

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2011 - 2017</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2017 = 3299	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
Trockensubstanz (T) in %	36,2 (28,3 - 90,4)	36,6	33,9	35,9	34,4	34,9	35,1	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,3 (5,9 - 8,5)	7,2	7,8	7,3	8,0	7,7	8,1	< 9
nXP (g/kg T)	133 (124 - 140)	133	135	134	137	134	135	> 130
RNB (g/kg T)	-9,7 (-11,3 bis -7,8)	-9,8	-9,0	-9,4	-9,0	-9,1	-8,7	-7 bis -9
Stärke (% der T)	33,3 (23,5 - 41,6)	31,0	31,2	32,5	31,4	30,1	30,1	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,9 (2,6 - 6,2)	4,6	4,4	4,6	4,5	4,3	4,3	
NEL (MJ/kg T)	6,8 (6,2 - 7,2)	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	> 6,5
ME-Rind (MJ/kg T)	11,2 (10,4 - 11,8)	11,2	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2	> 10,8

Auswertung der Ergebnisse bis zum 21.12.17

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2011 - 2017</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2017 = 3299	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
Rohasche (% der T)	3,5 (2,6 - 4,8)	4,1	4,1	3,9	4,0	4,0	3,9	< 4,5
Rohfaser (% der T)	19,1 (15,8 - 23,4)	20,1	18,7	18,6	18,6	20,3	19,6	17 - 20
ADFom (% der T)	23,0 (19,6 - 27,5)	23,2	22,2	22,6	22,1	23,1	22,7	20 - 25
aNDFom (% der T)	39,4 (33,3 - 47,5)	41,6	38,2	37,5	40,0	41,5	40,5	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,5 (2,7 - 4,4)	3,6	3,4	3,6	3,6	3,4	3,4	
ELOS (% der T)	68,2 (60,8 - 73,6)	68,0	68,5	68,6	69,8	68,6	68,3	> 65
Strukturwert	1,6 (1,3 - 2,0)	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	
pH Wert	3,9 (3,6 - 4,9)	3,9	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	4 - 5

Auswertung der Ergebnisse bis zum 21.12.17

Maissilage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2011 - 2017							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2017 = 554	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	
Calcium (% der T)	0,19 (< 0,05 - 0,66)	0,21	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,2
Phosphor (% der T)	0,22 (0,08 - 0,47)	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,24)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,12 (0,07 - 0,32)	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15
Kalium (% der T)	1,14 (0,35 - 1,89)	1,12	1,12	1,12	1,14	1,14	1,17	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	3,4 (2,1 - 7,0)	3,5	4,3	5,1	4,0	4,2	6,6	10
Zink (mg/kg der T)	26 (15 - 52)	26	33	34	30	30	34	50
Mangan (mg/kg der T)	21 (10 - 60)	26	24	28	29	26	31	50
Eisen (mg/kg der T)	116 (37 - 678)	96	104	97	84	100	123	50