

Maissilage	<u>Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2014 - 2020</u>							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2020 = 2151	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Trockensubstanz (T) in %	34,1 (27,5 - 41,4)	32,9	37,5	36,2	36,6	33,9	35,9	28 - 35
Rohprotein (% der T, Nx6,25)	7,6 (6,4 - 9,1)	8,3	7,8	7,3	7,2	7,8	7,3	< 9
nXP (g/kg T)	131 (125 - 138)	134	130	133	133	135	134	> 130
RNB (g/kg T)	-8,9 (-10,5 bis -6,8)	-8,1	-8,3	-9,7	-9,8	-9,0	-9,4	-7 bis -9
Stärke (% der T)	28,6 (18,2 - 37,8)	25,6	25,5	33,3	31,0	31,2	32,5	> 30
Beständige Stärke (% der T)	4,0 (1,9 - 5,7)	3,4	3,7	4,9	4,6	4,4	4,6	
Gesamtzucker (% der T)	1,6 (<1,5 - 2,6)	1,9	1,1					
NEL (MJ/kg T)	6,6 (6,2 - 7,0)	6,6	6,5	6,8	6,8	6,8	6,9	> 6,5
ME-Rind* (MJ/kg T)	10,9 (10,4 - 11,4)	11,0	10,8	11,2	11,2	11,2	11,3	> 10,8

Maissilage	Inhaltsstoffe und Energiegehalte 2014 - 2020							Zielwerte
	Mittelwerte / (Schwankungsbreiten, 2%-, 98%-Perzentil)							
2020 = 2151	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Rohasche (% der T)	3,7 (2,9 - 4,8)	3,9	4,4	3,5	4,1	4,1	3,9	< 4,5
Rohfaser (% der T)	19,9 (16,4 - 23,9)	19,9	21,6	19,1	20,1	18,7	18,6	17 - 20
ADFom (% der T)	23,7 (20,4 - 27,5)	25,1	25,8	23,0	23,2	22,2	22,6	20 - 25
aNDFom (% der T)	39,5 (33,5 - 46,3)	39,4	44,3	39,4	41,6	38,2	37,5	35 - 40
Rohfett (% der T)	3,3 (2,6 - 4,1)	3,2	3,1	3,5	3,6	3,4	3,6	
ELOS (% der T)	67,3 (61,0 - 73,0)	66,2	65,1	68,2	68,0	68,5	68,6	> 65
VQ OM (%)	73,4 (70,4 - 76,1)							
Strukturwert	1,7 (1,4 - 2,1)	1,7	1,9	1,6	1,7	1,6	1,6	
pH Wert	3,8 (3,6 - 4,2)	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4 - 5

Maissilage	<u>Mineralstoff- / Spurenelementgehalte 2014 - 2020</u>							Zielwerte
	Mittelwerte und Schwankungsbreiten							
2020 = 328	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
Calcium (% der T)	0,22 (0,15 - 0,69)	0,23	0,25	0,19	0,21	0,21	0,21	0,2
Phosphor (% der T)	0,20 (0,10 - 0,32)	0,21	0,21	0,22	0,23	0,22	0,22	0,25
Natrium (% der T)	<0,02 (<0,02 - 0,25)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Magnesium (% der T)	0,14 (0,10 - 0,22)	0,16	0,16	0,12	0,14	0,13	0,14	0,15
Kalium (% der T)	1,19 (0,65 - 2,01)	1,15	1,31	1,14	1,12	1,12	1,12	1,2
Kupfer (mg/kg der T)	4,1 (2,4 - 7,9)	3,8	3,7	3,4	3,5	4,3	5,1	10
Zink (mg/kg der T)	30 (17 - 46)	40	37	26	26	33	34	50
Mangan (mg/kg der T)	31 (10 - 60)	35	30	21	26	24	28	50
Eisen (mg/kg der T)	84 (53 - 179)	91	107	116	96	104	97	50