

LUFA Nord-West - Institut für Futtermittel - Jägerstraße 23-27 - 26121 Oldenburg

Meyers Transporte GmbH  
Herrn Michael Meyer  
Marsch 9  
49439 Steinfeld

Ihr/e Ansprechpartner/in

Dr. Michael Egert  
Telefon: 0441 801847  
IfF-Grundfutter@lufa-nord-west.de

Oldenburg, 06.06.2024

Berichts-Version: 1

## Prüfbericht

Kundennummer:	50162039	Eingangsdatum:	05.06.2024
Auftragsnummer:	4191695	Untersuchungsbeginn:	05.06.2024
<b>Probe-Nr.:</b>	<b>24FG007172</b>	Untersuchungsende:	06.06.2024
Probenart:	Heu		
Bezeichnung:	Top Hay, Sommer 2023, 1. Schnitt		

Probenahme: durch Auftraggeber

Parameter <i> Methode</i>	Ergebnis in der Originalsubstanz	<b>Berechnet auf Trockensubstanz</b>	Zielwert in der Trockensubstanz	Einheit
------------------------------	-------------------------------------	--	------------------------------------	---------

Aussehen <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6</i>	Normal/Produkttypisch			
Geruch <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6</i>	Normal/Produkttypisch			
Trockensubstanz <i>VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009</i>	84,6		> 85,0	%
Rohprotein <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	5,4	<b>6,3</b>	< 12,0	%
Rohfaser <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	29,7	<b>35,0</b>	25,0 bis 32,0	%
Gesamtzucker <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	10,5	<b>12,4</b>	< 10,0	%
Fruktan <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	4,3	<b>5,1</b>	< 5,0	%
Rohfett <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	1,1	<b>1,3</b>		%
Rohasche <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	3,6	<b>4,3</b>	< 10,0	%
Sand <i>berechnet; #6</i>	-	<b>&lt; 1,0</b>	< 2,0	%
ME-Pferd <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6</i>	5,9	<b>7,0</b>		MJ/kg
pcv XP (praec.verd. Rohprot.) <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	3,2	<b>3,8</b>		%
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate) <i>berechnet; #6</i>	19,1	<b>22,5</b>		%
Hemicellulose <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6</i>	23,4	<b>26,4</b>		%
Anteil Hemicellulose an Gesamtfaser <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6</i>		<b>40,3</b>		%

Durchschnitt Ernte 2023: TS 86,4 %; Rohprotein 8,3 %; Rohfaser 32,5 %; Rohasche 5,4 %; Zucker 12,1 %; NFC 20,2 %; Fruktan 6,4 %; pcv XP 5,1 %; ME-Pferd 7,3 MJ/kg

## Fütterungsempfehlung für Pferde (GfE 2014)

#2 = IfT, Oldenburg; #3 = IfL, Oldenburg; #4 = IfB, IfD, Hameln; #5 = Untersuchung erfolgte in Fremdlabor; #6 = unterliegt nicht der Akkreditierung;  
„<...“ = Wert ist kleiner als die nebenstehende untere Grenze des Arbeitsbereiches bzw. der Bestimmungsgrenze

Seite 1 von 4

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns vorliegende Probenmaterial. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.  
Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der LUFA Nord-West.  
Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang.