

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herrn Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023696

Auftraggeber: Herrn Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132640

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Bahndamm  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

## Trockensubstanz Hausmischung II

Parameter	Einheit	Prüfergebnis		Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	84,5	100,0	> 84 %
Wassergehalt	%	15,5	0,0	

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,6	6,6	5,8	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	7,9	9,4	8,2	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,3	1,5	1,3	
Rohfett (XL)	%	1,2	1,5	1,3	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	29,4	34,8	30,7	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	8,2	9,8	8,6	< 10 % TM

Dokumenten-ID D-221200

Seite 1 von 3

Landwirtschaftskammer NRW  
LUFA NRW  
Nevinghoff 40  
48147 Münster  
Tel. 0251 2376-595  
Fax 0251 2376-597  
Mail lufa-vertrieb@lwk.nrw.de  
Web www.lufa-nrw.de

Auftrags-Nr. 23-A-023696

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	1,5	1,8	1,6	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	5,0	5,9	5,2	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	5,0	5,9	5,2	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	40,4	47,8	42,0	
ME Pferd	MJ/kg	5,5	6,5	5,7	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herr Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023693

Auftraggeber: Herr Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132638

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Hochfeld  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

## Trockensubstanz Timothee-Heu

Parameter	Einheit	Prüfergebnis		Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	85,4	100,0	> 84 %
Wassergehalt	%	14,6	0,0	

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,5	6,5	5,7	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	8,1	9,5	8,3	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,3	1,5	1,3	
Rohfett (XL)	%	1,4	1,7	1,5	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	30,0	35,1	30,9	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	5,0	5,9	5,2	< 10 % TM

Auftrags-Nr. 23-A-023693

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	1,3	1,5	1,3	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	4,8	5,6	4,9	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	5,1	5,9	5,2	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	40,4	47,3	41,6	
ME Pferd	MJ/kg	5,5	6,5	5,7	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herrn Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023698

Auftraggeber: Herrn Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132642

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Kettler  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

## Trockensubstanz Hausmischung I

Parameter	Einheit	Prüfergebnis		Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	85,9	100,0	> 84 %
Wassergehalt	%	14,1	0,0	

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,6	6,6	5,8	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	6,6	7,7	6,8	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,1	1,2	1,1	
Rohfett (XL)	%	1,2	1,4	1,2	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	32,0	37,3	32,8	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	5,3	6,2	5,5	< 10 % TM

Auftrags-Nr. 23-A-023698

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	0,7	0,8	0,7	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	4,0	4,6	4,0	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	3,7	4,3	3,8	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	40,5	47,1	41,5	
ME Pferd	MJ/kg	5,2	6,0	5,3	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herrn Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023697

Auftraggeber: Herrn Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132641

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Löffers  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

### Trockensubstanz Hausmischung I (neu)

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	85,7	100,0		> 84 %
Wassergehalt	%	14,3	0,0		

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,3	6,2	5,5	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	6,8	8,0	7,0	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,1	1,3	1,1	
Rohfett (XL)	%	1,3	1,5	1,3	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	29,6	34,5	30,4	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	8,7	10,2	8,9	< 10 % TM

Dokumenten-ID D-221201

Seite 1 von 3

Landwirtschaftskammer NRW  
LUFA NRW  
Nevinghoff 40  
48147 Münster  
Tel. 0251 2376-595  
Fax 0251 2376-597  
Mail lufa-vertrieb@lwk.nrw.de  
Web www.lufa-nrw.de



QS zugelassenes Labor für Futtermittelmonitoring und Rückstandsmonitoring in Obst, Gemüse und Kartoffeln

Auftrags-Nr. 23-A-023697

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	2,5	2,9	2,5	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	4,2	4,9	4,3	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	3,9	4,6	4,0	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	42,7	49,8	43,9	
ME Pferd	MJ/kg	5,7	6,7	5,9	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.



Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herr Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023705

Auftraggeber: Herr Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132648

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Meckinghover Weg  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

## Trockensubstanz Timothee-Heu II

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	86,8	100,0		> 84 %
Wassergehalt	%	13,2	0,0		

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,7	6,5	5,7	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	8,5	9,8	8,6	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,4	1,6	1,4	
Rohfett (XL)	%	1,5	1,7	1,5	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	30,1	34,7	30,5	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	5,7	6,5	5,8	< 10 % TM

Dokumenten-ID D-221208

Seite 1 von 3

Landwirtschaftskammer NRW  
LUFA NRW  
Nevinghoff 40  
48147 Münster  
Tel. 0251 2376-595  
Fax 0251 2376-597  
Mail lufa-vertrieb@lwk.nrw.de  
Web www.lufa-nrw.de



QS zugelassenes Labor für Futtermittelmonitoring und Rückstandsmonitoring in Obst, Gemüse und Kartoffeln

