

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
Rinder					
Kälber (Zucht/Mast) bis 6 Monate	0,72	2,20	3,15	3,88	4,88
Kälbermast bis 250 kg, MAT-Fütterung, 2,1 Umtriebe/Jahr	0,47	2,75	1,96	2,84	3,61
Kälbermast bis 260 kg, MAT+ KF-Fütterung, 1,9 Umtriebe/Jahr	0,49	2,75	2,06	2,96	3,74
Fresseraufzucht (80-210 kg), Standardfutter	0,45	2,20	3,74	4,13	4,80
Fresseraufzucht (80-210 kg), N-/P-reduziert	0,45	2,20	3,74	4,13	4,80
Männliche Rinder 0 bis 6 Mon. (Mast bis 675 kg DH/BV)	0,36	2,20	2,30	3,14	4,10
Männliche Rinder über 6 Mon. bis 1 J. (Mast bis 675 kg DH/BV)	0,72	4,40	4,50	6,38	8,31
Männliche Rinder über 1 J. bis zwei Jahre (Mast bis 675 kg DH/BV)	1,80	11,00	6,60	10,14	13,72
Männliche Rinder 0 bis 6 Mon. (Mast bis 750 kg FV etc.)	0,36	2,20	2,30	3,49	4,60
Männliche Rinder über 6 Mon. bis 1 J. (Mast bis 750 kg FV etc.)	0,72	4,40	4,50	6,88	9,11
Männliche Rinder über 1 J. bis zwei Jahre (Mast bis 750 kg FV etc.)	1,80	11,00	6,60	10,14	14,12
Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	0,72	4,40	4,50	6,63	8,71
Männliche Rinder über 1 Jahr bis zwei Jahre (Mast)	1,80	11,00	6,60	10,14	13,92
Männliche Rinder über 2 Jahre, Zuchtbulln	5,40	11,00	11,40	13,59	17,12
Ackerbetrieb ¹⁾, mit Weidegang					
Weibliche Rinder bis 6 Monate	1,08	2,20	4,00	4,44	5,40
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	2,16	4,40	6,30	7,48	9,21
Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	3,78	7,70	10,00	11,53	14,31
Andere weibliche Rinder über 2 Jahre	5,40	11,00	11,40	13,59	17,12
Milchkuh (6000 kg Milch)	4,00	11,00	14,40	18,19	23,02
Milchkuh (8000 kg Milch)	4,00	11,00	15,00	18,99	24,02
Milchkuh (10000 kg Milch)	5,00	11,00	16,00	19,79	25,02
Milchkuh (12000 kg Milch)	6,00	12,00	17,00	20,96	26,38
Ackerbetrieb ¹⁾, Stallhaltung					
Weibliche Rinder bis 6 Monate	1,08	2,20	4,00	4,44	5,40
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	2,16	4,40	6,30	7,48	9,21
Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	3,78	7,70	10,00	11,53	14,31
Andere weibliche Rinder über 2 Jahre	5,40	11,00	11,40	13,59	17,12
Milchkuh (6000 kg Milch)	4,00	11,00	14,40	18,19	23,02
Milchkuh (8000 kg Milch)	4,00	11,00	15,00	18,99	24,02
Milchkuh (10000 kg Milch)	5,00	11,00	16,00	19,79	25,02
Milchkuh (12000 kg Milch)	6,00	12,00	17,00	20,96	26,38
Grünlandbetrieb ¹⁾, konventionell					
Weibliche Rinder bis 6 Monate	1,08	2,20	4,00	4,44	5,40
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	2,16	4,40	6,30	7,48	9,21
Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	3,78	7,70	10,00	11,53	14,31
Andere weibliche Rinder über 2 Jahre	5,40	11,00	11,40	13,59	17,12
Grünlandbetrieb ¹⁾, mit Weidegang					
Milchkuh (6000 kg Milch)	4,00	11,00	14,40	18,19	23,02
Milchkuh (8000 kg Milch)	4,00	11,00	15,00	18,99	24,02
Milchkuh (10000 kg Milch)	5,00	11,00	16,00	19,79	25,02
Grünlandbetrieb ¹⁾, extensive Fütterung					
Weibliche Rinder bis 6 Monate	1,08	2,20	4,00	4,44	5,40
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	2,16	4,40	6,30	7,48	9,21
Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	3,78	7,70	10,00	11,53	14,31
Andere weibliche Rinder über 2 Jahre	5,40	11,00	11,40	13,59	17,12

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
Grünlandbetrieb ¹⁾, Stallhaltung					
Milchkuh (6000 kg Milch)	4,00	11,00	14,40	18,19	23,02
Milchkuh (8000 kg Milch)	4,00	11,00	15,00	18,99	24,02
Milchkuh (10000 kg Milch)	5,00	11,00	16,00	19,79	25,02
Leichte Rinderrassen					
Kälber bis 6 Monate	0,50	1,50	2,20	2,70	3,40
Weibliche Rinder bis 6 Monate	0,70	1,50	2,70	3,00	3,70
Weibliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	1,50	3,00	4,30	5,10	6,30
Weibliche Rinder über 1 Jahr bis 2 Jahre	2,60	5,20	6,80	7,80	9,70
Andere weibliche Rinder über 2 Jahre	3,70	7,50	7,80	9,20	11,60
Männliche Rinder bis 6 Monate	0,20	1,50	1,60	2,30	3,00
Männliche Rinder über 6 Monate bis 1 Jahr	0,50	3,00	3,10	4,50	5,90
Männliche Rinder über 1 Jahr bis zwei Jahre (Mast)	1,20	7,50	4,50	6,90	9,50
Männliche Rinder über 2 Jahre, Zuchtbullen	3,70	7,50	7,80	9,20	11,60
Milchkuh (3000 kg Milch), leichte Rassen	2,30	11,00	12,90	16,43	20,41
Milchkuh (5000 kg Milch), leichte Rassen	3,00	11,00	13,80	17,13	21,31
Milchkuh (7000 kg Milch), leichte Rassen	4,00	11,00	14,80	17,93	22,31
