

Welches Modell für welches Futtermittel ?

Ableitung	Bakterien (KG 1-3)			Pilze+Hefen (KG 4-7)	
	50.Quantil + x	Median	Y-intercept	Median	Y-intercept
	x= 1 wenn Median	< 1.000.000	< 4,7	< 25.000	< 3,1
X= 0,5 wenn Median	>1.000.000	> 4,7	> 25.000	> 3,1	

Markierungen Pilotstudie 1994-96 Daten 1999-2021: 50.Quantil + x 66,6.Quantil (2/3Wert)

Futtermittel: <u>akzeptable Keimdichten</u> vor/nach Bearbeitung	Bakterien (KG 1-3)		Pilze+Hefen (KG 4-7)	
	Median	Y-intercept	Median	Y-intercept
	Bakterien (KG 1-3) < 1.000.000 KBE/g		Pilze+Hefen (KG 4-7) < 25.000 KBE/g	
26 Hunde+Katzen (Trockenfutter)	4.500	0,13	400	-2,45
30 Kälber (gepresste Mischfutter)	34.000	3,36	600	0,96
20 Kaninchen Pellets	40.499	3,40	251	0,12
27 Biertreber	66.970	1,94	62.000	-1,45
31 Schafe+Ziegen (gepr. Mischfutter)	70.000	3,66	650	1,54
10 Legehennen, Pellets	86.499	3,87	850	1,38
25 Erbsen und Bohnen	93.850	2,88	3.990	1,66
19 Pferde, Pellets	95.000	3,60	942	1,15
24 Mais (Körner, Schrote)	133.456	3,20	16.126	2,22
12 Rinder, Pellets	142.000	4,07	880	1,30
32** Extraktionsschrote	142.101	3,79	3.375	2,04
8 Schweine, Pellets	146.000	4,06	1.300	1,73
18 GrasSilage	150.000	3,26	10.392	0,35
3 Fischmehle	192.484	4,20	1.850	1,94
1* Extraktionsschrote	200.000	4,13	3.500	2,22
17 MaisSilage	210.000	3,63	464.998	2,27
2 Ölkuchen	245.000	4,27	5.350	2,75
6 Eiweiß Konzentrate	350.000	4,46	3.700	2,43
29*** Sonnenblumenkerne	476.996	3,92	24.000	3,02
5* Weizen,Roggen,Triticale	570.000	4,60	10.500	2,65
9 Legehennen, Mehl	685.000	4,62	20.550	3,00

Futtermittel: <u>hohe Keimdichten</u> vor/nach Bearbeitung	Bakterien (KG 1-3)		Pilze+Hefen (KG 4-7)	
	Median	Y-intercept	Median	Y-intercept
	Bakterien (KG 1-3) > 1.000.000 KBE/g		Pilze+Hefen (KG 4-7) > 25.000 KBE/g	
23** Weizen Roggen Triticale	1.622.498	4,87	26.701	3,17
4 Kleien	1.920.000	5,18	28.249	3,17
7 Schweine, Mehl	2.300.000	5,33	36.000	3,40
33 Flüssigfutter	2.301.589	3,69	429.971	3,56
14 Malzprodukte Pellets	2.774.887	5,33	12.266	2,25
11 Rinder, Mehl	3.450.000	5,48	39.880	3,67
28 Rapssaat	4.374.357	4,65	50.749	3,11
22 Gerste	7.750.000	6,90	74.994	3,60
15 Heu	13.752.214	4,57	780.200	3,79
21 Hafer	27.410.000	6,10	303.738	3,94
16 Stroh	130.000.000	6,44	2.139.907	4,80
13 Malzprodukte lose	184.721.412	8,56	617.239	5,84

* Daten 1994-1996

** Daten ab 2002

*** Pilze wurden aus fachlichen Gründen nach Modell 50. Quantil + 0,5 abgeleitet