

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.: G20379/25

Eingang: 08.07.2025

Untersuchungsbericht

Untersuchung von: Luzernepellets

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

Inhaltsstoffe	Befund	Einheit	Methode
Trockenmasse	909	g/kgFS	VDLUFA MB Bd.III 3.1:1976
Rohprotein	173	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohfett	19	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohfaser	325	g/kgTS	NIRS Cal.
Rohasche	91	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.III 8.1:1976
NfE	392	g/kgTS	Berechnet
ADF _{OM}	376	g/kgTS	NIRS Cal.
aNDF _{OM}	469	g/kgTS	NIRS Cal.
NFC	248	g/kgTS	Berechnet

Energie

Energie	Befund	Einheit	Methode
DE (für Pferde)	8,16	MJ/kgTS	Berechnet (GfE 2003)
ME Energie (für Pferde)	6,12	MJ/kgTS	Berechnet (Kienzle/Zeyner 2010)
DP (für Pferde)	132	g/kgTS	Berechnet (GfE 2003)

Mineralstoffe und Spurenelemente

Mineralstoffe und Spurenelemente	Befund	Einheit	Methode
Calcium (Ca)	9,7	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Phosphor (P)	3,0	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Magnesium (Mg)	2,0	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)	27,8	g/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Kupfer (Cu)	5,6	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Mangan (Mn)	29	mg/kgTS	VDLUFA MB Bd.VII 2.2.2.6:2008
Zink (Zn)	22	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

Sonstiges	Befund	Einheit	Methode
Zucker	34	g/kgTS	NIRS Cal.

NIRS Cal: VDLUFA NIRS GmbH*)

Im Auftrag


Dr. Nadja Sauer
Abteilungsleiterin