Milchkuh (9000 kg Milch), leichte Rassen	5,00	11,00	15,80	18,73	23,31
Mutterkuh					
Mutterkuh 300 kg, mit Nachzucht bis 6 Mon., 170 kg Absetzgewicht	3,00	9,90	9,00	12,47	16,61
Mutterkuh 500 kg, mit Nachzucht bis 6 Mon., 200 kg Absetzgewicht	4,00	11,00	12,00	15,44	20,02
Mutterkuh 700 kg, mit Nachzucht bis 6 Mon., 230 kg Absetzgewicht	5,00	12,10	15,80	19,41	24,42
Mutterkuh 700 kg, mit Nachzucht bis 9 Mon., 340 kg Absetzgewicht	5,00	13,20	15,80	19,63	24,82
Schweine					
Zucht					
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 8 kg, Standard ⁶⁾	2,00	3,52	3,50	4,33	5,28
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 8 kg, N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,50	4,33	5,28
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 8 kg, stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,50	4,33	5,28
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 8 kg, sehr stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,50	4,33	5,28
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 8 kg, Standard ⁶⁾	2,00	3,52	3,60	4,48	5,48
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 8 kg, N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,60	4,48	5,48
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 8 kg, stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,60	4,48	5,48
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 8 kg, sehr stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,60	4,48	5,48
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 8 kg, Standard ⁶⁾	2,00	3,52	3,70	4,63	5,68
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 8 kg, N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,70	4,63	5,68
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 8 kg, stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,70	4,63	5,68
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 8 kg, sehr stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,70	4,63	5,68
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 8 kg, Standard ⁶⁾	2,00	3,52	3,80	4,78	5,88
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 8 kg, N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,80	4,78	5,88
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 8 kg, stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,80	4,78	5,88
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 8 kg, sehr stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,80	4,78	5,88
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 8 kg, Standard ⁶⁾	2,00	3,52	3,90	4,93	6,08
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 8 kg, N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,90	4,93	6,08
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 8 kg, stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,90	4,93	6,08
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 8 kg, sehr stark N-/P-red. ⁶⁾	2,00	3,52	3,90	4,93	6,08
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 28 kg, Standard	3,00	4,29	4,80	6,04	7,57
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 28 kg, N-/P-red.	3,00	4,29	4,80	6,04	7,57
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 28 kg, stark N-/P-red.	3,00	4,29	4,80	6,04	7,57
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 22 Ferkel bis 28 kg, sehr stark N-/P-red.	3,00	4,29	4,80	6,04	7,57
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 28 kg, Standard	3,00	4,40	5,20	6,47	8,11
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 28 kg, N-/P-red.	3,00	4,40	5,20	6,47	8,11
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 28 kg, stark N-/P-red.	3,00	4,40	5,20	6,47	8,11
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 25 Ferkel bis 28 kg, sehr stark N-/P-red.	3,00	4,40	5,20	6,47	8,11

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
	Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 28 kg, Standard	3,00	4,62	5,50	6,93
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 28 kg, N-/P-red.	3,00	4,62	5,50	6,93	8,69
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 28 kg, stark N-/P-red.	3,00	4,62	5,50	6,93	8,69
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 28 Ferkel bis 28 kg, sehr stark N-/P-red.	3,00	4,62	5,50	6,93	8,69
