

# UNTERSUCHUNGSBEFUND

Firma  
Hanfland GmbH  
Hanfthal 41  
2136 Hanfthal

Probennummer 2023 06 0198  
Kategorie Pferdefutter  
Probeneingang 15-06-2023  
Verpackung ordnungsgemäß  
Versiegelung nein  
Befundung 22-06-2023  
Projekt

## Probenbezeichnung: Hanfshalen

### ANALYSENERGEBNISSE

Nährstoffe (g/kg)		FM	TM	UM
Trockenmasse (je kg Futter)	TM	916		a
Rohprotein	XP	125	136	a
Rohfaser	XF	494	539	a
Stärke	XS	4	4	a
Zucker	XZ	12	13	a
Rohfett*	XL	86	94	a
Rohasche	XA	41	45	a
N-freie Extraktstoffe	XX	170	186	c
Gerüstsubstanzen	NDF	657	717	a
Lignozellulose	ADF	504	550	a
Lignin	ADL	189	206	a

weitere Parameter		FM	TM	UM
Stickstoff	N (g/kg)	-	-	a
Ammoniak+Ammonium	NH <sub>3</sub> +NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (g/kg)	-	-	a
Schwefel	S (g/kg)	-	-	a
Selen	Se (mg/kg)	-	-	a
Carotin	(mg/kg)	-	-	a
Salzsäureunlösliche Rohasche	(g/kg)	-	-	a
Peroxidzahl		-	-	a

Energiebewertung**		FM	TM	UM
verdauliche Energie	MJ DE	6,18	6,74	c

Mengenelemente (g/kg)		FM	TM	UM
Kalzium	Ca	2,3	2,5	a
Phosphor	P	3,0	3,3	a
Magnesium	Mg	1,7	1,9	a
Kalium	K	4,0	4,4	a
Natrium	Na	0,12	0,13	a

Spurenelemente (mg/kg)		FM	TM	UM
Eisen	Fe	157,0	171,4	a
Mangan	Mn	125,0	136,5	a
Zink	Zn	25,0	27,3	a
Kupfer	Cu	13,0	14,2	a

#### Information

**FM:** Gehalt je kg Frischmasse (/10 = Gehalt in %)

**TM:** Gehalt je kg Trockenmasse (/10 = Gehalt in %)

**UM:** Untersuchungsmethode:

a = nasschemisch nach dem VDLUFA-Methodenbuch

b = Nah-Infrarot-Reflexionsspektroskopie (NIRS)

c = Parameter wurde berechnet

\* Rohfett bei Mischfutter mit Säureaufschluss

\*\*Energiebewertung: Grundfutter auf Basis DLG (1994)

Kraffutter nach der Futtermittelverordnung (2010)

keine Zusatzbemerkung

#### Auskünfte:

##### Befundinterpretation

##### Befundverwaltung und Versand

##### Tarifauskünfte und Verrechnung

##### Analytik

DI Gerald Stögmüller 05/0259 – 42201

Maria Schuster 05/0259 – 42200

Anita Schwarz 05/0259 – 42202

Ing. Thomas Kraushofer 05/0259 – 42204

Für die Richtigkeit der Angaben

**DI Gerald Stögmüller**

Laborleiter