

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

**Datum** 13.04.2020  
**Standort** Wahlstedt (S-H)  
**Temperatursumme** 505 ° 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	16,0	10,8	28,3	7,8	650	38	24.04.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	19,6	19,8	14,8	7,3	800	29	22.04.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	14,6	24,0	14,5	7,7	700	19	08.05.2020

**Anmerkung:** Seit dem letzten Probenahmetermin hat die Temperatursumme um 8,5 °C pro Tag zugenommen. Die kalten Nächte führen dazu, dass das Grünland-Wachstum ausgebremst wird. Bei der Rohrschwengel-Fläche und dem Dauergrünland gab es kaum Ertragszuwuchs. Nur das Welsche Weidelgras zeigt trotz der kühlen Temperaturen nennenswerte Rohfaser-Zuwüchse pro Tag. Da auch in den nächsten Tagen Nachttemperaturen nahe dem Nullpunkt erwartet werden, liegen die Abreife-Prognosen bei Rohrschwengel und Dauergrünland bei 0,3 % Rohfaser-Zunahme pro Tag. Die Prognose für Welsches Weidelgras bleibt weiter bei 0,6 % Rohfaser-Zunahme pro Tag. Es wurde außerdem wieder verstärkt Zucker in den Pflanzen eingelagert. Durch die niedrigen Milchsäurebakterien-Gehalte (Zielwert 100.000-150.000 MSB/g FM) auf den Pflanzen besteht die Gefahr, dass der Pflanzenzucker bei der Silierung nicht in Gärssäuren umgewandelt werden. Der Einsatz von BONSILAGE-Silierungsmitteln wird dringend empfohlen.

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/silertipps-gras/>