



### **Grünland kommt so langsam in Gang**

Zweite Reifeuntersuchung auf dem Brandenburger Grünland durch den Paulinenauer Arbeitskreis

Die zweite Beprobung intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände auf ihren Rohfaser- und ADF-Gehalt erfolgte durch den Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterwirtschaft e.V. in Brandenburg am 02. Mai 2016. Im Vergleich zur ersten Probenahme am 25. April 2016 haben die Gehalte an beiden Faserfraktionen nicht oder nur schwach zugenommen (siehe Tabelle). Einige Werte für den Rohfasergehalt fielen sogar leicht geringer als in der Vorwoche aus. Das ist nicht ungewöhnlich für die Phase ganz am Beginn der alljährlichen Grünlandentwicklung und erst recht nicht bei anhaltend kühlen Temperaturen wie in der letzten Aprilwoche 2016. Es deutet darauf hin, dass sich die einzelnen Bestandsbildner in der Grünlandnarbe bei diesem Witterungsverlauf ungleichmäßiger entwickeln. Unterstellt man bei den wärmeren Temperaturen nun einen täglichen Zuwachs an Rohfaser von 0,5 %-Punkten, so ist bis Pfingsten auf den meisten Standorten mit Rohfasergehalten über 20, auf einigen über 22 % zu rechnen. Mit den vorliegenden Untersuchungsergebnissen kann somit die bereits anhand der ersten Beprobung abgeleitete Einschätzung aufrecht erhalten werden, wonach der Beginn der optimalen Schnittzeitspanne auf den wärmeren Standorten gegen Ende der ersten Maidekade, also noch vor Pfingsten, eingetreten sein wird. Für eine sichere Aussage, wann der optimale Schnitttermin 2016 auf den einzelnen Schlägen voraussichtlich erreicht wird, sind weitere Standort und Grünlandbestand bezogene Kontrolluntersuchungen angeraten. Die nächste Beprobung der Fasergehalte findet am 9. Mai statt.

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

## Fasergehalt intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände am 2. Mai 2016

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

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