

3 Maissilage

TS Gehalt 36,08%
Wasser 63,92%

Beschreibung (%TS, wenn nicht anders ausgewiesen)	Analyse- ergebnis	Maissilage	
		60 d Ø ¹	4 a Ø ²
Rohprotein (RP)	5,69	7,51	7,65
Gesamtaminosäuren (AS)	5,62		
Lysin in % RP	3,15		
Methionin in % RP	1,99		
Histidin in % RP	2,32		
Lösl. Protein, in %RP	68,19		46,88
Verfügbares Rohprotein	5,19		
ADICP (Acid Detergent Insoluble RP)	0,50	0,60	0,66
NDICP (Neutral Detergent Insoluble RP)	0,87		1,19
ADICP in %RP	8,79		
ADF	25,06	22,74	
aNDF	40,45	37,34	44,40
aNDFom	39,46	36,25	40,41
Kalzium	0,11	0,13	0,23
Phosphor	0,20	0,21	
Magnesium	0,12	0,14	
Kalium	0,72	0,90	0,92
Schwefel	0,07	0,09	0,11
Fett (Ether Extrakt)	2,14	2,69	2,12
Gesamtfettsäuren (FS)	1,49		
Myristinsäure (C14:0) in % FS	0,43		
Palmitinsäure (C16:0) in % FS	14,83		
Stearinsäure (C18:0) in % FS	2,07		
Ölsäure (C18:1 c9) in % FS	21,38		
Linolsäure (C18:2 c9, 12) in % FS	47,34		
Linolensäure (C18:3 c9, 12, 15) in % FS	4,31		
RUFAL	73,03		
Asche	3,57	3,34	4,13
Lignin	3,72	3,15	2,77
Zucker (ESC) Ethanollöslich	1,01	1,77	1,35
Zucker (WSC) Wasserlöslich	3,53		3,05
Stärke	33,75	33,49	32,57
in situ ruminale Stärkeverd. % der Stärke - 0h	13,51		
in situ ruminale Stärkeverd. % der Stärke - 3h	74,77		65,00
in situ ruminale Stärkeverd. % der Stärke - 7h	81,09		75,00
in situ ruminale Stärkeverd. % der Stärke - 16h	97,67		90,00
Fermentationsprodukte			
Milchsäure	3,69	5,56	4,49
Essigsäure	2,57	2,13	1,94
Buttersäure	NN*		0,07
Ammoniak-N in Rohprotein Äquivalenten	0,95	0,99	
Ammoniak-N, in %RP	16,77	13,16	11,96
pH Wert	3,79		4,36
Trockenmasseverlust durch Fermentation**	2,34		3,15
NDF-Verdaulichkeit (t= traditionelle Goering & Van Soest Methode; s= standartisierte Combs-Goeser Methode; u= unverdaulich)			
tNDFD 30h, in % NDF	51,94	60,36	54,06
tNDFD 48h, in % NDF	61,58	71,90	64,29
sNDFD 24h, in % NDF	23,86	27,55	21,09
sNDFD 30h, in % NDF	27,47	31,87	29,08

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab # 10-202-709

Probenahme 07.05.2018

Eingang 08.05.2018

3 Maissilage

TS Gehalt 36,08%
Wasser 63,92%

sNDFD 48h, in % NDF	44,70	52,41	47,29
tNDFD 120h, in % NDF	69,85	74,66	
tNDFD 240h, in % NDF	72,66		
uNDF 30h	19,44		
uNDF 240h	11,06		8,64
tNDFD30om in % NDFom	55,58		
tNDFD120om in % NDFom	72,48		
tNDFD240om in % NDFom	75,12		
uNDF120om	10,86		
uNDF240om	9,82		
uNDF30om	17,53		
Berechnungen			
TTNDFD, in % des NDF	38,88	45,15	42,84
TTNDFD Abweichung, in % des NDF	-3,96		
Dynamik NDF Kd (mit 24,30,48,240 h) %/h	3,98	4,46	3,72
Dynamik Stärke Kd (mit 3h, 7h) %/h	22,90		
NFC	49,02		
Milk 2006 Energy Berechnung mit dem 30h Trad NDFD-Wert			
TDN 1X	70,48		
NEL 3x Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,534		
NEG Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,147		
NEM Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,770		
Milch kg/Futter t, kg	1623		

