

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015-2021</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2021 n = 3686	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Trockensubstanz (T) in %	34,8 (27,8 - 42,4)	34,1	32,9	37,5	36,2	36,6	33,9	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,2 (6,0 - 8,5)	7,6	8,3	7,8	7,3	7,2	7,8	< 9
nXP (g/kg T)	131 (124 - 137)	131	134	130	133	133	135	> 130
RNB (g/kg T)	-9,5 (-11,0 bis -7,6)	-8,9	-8,1	-8,3	-9,7	-9,8	-9,0	-7 bis -9
Stärke (% der T)	31,3 (22,2 - 39,9)	28,6	25,6	25,5	33,3	31,0	31,2	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,5 (2,4 - 6,0)	4,0	3,4	3,7	4,9	4,6	4,4	
Gesamtzucker (% der T)	1,7 (<1,5 - 5,0)	1,6	1,9	1,1				
NEL (MJ/kg T)	6,7 (6,2 - 7,1)	6,6	6,6	6,5	6,8	6,8	6,8	> 6,5
ME-Rind* (MJ/kg T)	11,0 (10,4 - 11,5)	10,9	11,0	10,8	11,2	11,2	11,2	> 10,8

Institut für Futtermittel

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



Maissilage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015-2021							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2021 n = 3686	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Rohasche (% der T)	3,6 (2,8 - 4,7)	3,7	3,9	4,4	3,5	4,1	4,1	< 4,5
Rohfaser (% der T)	20,1 (16,6 - 24,2)	19,9	19,9	21,6	19,1	20,1	18,7	17 - 20
ADFom (% der T)	22,9 (19,0 - 27,7)	23,7	25,1	25,8	23,0	23,2	22,2	20 - 25
aNDFom (% der T)	39,3 (33,4 - 47,6)	39,5	39,4	44,3	39,4	41,6	38,2	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,5 (2,8 - 4,4)	3,3	3,2	3,1	3,5	3,6	3,4	
ELOS (% der T)	68,8 (60,8 - 73,8)	67,3	66,2	65,1	68,2	68,0	68,5	> 65
VQ OM (%)	74,0 (70,2 - 76,9)	73,4						
Strukturwert	1,7 (1,4 - 2,1)	1,7	1,7	1,9	1,6	1,7	1,6	
pH Wert	3,9 (3,7 - 5,3)	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4 - 5

Auswertung der Ergebnisse bis zum

04.02.2022

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2015-2021</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2021 n = 589	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	
Calcium (% der T)	0,17 (0,05 - 0,59)	0,22	0,23	0,25	0,19	0,21	0,21	0,2
Phosphor (% der T)	0,22 (0,05 - 0,36)	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,25
Natrium (% der T)	0,02 (0,02 - 0,23)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,12 (0,09 - 0,20)	0,14	0,16	0,16	0,12	0,14	0,13	0,15
Kalium (% der T)	1,12 (0,73 - 2,42)	1,19	1,15	1,31	1,14	1,12	1,12	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	3,4 (1,9 - 5,8)	4,1	3,8	3,7	3,4	3,5	4,3	10
Zink (mg/kg der T)	28 (17 - 56)	30	40	37	26	26	33	50
Mangan (mg/kg der T)	27 (12 - 68)	31	35	30	21	26	24	50
Eisen (mg/kg der T)	96 (31 - 687)	84	91	107	116	96	104	50