

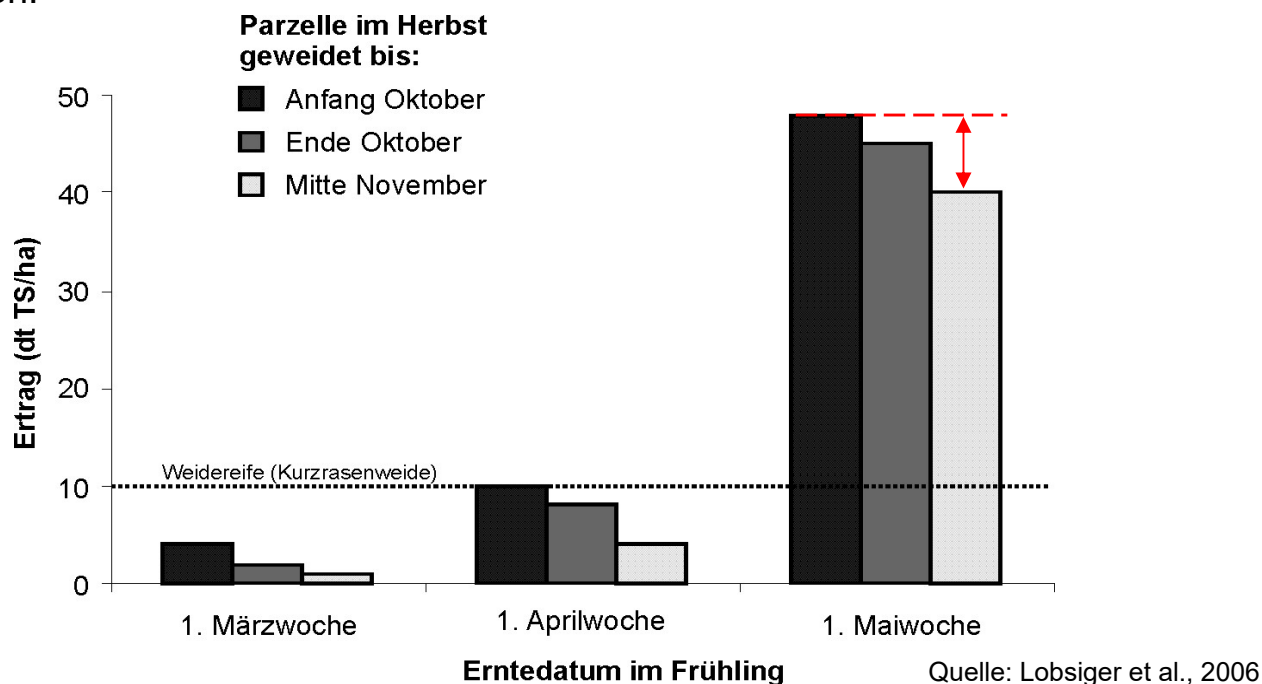
Herbstnutzung von Wiesen und Weiden

Olivier Huguenin-Elie¹, Cornel J. Stutz¹, Matthias Kern²

¹Agroscope, 8046 Zürich, www.agroscope.ch; ²Landw. Zentrum SG, 9465 Salez, www.lzsg.ch

Frage: Weidegras im Herbst verwerten, ja, aber welche Auswirkungen hat das auf die nächste Saison?

Ergebnisse: Frühlingsertrag von im Herbst unterschiedlich lange beweideten Parzellen.



→ Im Herbst genutztes Gras verursacht Ertragsausfälle im Frühling:

Pro 1 kg TS, das im Spätherbst noch genutzt wird, verliert man im Frühling ½ kg TS Weidegras (Anfang April) oder 2 kg TS Silogras (Anfang Mai).

Die Herbstnutzung beeinflusst die Winterhärte und den Wiederaustrieb der Pflanzen im Frühling:

- Ab September bauen die Pflanzen ihre Winterhärte auf und lagern Reservestoffe ein.
- Herbst-Bewirtschaftung und Temperatursprünge beeinträchtigen diese Prozesse.
- Zu kurzen Pflanzen drohen Auswinterung.
- Zu langen Pflanzen drohen Schneeschimmel und Mäuseschäden.

→ Die optimale Bestandeshöhe zum Einwintern ist 8 – 10 cm.

8 – 10 cm mit dem Doppelmeter gemessen, entsprechen auf dem Feld verbleibende 300 – 500 kg TS pro Hektare.

Herbstnutzung von Wiesen und Weiden

Olivier Huguenin-Elie¹, Cornel J. Stutz¹, Matthias Kern²

¹Agroscope, 8046 Zürich, www.agroscope.ch; ²Landw. Zentrum SG, 9465 Salez, www.lzsg.ch

Wachstumsverzögerung:

Pro Woche längerer Herbstnutzung verzögert sich im Frühling die Weidereife eines Bestandes um ca. einen Tag.

Gestaffelter Weideschluss → Gezielte Aufeinanderfolge im Frühjahr?



Was bei der Herbstweide sonst noch zu beachten ist:

Trittschäden:

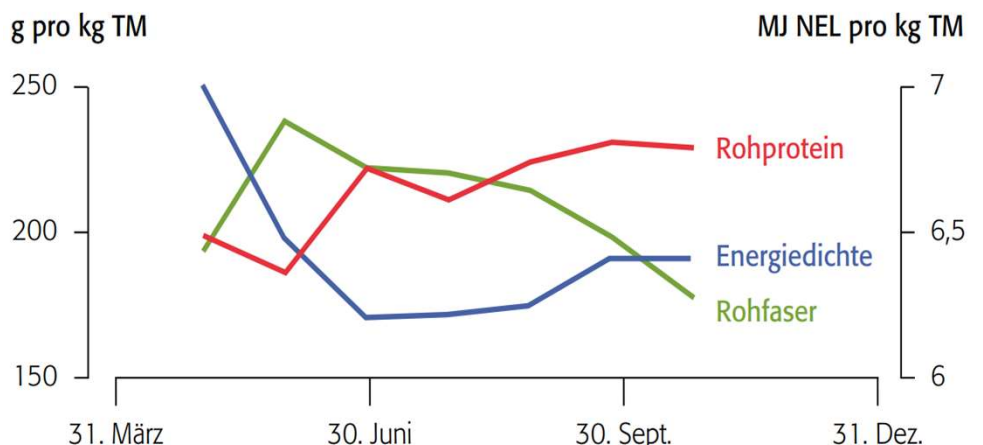
- Vorsicht bei nassem Wetter, Hanglagen und schweren Böden
- Eintrittspforten für Lückenfüller-Pflanzen
- Mähweiden sind gefährdeter als Dauerweiden
- Verschmutztes Futter wird von den Kühen schlecht gefressen



Futterqualität:

Junges Herbstfutter ist eiweissreich und strukturarm

Rohprotein- und Rohfasergehalt, und Energiedichte intensiv genutzter Weiden im Jahresverlauf



verändert nach: Steinwigger und Starz, *Gras Dich fit*, 2015.