¹ 60-Tage-Durchschnitt dieses Futtertyps bei Rock River Laboratory Europe

² 4-Jahres-Durchschnitt bei Rock River Laboratory, USA

*NN - nicht Nachgewiesen

Weitere Informationen und Erläuterungen zur Analyse finden Sie unter <http://www.rockriverlab.eu>

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

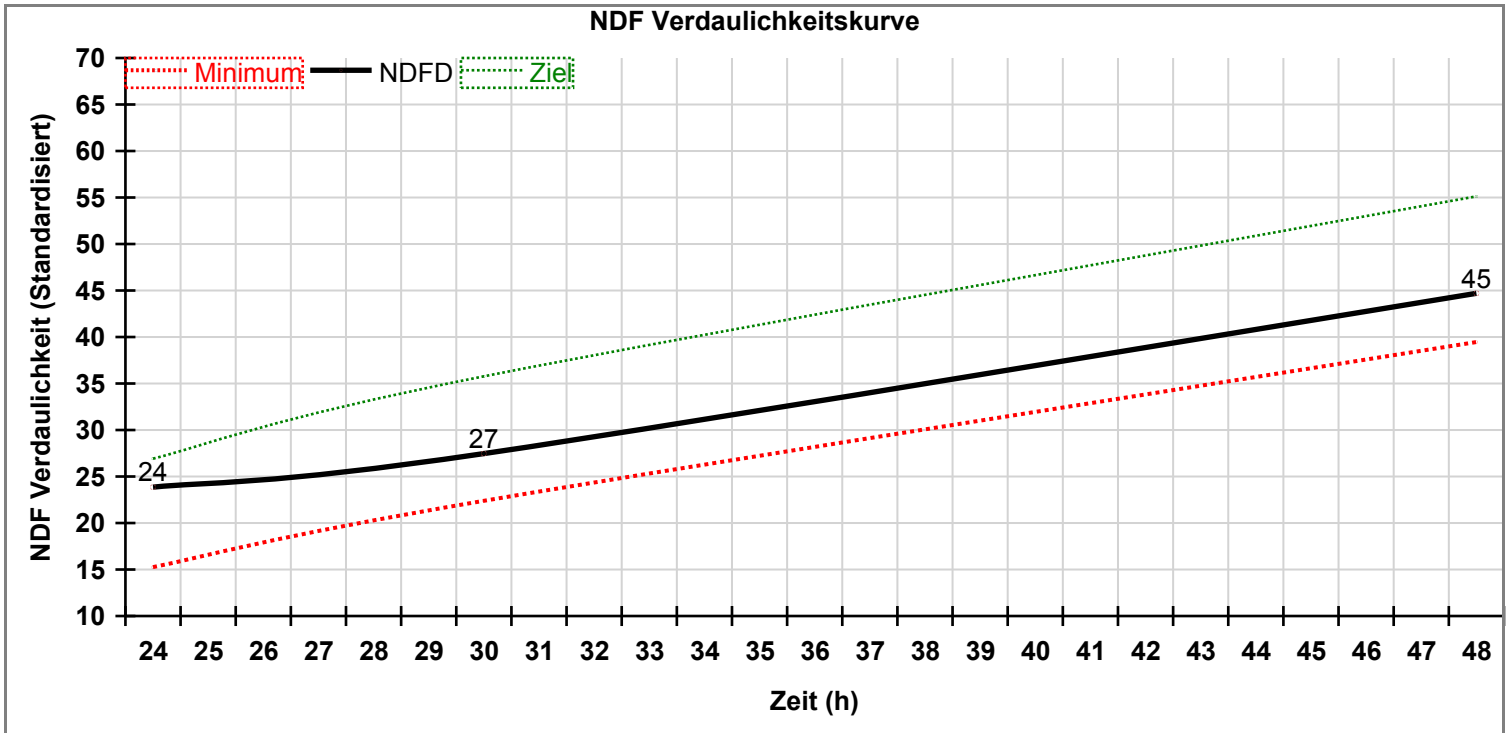
Lab # 10-202-709

Probenahme 07.05.2018

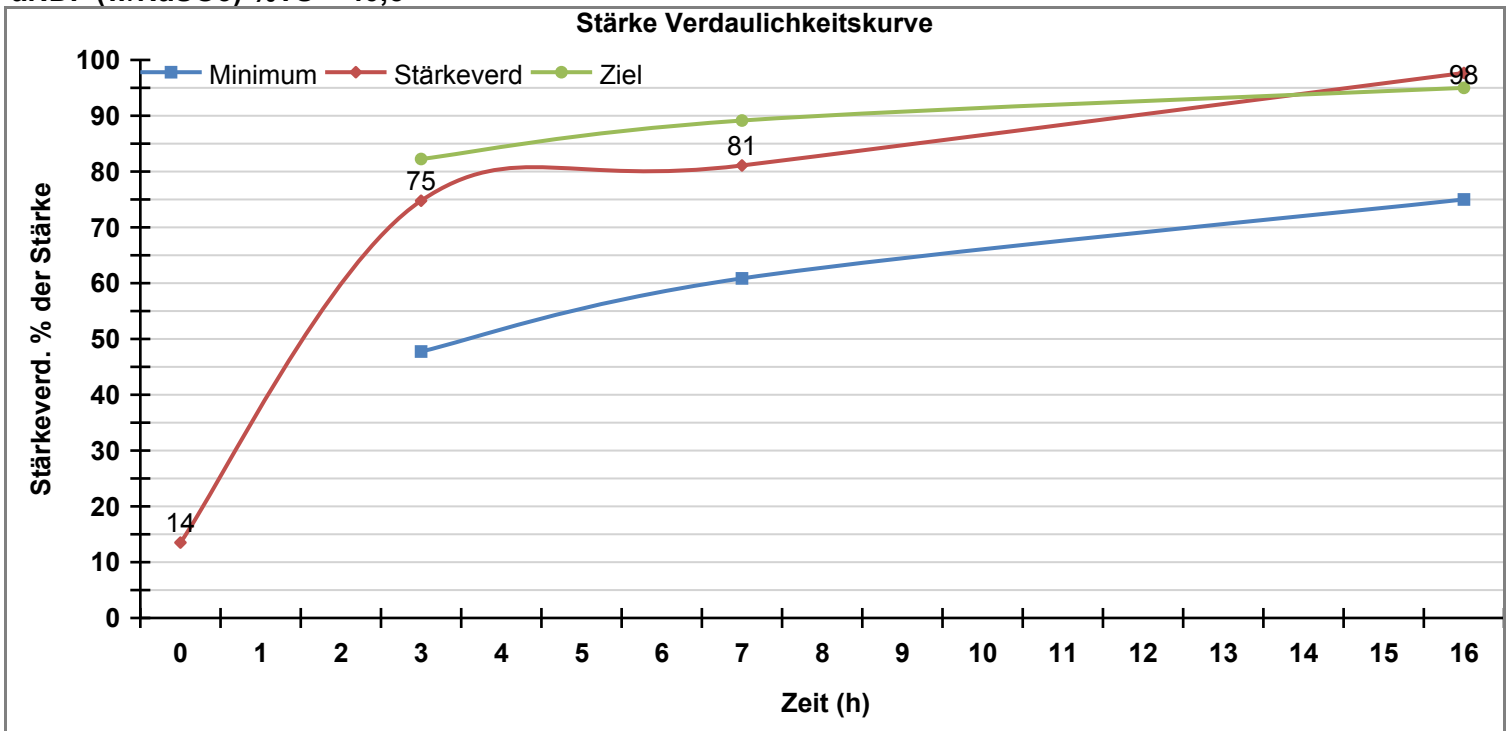
Eingang 08.05.2018

3 Maissilage

TS Gehalt 36,08%
Wasser 63,92%



aNDF (w/NaSO₃) %TS = 40,5



Das Ziel entspricht dem 85. Perzentil und das Minimum dem 15. Perzentil.

