

Kategorie

–

Produktionsrichtung

Grünland

Autor:

Liesel Grün

weitere Autoren:

Lena Itjen

Kulturart

Gräser

Versuchsbereich

–

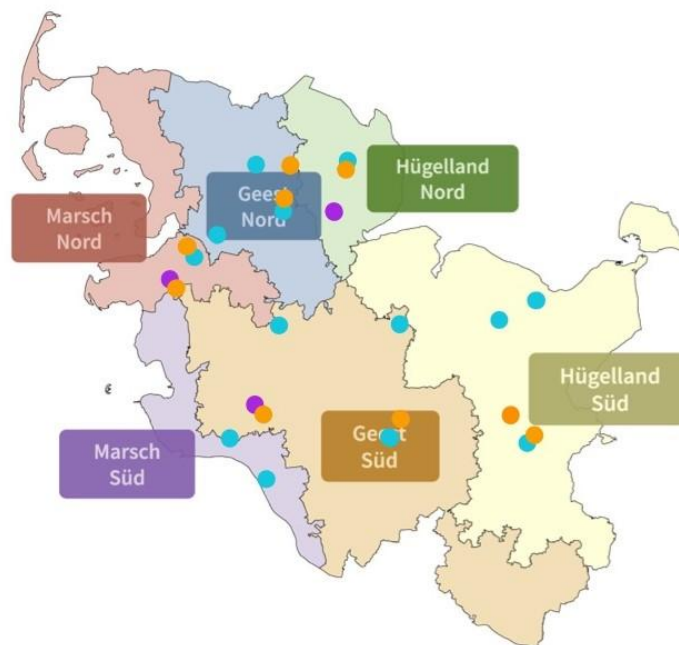
Datum: 22.04.2025

Thema:

Reifeprüfung Grünland erster Schnitt, zweite Mitteilung

Nach der ersten Beprobung der Ackergrasbestände wurden in der vergangenen Woche ebenfalls zwölf Dauergrünlandaufwüchse beprobt und hinsichtlich der verschiedenen Ertrags- und Qualitätsparameter untersucht. Aufgrund vielfältiger Faktoren, wie beispielsweise der Bestandszusammensetzung und der unterschiedlichen Nutzungsintensität, entwickelt sich das Dauergrünland grundsätzlich etwas später als das Ackergras.

Übersicht 1: Reifeprüfung Grünland, 1. Schnitt 2025, Regionen und Beprobungsorte in Schleswig-Holstein



Legende: blau = Dauergrünland; orange = Ackergras; violett = Beprobung bis Heureife

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Liesel Grün

Tel.: +49 4331 9453-316

E-Mail: lgruen@lksh.de



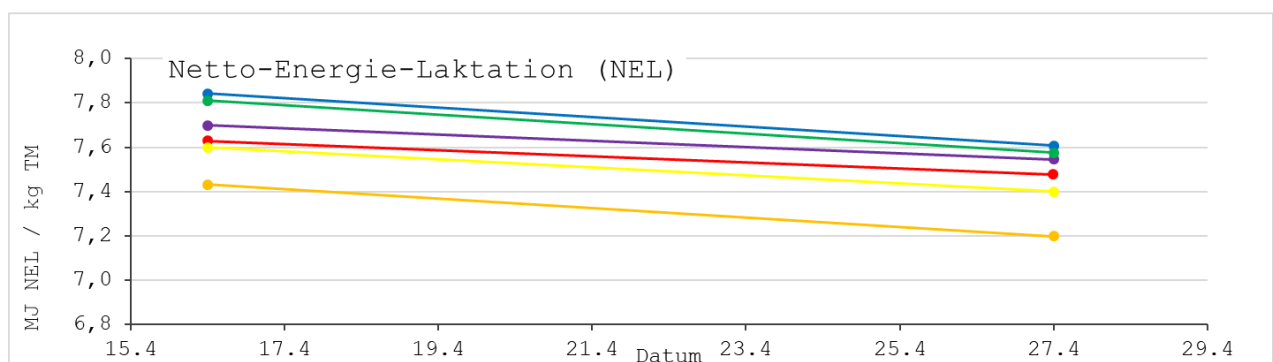
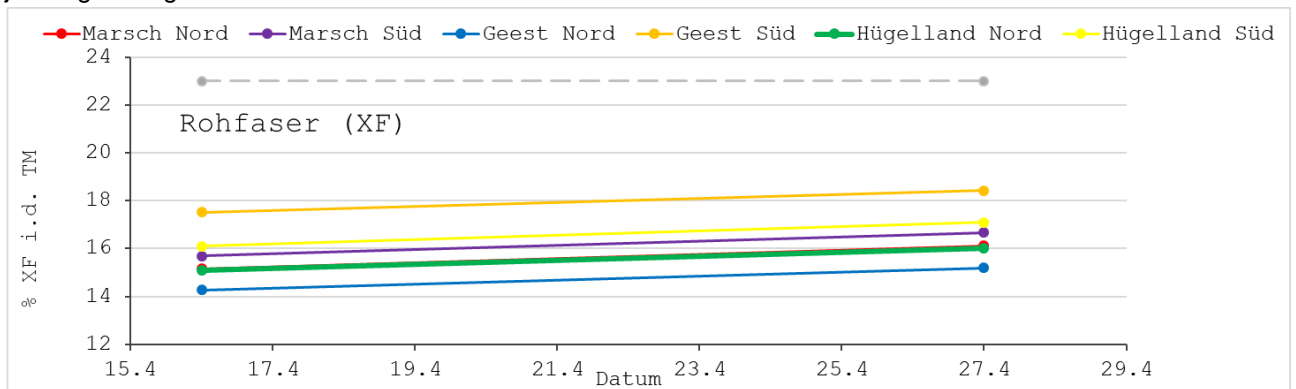
Tabelle: Durchschnittliche Ertrags- und Qualitätsparameter der beprobten Dauergrünland und Ackergrasbestände am 16.04.25

