

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

Datum 01.04.2020  
 Standort Wahlstedt (S-H)  
 Temperatursumme 385 ° Grad

Analyse - Ergebnisse								
Fläche	Ansaat	Gräserbestand	Inhaltsstoffe in %			Energie	Wuchshöhe	Prognose (Annahme: +0,3 % Zuwachs pro Tag)
			Rohfaser	Rohprotein	Zucker	MJ NEL / kg TM	in cm	22% Rohfaser erreicht am
1	GREENSTAR AF 1 TETRA	100 % Welsches Weidelgras	12,67	12,3	29,23	8,41	30	02.05.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwängel 15 % Deutsches Weidelgras	16,18	22,87	13,11	7,27	18	20.04.2020

**Anmerkung:** Die Rohfaserzuwächse sind aufgrund der kalten Temperaturen mit hoher Sonneneinstrahlung nur sehr gering. Die Rohrschwängel-Bestände reagieren durch das beginnende Blattwachstum mit leicht sinkenden Fasergehalten. Die Zuckerergehalte sind weiterhin auf einem hohen Niveau. Die Rohproteingehalte sind zwischen den geprüften Gräserarten sehr unterschiedlich. Hier zeigt sich, dass das Welsche Weidelgras den Stickstoff sehr gut verwertet. In der nächsten Woche werden die Abreifeprognosen zum Zielwert von 22 % Rohfaser durch weitere Ergebnisse konkretisiert. Zusätzlich werden dann die Milchsäurebakterien auf der Pflanze und eine Dauergrünlandfläche mit in die Reifeprüfung einbezogen.

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/silietipps-gras/>