



PAGF Mitgliederinfo April 2018

1. Reifeschätzung für den ersten Grünlandschnitt 2018

Optimalen Schnitttermin des Grünlandes kommt unerwartet schnell heran

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. In Fortsetzung dieser Tradition werden auch im Jahre 2018 entsprechende Bestandsaufnahmen und terminorientierte Empfehlungen in der DBZ erfolgen.

Erste Beprobungen erfolgten am 20. und am 27. April mit den in der Tabelle aufgezeigten Ergebnissen. Eine weitere Untersuchung ist für 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 April kam es zu einer intensiven Entwicklung der Grünlandbestände.

Die Rohfaserwerte vom 20. April liegen im Bereich von 14 bis 18 % in der Trockenmasse (140 bis 180 g Rohfaser je kg TM) und am 27. April bei 16 bis 22 % (160 bis 220 g RFa/kg TM). Der mittlere Zuwachs an Rohfaser betrug damit 3,0 g je Tag. Dieser Zuwachs ist deutlich höher als der Durchschnitt der letzten Jahre, der in dieser Phase bei 2,5 g/Tag lag.

Aufgrund der z. T. schwierigen Wasserverhältnisse besteht bei der Charakterisierung der Bestandsentwicklung ein großer Schwankungsbereich, der eine gezielte Betrachtung des einzelnen Grünlandschlages erfordert. Bei einem unterstellten täglichen Rohfaserzuwachs von durchschnittlich 3,6 g ab dem 27. April ist nach einer Grobeinschätzung jedoch für viele Standorte etwa ab dem Wochenende 5./6. Mai mit einem Rohfasergehalt von 22 % in der Trockenmasse zu rechnen.

Auf der Grundlage der 3. Probenahme am 5. Mai wird diese Schnittterminprognose präzisiert.

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

Tabelle Fasergehalt (in % der TM) intensiv bewirtschafteter Grünlandbestände am 20. und 27. April 2018 -

Nr.	Region	Standort	Rohfaser		ADF ¹⁾	
			20.04.	27.04.	20.04.	27.04.
1	Randow-Welse- Bruch	Niedermoor	18	19	23	22
2		Niedermoor	17	17	21	19
3	Oberhavel	Mineralboden	18	22	21	26
4		Mineralboden	16	20	19	23
5	Ruppin	Niedermoor	17	20	20	22
6		Niedermoor	17	18	19	20
7		Mineralboden	16	20	19	22
8		Mineralboden	16	19	19	22
9		Mineralboden	14	18	17	20
10	Jägelitz-Dosse- Niederung	Anmoor	14	17	16	19
11		Anmoor	16	16	19	18
12		Anmoor	15	17	17	18
13	Havelländ. Luch	Niedermoor	--	19	--	20
15	Nuthe-Urstromtal	Niedermoor	16	18	20	21
16		Niedermoor	16	17	20	20
17		Niedermoor	15	16	19	19
18		Niedermoor	--	17	--	21
19	Niederer Fläming	Niedermoor	15	16	19	19
20		Anmoor	15	18	20	21
21		Anmoor	16	18	19	20

¹⁾ Acid-Detergent-Fiber