

Labor MIAVIT

Analysen und Kosten 2015

Kosten auf aktuelle Preise der LUFA Kiel bezogen

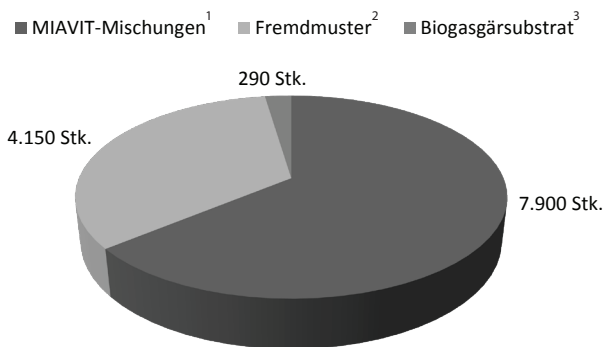


Gesamt

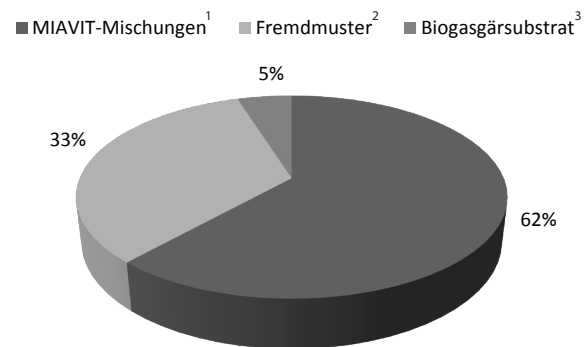
Analysen:	Proben:	Kosten:
12.340 Stück	6.070 Stück	303.400 €

MIAVIT Mischungen, Fremdmuster und Biogasgärsubstrate

Analysen (gesamt: 12.340 Stk.)



Kosten (gesamt: 303.400€)



Grund der Untersuchung

Analysen

Amtliche Untersuchungen ⁴ :	515 Stk.	(davon 455 Stk. MIAVIT-Mischungen)
Kundenuntersuchungen ⁵ :	625 Stk.	(davon 95 Stk. MIAVIT-Mischungen)
Planuntersuchungen ⁶ :	10.910 Stk.	(davon 7.200 Stk. MIAVIT-Mischungen)
Verdachtsuntersuchungen ⁷ :	290 Stk.	(davon 150 Stk. MIAVIT-Mischungen)

¹ MIAVIT-Fertigwaren und Abmischungen wie Cholinchlorid braun/weiß, Vitamin E50.

² Alle nicht von MIAVIT gemischten Proben, z.B. Rohstoffe, Endfutter, Proben von Kunden.

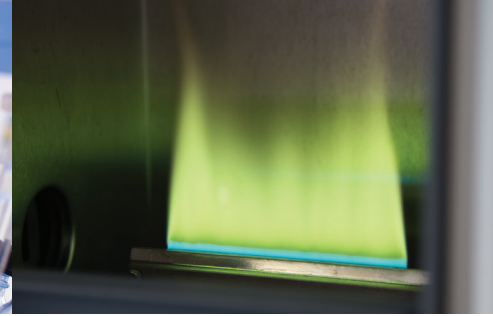
³ Proben von Biogasanlagen. Eine Analyse ist eine Paketuntersuchung mit ca. 15 Einzelanalysen, z.B. Nickel, Kobalt, Molybdän.

⁴ Untersuchungen von amtlich gezogenen Proben und Nachuntersuchungen dieser Proben.

⁵ Untersuchungen im Kundenauftrag, für die der Kunde die Kosten übernimmt.

⁶ QM-Untersuchungen nach festgelegtem Probenplan.

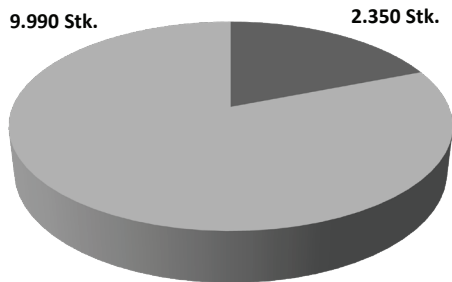
⁷ Außerplanmäßig veranlasste Untersuchungen, z.B. bei Reklamationen, Nachpflege von Inhaltswerten etc.



Auftragslabore, MIAVIT-Labor

Analysen (gesamt: 12.340 Stk.)

■ Auftragslabore ■ MIAVIT-Labor



Auftragslabore gesamt: 2.350 Stk.

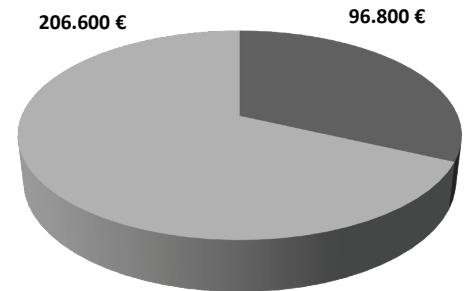
davon Premixe/Rohwaren/Futtermittel⁸ : 1.545 Stk.

davon Biogas⁹ : 290 Stk.

davon amtliche Analysen¹⁰ : 515 Stk.

Kosten (gesamt: 303.400 €)

■ Auftragslabore ■ MIAVIT-Labor



Anzahl Analyseparameter

	Analysen	Kosten
Vitamine ¹¹ :	1.110 Stk.	67.450 €
<i>davon A + E:</i>	787 Stk.	47.220 €
Schwermetalle ¹² :	1.750 Stk.	34.800 €
Spurenelemente ¹³ :	1.730 Stk.	36.500 €
<i>davon Kupfer:</i>	400 Stk.	8.000 €
Dioxine:	129 Stk.	23.800 €
Cholinchlorid:	2.910 Stk.	45.100 €
Rohprotein:	276 Stk.	3.450 €
Petfood ¹⁴ :	1.045 Stk.	33.400 €
Biogas ¹⁵ :	290 Stk.	14.800 €
Antioxidantien ¹⁶ :	390 Stk.	9.900 €
Anderer ¹⁷ :	2.710 Stk.	34.200 €
Summe:	12.340 Stk.	303.400 €

⁸ LUFA Kiel, LUFA NordWest Oldenburg, Lebensmittel- und Veterinärlabor Emstek.

⁹ Agrolab Bruckberg, Wessling Laboratorien Altenberge.

¹⁰ Futtermittelinstitut Stade u.a.

¹¹ Vitamine A, C, D, E, K, B-Vitamine.

¹² Arsen, Blei, Cadmium, Quecksilber.

¹³ Eisen, Kupfer, Mangan, Zink, Kobalt, Selen.

¹⁴ Physikalische Parameter von Gelen und Flüssigkeiten, z.B. Viskosität, Gelstärke, Quellungszahl.

¹⁵ Proben von Biogasanlagen. Eine Analyse ist eine Paketuntersuchung mit ca. 15 Einzelanalysen, z.B. Nickel, Kobalt, Molybdän.

¹⁶ Analysen zur Ranzigkeit von Fetten, z.B. Rancimat-Analysen, Peroxidzahl.

¹⁷ z.B. Kokzidiostatika, Mykotoxine, Aminosäuren, mikrobiologische Parameter, Mineralien etc.