

Reifeprüfung 2019

Grünlandwachstum stagniert

03.05.2019

Seit dem letzten Wochenende hat es wieder überall im Land mitunter ausgiebig geregnet, so dass die Trockenheitsprobleme vom April zunächst einmal abgemildert sind. Zudem lagen die Temperaturen diese Woche kaum über 15°C. Für das Grünland kamen die Niederschläge auch in den Niederungslagen noch zur rechten Zeit, damit weiterer Zuwachs sichergestellt werden konnte. Vielerorts wurde am Niederrhein und im Münsterland Grünland Anfang dieser Woche gemäht. Bei Grünlandbeständen mit hohen Anteilen Deutschem Weidelgras war dieser Termin aus Sicht der physiologischen Reife ein relativ früher Termin. Dies gilt insbesondere für Grünland mit geringer N-Düngung, z.B. im Ökolandbau, wo die Reifeentwicklung gegenüber Grünland mit hoher N-Düngung zurücksteht. Unter Berücksichtigung unserer Reifeprüfungsergebnisse sowie der Reifepronose des Deutschen Wetterdienstes, ist die optimale Schnittreife in den Niederungslagen derzeit noch nicht überschritten. Vor dem Hintergrund der sehr niedrigen Temperaturen des bevorstehenden Wochenendes, die in den Mittelgebirgslagen sogar Minusgrade erreichen werden, wird sich im Hinblick auf die physiologischen Veränderungen bei den Gräsern kaum etwas verändern. Das heißt, dass die futterwertbestimmenden Inhaltsstoffe wie Rohfaser und Rohprotein sowie die Energiekonzentration in den nächsten Tagen auf konstantem Niveau bleiben. Die Aufwüchse werden aufgrund der Kälte gewissermaßen „konserviert“. Gleichermäßen stagnieren aber auch die TM-Zuwachsraten bzw. findet nur noch geringes Wachstum statt. Hier und da ist selbst in den Mittelgebirgslagen diese Woche bereits der erste Siloschnitt erfolgt. Dies dürfte unter Berücksichtigung der aktuellen Reifeprüfungsdaten als entschieden zu früh eingestuft werden. Die optimale Schnittreife, die bei 21-23 % Rohfasergehalt der Gräser liegen sollte (Beginn des Blütenstandsschiebens) war diese Woche noch bei Weitem nicht erreicht. Für den ersten Siloschnitt müssen die Rohfasergehalte nicht deutlich unter 20 % und die Energiegehalte nicht bei 7 MJ NEL/kg TM liegen. Schließlich gilt es, mit dem Grobfutter aus dem Grünland auch ausreichende Struktur zu füttern. Zudem liegen die TM-Erträge zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch auf niedrigem Niveau, so dass zu frühe Schnitte, bei denen die empfohlene Schnittreife bei weitem noch nicht erreicht wurde, sich auch wirtschaftlich nicht unbedingt rechnen, es sei denn, dass akuter Futtermangel im Betrieb vorherrscht, der zu einer frühen Futterernte veranlasst hat. Unter Berücksichtigung des Witterungsverlaufes in den nächsten 7-10 Tagen, wird in den Mittelgebirgslagen frühestens zu Beginn der 20. Kalenderwoche die Schnittreife erreicht werden.

Reifeprüfung NRW 2019, Ergebnisse der Probeschnitte Grünland und Reifepronose des DWD

Datum	Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv							Kleve (Niederrhein): 15 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
05.04.2019	13,6		15,8		7,7	15,1	15,1	7,9		13,9		7,7	23,2	20,5
12.04.2019	23,4		17,3		7,4	24,4	14,8	15,6		15,7		7,4	20,4	19,6
18.04.2019	30,8		17,5		7,3	22,1	14,7	18,0		15,5		7,3	17,3	21,5
26.04.2019	40,0		20,9		6,87	20,2	11,6	29,6		18,5		6,95	16,3	16,6
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
03.05.2019	48,3		22,1		6,7	17,0		32,0		20,1		6,7	12,7	
04.05.2019	49,0	0,7	22,2	0,1	6,7	16,9		32,7	0,7	20,2	0,1	6,7	12,7	
05.05.2019	49,6	0,6	22,2	0,0	6,7	16,9		33,3	0,6	20,2	0,0	6,7	12,6	
06.05.2019	50,1	0,5	22,3	0,1	6,7	16,9		33,8	0,5	20,3	0,1	6,7	12,6	
07.05.2019	50,7	0,6	22,4	0,1	6,6	16,8		34,3	0,5	20,4	0,1	6,6	12,5	
08.05.2019	51,4	0,7	22,6	0,2	6,6	16,7		34,9	0,6	20,6	0,2	6,6	12,5	

Datum	Remblinghausen (Sauerland) 370 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv							Remblinghausen (Sauerland) 405 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
26.04.2019	9,7		15,2		7,36	15,8	27,1	9,5		13,9		7,72	23,8	17,4
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
03.05.2019	22,9		18,6		6,8	22,9		25,1		19,1		6,7	18,8	
04.05.2019	22,9	0,0	18,6	0,0	6,8	22,9		25,1	0,0	19,1	0,0	6,7	18,8	
05.05.2019	22,9	0,0	18,6	0,0	6,8	22,9		25,1	0,0	19,1	0,0	6,7	18,8	
06.05.2019	22,9	0,0	18,6	0,0	6,8	22,9		25,1	0,0	19,1	0,0	6,7	18,8	
07.05.2019	23,8	0,9	18,7	0,1	6,7	23,8		25,9	0,8	19,1	0,0	6,7	18,8	
08.05.2019	24,7	0,9	18,9	0,2	6,7	24,7		26,8	0,9	19,3	0,2	6,6	18,6	

Datum	Kall-Wahlen (Eifel) 500 m ü NN, Grünlandnutzung: intensiv							Dahlem (Eifel) 510 m ü NN, Grünlandnutzung: ökologisch						
	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ	TM	tägl.	RF	tägl.	NEL	RP	RZ
Ist-Wert														
18.04.2019	8,5		15,5		7,75	30,9	10,2							
25.04.2019	20,8		15,6		7,42	20,0	9,8	6,8		14,2		7,93	28,5	17,6
Prognose vom Deutschen Wetterdienst														
03.05.2019	26,4		19,2		6,7	19,4		19,8		19,2		6,7	18,0	
04.05.2019	26,4	0,0	19,2	0,0	6,7	19,4		19,8	0,0	19,2	0,0	6,7	18,0	
05.05.2019	26,4	0,0	19,2	0,0	6,7	19,4		19,8	0,0	19,2	0,0	6,7	18,0	
06.05.2019	26,4	0,0	19,2	0,0	6,7	19,4		19,8	0,0	19,2	0,0	6,7	18,0	
07.05.2019	27,3	0,9	19,3	0,1	6,7	19,3		20,5	0,7	19,3	0,1	6,7	17,9	
08.05.2019	28,2	0,9	19,5	0,2	6,7	19,1		21,1	0,6	19,5	0,2	6,7	17,8	

TM = Trockenmasse dt/ha, tägl. = tägliche Zunahme, RF = Prozent Rohfaser in der TM, NEL = Nettoenergieleistung MJ NEL/kg TM, RP = Prozent Rohprotein in der TM, RZ = Rohzucker/kg in der TM

Hubert Kivelitz und Ingo Dünnebacke, Landwirtschaftskammer NRW