

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2013 - 2019</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2019 = 1669	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
Trockensubstanz (T) in %	33,0 (23,7 - 45,3)	37,5	36,2	36,6	33,9	35,9	34,4	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	8,4 (6,7 - 11,0)	7,8	7,3	7,2	7,8	7,3	8,0	< 9
nXP (g/kg T)	133 (125 - 139)	130	133	133	135	134	137	> 130
RNB (g/kg T)	-7,8 (-10,4 bis -3,5)	-8,3	-9,7	-9,8	-9,0	-9,4	-9,0	-7 bis -9
Stärke (% der T)	23,4 (5,6 - 35,9)	25,5	33,3	31,0	31,2	32,5	31,4	> 30
Beständige Stärke (% der T)	3,0 (0,6 - 5,4)	3,7	4,9	4,6	4,4	4,6	4,5	
Gesamtzucker (% der T)	2,2 (<1,5 - 6,7)	1,1						
NEL (MJ/kg T)	6,6 (5,8 - 7,0)	6,5	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	> 6,5
ME-Rind (MJ/kg T)	10,9 (9,9 - 11,5)	10,8	11,2	11,2	11,2	11,3	11,3	> 10,8

Maissilage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2013 - 2019							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2019 = 1669	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
Rohasche (% der T)	4,1 (2,9 - 5,9)	4,4	3,5	4,1	4,1	3,9	4,0	< 4,5
Rohfaser (% der T)	20,3 (16,7 - 25,1)	21,6	19,1	20,1	18,7	18,6	18,6	17 - 20
ADFom (% der T)	25,8 (21,4 - 31,0)	25,8	23,0	23,2	22,2	22,6	22,1	20 - 25
aNDFom (% der T)	40,3 (34,6 - 49,0)	44,3	39,4	41,6	38,2	37,5	40,0	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,1 (2,2 - 4,0)	3,1	3,5	3,6	3,4	3,6	3,6	
ELOS (% der T)	65,3 (56,4 - 71,7)	65,1	68,2	68,0	68,5	68,6	69,8	> 65
Strukturwert	1,7 (1,4 - 2,2)	1,9	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	
pH Wert	3,9 (3,6 - 4,8)	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4 - 5

Institut für Futtermittel

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



Maissilage	<u>Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2013 - 2019</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2019 = 247	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
Calcium (% der T)	0,24 (0,13 - 0,74)	0,25	0,19	0,21	0,21	0,21	0,23	0,2
Phosphor (% der T)	0,21 (0,12 - 0,41)	0,21	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,46)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,16 (0,08 - 0,32)	0,16	0,12	0,14	0,13	0,14	0,14	0,15
Kalium (% der T)	1,17 (0,72 - 1,93)	1,31	1,14	1,12	1,12	1,12	1,14	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	3,8 (2,9 - 5,4)	3,7	3,4	3,5	4,3	5,1	4,0	10
Zink (mg/kg der T)	40 (16 - 110)	37	26	26	33	34	30	50
Mangan (mg/kg der T)	40 (15 - 152)	30	21	26	24	28	29	50
Eisen (mg/kg der T)	88 (61 - 225)	107	116	96	104	97	84	50

Auswertung der Ergebnisse bis zum

13.11.19