

Agropellets GbR  
Sebastian und Jonathan Schmitt  
Breuntaler Hof 3  
66877 Ramstein-Miesenbach

Telefon: 06232 136-0 / dw:136-118  
Fax: 06232 136-110  
Email: poststelle@lufa-speyer.de  
Internet: http://www.lufa-speyer.de

Speyer, 22.07.2025/Sa

LUFA-Nr.: G20377/25

Eingang: 08.07.2025

## Untersuchungsbericht

Untersuchung von: Grünhaferpellets

Auftraggeber-Nr.:

Probenahme am:

Probennehmer: Auftraggeber

Schnittdatum:

Betrieb: Agropellets GbR Sebastian&Jonathan Schmitt, Breuntaler Hof 3, 66877

Analysenbeginn: 08.07.2025

Analysenende: 21.07.2025

### Inhaltsstoffe

<u>Inhaltsstoffe</u>	<u>Befund</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Trockenmasse	923	g/kgFS	VDLUFA MB Bd.III 3.1:1976
Rohprotein	138	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohfett	23	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohfaser	322	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohasche	90	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.III 8.1:1976
NfE	427	g/kgTS	Berechnet
ADF <sub>OM</sub>	353	g/kgTS	NIRS Cal.
aNDF <sub>OM</sub>	567	g/kgTS	NIRS Cal.
NFC	182	g/kgTS	Berechnet

### Energie

<u>Energie</u>	<u>Befund</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
DE (für Pferde)	8,24	MJ/kgTS	Berechnet (GfE 2003)
ME Energie (für Pferde)	6,49	MJ/kgTS	Berechnet (Kienzle/Zeyner 2010)
DP (für Pferde)	100	g/kgTS	Berechnet (GfE 2003)

### Mineralstoffe und Spurenelemente

<u>Mineralstoffe und Spurenelemente</u>	<u>Befund</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Calcium (Ca)	2,0	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Phosphor (P)	3,3	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Magnesium (Mg)	1,7	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Natrium (Na)	<0,1	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Kalium (K)	28,7	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Kupfer (Cu)	3,6	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Mangan (Mn)	66	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Zink (Zn)	31	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Selen (Se)	<0,05	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.5:2008

### Sonstiges

<u>Sonstiges</u>	<u>Befund</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Zucker	92	g/kgTS	NIRS Cal.

NIRS Cal: VDLUFA NIRS GmbH\*)

Im Auftrag

  
Dr. Nadja Sauer  
Abteilungsleiterin