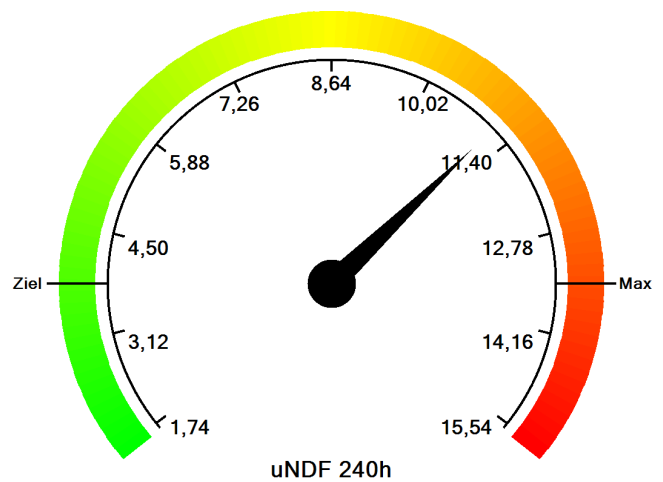
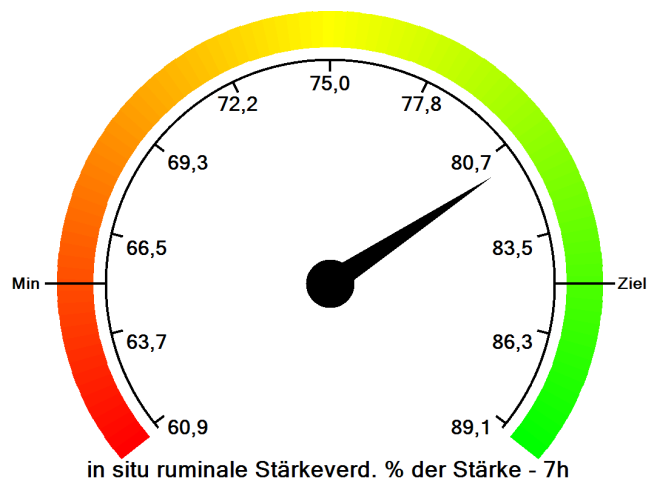
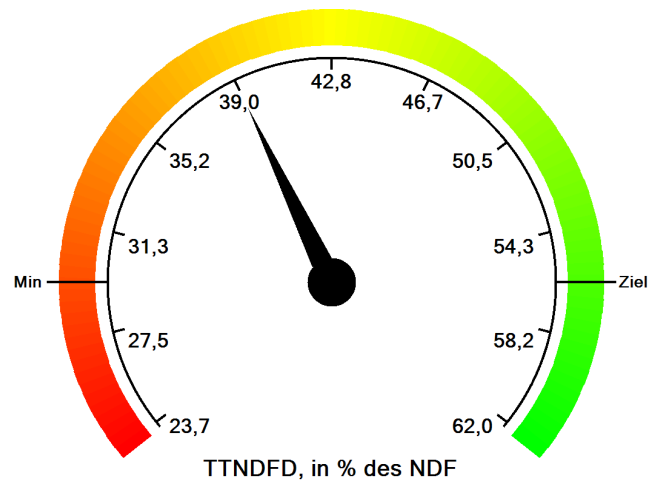
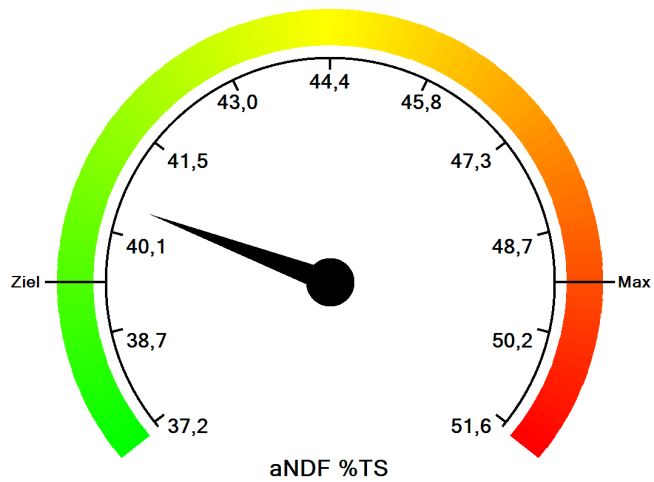
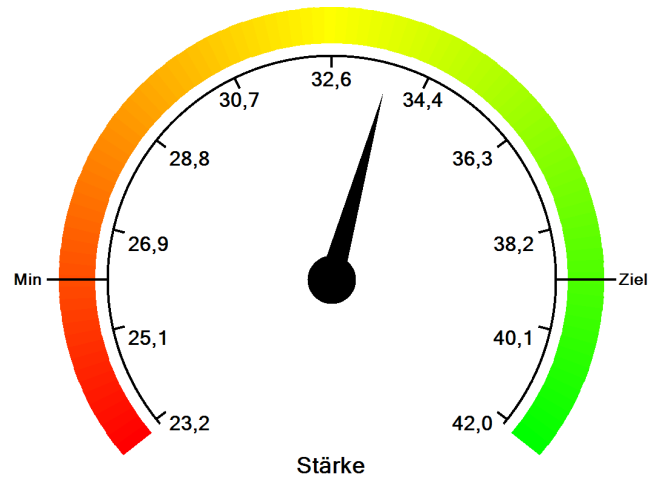
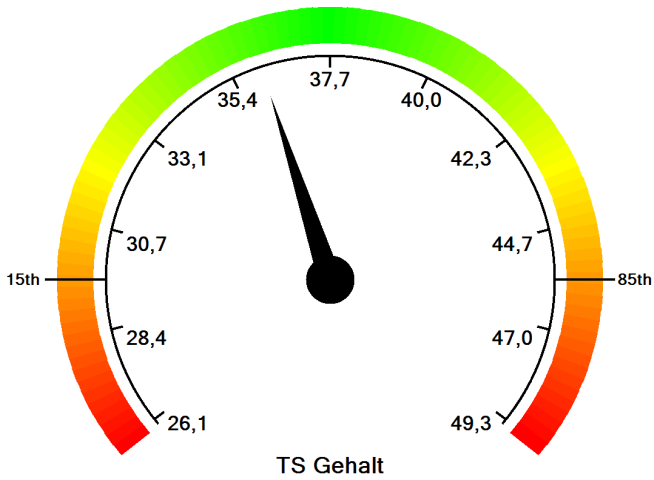
Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab # 10-202-709 Probenahme 07.05.2018 Eingang 08.05.2018

Visueller Futteranalyse Report

Lab # 10202709
Sample ID Maissilage
Betrieb
Fütterungs-
berater

07.05.2018



Das Maximum entspricht dem 85. Perzentil und das Minimum dem 15. Perzentil.

Das Ziel kann je nach Anforderung das Minimum oder Maximum sein oder auch mittig liegen (grün).

Für alle von uns erbrachten Dienstleistungen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Bedarf können diese unter www.rockriverlab.eu eingesehen werden. Rock River Laboratory Europe übernimmt keine Haftung für negative Auswirkungen, die aus der Nutzung der durch und/oder in Ihrem Namen ausgegebenen Analyseergebnisse oder Empfehlungen entstehen.