

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

Pelletscheune an der Ost
Bentwisch 47
21787 Oberndorf

Ihr/e Ansprechpartner/in

Birthe Krone
Telefon: 0441 801847
IfF-Grundfutter@lufa-nord-west.de

Oldenburg, 19.08.2026

Berichts-Version: 1

Prüfbericht

Kundennummer: 50218551
Auftragsnummer: 5258329
Probe-Nr.: **26FG011032**
Probenart: Heu
Bezeichnung: Keine Angabe
(nach Angabe des Einsenders)

Eingangsdatum: 18.08.2026
Untersuchungsbeginn: 18.08.2026
Untersuchungsende: 19.08.2026

Probenahme:	durch Auftraggeber				
Parameter		Ergebnis in der	Berechnet auf	Zielwert in der	Einheit
Methode		Originalsubstanz	Trockensubstanz	Trockensubstanz	
Aussehen		Normal/Produkttypisch			
LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6					
Geruch		Normal/Produkttypisch			
LUFA Nord-West 1/3-185; 2015-02; #6					
Trockensubstanz		88,5		> 85,0	%
VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009					
Rohprotein		8,9	10,0	< 12,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Rohfaser		29,5	33,4	25,0 bis 32,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
ADFom		35,7	40,3	34,0 bis 38,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
aNDFom		60,1	68,0	54,0 bis 62,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Gesamtzucker		3,4	3,8	< 10,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Fruktan		4,6	5,2	< 5,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Rohfett		2,1	2,3		%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Rohasche		7,0	7,9	< 10,0	%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
Sand		-	< 1,0	< 2,0	%
berechnet; #6					
ME-Pferd		5,9	6,7		MJ/kg
Ber. gem. GfE, DLG u. FMV; #6					
pcv XP (praec.verd. Rohprot.)		4,9	5,6		%
VDLUF A III 31.2; 2004 (mod.)					
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate)		10,5	11,8		%
berechnet; #6					

Durchschnittswerte Heu Ernte 2025: Trockensubstanz 87,1 %; Rohprotein 7,6 %; Rohfaser 33,0 %; Rohasche 6,7 %; Gesamtzucker 10,5 %; Fruktan 6,8 %; NFC 18,5 %; pcvXP 4,6 %; ME-Pferd 7,0 MJ/kg; ME-Rind 8,67 MJ/kg; NEL 5,02 MJ/kg; Herkunft der Tabellenwerte Energie-/Proteinbewertung Milchkuh GfE 2023: DLG FWT WK 2025: ID 10160030, lfd. Nr. 16 Gras mittlere OMD getrocknet

#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.