

40/1-09 2009 - 2012	Prüfung der regionalen Anbaueignung verschiedener Bastardweidelgras-Sorten	Wertprüfung in Kombination LSV Bastardweidelgras
--------------------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

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

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Sorte
Stufen: 11

Versuchsorte
Forchheim

Landkreis
Erzgebirgskreis

Prod.gebiet
V

3. Versuchsanlage: Blockanlage mit 4 Wiederholungen

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

4. Auswertbarkeit/Präzision:

Jahr	2010
s % Restfehler	3,3

5. Versuchsergebnisse

Trockenmasseertrag (dt/ha) – Summe der Schnitte:

Sorte	TM-Gesamtertrag 2010 1. Nutzungsjahr 6 Schnitte	
	abs.	rel.
Pirol (VRS)	162,1	103
Ibex (VRS)	169,2	107
Polly (VGL)	161,3	102
Leonis (VGL)	172,3	109
EGB 00118	163,4	104
BAHO 00119	139,9	89
Barsilo	149,7	95
Acrobat	161,4	102
Fortimo	150,1	95
Tetratop	159,3	101
Diplomaxi	145,4	92
Mittelwert gesamt	157,7	100
Mittelwert VRS	165,6	
GD 5% (zwischen den Sorten)	7,42	4,71

Die Sorten Leonis und Ibex haben im Vergleich zu den anderen Sorten den signifikant höchsten Trockenmasseertrag.

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

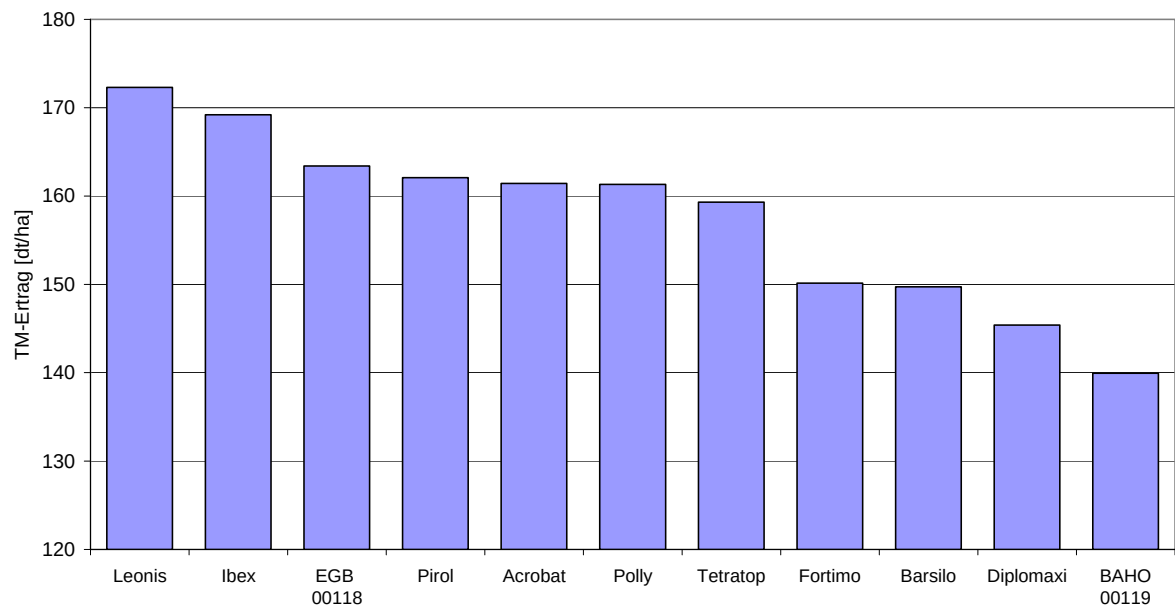
Der Einfluss des Wetters, insbesondere der Niederschlagsverteilung, hat einen großen Einfluss auf die Ertragsentwicklung. Das führt unter anderem auch dazu, dass es im Mittel aller Jahre keine signifikanten Unterschiede zwischen den Sorten gibt.

Für eine Sortenempfehlung sind jedoch immer mehrere Standorte notwendig.

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 76, Frau Beatrix Trapp	Themenverantw.: Referat: Bearbeiter:	Abt. Tierische Erzeugung 94 Grünland, Feldfutterbau Frau Cordula Kinert	Versuchsjahr 2010
--	---	--	--

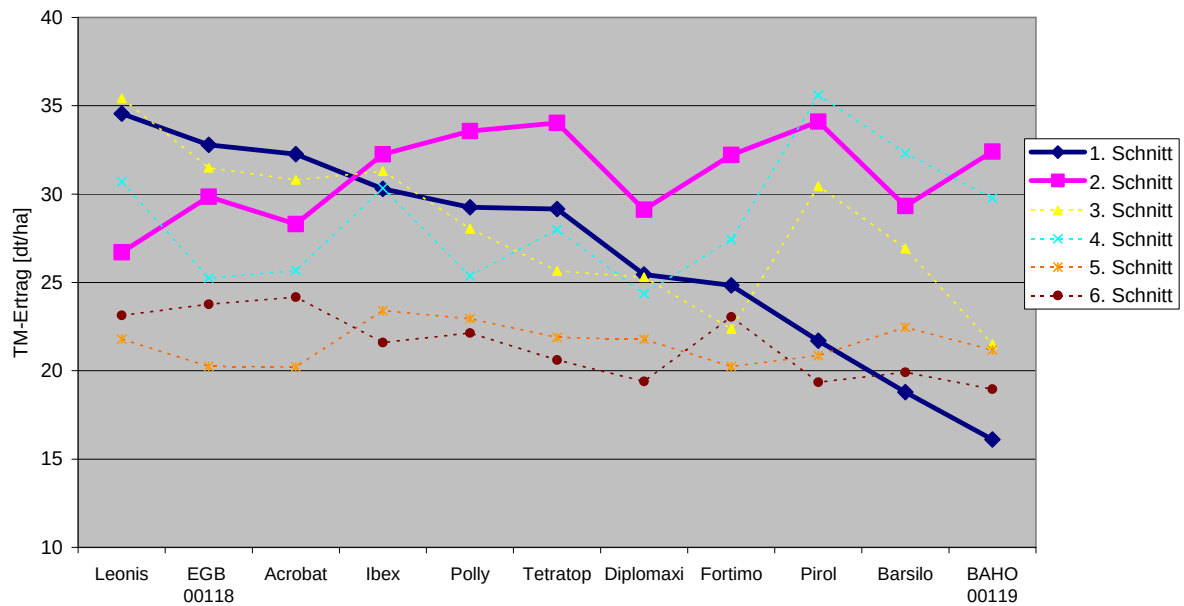
Ertrag

Trockenmasseertrag verschiedener Sorten des Bastardweidelgrases im ersten Hauptnutzungsjahr 2010 in Forchheim



Aufwüchse

Trockenmasseertrag der einzelnen Schnitte der verschiedenen Sorten des Bastardweidelgrases im Jahr 2010 in Forchheim



[zurück](#)