

# Reifeprüfung Grünland

Gut Hülsenberg

**Datum** 15.04.2020  
**Standort** Wahlstedt (S-H)  
**Temperatursumme** 515 ° 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	15,4	8,8	29,7	8,1	650	38	26.04.2020
2	GREENSTAR STRUKTUR	85 % sanftblättriger Rohrschwengel 15 % Deutsches Weidelgras	20,9	21,5	11,2	7,2	800	29	18.04.2020
3	Dauergrünland	Leitgras Deutsches Weidelgras	13,5	22,5	16,8	7,8	700	19	13.05.2020

**Anmerkung:**

Kalte Nächte und beginnende Trockenheit bremsen das Wachstum der Grünlandbestände weiter aus. Seit dem letzten Probenahmetermin am 13. April 2020 hat die Temperatursumme nur noch um 4,5 °C pro Tag zugenommen. Die Bestände stellen das Massenwachstum ein. Erschwerend kommen die fehlenden Niederschläge hinzu. Eine nahegelegene Wetterstation des Deutschen Wetterdienstes weist eine Feldkapazität in der oberen Bodenschicht von < 50 % aus. Das bedeutet, dass die oberen Schichten, Wasser nicht mehr gut binden können. Die nächsten Tage werden darüber entscheiden, ob der erste Schnitt kurzfristig erfolgt oder ob auf einsetzendes Massenwachstum gewartet wird, falls die Nächte weiter so kalt bleiben.

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/>