

Auswertung Silagejahr 2026

Grassilage (1. Schnitt)

(n= 77 Ausgabestand: 09.09.2026)

		Richtwert	Min	Mittelwert	Max
Konservierungsparameter:					
pH-Wert		< 4,5	3,8	4,2	5,0
Inhaltsstoffe:					
Trockenmasse (TM)	g/kg FM	300-400	206	353	651
Rohasche (CA)	g/kg TM	< 100	56	88	112
Rohprotein (CP)	g/kg TM	< 170	97	165	214
Rohfaser (CF)	g/kg TM		194	238	292
Rohfett (CL)	g/kg TM		20	32	42
Neutral-Detergenzien-Faser (aNDFom)	g/kg TM	400 - 480	460	558	655
Saure-Detergenzien-Faser (ADFom)	g/kg TM	230 - 270	205	264	337
Saure-Detergenzien-Lignin (ADL)	g/kg TM		9	31	45
Gasbildung (HFT)	ml/200 mg	> 46	41,5	49,8	64,2
Gesamtzucker (ZU)	g/kg TM		2	47	170
Protein- und Energiebewertung (GfE, 2008):					
Nutzbare Rohprotein (nXP)	g/kg TM	> 135	120	141	162
Ruminale N-Bilanz (RNB)	g/kg TM	< 6	-7	4	10
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg TM	> 10,1	9,3	10,6	11,8
Netto-Energie-Laktation (NEL)	MJ/kg TM	> 6,1	5,5	6,4	7,3
Protein- und Energiebewertung (GfE, 2023):					
Nutzbare Rohprotein (nXP)	g/kg TM		67	86	103
Ruminale N-Bilanz (RNB)	g/kg TM		-3,6	6,8	13,2
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg TM		18,0	18,6	19,3
Netto-Energie-Laktation (NEL)	MJ/kg TM		8,6	10,7	13,0
Mineralstoffe:					
Calcium (Ca)	g/kg TM	4,5 - 5,5	3,0	5,0	9,6
Phosphor (P)	g/kg TM	3,0 - 4,5	1,3	2,4	3,4
Natrium (Na)	g/kg TM	2,0 - 5,0	0,1	1,4	5,3
Magnesium (Mg)	g/kg TM	> 2,0	1,0	1,5	2,4
Kalium (K)	g/kg TM	< 30	6,0	19,9	35,0
Chlorid (Cl)	g/kg TM		2,3	6,9	18,9
Schwefel (S)	g/kg TM		1,1	2,1	3,1
Kationen-Anionen-Bilanz (DCAB)	meq/kg		-67	244	605

Auswertung Silagejahr 2026

Grassilage (Folgeschnitte)

(n= 384 Ausgabestand: 09.09.2026)

		Richtwert	Min	Mittelwert	Max
Konservierungsparameter:					
pH-Wert		< 4,5	3,6	4,6	8,4
Inhaltsstoffe:					
Trockenmasse (TM)	g/kg FM	300-400	142	353	827
Rohasche (CA)	g/kg TM	< 100	56	114	354
Rohprotein (CP)	g/kg TM	< 170	47	145	236
Rohfaser (CF)	g/kg TM		79	253	343
Rohfett (CL)	g/kg TM		11	29	49
Neutral-Detergenzien-Faser (aNDFom)	g/kg TM	400 - 480	375	611	773
Saure-Detergenzien-Faser (ADFom)	g/kg TM	230 - 270	27	287	397
Saure-Detergenzien-Lignin (ADL)	g/kg TM		17	45	98
Gasbildung (HFT)	ml/200 mg	> 46	11,0	40,2	69,6
Gesamtzucker (ZU)	g/kg TM		1	28	213
Protein- und Energiebewertung (GfE, 2008):					
Nutzbare Rohprotein (nXP)	g/kg TM	> 135	89	125	163
Ruminale N-Bilanz (RNB)	g/kg TM	< 6	-10	3	12
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg TM	> 10,1	6,6	9,4	12,1
Netto-Energie-Laktation (NEL)	MJ/kg TM	> 6,1	3,6	5,6	7,6
Protein- und Energiebewertung (GfE, 2023):					
Nutzbare Rohprotein (nXP)	g/kg TM		25	73	104
Ruminale N-Bilanz (RNB)	g/kg TM		-6,1	6,6	15,1
Umsetzbare Energie (ME)	MJ/kg TM		13,3	18,0	19,1
Netto-Energie-Laktation (NEL)	MJ/kg TM		2,1	8,8	13,3
Mineralstoffe:					
Calcium (Ca)	g/kg TM	4,5 - 5,5	2,8	6,2	15,9
Phosphor (P)	g/kg TM	3,0 - 4,5	1,4	2,3	4,3
Natrium (Na)	g/kg TM	2,0 - 5,0	0,2	2,0	11,8
Magnesium (Mg)	g/kg TM	> 2,0	1,0	1,7	3,1
Kalium (K)	g/kg TM	< 30	5,7	17,7	29,6
Chlorid (Cl)	g/kg TM		2,4	8,7	25,8
Schwefel (S)	g/kg TM		1,2	2,5	4,2
Kationen-Anionen-Bilanz (DCAB)	meq/kg		-158	135	457