

Schnittzeitpunktermittlung 2022 – 4. Mitteilung

Viele Flächen reif fürs Silo

19.05.2022

Weiterhin gab es kaum nennenswerte Niederschläge im Mai und damit blieb es viel zu trocken für einen guten Massezuwachs bis zur vierten Beprobung unserer Testflächen. Die Folge waren überwiegend geringe Ertragszunahmen.

Es bleibt hervorzuheben: Die analysierte Futterverdaulichkeit (gemessen als Gasbildung im Hohenheimer Futterwerttest) steht für ein hoch verdauliches Futter. Die Tabelle zeigt derzeit noch auf allen Standorten Werte deutlich über den empfohlenen 50 ml/200 mg TM. Diese Tatsache wirkt sich unmittelbar auf die Energiegehalte aus und so liegen auch diese erkennbar über den Anforderungen. Ihre Abnahme gegenüber der Vorwoche ist normal. Zu hinterfragen auf betrieblicher Ebene sind abermals die relativ niedrigen Rohproteinwerte, die mehrfach unterhalb der Orientierungswerte liegen bzw. insgesamt ein niedriges Niveau haben. Hingewiesen werden muss wiederum auf die zumeist hohen Zuckergehalte, worauf mit dem Zusatz von Silierhilfsmitteln (Milchsäurebakterien) reagiert werden kann, um vorbeugend ein erfolgreiches Einsilieren zu unterstützen.

Die vergleichsweise hohen Rohfettgehalte wirken sich steigend auf den Energiegehalt aus. Sie liegen recht markant über den erwünschten 30 g Rohfett/kg TM, obwohl sie gegenüber der vorherigen Probenahme schon leicht gesunken sind. Das entspricht dem natürlichen Reifeverlauf, genau wie die Zunahme der Fasergehalte. Diese war für den Parameter Rohfaser durchschnittlich und führte zu Werten, die mit wenigen Ausnahmen für die Schnittreife des Bestandes stehen, legt man ausschließlich die Rohfaser zu Grunde. Verschiedentlich besteht noch etwas Handlungsspielraum, bezieht man die Energie- und Verdaulichkeitswerte mit ein. Die prognostizierten Veränderungen sind also eingetreten. Dennoch könnten für einige Niedermoorflächen noch ein paar Optionen offen sein. Mit Augen und Händen im Bestand kann eine Entscheidung ebenso richtig sein, die den Beginn der Mahd erst in wenigen Tagen anvisiert. In einer Woche setzen wir die Kommentierung der Reifeentwicklung fort.

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

4. Mitteilung 2022 – Schnittzeitpunktermittlung

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung und LFA MV

Stand 19.05.2022

Probeschnitt 17. 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	ml/200 mg TM	MJ/kg TM	
	Zielbereich					< 100	160 - 180	220-240	240-300	> 30		> 50,0	> 6,6	
Ackergras	1	Grevesmühlen	NWM	239,9	20,8	49,9	64	73	223	249	33	270	65,9	7,1
	2	Dargun (OT Zarnekow)	MSE	90,4	24,6	22,2	57	100	208	232	38	266	66,9	7,4
	3	Ahrenshagen	VR	239,8	20,4	48,9	65	102	202	232	34	274	67,2	7,4
	4	Bollewick (OT Kambs)	MSE	55,3	22,4	12,4	76	106	184	211	39	262	66,1	7,5
	5	Dummerstorf	LRO	128,8	36,5	47,0	61	79	213	241	35	265	68,0	7,3
	6	Neu Kaliß (OT Heiddorf)	LUP	447,4	16,0	71,6	72	92	270	304	31	199	63,0	6,6
	Mittelwert			200,3	23,5	42,0	66	92	217	245	35	256	66,2	7,2
Dauergrünland auf Mineralboden	7	Dummerstorf	LRO	105,7	28,8	30,4	76	143	207	232	41	216	62,5	7,3
	8	Grevesmühlen	LUP	145,7	23,7	34,5	75	97	235	263	35	210	58,3	6,7
	9	Nossendorf (OT Volksdorf)	MSE	184,2	18,7	34,4	73	149	233	254	38	170	60,7	7,1
	10	Bernitt	LRO	Keine Probenahme										
	11	Marlow (OT Kuhlrade)	VR	83,0	21,6	17,9	55	123	211	240	36	224	62,3	7,2
	12	Burow	MSE	122,1	22,5	27,5	64	113	221	243	37	223	65,9	7,3
	Mittelwert			128,1	23,1	29,0	69	125	221	246	37	209	61,9	7,1
Dauergrünland auf Niedermoorboden	13	Dummerstorf	LRO	89,7	30,8	27,6	62	111	219	237	39	224	63,2	7,2
	14	Ribnitz-Damgarten	VR	74,9	20,7	15,5	74	129	269	290	31	152	55,2	6,4
	15	Süderholz (OT Bretwisch)	VR	125,9	19,5	24,5	58	138	224	241	38	211	62,9	7,3
	16	Grevesmühlen	NWM	111,8	20,7	23,1	61	114	237	265	34	174	53,3	6,4
	17	Ramin	VG	164,6	19,4	31,9	91	160	275	299	35	115	52,7	6,3
	18	Burow	MSE	133,2	22,5	30,0	64	123	276	296	34	152	58,7	6,6
	Mittelwert			116,7	22,3	25,5	68	129	250	271	35	171	57,7	6,7

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