

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 04.05.2020  
Standort Wahlstedt (S-H)  
Temperatursumme 707 ° Grad

## Analyse - Ergebnisse

Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Schnittzeitpunkt
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM	in cm	
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welsches Weidelgras	16,4	10,8	25	7,7	1.600	58	KW20
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwingel 15 % Deutsches Weidelgras	22,3	18,9	10,7	7	2.800	42	KW20
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	17,8	25,2	10,8	7,4	2.200	34	KW20

**Anmerkung:** Bestände entwickeln sich deutlich  
Die Grünlandtemperatursumme ist seit der letzten Probenahme um 10 Grad pro Tag gestiegen. Durch die gestiegenen Nachttemperaturen sind auch die natürlichen Milchsäurebakterien etwas angestiegen, aber noch sehr weit entfernt von dem angestrebten Mindestbesatz von > 100.000 MSB/g FM. Auch der Zuckergehalt geht aufgrund eingeschränkter Sonnenstunden und Wachstum der Gräser weiter zurück. Ohne den Einsatz von BONSI LAGE besteht jetzt die Gefahr, dass Gärtschädlinge den zur Verfügung stehenden Zucker verbrauchen und so die Gefahr der Fehlgärung enorm steigt. Unter den heutigen Voraussetzungen ist der erste Schnitt für die KW20 eingeplant.

## 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-/Rispschieben	22 - 24	17 - 18	> 10	6 - 6,6	> 100.000

Weitere Information finden Sie hier:

<https://www.bonsilage.de/service/silertipps-gras/>