

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2010 - 2016</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2016 = 3521	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Trockensubstanz (T) in %	36,6 (29,3 - 45,1)	33,9	35,9	34,4	34,9	35,1	33,8	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,2 (5,5 - 8,6)	7,8	7,3	8,0	7,7	8,1	8,5	< 9
nXP (g/kg T)	133 (125 - 139)	135	134	137	134	135	136	> 130
RNB (g/kg T)	-9,8 (-11,7 bis -7,6)	-9,0	-9,4	-9,0	-9,1	-8,7	-8,3	-7 bis -9
Stärke (% der T)	31,0 (21,4 - 40,0)	31,2	32,5	31,4	30,1	30,1	30,9	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,6 (2,6 - 6,0)	4,4	4,6	4,5	4,3	4,3	4,4	
NEL (MJ/kg T)	6,8 (6,3 - 7,1)	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	> 6,5
ME-Rind (MJ/kg T)	11,2 (10,5 - 11,7)	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2	11,2	> 10,8

Auswertung der Ergebnisse bis zum 19.12.16

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2010 - 2016</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2016 = 3521	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Rohasche (% der T)	4,1 (3,0 - 5,4)	4,1	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	< 4,5
Rohfaser (% der T)	20,1 (16,4 - 24,3)	18,7	18,6	18,6	20,3	19,6	18,3	17 - 20
ADFom (% der T)	23,2 (20,5 - 27,0)	22,2	22,6	22,1	23,1	22,7	21,8	20 - 25
aNDFom (% der T)	41,6 (35,5 - 49,5)	38,2	37,5	40,0	41,5	40,5	39,5	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,6 (2,8 - 4,5)	3,4	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	
ELOS (% der T)	68,0 (62,1 - 72,0)	68,5	68,6	69,8	68,6	68,3	68,0	> 65
Strukturwert	1,7 (1,4 - 2,1)	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	
pH Wert	3,9 (3,6 - 4,5)	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	3,9	4 - 5

Maissilage	Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2010 - 2016							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2016 = 467	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	
Calcium (% der T)	0,21 (0,12 - 0,60)	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2
Phosphor (% der T)	0,23 (0,14 - 0,5)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,44)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,14 (0,10 - 0,23)	0,13	0,14	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15
Kalium (% der T)	1,12 (0,37 - 3,82)	1,12	1,12	1,14	1,14	1,17	1,14	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	3,5 (2,3 - 5,3)	4,3	5,1	4,0	4,2	6,6	7,0	10
Zink (mg/kg der T)	26 (19 - 44)	33	34	30	30	34	37	50
Mangan (mg/kg der T)	26 (12 - 45)	24	28	29	26	31	37	50
Eisen (mg/kg der T)	96 (41 - 576)	104	97	84	100	123	125	50