | 130,5 | 96 |
| Tarandus (t) | 141,8 | 105 | Danakyl | 130,4 | 96 |
| Itaka | 141,7 | 105 | Barherta | 128,5 | 95 |
| Zarastro | 141,2 | 104 | Montoro (t) | 128,4 | 95 |
| Morunga (t) | 139,6 | 103 | Udine (t) | 126,8 | 94 |
| Gersimi (t) | 138,9 | 103 | Sentinel (t) | 121,0 | 89 |
| Lasca | 138,4 | 102 | Goldoni (t) | 120,4 | 89 |
| Tetraflorum (t) | 138,0 | 102 | Virgyl (t) | 113,2 | 84 |
| Portax | 137,5 | 102 | Mittelwert gesamt | 135,2 | 100 |
| | | | MW VRS | 137,3 | |
| | | | GD 5% (zwischen den Sorten) | 19,2 | 14,2 |

Im Jahr 2013 erreichten SUBTYL, MELDIVA und ORYX die höchsten Trockenmasseerträge, GOLDONI, SENTINEL und VIRGYL die signifikant niedrigsten. Beim 1. Schnitt schnitten GOLDONI und SENTINEL am schlechtesten ab, an der Spitze liegen ORYX, ZORRO und ZARASTRO. Signifikant sind die Unterschiede allerdings nicht. Vergleicht man 1. und 2. Schnitt aller Sorten miteinander, ergeben sich ebenfalls keine signifikanten Unterschiede. Der 1. Schnitt konnte aufgrund von lang anhaltendem Dauerregen im Mai erst im Juni geschnitten werden und erzielte dementsprechend auch hohe Erträge.

Im Jahr 2013 begann die Vegetation aufgrund von lang anhaltender Kälte bis weit in den April erst sehr spät. Mai und Juni waren extrem niederschlagsreich (Mai 146 mm, Juni 158 mm), erst im Juli gab es eine Trockenperiode. August und September zeigten keine Auffälligkeiten.

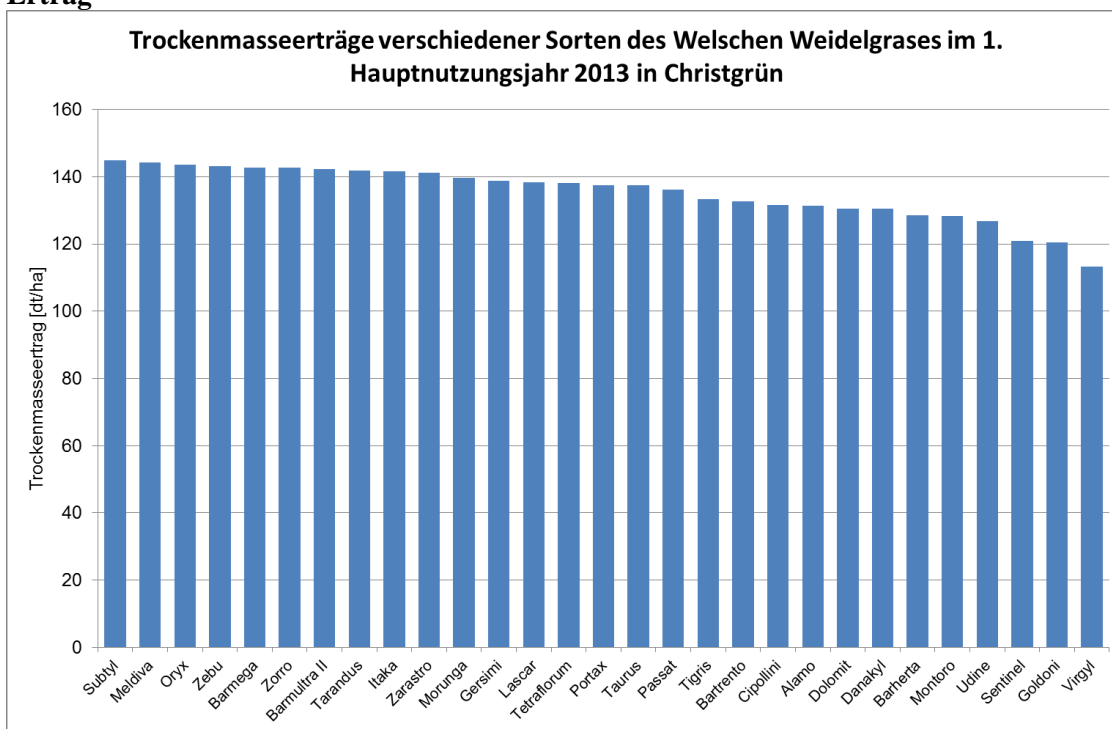
6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

