

Übersichten zum Artikel "Nebenprodukte statt Getreide zukaufen?"

Übersicht 1: Standard-Nebenprodukte mit preisrelevanten Gehalten, Besonderheiten und Untersuchungsempfehlungen

Nebenprodukt	Gehalte an			Besonderheit (höhere Gehalte)	Untersuchungsempfehlung/ Untersuchungskosten ¹⁾	
	T %	MJ ME/kg	Lysin %		Nährstoffe	Kosten
		bei 88 % T-Gehalt				
Brotreste	63	13,8	3,1	> 55 % Stärke	Trockensubstanz, Stärke	ca. 37,00
Backreste (trocken)	92	16,6	2,1	> 70 % Stärke, Zucker, Fett	Rohfett, Stärke, Zucker (inkl. Laktose)	ca. 90,50
Waffelmehl	92	15,0	3,1	> 50 % Stärke	Rohfett, Stärke, Zucker (inkl. Laktose)	ca. 90,50
Molke (frisch)	6	13,3	10,3	ca. 40 % Laktose (15-60 %)	Trockensubstanz, Asche, Laktose	ca. 65,00
Molkekonzentrat (Sauermolke)	27	12,1	5,9	50 – 60 % Laktose	Trockensubstanz, Asche, Laktose	ca. 65,00
Kartoffeldampf- schalen	15	11,1	5,3	< 11,2 MJ ME/kg	Trockensubstanz, Stärke	ca. 42,00
Schnittwasser (Kart.Schälwasser)	4,5	11,7	10,6		Trockensubstanz, Stärke	ca. 42,00
Prozesswasser (Weizenstärke)	10	13,5	5,3	< 20 % Protein > 40 % Stärke	Trockensubstanz, Stärke	ca. 42,00
Erbseneiweiß	24	12,3	27,7	ca. 40 % Rohprotein	Trockensubstanz, Protein, Lysin	ca. 88,00
Biertreber (siliert)	26	8,6	7,5	< 9 MJ ME/kg	Trockensubstanz, Rohfaser, Rohprotein	ca. 57,00

¹⁾ Gebühren der LUFA NRW in Münster (zzgl. 19 % MWSt.)

Übersicht 2: Was Nebenprodukte kosten dürfen!

Zukaufspreise für		maximaler Zukaufspreis für									
Getreide (50/50 Weizen/ Gerste)	Soja- extr.schr.	Brot- reste	Back- reste	Waffel- mehl	Molke (frisch)	Molkekön. (Sauermolke)	Kartoffel- dampfsch.	Schnitt- wasser (Kartoffeln)	Prozesswasser (Weizenstärke)	Erbsen- eiweiß	Biertreber (siliert)
€/dt	43 % RP €/dt	63 % T	92 % T	92 % T	6 % T	27 % T	15 % T	4,5 % T	10 % T	24 % T	26 % T
12,00	33,00	6,40	10,10	11,30	0,80	2,85	1,45	0,45	0,85	6,40	2,55
12,00	36,00	6,40	9,90	11,20	0,85	2,90	1,50	0,47	0,87	7,00	2,70
14,00	33,00	7,50	12,20	13,35	0,85	3,20	1,65	0,48	0,97	6,35	2,75
14,00	36,00	7,50	11,95	13,25	0,90	3,25	1,67	0,50	0,99	6,95	2,90

Übersicht 3: Risikoabschläge ausgewählter Nebenprodukte zur Kalkulation maximaler Zukaufspreise

Nebenprodukt	Risikoabschlag ¹⁾ %
Brotreste	25 ²⁾
Backreste (trocken)	25
Waffelmehl	15
Molke (frisch)	35
Molkekonzentrat (Sauermolke)	30
Kartoffeldampfschalen	30
Schnittwasser (Kart.Schälwasser)	50
Prozesswasser (Weizenstärke)	45
Erbseneiweiß	30
Biertreber (siliert)	30

¹⁾ Mit den ausgewählten Risikoabschlägen sollen u. a. Nährstoffschwankungen, die Mehrarbeit bzw. ein angemessener Kostenvorteil abgedeckt werden.

²⁾ Ohne Auspacken der Brotreste