Parameter	Dauergrünland				Ackergras			
	MW	MIN	MAX	STABW	MW	MIN	MAX	STABW
Bestandshöhe [cm]	15,7	9,8	21,0	4,2	20,5	15,1	25,5	3,9
Trockenmasse [%]	19,3	17,9	21,5	1,3	18,6	17,4	20,5	1,4
TM-Ertrag [dt/ha]	6,5	2,3	14,8	4,7	8,5	2,5	13,1	4,2
TM-Zuwachs [kg/ha/Tag]*	50,4	43,2	63,2	8,4	52,3	44,4	60,5	7,5
Rohprotein [% TM]	25,5	19,4	28,1	3,1	23,0	17,6	27,8	4,4
Rohfaser [% TM]	15,6	14,3	17,5	1,1	15,5	14,4	16,5	0,9
Rohfett [% TM]	4,9	4,0	5,6	0,5	4,7	3,8	5,4	0,7
NDF [% TM]	38,1	35,4	41,5	2,3	37,0	33,9	39,1	2,0
ADForg [% TM]	17,1	16,0	18,8	1,0	17,1	15,6	17,8	0,9
Zucker [% TM]	16,5	13,0	21,5	3,1	20,1	15,8	24,0	3,9
ELOS [%]	81,4	78,1	83,4	1,9	82,2	80,9	84,3	1,5
ruminale N-Bilanz [g/ kg TM]	13,0	4,8	16,2	4,1	9,6	2,8	15,9	5,7
ME [MJ/kg TM]	12,3	12,0	12,6	0,2	12,4	12,0	12,7	0,3
NEL [MJ/kg TM]	7,7	7,4	7,8	0,2	7,7	7,7	7,9	0,2

MW= Mittelwert; MIN = Minimaler Wert; MAX=Maximaler Wert; STABW = Standardabweichung;

* im Durchschnitt der folgenden 10 Tage nach Beprobung

Übersicht 2: Dauergrünland - Entwicklung der Rohfaser- und Energiegehalte im Durchschnitt der jeweiligen Regionen