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 28 kg, Standard	3,00	4,73	5,80	7,36	9,23
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 28 kg, N-/P-red.	3,00	4,73	5,80	7,36	9,23
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 28 kg, stark N-/P-red.	3,00	4,73	5,80	7,36	9,23
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 31 Ferkel bis 28 kg, sehr stark N-/P-red.	3,00	4,73	5,80	7,36	9,23
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 28 kg, N-Standard	3,00	4,84	6,10	7,78	9,77
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 28 kg, N-/P-red.	3,00	4,84	6,10	7,78	9,77
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 28 kg, stark N-/P-red.	3,00	4,84	6,10	7,78	9,77
Zuchtsauen (ab Belegen) mit 34 Ferkel bis 28 kg, sehr stark N-/P-red.	3,00	4,84	6,10	7,78	9,77
Aufzucht					
Ferkel von 8 bis 28 kg, 450 g TZ, Standard	0,23	0,33	0,43	0,61	0,82
Ferkel von 8 bis 28 kg, 450 g TZ, N-/P-red.	0,23	0,33	0,43	0,61	0,82
Ferkel von 8 bis 28 kg, 450 g TZ, stark N-/P-red.	0,23	0,33	0,43	0,61	0,82
Ferkel von 8 bis 28 kg, 450 g TZ, sehr stark N-/P-red.	0,23	0,33	0,43	0,61	0,82
Ferkel von 8 bis 28 kg, 500 g TZ, Standard	0,23	0,33	0,42	0,60	0,80
Ferkel von 8 bis 28 kg, 500 g TZ, N-/P-red.	0,23	0,33	0,42	0,60	0,80
Ferkel von 8 bis 28 kg, 500 g TZ, stark N-/P-red.	0,23	0,33	0,42	0,60	0,80
Ferkel von 8 bis 28 kg, 500 g TZ, sehr stark N-/P-red.	0,23	0,33	0,42	0,60	0,80
Jungsauenaufzucht, 28-95 kg, Standard	0,61	1,43	1,30	1,61	2,16
Jungsauenaufzucht, 28-95 kg, N-/P-red.	0,61	1,43	1,30	1,61	2,16
Jungsaueneingliederung, 95-135 kg, Standard	1,06	1,76	1,98	2,60	3,30
Jungsaueneingliederung, 95-135 kg, N-/P-red.	1,06	1,76	1,98	2,60	3,30
Mast					
Mastschweine (700 g TZ), Standard	0,61	1,54	1,31	1,77	2,39
Mastschweine (700 g TZ), N-/P-red.	0,61	1,54	1,31	1,77	2,39
Mastschweine (700 g TZ), stark N-/P-red.	0,61	1,54	1,31	1,77	2,39
Mastschweine (700 g TZ), sehr stark N-/P-red.	0,61	1,54	1,31	1,77	2,39
Mastschweine (750 g TZ), Standard	0,62	1,54	1,33	1,79	2,41
Mastschweine (750 g TZ), N-/P-red.	0,62	1,54	1,33	1,79	2,41
Mastschweine (750 g TZ), stark N-/P-red.	0,62	1,54	1,33	1,79	2,41
Mastschweine (750 g TZ), sehr stark N-/P-red.	0,62	1,54	1,33	1,79	2,41
Mastschweine (850 g TZ), Standard	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Mastschweine (850 g TZ), N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Mastschweine (850 g TZ), stark N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Mastschweine (850 g TZ), sehr stark N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Mastschweine (950 g TZ), Standard	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Mastschweine (950 g TZ), N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Mastschweine (950 g TZ), stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Mastschweine (950 g TZ), sehr stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Mastschweine (1050 g TZ), Standard	0,66	1,54	1,43	1,90	2,55
Mastschweine (1050 g TZ), N-/P-red.	0,66	1,54	1,43	1,90	2,55
Mastschweine (1050 g TZ), stark N-/P-red.	0,66	1,54	1,43	1,90	2,55
Mastschweine (1050 g TZ), sehr stark N-/P-red.	0,66	1,54	1,43	1,90	2,55
Jungebermast, 850 g TZ (w:m=1:1), Standard	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Jungebermast, 850 g TZ (w:m=1:1), N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Jungebermast, 850 g TZ (w:m=1:1), stark N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Jungebermast, 850 g TZ (w:m=1:1), sehr stark N-/P-red.	0,63	1,54	1,36	1,82	2,45
Jungebermast, 950 g TZ (w:m=1:1), Standard	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 950 g TZ (w:m=1:1), N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 950 g TZ (w:m=1:1), stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 950 g TZ (w:m=1:1), sehr stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
	Jungebermast, 900 g TZ (Eber=100 %), Standard	0,64	1,54	1,38	1,84
Jungebermast, 900 g TZ (Eber=100 %), N-/P-red.	0,64	1,54	1,38	1,84	2,48
Jungebermast, 900 g TZ (Eber=100 %), stark N-/P-red.	0,64	1,54	1,38	1,84	2,48
Jungebermast, 900 g TZ (Eber=100 %), sehr stark N-/P-red.	0,64	1,54	1,38	1,84	2,48
