



## ***PAGF Mitgliederinfo April 2017***

### **Optimalen Schnitttermin des Grünlandes nicht verpassen**

Erste Untersuchungsergebnisse durch den Paulinenauer Arbeitskreis

In den vergangenen zehn Jahren hat sich die flächenbezogene Untersuchung des Rohfasergehaltes von Grünlandaufwüchsen zur Bestimmung des optimalen Schnittzeitpunktes bewährt (siehe Beitrag in der Bauernzeitung in der 16.KW). In Fortsetzung dieser Tradition werden auch im Jahre 2017 entsprechende Bestandsaufnahmen und terminorientierte Empfehlungen in der DBZ erfolgen.

Die erste Beprobung erfolgte am 21. April mit den in der Tabelle aufgezeigten Ergebnissen. Weitere Untersuchungen sind für den 28. April und den 5. Mai vorgesehen.

Die Untersuchungsergebnisse zum Rohfasergehalt und zum Gehalt an ADF (Acid Detergent Fibre) widerspiegeln den zu erwartenden Entwicklungsstand intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände unterschiedlicher Standorte im Land Brandenburg. Nach einem überdurchschnittlichen Wachstumsschub infolge der warmen Witterung im März verlangsamte sich die Entwicklung der Grünlandbestände im April durch die abnehmenden Temperaturen, starke Bewölkung und Niederschläge wieder erheblich.

Die Rohfaserwerte vom 21. April liegen im Bereich von 12,3 bis 17,6 % in der Trockenmasse. Bei einem unterstellten Rohfaserzuwachs von durchschnittlich 0,33 Prozentpunkten pro Tag ist nach einer Grobeinschätzung ab Mitte bis Ende der ersten Maidekade mit dem Mähbeginn des ersten Aufwuchses zu rechnen. In Abhängigkeit vom weiteren Witterungsverlauf und den Standortbedingungen ist ein größerer Schwankungsbereich möglich. Auf der Grundlage der Probenahmen am 28. April und 5. Mai wird sich die Sicherheit der Prognose erhöhen.

Prof. Dr. Gerhard Weise, PAGF  
Dr. Jürgen Pickert, ZALF

Tabelle Fasergehalt intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände am 21.04.2017

Nr.	Region	Standort	Rohfaser	ADF <sup>1)</sup>
			in % der TM	
1	Randow-Welse- Bruch	Niedermoor	16,4	15,3
2		Niedermoor	16,4	17,5
3	Oberhavel	Mineralboden	15,4	15,2
4		Mineralboden	16,0	16,3
5	Ruppin	Niedermoor	17,4	17,1
6		Niedermoor	16,1	16,5
7		Mineralboden	12,3	13,9
8		Mineralboden	15,2	16,2
9		Mineralboden	12,8	14,4
10	Jägelitz-Dosse- Niederung	Anmoor	13,5	11,4
11		Anmoor	13,3	13,3
12		Anmoor	14,2	12,7
13	Havelländisches Luch	Niedermoor	16,2	17,6
14		Niedermoor	14,0	15,5
15	Nuthe-Urstromtal	Niedermoor	14,0	15,8
16		Niedermoor	16,1	16,5
17		Niedermoor	12,5	13,8
18		Niedermoor	12,2	13,1
19	Niederer Fläming	Niedermoor	14,0	16,0
20		Anmoor	14,0	15,5
21		Anmoor	13,1	13,8

<sup>1)</sup> Acid-Detergent-Fiber