

Schnittzeitpunktermittlung 2024 – 3. Mitteilung

Wechselhafter April sorgt für verhaltenen Zuwachs

25.04.2024

Die Woche vor dem dritten Probeschnitt war vielerorts geprägt durch ausreichend Niederschläge und vor allem frostige Nächte. Entsprechend ungünstig waren die Wachstumsbedingungen und es kam gegenüber der Vorwoche zu sehr verhaltenen Ertragszuwächsen.

Dennoch zeigt sich bei den Dauergrünlandstandorten (Mineralboden) der erwartete Rückgang der Asche- und Proteingehalte. Etwas untypisch erscheinen dagegen die gesunkenen Werte für Rohfaser und ADF_{om} . Dies ist vermutlich auf die frostigen Temperaturen und die leichten Ertragsanstiege zurückzuführen, wodurch die Pflanzenalterung gebremst wird und durch das Wachstum gleichzeitig ein Verdünnungseffekt eintritt. Aufgrund der Nachtfrost unterbleibt zudem eine Veratmung des am Tage gebildeten Zuckers, sodass die Gehalte in dieser Woche höher als in der Vorwoche sind. Damit eng verbunden stieg auch die Verdaulichkeit (Gasbildung im HFT) an, was sich wiederum positiv auf die Energiegehalte auswirkt. Die nun zu erwartende Zunahme der Fasergehalte ist bei den aktuellen Witterungseinflüssen in Höhe und Geschwindigkeit kaum zu prognostizieren. Umso wichtiger ist es, die eigenen Bestände laufend zu beobachten. Für die nächste Woche ist durch die vorhergesagten Temperaturanstiege wieder mit deutlicheren Ertragszuwächsen zu rechnen. Der optimale Schnittzeitpunkt könnte hier bald erreicht sein.

Für die Niedermoorflächen ist nach der ersten Beprobung noch vergleichsweise viel offen, wobei für die abgebildeten Qualitätsparametern (siehe Tabelle) hohe Schwankungen zu beobachten sind. Die teilweise geringen Verdaulichkeiten und Rohfettgehalte resultieren an drei Orten in Energiedichten unter dem angestrebten Zielbereich. Mit durchschnittlich 6,7 MJ NEL/kg TM liegen diese leicht unter den Gehalten Mineralgrünlandflächen (7,1 MJ NEL/kg TM), könnten sich jedoch noch deutlich verändern. Vor allem die Erträge haben mit 13,2 dt TM/ha im Durchschnitt der Testflächen noch Luft nach oben und lassen gespannt auf die nächste Probenahme blicken.

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Tierproduktion
Dr. Heidi Jänicke
Wilhelm-Stahl-Allee 2 – 18196 Dummerstorf
Telefon: 0385 588 60316
h.jaenicke@lfa.mvnet.de

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung
Pauline Lustig, Marion Dunker
Graf-Lippe-Str. 1
18059 Rostock
Telefon: 0381 2030724
plustig@lms-lufa.de
mdunker@lms-lufa.de

3. Mitteilung 2024 - Schnitzzeitpunktbestimmung

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung GmbH und LFA MV
Stand 25.04.2024

Probeschnitt 23. April 2024														
				FM	TM	TM	RA	RP	RFA	ADF _{om}	RFE	Zucker	GB	NEL
							<100	160 - 180	220-240	240-300	>30		>50,0	>6,6
Nr.	Standort	Zielbereich	Landkreis	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
Ackergras	1	Rüting	NWM	Probenahme abgeschlossen										
	2	Kröpelin	LRO											
	3	Ahrenshagen	VR											
	4	Göhlen	LUP											
	5	Neu Kaliß	LUP											
	6	Ivenack	MSE											
Mittelwert														
Dauergrünland auf Mineralboden	7	Dummerstorf	LRO	189,4	16,4	31,1	🟢 89	🟡 197	🟡 190	🟡 193	🟢 34	151	🟢 50,6	🟢 7,0
	8	Bernitt	LRO	190,4	18,0	34,3	🟡 132	🟡 209	🟡 206	🟡 214	🟢 34	105	🟡 45,0	🟡 6,5
	9	Süderholz	VR	188,4	13,2	24,9	🟡 131	🟡 222	🟡 183	🟡 173	🟢 34	125	🟢 52,3	🟢 7,3
	10	Marlow	VR	32,3	21,8	7,0	🟢 60	🟡 214	🟡 188	🟡 156	🟢 34	185	🟢 52,4	🟢 7,4
	11	Goldberg	LUP	97,2	14,3	13,9	🟢 92	🟡 201	🟡 199	🟡 191	🟢 35	151	🟢 53,0	🟢 7,2
	12	Burow	MSE	179,8	16,4	29,5	🟢 94	🟡 192	🟡 209	🟡 210	🟢 33	150	🟢 52,5	🟢 7,0
Mittelwert				146,3	16,7	23,4	100	206	196	190	34	145	51,0	7,1
Dauergrünland auf Niedermoor	13	Dummerstorf	LRO	76,4	22,0	16,8	🟡 121	🟡 216	🟡 186	🟡 214	🟡 28	123	🟡 35,7	🟡 6,0
	14	Grevesmühlen	NWM	20,3	23,4	4,7	🟢 60	🟡 136	🟡 200	🟡 194	🟡 25	230	🟡 48,1	🟡 6,6
	15	Ribnitz-Damgarten	VR	30,7	25,5	7,8	🟢 57	🟡 141	🟡 250	🟢 242	🟡 22	173	🟡 48,3	🟡 6,3
	16	Süderholz	VR	66,4	20,6	13,7	🟢 77	🟡 122	🟡 170	🟡 158	🟡 27	276	🟢 56,6	🟢 7,2
	17	Goldberg	LUP	53,4	16,0	8,5	🟢 72	🟡 153	🟡 188	🟡 169	🟡 29	218	🟢 51,0	🟢 7,0
	18	Burow	MSE	162,5	17,1	27,8	🟢 82	🟡 205	🟡 208	🟡 200	🟢 32	151	🟡 49,6	🟢 6,9
Mittelwert				68,3	20,8	13,2	78	162	200	196	27	195	48,2	6,7

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
Institut für Tierproduktion
Dr. Heidi Jänicke
Telefon: 0385 588-60316
h.jaenicke@lfa.mvnet.de

LUFA Rostock der LMS Agrarberatung
Pauline Lustig, Marion Dunker
Telefon: 0381 2030724
plustig@lms-lufa.de
mdunker@lms-lufa.de