

**TS Gehalt** 43,62%  
**Wasser** 56,38%

Beschreibung (%TS, wenn nicht anders ausgewiesen)	Analyse- ergebnis	Gras (Silage)	
		60 d Ø <sup>1</sup>	4 a Ø <sup>2</sup>
Rohprotein (RP)	16,51	16,77	13,70
Gesamtaminosäuren (AS)	14,39		
Lysin in % RP	5,12		
Methionin in % RP	1,62		
Histidin in % RP	1,94		
Lösl. Protein, in %RP	50,28		45,08
Verfügbares Rohprotein	16,02		
ADICP (Acid Detergent Insoluble RP)	0,49	0,77	0,99
NDICP (Neutral Detergent Insoluble RP)	2,13		2,33
ADICP in %RP	2,97		
ADF	27,48	33,03	38,08
aNDF	40,33	48,04	56,60
aNDFom	38,20	45,21	55,71
Kalzium	0,61	0,65	0,63
Phosphor	0,32	0,34	
Magnesium	0,27	0,25	
Kalium	2,44	2,57	2,41
Schwefel	0,21	0,22	0,19
Fett (Ether Extrakt)	3,50	3,67	2,37
Gesamtfettsäuren (FS)	1,93		
Myristinsäure (C14:0) in % FS	1,29		
Palmitinsäure (C16:0) in % FS	12,03		
Stearinsäure (C18:0) in % FS	0,69		
Ölsäure (C18:1 c9) in % FS	3,83		
Linolsäure (C18:2 c9, 12) in % FS	26,81		
Linolensäure (C18:3 c9, 12, 15) in % FS	51,87		
RUFAL	82,51		
Asche	8,38	8,82	9,26
Lignin	3,56	5,19	4,97
Zucker (ESC) Ethanollöslich	8,84	4,74	5,27
Zucker (WSC) Wasserlöslich	10,08		6,00
Stärke	1,01	0,86	9,15
<b>Fermentationsprodukte</b>			
Milchsäure	6,27	6,01	3,32
Essigsäure	1,50	1,76	1,67
Buttersäure	0,47	0,35	0,37
Ammoniak-N in Rohprotein Äquivalenten	1,63	1,66	
Ammoniak-N, in %RP	9,84	9,92	15,05
pH Wert	4,33		4,60
Trockenmasseverlust durch Fermentation**	2,06		3,03
<b>NDF-Verdaulichkeit (t= traditionelle Goering &amp; Van Soest Methode; s= standartisierte Combs-Goeser Methode; u= unverdaulich)</b>			
tNDFD 30h, in % NDF	72,75	62,47	50,98
tNDFD 48h, in % NDF	80,69	78,27	62,06
sNDFD 24h, in % NDF	36,60	32,35	31,04
sNDFD 30h, in % NDF	47,01	41,00	37,93
sNDFD 48h, in % NDF	75,80	65,06	54,54
tNDFD 120h, in % NDF	80,70	79,28	
tNDFD 240h, in % NDF	80,71		
uNDF 30h	10,99		

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab # Probenahme 04.04.2018 Eingang 13.04.2018

**TS Gehalt** 43,62%  
**Wasser** 56,38%

uNDF 240h	7,78	17,80
tNDFD30om in % NDFom	75,73	
tNDFD120om in % NDFom	83,45	
tNDFD240om in % NDFom	83,46	
uNDF120om	6,32	
uNDF240om	6,32	
uNDF30om	9,27	

### Berechnungen

TTNDFD, in % des NDF	65,98	55,79	45,25
TTNDFD Abweichung, in % des NDF	20,73		
RFQ	217		
Dynamik NDF Kd (mit 24,30,48,240 h) %/h	9,19	6,48	4,83
RFV	156	100	
NFC	33,41		

