

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 18.05.2020  
Standort Wahlstedt (S-H)  
Temperatursumme 847 ° Grad

## Analyse - Ergebnisse

Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Milchsäurebakterien (MSB) auf der Pflanze / Wuchshöhe		Prognose (Annahme: +0,3 % Zuwachs pro Tag)
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	MSB / g FM	in cm	22% Rohfaser erreicht am
1	GREENSTAR AF1tetra	100 % Welsches Weidelgras	18,8	6,1	29,7	7,4	2.500	72	KW21
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	25,9	14,7	11,9	6,6	2.600	49	KW21
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	22,4	15,9	15,1	7,1	2.200	45	KW21

### Anmerkung:

Der erste Schnitt

Nach den Niederschlägen in der letzten Woche sind die Bestände abgetrocknet und nun gut befahrbar. Jetzt wird der Rohfaserzuwachs durch zügiges Ernten gestoppt und eine schnelle pH-Wert-Absenkung durch den Einsatz von Siliermitteln ermöglicht. Durch das Mähen mit Aufbereiter wird der gewünschte Trockenmassegehalt des Grases erreicht ohne zu wenden. Dem etwas höheren Rohfasergehalt wird mit einer Häcksellänge von 18 mm entgegengesteuert. So wird eine optimale Zuckerfreisetzung für den Gärprozess ermöglicht und gleichzeitig eine hohe Verdichtung gewährleistet. Zusätzlich wird BONSILAGE FIT G, ein Siliermittel aus homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien, eingesetzt. Dieses Siliermittel senkt den pH-Wert zu Beginn der Silierung rasch ab und sorgt bei der Entnahme für eine deutliche Erhöhung der Silagestabilität. Gleichzeitig wird im Silierprozess mit BONSILAGE FIT G wertvolles Propylenglykol gebildet, das in der Fütterung die Kuhfitness messbar erhöht.

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

Weitere Information finden Sie hier:

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