

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 06.05.2020  
Standort Wahlstedt (S-H)  
Temperatursumme 723 ° Grad

Analyse - Ergebnisse									
Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Schnittermin
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM	in cm	
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welsches Weidelgras	17,5	9,9	25,6	7,7	1.600	59	KW20
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwingel 15 % Deutsches Weidelgras	22,0	17,6	11,7	7,0	2.800	41	KW20
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	19,3	19,3	12,0	7,3	2.200	36	KW20

**Anmerkung:** Langsame Entwicklung der Schnittrufe - Die Temperatursumme ist seit der letzten Probenahme nur um 8 Grad pro Tag gestiegen. Dadurch verlangsamen die Rohrschwingelbestände die Rohfaserentwicklung, während die Weidelgräser auch bei den niedrigen Temperaturen deutliche Rohfaserzuwächse pro Tag bilden. Aufgrund der Zuwächse und der Entwicklung der Inhaltsstoffe in den unterschiedlichen Beständen wird der 1. Schnitt in der 20. Kalenderwoche geplant.

Durch die wenigen Sonnenstunden und das langsame Wachstum verändern sich die Zuckergehalte der Gräser kaum. Der Einsatz eines BONSILAGE-Silierungsmittels mit einer Kombination aus homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien-Stämmen ist dringend zu empfehlen, um die geringen pflanzeneigenen Milchsäurebakterien-Gehalte auszugleichen und eine hochwertige Silage zu erstellen.

Zielwerte Grünlandreife					
Zeitpunkt	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze
	Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM
Kurz vor dem Ähren-/Rispemschieben	22 - 24	17 - 18	> 10	6 - 6,6	> 100.000

Weitere Information finden Sie hier:  
<https://www.bonsilage.de/service/siliertipps-gras/>