

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2018-2024</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2024 n = 1943	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	
Trockensubstanz (T) in %	35,8 (28,4 - 44,1)	36,3	36,7	34,8	34,1	32,9	37,5	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,1 (5,7 - 8,7)	6,7	7,4	7,2	7,6	8,3	7,8	< 9
nXP (g/kg T)	135 (128 - 141)	131	130	131,0	131,0	133,9	130,2	> 130
RNB (g/kg T)	-10,3 (-11,8 bis -8,2)	-10,2	-9,0	-9,5	-8,9	-8,1	-8,3	-7 bis -9
Stärke (% der T)	37,2 (26,7 - 46,9)	32,5	28,6	31,3	28,6	25,6	25,5	> 30
Beständige Stärke (% der T)	5,5 (2,9 - 7,0)	4,8	4,2	4,5	4,0	3,4	3,7	
Gesamtzucker (% der T)	1,5 (<1,5 - 1,6)	1,6	1,6	1,7	1,6	1,9	1,1	
NEL (MJ/kg T)	7,0 (6,5 - 7,4)	6,7	6,6	6,7	6,6	6,6	6,5	> 6,5
ME-Rind* (MJ/kg T)	11,4 (10,8 - 11,9)	11,1	10,9	11,0	10,9	11,0	10,8	> 10,8

Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
 Telefon: (0441) 801-847
 Internet: www.lufa-nord-west.de



Maissilage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2018-2024							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2024 n = 1943	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	
Rohasche (% der T)	3,3 (2,4 - 4,5)	3,4	3,9	3,6	3,7	3,9	4,4	< 4,5
Rohfaser (% der T)	17,5 (14,2 - 21,6)	19,7	21,3	20,1	19,9	19,9	21,6	17 - 20
ADFom (% der T)	20,3 (16,8 - 25,0)	22,3	23,7	22,9	23,7	25,1	25,8	20 - 25
aNDFom (% der T)	36,3 (29,6 - 44,5)	41,1	41,1	39,3	39,5	39,4	44,3	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,6 (2,9 - 4,3)	3,5	3,2	3,5	3,3	3,2	3,1	
ELOS (% der T)	73,9 (66,2 - 79,4)	70,4	67,1	68,8	67,3	66,2	65,1	> 65
VQ OM (%)	76,8 (73,1 - 79,7)	74,7	73,3	74,0	73,4			
Strukturwert	1,5 (1,2 - 1,8)	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	
pH Wert	3,8 (3,6 - 4,4)	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,9	4 - 5

Auswertung der Ergebnisse bis zum

16.12.2024

Institut für Futtermittel

Jägerstr. 23-27, 26121 Oldenburg
 Telefon: (0441) 801-847
 Internet: www.lufa-nord-west.de



Maissilage	<u>Mineralstoffe und Spurenelemente</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2024 n = 432	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	
Calcium (% der T)	0,17 (0,05 - 0,34)	0,18	0,21	0,17	0,22	0,23	0,25	0,20
Phosphor (% der T)	0,23 (0,06 - 0,45)	0,22	0,21	0,22	0,20	0,21	0,21	0,25
Natrium (% der T)	0,02 (0,02 - 0,11)	0,02	0,03	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,12 (0,03 - 0,25)	0,13	0,15	0,12	0,14	0,16	0,16	0,15
Kalium (% der T)	1,07 (0,25 - 2,04)	1,12	1,23	1,12	1,19	1,15	1,31	1,2
Kupfer n = 61 (mg/kg der T)	3,9 (2,5 - 7,8)	3,6	3,7	3,4	4,1	3,8	3,7	10
Zink n = 60 (mg/kg der T)	28 (10 - 48)	27	33	28	30	40	37	50
Mangan n = 55 (mg/kg der T)	28 (11 - 72)	27	30	27	31	35	30	50
Eisen n = 55 (mg/kg der T)	79 (37 - 245)	89	81	96	84	91	107	50

Auswertung der Ergebnisse bis zum

16.12.2024