



## **PAGF Mitgliederinfo 2021 - 4**

### **3. Reifeschätzung für den ersten Grünlandschnitt 2021**

Auch wenn die einheimischen Gräser mit kühlen Bedingungen meist besser als mit Hitze und Trockenheit zurechtkommen und einen geringeren Wärmeanspruch als wärmeliebende Arten wie der Silomais haben, laufen die morphologische Entwicklung und die Ertragsbildung der Grünlandbestände in Perioden kühler bis sehr kühler Witterung doch wesentlich langsamer ab oder stagnieren sogar.

Der Paulinenauer Arbeitskreises Grünland und Futterwirtschaft hat zur Voraussage des optimalen Schnitttermines wieder die Pflanzenentwicklung von insgesamt 20 Grünlandschlägen auf typischen Brandenburger Standorten anhand einer dritten Probenahme 2021 eingeschätzt.

Der 3. Beprobungstermin lag wiederum in einer anhaltend kühlen Witterungsperiode. Daher hat zwar inzwischen auf allen beprobten Grünlandschlägen die Mengenentwicklung eingesetzt, aber nur auf wenigen tatsächlich die erhoffte Fahrt aufgenommen. Bis auf Ausnahmen legte der gemessene Gehalt an Rohfaser in der Trockenmasse gegenüber der Vorwoche nur um 1 bis 2 %-Punkte zu (Tabelle). Anhand unserer langjährigen Messungen wären durchschnittlich jetzt mindestens 2,5 %-Punkte Rohfaserzuwachs pro Woche zu erwarten.

In Anbetracht der stagnierenden Temperaturen ist nicht davon auszugehen, dass sich das Entwicklungstempo der Grünlandbestände in der laufenden Woche deutlich erhöht. Nur auf sehr wenigen, warmen Standorten dürfte der Rohfasergehalt schon an die 20 %-Grenze herankommen. Bis zum Erreichen der Erntereife (gegen 24 % Rohfasergehalt) sollte mindestens eine weitere Woche ins Land gehen.

Die Beprobung wird daher auch in der kommenden Woche fortgesetzt. Wir werden die Ergebnisse wie gewohnt in der Bauernzeitung der nächsten Ausgabe vorstellen.

Dr. Jürgen Pickert und Prof. Dr. Gerhard Weise

## Tabelle

### Inhaltsstoffe intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände am 3. Mai 2021

Nr.	Region	Standort	Rohfaser	ADF <sup>1)</sup>
			% d. TM	% d. TM
1	Randow-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	15	17
9		Mineralboden	15	17
10	Jägelitz-Dosse-Niederung	Anmoor	15	17
11		Anmoor	14	15
12		Anmoor	14	16
14	Nuthe-Urstromtal	Niedermoor	17	19
15		Niedermoor	17	19
16		Anmoor	21	25
17		Anmoor	18	21
18	Niederer Fläming	Niedermoor	15	16
19		Anmoor	15	16
20		Anmoor	13	14

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