

053	Leistungsfähigkeit von Grünlandbeständen aus artenarmen Saatmischungen bei unterschiedlichen Nutzungsterminen im Grünland	Dauerversuch Grünland Bewirtschaftung PH.2
2014 - 2017		

Fruchtart: Grünland

1. Versuchsfrage:

Auswirkungen unterschiedlicher Nutzungstermine (vor und nach dem optimalen Termin) auf die Leistungsfähigkeit (Futterqualität und Ertrag der Aufwüchse) sowie die Zusammensetzung des Pflanzenbestandes von Neusaaten aus artenarmen Saatmischungen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Erntetermin

Stufen: 3

Faktor B: Saatmischungen

Stufen: 6

Versuchsorte

Christgrün

Landkreis

Vogtlandkreis

Prod.gebiet

V

3. Versuchsanlage: Randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Mindestteilstücksgröße: **Anlageparzelle:** 1,55 * 8,0 = 12,4 m²

Parzellenzahl: 72 **Ernteparzelle:** 1,5 * 8,0 = 12 m²

4. Auswertbarkeit/Präzision:

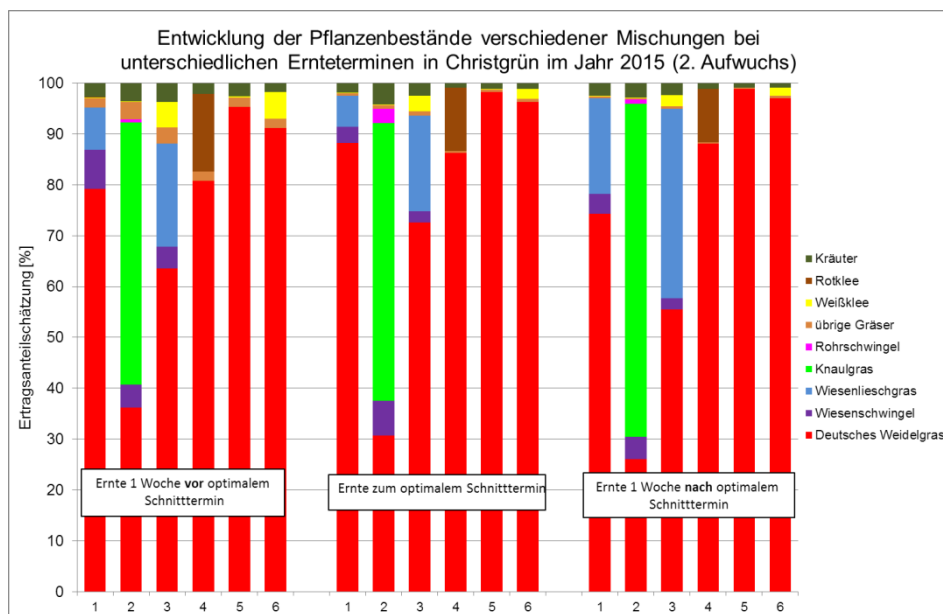
Die Versuchsdurchführung erfolgte nach guter fachlicher Praxis. Die Ansaat erfolgte im Jahr 2014.

5. Versuchsergebnisse:

Die Mischungen 1 bis 3 enthalten mindestens 4 Arten, die Mischung 4 ist eine Weidelgras-Rotkleemischung die 5 eine reine Weidelgrasmischung und die 6 eine Weidelgras-Weißkleemischung.

Erwartungsgemäß sind die TM-Erträge bei früherem Schnitt niedriger als bei späterem Schnitt. Die Energiekonzentrationen verhalten sich umgekehrt und sind bei spätem Schnitt niedriger als bei frühem Schnitt.

Signifikante Unterschiede zwischen den Mischungen bezüglich Trockenmasseertrag, Energieertrag und Energiekonzentration sind im ersten Hauptnutzungsjahr 2015 noch nicht festzustellen. Nur Mischung 2 neigt zu einer etwas geringeren Energiekonzentration, da Knautgras der Hauptbestandbildner ist.



6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Das Jahr 2015 war ein ausgesprochen trockenes Jahr (464 mm).

Versuchsdurchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 77 Frau Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abteilung Landwirtschaft Referat: 72 Pflanzenbau Bearbeiter: Frau Cordula Kinert	Erntejahr 2015
---	---	--------------------------------