Auftrags-Nr. 23-A-023705

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	1,8	2,1	1,9	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	5,0	5,8	5,1	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	5,4	6,2	5,5	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	41,0	47,3	41,6	
ME Pferd	MJ/kg	5,7	6,5	5,8	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herrn Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023695

Auftraggeber: Herrn Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132639

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Schürmann  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

## Trockensubstanz **Hausmischung I**

Parameter	Einheit	Prüfergebnis		Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	83,7	100,0	> 84 %
Wassergehalt	%	16,3	0,0	

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,3	6,3	5,6	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	7,7	9,2	8,1	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,2	1,5	1,3	
Rohfett (XL)	%	1,2	1,4	1,3	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	29,1	34,8	30,6	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	8,9	10,6	9,3	< 10 % TM

Auftrags-Nr. 23-A-023695

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	1,3	1,5	1,3	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	4,9	5,9	5,2	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	4,8	5,7	5,0	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	40,4	48,2	42,5	
ME Pferd	MJ/kg	5,4	6,5	5,7	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.

Landwirtschaftskammer NRW · Nevinghoff 40 · 48147 Münster

Herr Ludger Cordt  
Fahlweg 10  
45711 Datteln

KundenbetreuerIn: Annika Rüter  
Servicetelefon: 0251 2376-595  
Fax: 0251 2376-597  
Mail: lufa-produktmanager@lwk.nrw.de  
Kundennr.: 101016

## Prüfbericht vom 17.07.2023 Auftrags-Nr. 23-A-023700

Auftraggeber: Herr Ludger Cordt, Fahlweg 10, 45711 Datteln  
Probenahme: in Verantwortung des Auftraggebers  
Probenahme Datum: 30.05.2023  
Probenahmeort: Feld

Materialart: Futtermittel

Anzahl der Proben: 1

### Proben-Nr. 23-P-132644

Probeneingang: 12.07.2023  
Material: Grundfutter  
Probenbezeichnung: Versuchsfeld 1  
Art der Probe: Heu  
Prüfzeitraum: 12.07.2023 bis 17.07.2023  
Probenart: Heu  
Schnittzeitpunkt: 1. Schnitt

### Untersuchungsergebnisse

Es wurden die in der angehängten Parameterliste enthaltenen Prüfparameter untersucht.

### Trockensubstanz **Timothee ( 70 % ) + Rotschwengel ( 30 % )**

Parameter	Einheit	Prüfergebnis		Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS in 88 % TS	
Trockensubstanz (TS)	%	86,2	100,0	> 84 %
Wassergehalt	%	13,8	0,0	

### Inhaltsstoffe

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch-substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Rohasche (XA)	%	5,9	6,8	6,0	< 10 % TM
Rohprotein (XP)	%	9,3	10,8	9,5	8,7 - 12,0 % TM
Stickstoff (N)	%	1,5	1,7	1,5	
Rohfett (XL)	%	1,5	1,7	1,5	1,8 - 3,0 % TM
Rohfaser (XF)	%	29,7	34,4	30,3	30 - 33 % TM
Gesamtzucker (XZ)	%	5,4	6,2	5,5	< 10 % TM

Auftrags-Nr. 23-A-023700

Parameter	Einheit	Prüfergebnis			Zielwerte
		Frisch- substanz	in 100 % TS	in 88 % TS	
Fruktan	%	0,7	0,8	0,7	< 5 % TM
praecaecal verdauliches Rohprotein (pcvXP)	%	5,7	6,6	5,8	
verdauliches Rohprotein (vXP)	%	6,2	7,2	6,3	5,4 - 8,7 % TM
NfE (N-freie Extraktstoffe)	%	39,9	46,3	40,7	
ME Pferd	MJ/kg	5,6	6,5	5,7	5,5 - 7,3 TM

## Bemerkung:

Quelle der Zielwerte: Durchschnittswerte LUFA NRW & Angaben aus dem Rechenmeister für Pferdefütterung der Landwirtschaftskammer NRW

Die Formel für die Berechnung der Umsetzbaren Energie (ME) ist gültig bei einem Rohfasergehalt von bis zu 35% und einem Fettgehalt von bis zu 8% (jeweils in TS)

## Im Auftrag

Annika Rüter  
Bachelor of Science (Agrarwirtschaft)  
Produktmanagerin Futtermittel-, Biogas- und Wirtschaftsdüngeruntersuchungen

Durchschrift/en: - es wurden keine Durchschriften versandt -

Anlage/n: empfehlungen\_pferdefuetterung, V.2

Der Prüfbericht wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift rechtsgültig. Die Prüfergebnisse gelten für die Probe wie erhalten und beziehen sich ausschließlich auf die angegebene Probenart und den Umfang der durchgeführten Untersuchungen. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen einer schriftlichen Genehmigung.