

Grassilage – Ernte 2023	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte</u>				Zielwerte 1. Schnitt
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)				
Schnitt	1. Schnitt n = 757	2. Schnitt	3. Schnitt	Gesamt**	
Trockensubstanz (T) in %	33,9 (21,1 - 54,6)				30 - 40
Rohprotein (% der T)	14,4 (9,2 - 19,3)				< 17
Rohfaser (% der T)	26,0 (20,8 - 31,3)				22 - 25
Gasbildung (ml/200 mg T)	49,5 (40,2 - 56,8)				> 52
Zucker (% der T)	5,1 (4,1 - 16,1)				2 - 10
Rohasche (% der T)	9,9 (6,1 - 13,7)				< 10
ME-Rind* (MJ/kg T)	10,3 (9,2 - 11,3)				> 10,4
NEL* (MJ/kg T)	6,2 (5,4 - 6,9)				> 6,2

Auswertung der Ergebnisse bis zum 10.08.2023

* Energiebewertung gemäß GfE 2008

** Die Schwankungsbreiten können auf Grund der Ausreißerkorrektur von den Werten der einzelnen Schnitte abweichen.

Grassilage – Ernte 2023	<u>Inhaltsstoffe und Proteinbewertung</u>				Zielwerte 1. Schnitt
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)				
Schnitt	1. Schnitt n = 757	2. Schnitt	3. Schnitt	Gesamt**	
Strukturwert	3,1 (2,4 - 3,7)				2,6 - 2,9
ADFom (% der T)	29,0 (23,3 - 34,5)				25 - 30
aNDFom (% der T)	47,2 (37,9 - 57,7)				40 - 48
ADL (% der T)	2,2 (1,2 - 3,9)				
nXP (g/kg T)	135 (117 - 151)				> 135
nXP aus XP-Fraktionierung (g/kg T)	133 (120 - 143)				>135
RNB (g/kg T)	1,4 (-5,6 - 7,8)				< 6,0
Anteil Reineiweiß am Rohprotein (%)	48,0 (37,9 - 64,7)				> 50

Auswertung der Ergebnisse bis zum 10.08.2023

** Die Schwankungsbreiten können auf Grund der Ausreißerkorrektur von den Werten der einzelnen Schnitte abweichen.

Grassilage – Ernte 2023	<u>Mineralstoffe und Spurenelemente</u>				Zielwerte 1. Schnitt
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)				
Schnitt	1. Schnitt n = 331	2. Schnitt	3. Schnitt	Gesamt	
Calcium (% der T)	0,50 (0,36 - 0,78)				0,5 - 0,7
Phosphor (% der T)	0,37 (0,27 - 0,47)				0,3 - 0,4
Natrium (% der T)	0,17 (0,02 - 0,45)				> 0,20
Magnesium (% der T)	0,20 (0,13 - 0,27)				> 0,15
Kalium (% der T)	2,88 (1,61 - 4,05)				< 3,00
Kupfer (mg/kg der T)	9,1 (4,9 - 19,8)				6 - 10
Zink (mg/kg der T)	40 (23 - 75)				40 - 100
Mangan (mg/kg der T)	117 (42 - 209)				> 50
Eisen (mg/kg der T)	507 (108 - 1.780)				> 50

Grassilage – Ernte 2023	<u>Gärqualitäten gem. DLG 2006</u>				Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten)				
Schnitt	1. Schnitt n = 91	2. Schnitt	3. Schnitt	Gesamt	1. Schnitt
Buttersäure (% der T)	0,22 (0,00 - 1,58)				< 0,3
Essigsäure (% der T)	2,27 (0,40 - 5,23)				< 3,0
pH-Wert	4,4 (3,85 - 5,31)				
DLG-Punkte	87 (35 - 100)				90 - 100

Auswertung der Ergebnisse bis zum 10.08.2023