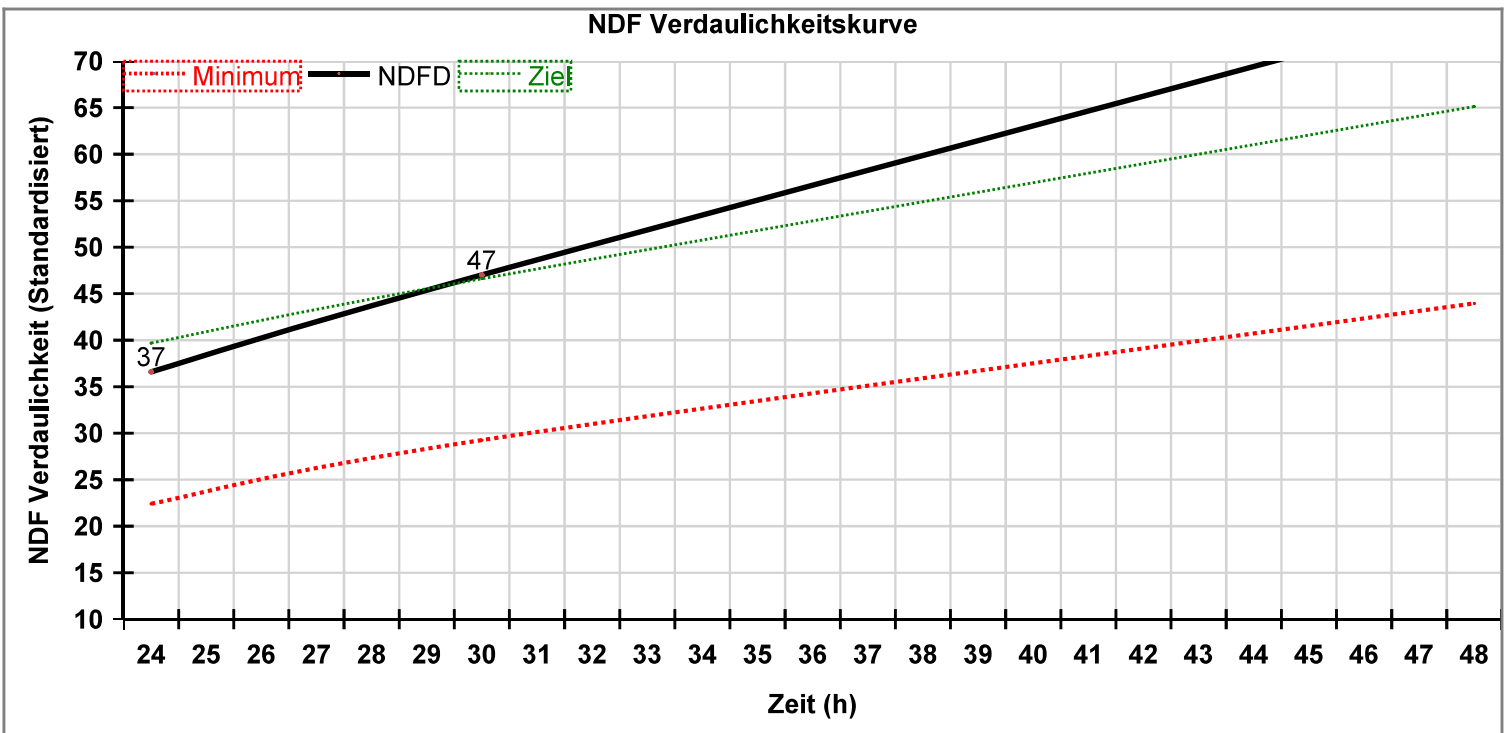
### Milk 2006 Energy Berechnung mit dem 30h Trad NDFD-Wert

TDN 1X	71,08
NEL 3x Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,626
NEG Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,167
NEM Mcal/kg (Mcal x 4,1868 = MJ)	1,793
Milch kg/Futter t, kg	1828

<sup>1</sup> 60-Tage-Durchschnitt dieses Futtertyps bei Rock River Laboratory Europe

<sup>2</sup> 4-Jahres-Durchschnitt bei Rock River Laboratory, USA

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



**aNDF (w/NaSO<sub>3</sub>) %TS = 40,3**

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

Die im Report stärker gedruckt dargestellten Parameter wurden nasschemisch analysiert.

