

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 07.04.2020  
Standort Wahlstedt (S-H)  
Temperatursumme 454 °C Grad

## Analyse - Ergebnisse

Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie MJ NEL / kg TM	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Prognose (Annahme: +0,6 % Zuwachs pro Tag)
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker		MSB / g FM	in cm	
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welsches Weidelgras	12,5	16,4	28,2	7,46	5.300	33	23.04.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	18,9	25,35	10,3	6,2	250	25	13.04.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	13,2	28,75	12,2	6,5	200	15	22.04.2020

### Anmerkung:

Es tut sich was - Seit dem letzten Probenahme-Termin hat die Temperatursumme um fast 20 °C Grad pro Tag zugenommen. Besonders die Rohrschwengel-Flächen zeigen mit einem Anstieg der Wuchshöhe von über 7 cm pro Tag hohe Massenzuwächse. Wie erwartet, sind die Rohfasergehalte mit der einsetzenden Wärme angestiegen. Durch das starke Pflanzenwachstum sind die Zuckergehalte leicht gesunken. Sie werden jetzt in Wachstum umgesetzt. Die Proteingehalte sind seit der letzten Probenahme deutlich angestiegen. Dies ist ein Zeichen dafür, dass durch die steigenden Außentemperaturen, eine gesteigerte Mineralisierung vorherrscht. Die Abreife-Prognose zum Zielwert 22 % Rohfasergehalt in der TM wird aufgrund des verstärkten Wachstums nun mit 0,6 % Zuwachs pro Tag eingerechnet.

## Zielwerte Grünlandreife

Zeitpunkt	Inhaltsstoffe in %			Energie MJ NEL / kg TM	Milchsäurebakt erien (MSB) auf der Pflanze MSB / g FM
	Rohfaser	Rohprotein	Zucker		
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/silertipps-gras/>