

Horse Support/May Britt Siegmund
Fehrstieg 42
25938 Wyk

Ihr/e Ansprechpartner/in
Dr. Michael Egert
Telefon: 0441 801847
E-Mail: lff-Grundfutter@lufa-nord-west.de

Prüfbericht

Oldenburg, 24.10.2022

Seite 1 von 6

Kunden-Nr.:	50168435	Probeneingang:	12.10.2022
Auftrags-Nr.:	3326766	Untersuchungsbeginn:	12.10.2022
Proben-Nr.:	22FG017820	Untersuchungsende:	24.10.2022
Probenart:	Heu	Berichts-Version:	1
Erntetermin:	-/-	Probenahme:	durch Auftraggeber
Bezeichnung:	Steenwiethof, 1. Schn. Juli 2022		

Leistung Methode	Ergebnis in der Frischsubstanz	Berechnet auf die Trockensubstanz	Zielwerte in der Trockensubstanz	Einheit
---------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	---------

Aussehen <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2016</i>	Normal/Produkttypisch			
Geruch <i>LUFA Nord-West 1/3-185; 2016</i>	Normal/Produkttypisch			
Trockensubstanz <i>VO (EG) 152 Anhang III, A; 2009</i>	82,0		> 85,0	%
Rohprotein <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	8,4	10,2	< 12,0	%
Rohfaser <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	23,6	28,7	25,0 bis 32,0	%
Gesamtzucker <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	9,9	12,1	< 10,0	%
Fruktan <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	4,1	5,0	< 5,0	%
Rohfett <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	2,2	2,7		%
Rohasche <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	5,6	6,8	< 10,0	%
Sand <i>berechnet</i>	-	< 1,0	< 2,0	%
ME-Pferd <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>	6,5	7,9		MJ/kg
verd. Energie (Pferde) <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>	7,6	9,3		MJ/kg
pcv XP (praec.verd. Rohprot.) <i>VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.)</i>	4,0	4,9		%
NFC (Nicht-Faser-Kohlenhydrate) <i>berechnet</i>	15,7	19,1		%
Hemicellulose <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>	24,7	28,3		%
Anteil Hemicellulose an Gesamtfaser <i>Ber. gem. GfE, DLG u. FMV</i>		46,3		%
Calcium (Ca) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	0,42	0,51	0,50 bis 0,70	%
Phosphor (P) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	0,20	0,25	0,30 bis 0,40	%

#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

Dieser Prüfbericht wurde einer automatischen Plausibilitätskontrolle unterworfen und ist daher nicht unterzeichnet. 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.

Prüfbericht

Oldenburg, 24.10.2022

Seite 2 von 6

Kunden-Nr.:	50168435	Probeneingang:	12.10.2022
Auftrags-Nr.:	3326766	Untersuchungsbeginn:	12.10.2022
Proben-Nr.:	22FG017820	Untersuchungsende:	24.10.2022
Probenart:	Heu	Berichts-Version:	1
Erntetermin:	-/-	Probenahme:	durch Auftraggeber
Bezeichnung:	Steenwiethof, 1. Schn. Juli 2022		

Leistung Methode	Ergebnis in der Frischsubstanz	Berechnet auf die Trockensubstanz	Zielwerte in der Trockensubstanz	Einheit
Natrium (Na) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	0,13	0,16	> 0,20	%
Magnesium (Mg) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	0,16	0,20	> 0,15	%
Kalium (K) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	1,20	1,46	< 3,00	%
Schwefel (S) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	0,16	0,19	0,20 bis 0,40	%
Kupfer (Cu) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	4	5	6 bis 10	mg/kg
Zink (Zn) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	15	19	40 bis 100	mg/kg
Mangan (Mn) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	207	252	> 50	mg/kg
Eisen (Fe) <i>ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10</i>	48	58	50 bis 750	mg/kg

Durchschnitt Ernte 2021: TS 85,1 %; Rohprotein 8,6 %; Rohfaser 33,2 %; Rohasche 6,5 %; Zucker 9,0 %; NFC 18,7 %; Fruktan 5,3 %; Verd. Protein (Pferd) 4,8 %; pcv XP 5,1 %; Verd. Energie (Pferd) 8,2 MJ/kg; ME-Pferd 6,8 MJ/kg

#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

Dieser Prüfbericht wurde einer automatischen Plausibilitätskontrolle unterworfen und ist daher nicht unterzeichnet. 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.