Lab #

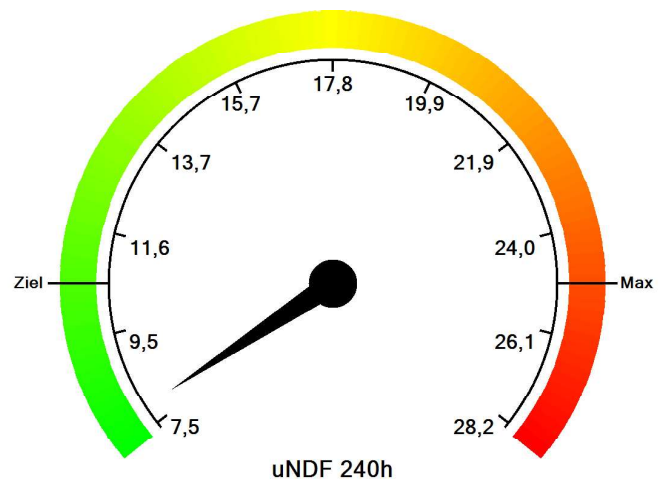
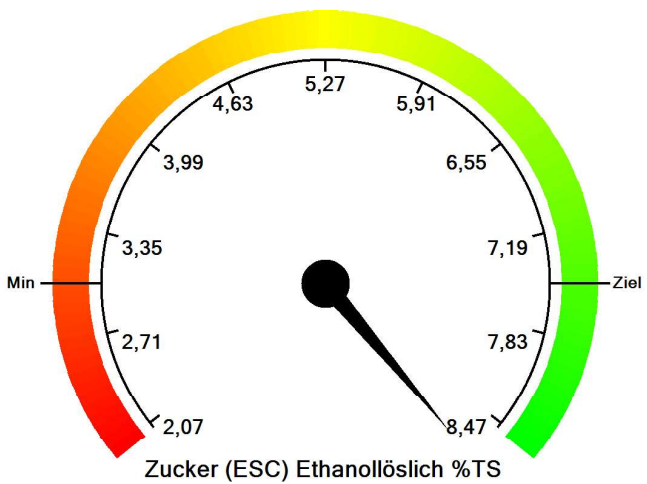
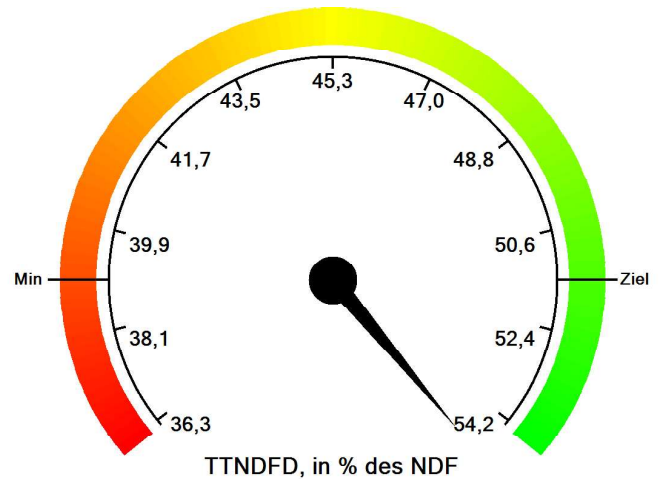
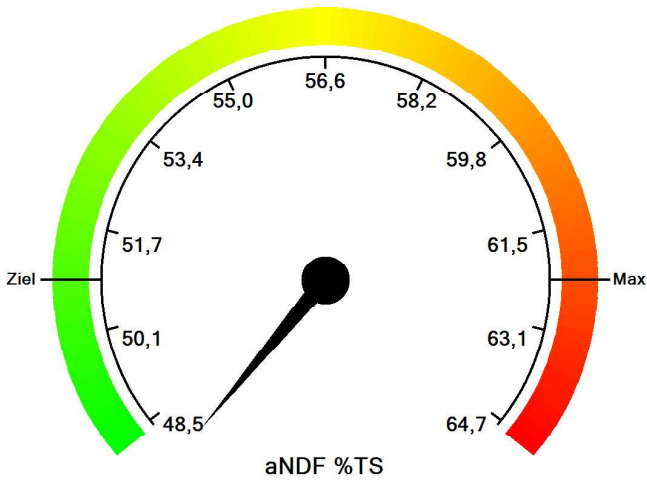
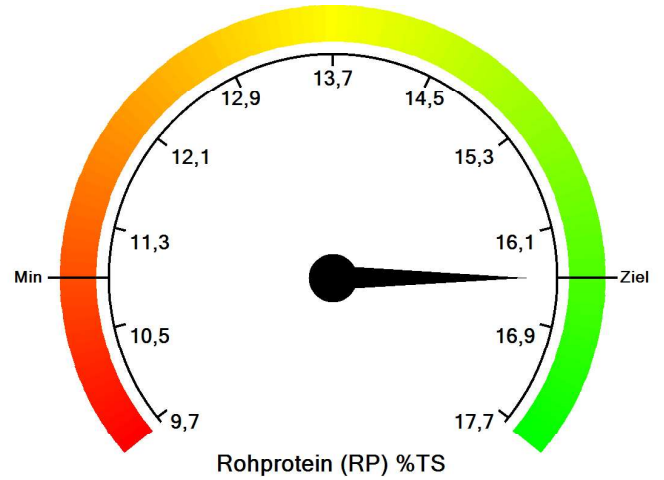
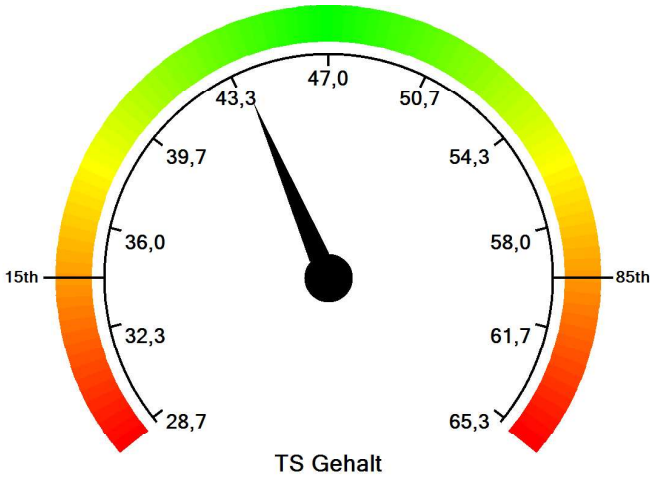
Probenahme 04.04.2018

Eingang 13.04.2018

# Visueller Futteranalyse Report

Lab #  
Sample ID  
Betrieb  
Fütterungs-  
berater

Beispielreport  
Dynamic CNCPS  
Grassilage



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](http://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.