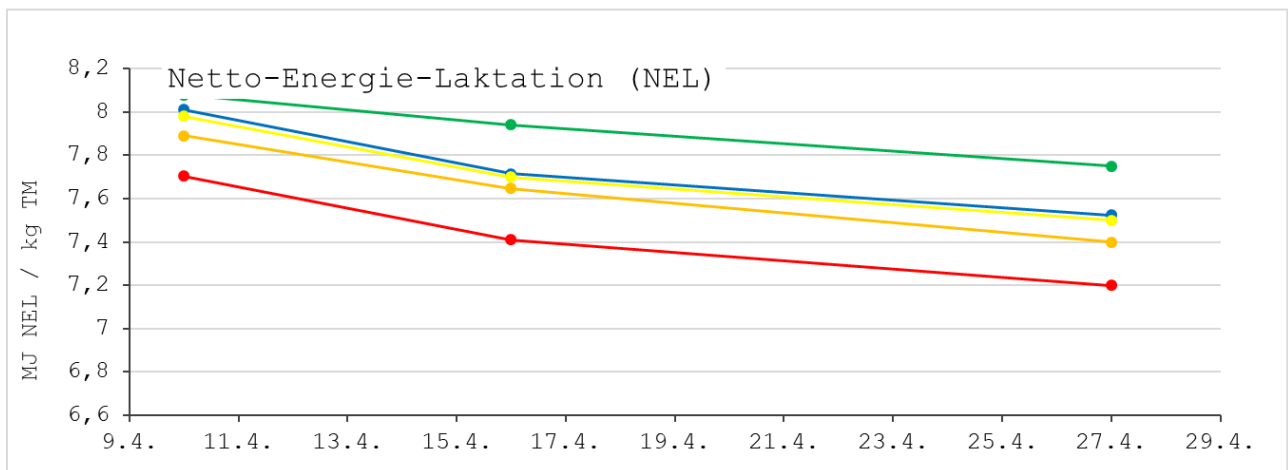
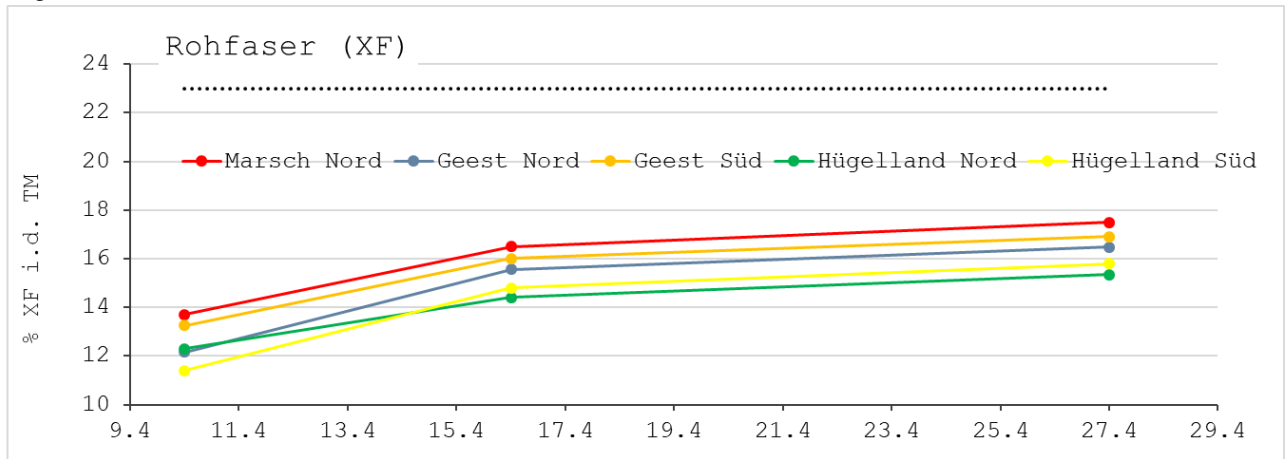
Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Liesel Grün

Tel.: +49 4331 9453-316

E-Mail: lgrün@lksh.de

Übersicht 3: Ackergras - Entwicklung der Rohfaser- und Energiegehalte im Durchschnitt der jeweiligen Regionen



Insbesondere in den nördlichen Regionen führten niedrige Temperaturen und anhaltende Trockenheit bislang zu geringen Trockenmasse (TM)-Erträgen. Am 16. April lagen die Erträge der Dauergrünlandbestände zwischen 14,8 dt TM/ha im südlichen Hügelland und 2,3 dt TM/ha in der nördlichen Marsch. Zum kommenden Wochenende werden TM-Erträge zwischen 7,5 dt TM/ha in der nördlichen Marsch und 21,2 dt TM/ha im südlichen Hügelland prognostiziert. Auch die Ackergrasbestände sind in den südlichen Gebieten des Landes bereits weiter entwickelt als in den nördlichen Regionen, mit 13,1 dt TM/ha im südlichen Hügelland und 2,5 dt TM/ha in der nördlichen Geest. Bis zum 27. April werden tägliche TM-Zuwachsraten von durchschnittlich 52 kg/ha erwartet.

Die Energiegehalte der noch jungen Aufwüchse nehmen im Vergleich zur Vorwoche nur gering ab. Sie bleiben durch die langsame Entwicklung der Bestände sowohl beim beprobten Dauergrünland als auch beim beprobten Ackergras mit Werten von durchschnittlich 7,7 MJ NEL kg/TM weiterhin auf einem hohen Niveau.

Die Rohfasergehalte der beprobten Dauergrünlandaufwüchse waren mit Werten zwischen 14,3 % XF in der TM in der nördlichen Geest und 17,5 % XF in der TM in der südlichen Geest noch in allen Regionen niedrig. Auch das beprobte Ackergras befand sich mit maximal 16,5 % XF in der TM in der nördlichen Marsch noch weit von der Schnittrufe entfernt. Bei



durchschnittlichen täglichen Zunahmen von 0,1% bleiben die Werte auch zum Wochenende voraussichtlich noch weit unter dem Zielwert von 23% XF in der TM.

Detaillierte Informationen und Analysedaten finden Sie unter gruenlandportal-sh.de oder in der kostenlosen App „Grünlandportal SH“ sowie unter <https://www.lksh.de/landwirtschaft/gruenland/reifepruefung-grasernte-und-wildtierrettung>.

Ausblick

Die dritte Beprobung der Reifeprüfung Grünland findet am 24.04.25 an allen 25 Standorten statt.

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Liesel Grün

Tel.: +49 4331 9453-316

E-Mail: lgrün@lksh.de