

Was bringt eine Übersaat

Roman Krummenacher, Pascal Bühlmann

Wichtige Erkenntnisse

Der Versuch zeigte auf beiden Betrieben keinen eindeutigen Mehrertrag. Die Streuung der Messergebnisse waren ebenfalls gross. Leichte Verbesserungen zeigten sich aber im Wiesenbestand auf. Geringwertige Gräser wurden durch die Übersaat zurück gedrängt und die eingesäten Futtergräser nahmen leicht zu. Durch den Einsatz des Striegels konnte ein gutes Saatbeet ermöglicht werden. Für aussagekräftigere Ergebnisse müsste der Versuch über mehrere Jahre geführt werden. Somit würde die Ertragssteigerung der eingesäten Futtergräser besser zum Vorschein kommen.

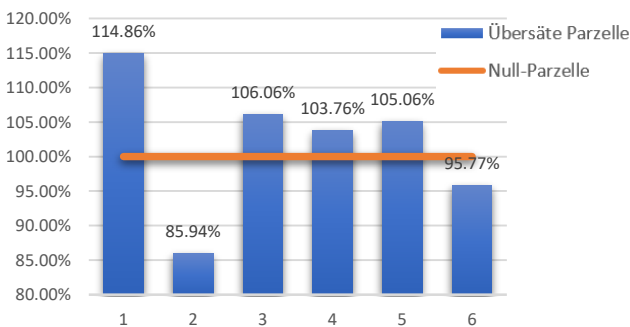
Ziele

Das Ziel des Versuches war es herauszufinden, ob der Mehrertrag die Kosten deckt und ob der Anteil der wertvollen Futtergräser gesteigert werden kann.

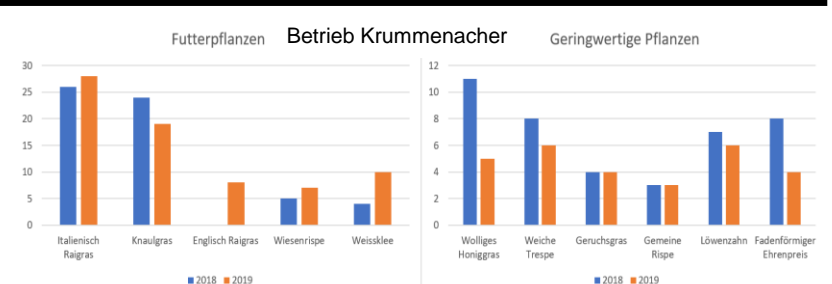
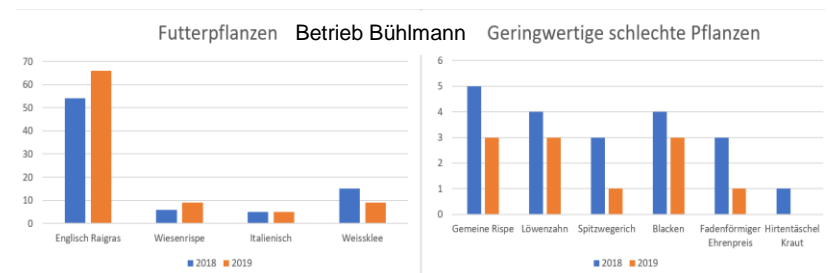
Methode

- Je drei Null-Parzellen pro Betrieb ausstecken.
- Wiesenbestand Beurteilen und Auszählen.
- Bestand mit Breitsaatgerät einsähen.
- Vor dem zweiten Schnitt wurde der Bestand noch einmal beurteilt und die Ertragsmessung durchgeführt.

Resultate



Parzelle	Ohne Übersaat 30m ²	Mit Übersaat 30m ²	In Prozent
Parzelle 1 Root	37 kg FS	42.5 kg FS	114.86 %
Parzelle 2 Root	32 kg FS	27.5 kg FS	85.94 %
Parzelle 3 Root	33 kg FS	35 kg FS	106.06 %
Parzelle 4 Rothenburg	66 kg FS	69 kg FS	103.76 %
Parzelle 5 Rothenburg	79 kg FS	83 kg FS	105.06 %
Parzelle 6 Rothenburg	71 kg FS	68 kg FS	95.77 %



Schlussfolgerung

Bei beiden Betrieben konnte keine Ertragssteigerung gemessen werden. Jedoch wurde der Pflanzenbestand leicht verbessert und die Lücken konnten geschlossen werden. Die Übersaat hat in diesem Versuch 310.55 Franken pro Hektare gekostet. Werden diese Kosten auf drei Jahre aufgeteilt, braucht es einen Mehrertrag von 320 kg Heu pro Jahr. Die Kosten einer Übersaat sind bereits mit kleinen Verbesserungen des Bestandes gedeckt. Jedoch müssen die Bewirtschaftungsfehler eliminiert werden, damit die Nachhaltige Verbesserung gewährleistet ist.



Roman Krummenacher
krummenacher65@gmail.com



Pascal Bühlmann
Pascal.b88@Hotmail.com