



## PAGF Mitgliederinfo 2021 – 5

### 4. Reifeschätzung für den ersten Grünlandschnitt 2021

Der Paulinenauer Arbeitskreises Grünland und Futterwirtschaft hat zur Voraussage des optimalen Schnitttermines 2021 einen vierten Probenahmetermin am letzten Wochenende eingeordnet und die Untersuchung der Pflanzenentwicklung an den 20 Brandenburger Grünlandschlägen fortgesetzt.

Trotz der bis dahin nur leicht angestiegenen Temperaturen hat sich die Ertragsbildung der Grünlandbestände auf allen Untersuchungsflächen endlich verstärkt. Das Mengenwachstum blieb jedoch nach der sehr kühlen Witterungsperiode bis zum Beprobungstermin auf vielen Standorten immer noch hinter den Erwartungen für die erste Maidekade zurück.

Die morphologische Entwicklung der Gräser ging als Folge der niedrigen Temperaturen ebenfalls nur langsam voran. Dass das von allen mit dem Temperaturanstieg am Sonntag nun erwartete „explosionsartige“ Wachstum tatsächlich eintritt, bleibt nun zu hoffen.

Der gemessene Gehalt an Rohfaser in der Trockenmasse ist gegenüber der Vorwoche wieder nur um 1 bis 2 %-Punkte angestiegen (Tabelle). Auf einigen sehr kalten Standorten stagnierte die Entwicklung sogar erneut.

Innerhalb einer Woche, d.h. bis zum kommenden Wochenende kann angesichts der gestiegenen Temperaturen erfahrungsgemäß mit einem weiteren Zuwachs an Rohfaser von 2,5 bis 3 %-Punkten gerechnet werden. Auf den weiter entwickelten Grünlandbeständen, die bereits am letzten Wochenende einen Rohfasergehalt von  $\geq 18\%$  erreicht haben, steht dann mit Rohfaserwerten 21 % oder darüber der 1. Grünlandschnitt unmittelbar an. Er wird ja vor allem in den großen Betrieben technologisch bedingt bereits vor Erreichen der 24 %-Rohfasermarke gestartet. Auf den Grünlandflächen, wo der Rohfasergehalt unter 18 % lag und die Entwicklung noch zurückblieb, dürfte sich dies erst im Laufe der kommenden Woche einstellen.

Dr. Jürgen Pickert und Prof. Dr. Gerhard Weise,

**Tabelle****Inhaltsstoffe intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände am 8. Mai 2021**

Nr.	Region	Standort	Rohfaser	ADF <sup>1)</sup>
			% d. TM	% d. TM
1	Random-Welse-Bruch	Niedermoor	16	17
2		Niedermoor	16	17
3	Oberhavel	Niedermoor	19	21
4		Mineralboden	15	18
5	Ruppin	Niedermoor	15	16
8		Mineralboden	16	19
9		Mineralboden	17	20
10	Jägelitz-Dosse-Niederung	Anmoor	16	18
11		Anmoor	15	17
12		Anmoor	15	17
14	Nuthe-Urstromtal	Niedermoor	18	19
15		Niedermoor	17	19
16		Anmoor	22	25
17		Anmoor	19	21
18	Niederer Fläming	Niedermoor	18	19
19		Anmoor	17	18
20		Anmoor	15	16

<sup>1)</sup> Acid Detergent Fibre, vermittelt den Gehalt an den schwer verdaulichen Teilen der Faser (Zellulose + Lignin)