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

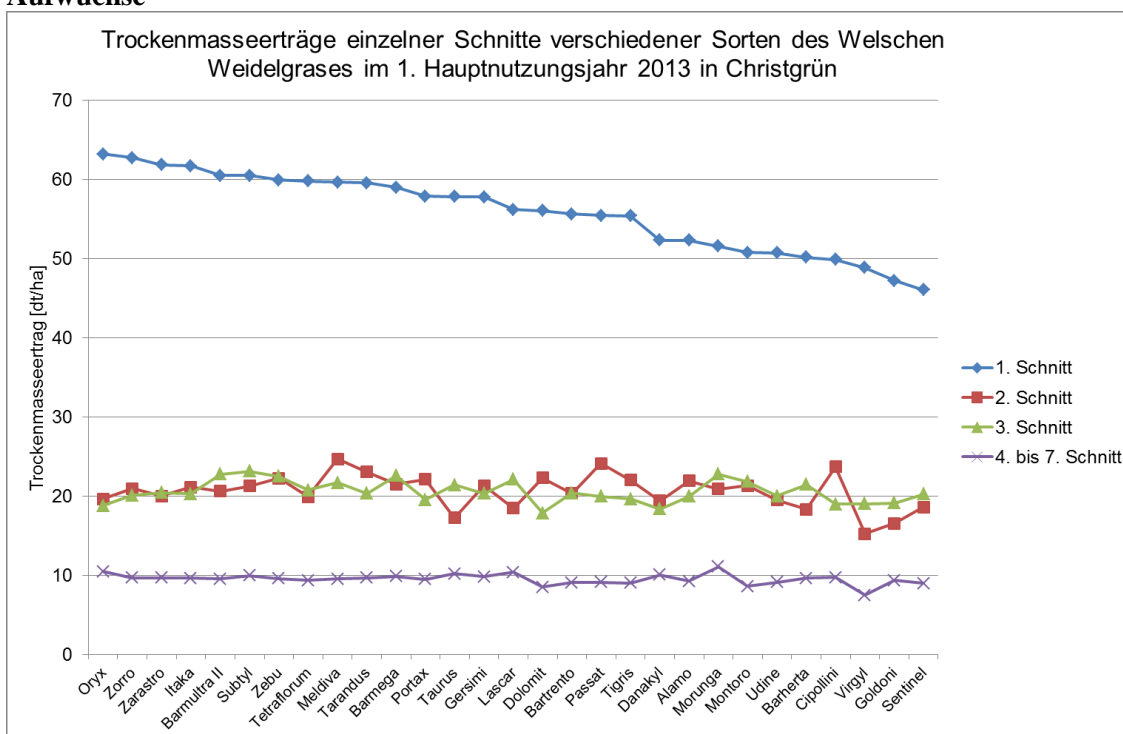
Die Ergebnisse spielen eine entscheidende Rolle bei der Erstellung der Sortenempfehlung für die Sächsischen Qualitäts-Saadmischungen für Ackerfutter (<http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/12191.htm>). Für eine Sortenempfehlung sind immer mehrere Standorte notwendig.

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77, Frau Beatrix Trapp | Themenverantw.: Abt. Landwirtschaft Referat: 72 Pflanzenbau Bearbeiter: Frau Cordula Kinert | Versuchsjahr 2013 |
|--|---|------------------------------------|

Ertrag



Aufwüchse



[zurück](#)