Jungebermast, 1000 g TZ (Eber=100 %), Standard	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 1000 g TZ (Eber=100 %), N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 1000 g TZ (Eber=100 %), stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Jungebermast, 1000 g TZ (Eber=100 %), sehr stark N-/P-red.	0,65	1,54	1,40	1,87	2,51
Weibliche, 800 g TZ (Weibliche=100 %), Standard	0,62	1,54	1,35	1,80	2,43
Weibliche, 800 g TZ (Weibliche=100 %), N-/P-red.	0,62	1,54	1,35	1,80	2,43
Weibliche, 800 g TZ (Weibliche=100 %), stark N-/P-red.	0,62	1,54	1,35	1,80	2,43
Weibliche, 800 g TZ (Weibliche=100 %), sehr stark N-/P-red.	0,62	1,54	1,35	1,80	2,43
Weibliche, 900 g TZ (Weibliche=100 %), Standard	0,64	1,54	1,37	1,84	2,47
Weibliche, 900 g TZ (Weibliche=100 %), N-/P-red.	0,64	1,54	1,37	1,84	2,47
Weibliche, 900 g TZ (Weibliche=100 %), stark N-/P-red.	0,64	1,54	1,37	1,84	2,47
Weibliche, 900 g TZ (Weibliche=100 %), sehr stark N-/P-red.	0,64	1,54	1,37	1,84	2,47
Zuchteber	1,00	3,30	2,46	3,51	4,80
Geflügel					
Legehennen					
Legehennen Braunleger, Boden-/Volierenhaltung, Standard		0,0006			0,0235
Legehennen Braunleger, Boden-/Volierenhaltung, N-/P-red.		0,0006			0,0235
Legehennen Weißleger, Boden-/Volierenhaltung, Standard		0,0006			0,0225
Legehennen Weißleger, Boden- und Volierenhaltung, N-/P-red.		0,0006			0,0225
Legehennen Braunleger, Freilandhaltung, Standard		0,0009			0,0242
Legehennen Braunleger, Freilandhaltung, N-/P-red.		0,0009			0,0242
Legehennen Weißleger, Freilandhaltung, Standard		0,0009			0,0234
Legehennen Weißleger, Freilandhaltung, N-/P-red.		0,0009			0,0234
Legehennen Braunleger, Freilandhaltung, ökologisch		0,0014			0,0263
Legehennen Weißleger, Freilandhaltung, ökologisch		0,0014			0,0250
Junghennen					
Junghennen Braunleger bis 17 Wochen, 1,41 kg Zuw., Standard		0,0009			0,0086
Junghennen Braunleger bis 17 Wochen, 1,41 kg Zuw., N-/P-red.		0,0009			0,0086
Junghennen Weißleger bis 17 Wochen, 1,21 kg Zuw., Standard		0,0009			0,0080
Junghennen Weißleger bis 17 Wochen, 1,21 kg Zuw., N-/P-red.		0,0009			0,0080
Junghennen Braunleger bis 17 Wochen, 1,41 kg Zuw., ökologisch		0,0012			0,0095
Junghennen Weißleger bis 17 Wochen, 1,21 kg Zuw., ökologisch		0,0012			0,0087
Masthühner					
Masthühner, 1,41 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0112
Masthühner, 1,41 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0112
Masthühner, 1,41 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0112
Masthühner, 1,46 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0116
Masthühner, 1,46 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0116
Masthühner, 1,46 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0116
Masthühner, 1,51 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0119
Masthühner, 1,51 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0119
Masthühner, 1,51 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0119
Masthühner, 1,56 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0123
Masthühner, 1,56 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0123
Masthühner, 1,56 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0123
Masthühner, 1,61 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0126
Masthühner, 1,61 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0126
Masthühner, 1,61 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0126
Masthühner, 1,66 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0128
Masthühner, 1,66 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0128
Masthühner, 1,66 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0128

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
Masthühner, 1,71 kg Zuwachs, 29 Masttage, Standard		0,0022			0,0131
Masthühner, 1,71 kg Zuwachs, 29 Masttage, N-/P-red.		0,0022			0,0131
Masthühner, 1,71 kg Zuwachs, 29 Masttage, stark N-/P-red.		0,0022			0,0131
Masthühner, 1,76 kg Zuwachs, 32 Masttage, Standard		0,0023			0,0134
Masthühner, 1,76 kg Zuwachs, 32 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0134
Masthühner, 1,76 kg Zuwachs, 32 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0134
Masthühner, 1,81 kg Zuwachs, 32 Masttage, Standard		0,0023			0,0136
