

Schnittzeitpunktermittlung 2022 – 3. Mitteilung

Fortschritte in der Reife

12.05.2022

Viel zu trocken und in einigen Nächten wiederum zu kalt war die Witterung in der Woche vor dem dritten Probeschnitt, mit nur teilweise günstigen Wachstumsbedingungen. Der Vorrat an verfügbarer Bodenfeuchte ist je nach Bodenart und -zustand in der Regel aufgebraucht. Entsprechend kam es gegenüber der Vorwoche zu recht unterschiedlichen Ertragszuwächsen, die darüber hinaus überwiegend mäßig ausfielen.

Bei den Inhaltsstoffen zeigen sich die mit zunehmender Schnittreife erwarteten Veränderungen. Der Rohproteingehalt sank nur leicht und befindet sich für Ackergras leider in einem Bereich unterhalb der Orientierungswerte. Aus Sicht der Fütterung sind mindestens 120 g Rohprotein/kg TM gefordert, anzustreben sind bis zu 180 g/kg TM. Diese niedrigen Rohproteingehalte dürften in Zusammenhang stehen mit der N-Düngung (Gabenhöhe, Zeitpunkt, Düngerart) und der fehlenden Feuchtigkeit für eine effektive N-Umsetzung. Dies sollte innerbetrieblich hinterfragt werden, da es sich beim Rohprotein um einen wesentlichen Qualitätsparameter handelt.

Die Zunahme der Rohfasergehalte war mit durchschnittlich 5 g/kg TM je Tag recht hoch. Auf einigen Flächen ist inzwischen die Schnittreife (> 220 g/kg TM Rohfaser) erreicht bzw. wird es in den nächsten Tagen bei Ackergras und auf dem Mineralbodengrünland sein. Derzeit steht ein bemerkenswert hoch verdauliches Futter zur Ernte bereit. Auch die Energiegehalte befinden sich noch deutlich über den Anforderungen. Ihre Abnahme entspricht den Erwartungen. Ebenso sind die Zuckergehalte weiterhin auf hohem Niveau, so dass der Einsatz von Silierhilfsmitteln (Zusatz von Milchsäurebakterien) in Betracht zu ziehen ist.

Für die Niedermoorflächen ist nach der ersten Beprobung noch vergleichsweise viel offen. Sie unterscheiden sich zunächst sehr voneinander, könnten allerdings sogar qualitative Verbesserungen erfahren, da bei geringem Ertrag und einem Fasergehalt, der Schnittreife anzeigt, häufig mit einem Ertragszuwachs bei gleichzeitiger Verringerung der Fasergehalte gerechnet werden kann. Die vierte Mitteilung in einer Woche wird uns darüber Aufschluss geben.

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Tierproduktion
Dr. Heidi Jänicke
Wilhelm-Stahl-Allee 2 – 18196 Dummerstorf
Telefon: 038208 630-316 – Fax: 038208 630-311
h.jaenicke@lfa.mvnet.de

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung
Marion Dunker
Graf-Lippe-Str. 1
18059 Rostock
Telefon: 0381 2030727
mdunker@lms-lufa.de

3. Mitteilung 2022 – Schnittzeitpunktermittlung

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung und LFA MV

Stand 12.05.2022

Probeschnitt 10. Mai 2022														
	Nr.	Standort	Region	FM	TM	TM	RA	RP	RFA	ADFom	RFE	Zucker	Gasbildung	NEL
				dt/ha	%	dt/ha	g/kg TM	g/kg TM	g/kg TM	g/kg TM	g/kg TM	g/kg TM	g/kg TM	ml/200 mg TM
	Zielbereich						< 100	160 - 180	220-240	240-300	> 30		> 50,0	> 6,6
Ackergras	1	Grevesmühlen	NWM	189,6	22,6	42,8	63	78	196	222	35	301	68,6	7,5
	2	Dargun (OT Zarnekow)	MSE	80,2	24,8	19,9	62	110	189	206	39	269	68,6	7,7
	3	Ahrenshagen	VR	218,9	19,3	42,2	65	113	189	223	35	270	65,2	7,4
	4	Bollewick (OT Kambs)	MSE	46,2	25,3	11,7	67	119	172	188	37	262	65,7	7,7
	5	Dummerstorf	LRO	127,8	32,5	41,5	71	87	196	217	36	275	69,5	7,6
	6	Neu Kaliß (OT Heiddorf)	LUP	327,5	17,2	56,3	74	81	214	241	34	272	68,0	7,3
	Mittelwert			165,0	23,6	35,8	67	98	193	216	36	275	67,6	7,5
Dauergrünland auf Mineralboden	7	Dummerstorf	LRO	99,8	27,5	27,4	82	125	184	209	41	255	65,1	7,6
	8	Grevesmühlen	LUP	90,0	28,4	25,6	74	106	213	234	37	234	61,6	7,1
	9	Nossendorf (OT Volksdorf)	MSE	111,3	23,1	25,7	67	148	198	228	39	222	62,7	7,4
	10	Bernitt	LRO	145,1	22,8	33,1	63	136	194	219	40	228	65,0	7,6
	11	Marlow (OT Kuhlrade)	VR	33,7	27,7	9,3	43	96	180	207	38	294	64,5	7,5
	12	Burow	MSE	129,4	22,1	28,6	66	118	190	213	39	259	68,3	7,7
	Mittelwert			101,5	25,3	25,0	66	122	193	218	39	249	64,5	7,5
Dauergrünland auf Niedermoorboden	13	Dummerstorf	LRO	122,2	27,8	34,0	69	127	194	217	38	231	61,4	7,3
	14	Ribnitz-Damgarten	VR	48,2	24,1	11,6	88	143	227	246	34	176	55,8	6,8
	15	Süderholz (OT Bretwisch)	VR	86,6	20,9	18,1	54	141	187	205	40	248	64,4	7,6
	16	Grevesmühlen	NWM	89,8	28,1	25,2	57	94	195	217	35	265	60,4	7,1
	17	Ramin	VG	60,9	23,7	14,4	62	105	171	193	36	307	64,3	7,5
	18	Burow	MSE	86,9	22,9	19,9	59	134	227	245	35	202	61,2	7,1
	Mittelwert			82,4	24,6	20,5	65	124	200	221	36	238	61,3	7,2

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
 Institut für Tierproduktion
 Dr. Heidi Jänicke
 Telefon: 038208 630-316 – Fax: 038208 630-311
 h.jaenicke@lfa.mvnet.de

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung
 Marion Dunker
 Telefon: 0381 2030727
 mdunker@lms-lufa.de