Masthühner, 1,81 kg Zuwachs, 32 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0136
Masthühner, 1,81 kg Zuwachs, 32 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0136
Masthühner, 1,86 kg Zuwachs, 32 Masttage, Standard		0,0023			0,0139
Masthühner, 1,86 kg Zuwachs, 32 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0139
Masthühner, 1,86 kg Zuwachs, 32 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0139
Masthühner, 1,91 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0140
Masthühner, 1,91 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0140
Masthühner, 1,91 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0140
Masthühner, 1,96 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0143
Masthühner, 1,96 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0143
Masthühner, 1,96 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0143
Masthühner, 2,01 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0145
Masthühner, 2,01 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0145
Masthühner, 2,01 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0145
Masthühner, 2,06 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0148
Masthühner, 2,06 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0148
Masthühner, 2,06 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0148
Masthühner, 2,11 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0149
Masthühner, 2,11 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0149
Masthühner, 2,11 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0149
Masthühner, 2,16 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0151
Masthühner, 2,16 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0151
Masthühner, 2,16 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0151
Masthühner, 2,21 kg Zuwachs, 34 Masttage, Standard		0,0023			0,0153
Masthühner, 2,21 kg Zuwachs, 34 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0153
Masthühner, 2,21 kg Zuwachs, 34 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0153
Masthühner, 2,26 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0154
Masthühner, 2,26 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0154
Masthühner, 2,26 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0154
Masthühner, 2,31 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0156
Masthühner, 2,31 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0156
Masthühner, 2,31 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0156
Masthühner, 2,36 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0158
Masthühner, 2,36 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0158
Masthühner, 2,36 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0158
Masthühner, 2,41 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0159
Masthühner, 2,41 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0159
Masthühner, 2,41 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0159
Masthühner, 2,46 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0161
Masthühner, 2,46 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0161
Masthühner, 2,46 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0161
Masthühner, 2,51 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0163
Masthühner, 2,51 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0163
Masthühner, 2,51 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0163
Masthühner, 2,56 kg Zuwachs, 38 Masttage, Standard		0,0023			0,0164
Masthühner, 2,56 kg Zuwachs, 38 Masttage, N-/P-red.		0,0023			0,0164
Masthühner, 2,56 kg Zuwachs, 38 Masttage, stark N-/P-red.		0,0023			0,0164
Masthühner, 2,61 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0165
Masthühner, 2,61 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0165
Masthühner, 2,61 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0165
Masthühner, 2,66 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0167
Masthühner, 2,66 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0167
Masthühner, 2,66 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0167
Masthühner, 2,71 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0168
Masthühner, 2,71 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0168

Masthühner, 2,71 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.	0,0024	0,0168
---	--------	--------

Tabelle 4c: Tägliche Eintreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung
(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
Masthühner, 2,76 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0170
Masthühner, 2,76 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0170
Masthühner, 2,76 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0170
Masthühner, 2,81 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0173
Masthühner, 2,81 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0173
Masthühner, 2,81 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0173
Masthühner, 2,86 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0176
Masthühner, 2,86 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0176
Masthühner, 2,86 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0176
Masthühner, 2,91 kg Zuwachs, 42 Masttage, Standard		0,0024			0,0179
Masthühner, 2,91 kg Zuwachs, 42 Masttage, N-/P-red.		0,0024			0,0179
Masthühner, 2,91 kg Zuwachs, 42 Masttage, stark N-/P-red.		0,0024			0,0179
Masthühner, 2,96 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0182
Masthühner, 2,96 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0182
Masthühner, 2,96 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0182
Masthühner, 3,01 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0185
Masthühner, 3,01 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0185
Masthühner, 3,01 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0185
Masthühner, 3,06 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0188
Masthühner, 3,06 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0188
Masthühner, 3,06 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0188
Masthühner, 3,11 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0191
Masthühner, 3,11 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0191
Masthühner, 3,11 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0191
Masthühner, 3,16 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0194
Masthühner, 3,16 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0194
Masthühner, 3,16 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0194
Masthühner, 3,21 kg Zuwachs, 44 Masttage, Standard		0,0025			0,0197
Masthühner, 3,21 kg Zuwachs, 44 Masttage, N-/P-red.		0,0025			0,0197
Masthühner, 3,21 kg Zuwachs, 44 Masttage, stark N-/P-red.		0,0025			0,0197
Masthühner, 2,36 kg Zuwachs, 60 Masttage, ökologisch		0,0031			0,0167
Putenaufzucht bis 5 Wochen, w:m=1:1, Standard		0,0286			0,0186
Putenhähne ab der 6. Woche, Standard		0,0536			0,0737
Putenhähne ab der 6. Woche, N-/P-red.		0,0536			0,0737
Putenhennen ab der 6. Woche, Standard		0,0552			0,0768
Putenhennen ab der 6. Woche, N-/P-red.		0,0552			0,0768
Mastputen (w:m=1:1), Standard		0,0385			0,0630
Mastputen (w:m=1:1), N-/P-reduziert		0,0385			0,0630
Putenhähne bis 21 Wochen Mast, 22,1 kg Zuw., Standard		0,0477			0,0547
Putenhähne bis 21 Wochen Mast, 22,1 kg Zuw., N-/P-red.		0,0477			0,0547
Putenhennen 16 Wochen Mast, 10,9 kg Zuw., Standard		0,0469			0,0609
Putenhennen 16 Wochen Mast, 10,9 kg Zuw., N-/P-red.		0,0469			0,0609
Gänse Spätmast/Weidemast		0,0533			0,1053
Gänse Schnellmast (9 Wochen), 5 kg Zuw., je Tier u. Jahr		0,0500			0,0962
Gänse Mittelmast (16 Wochen), 6,8 kg Zuw., je Tier u. Jahr		0,0500			0,1219
Gänse Spät-/Weidemast (30 Wochen), 7,8 kg Zuw., je Tier und Jahr		0,0533			0,1053
Pekingenten, 3,0 kg Zuw., 6,5 Durchgänge		0,0064			0,0674
Flugenten (w:m=1:1), 4 Durchgänge		0,0060			0,0500
Strauß bis ein Jahr		0,0420			0,0822
Strauß über ein Jahr		0,0840			0,1644
Emu, Nandu bis ein Jahr		0,0190			0,0329
Emu, Nandu über ein Jahr		0,0380			0,0658
Wachteln (Eiproduktion)					
Sonstige					
Lämmer, Schafe bis ein Jahr, konventionell, Zwergschafe, Zwergziegen		0,20			0,38
Mutterschafe (ohne Lamm), andere Schafe, konventionell		0,40			0,73
Mutterschaf mit Nachzucht (1,5 Lämmer), 40 kg Zuw., konvent.		0,60			1,10
Mutterschaf mit Nachzucht (1,1 Lämmer), 40 kg Zuw., extensiv		0,60			1,10
Mutterziegen (1,5 Lämmer), 800 kg Milch; andere Ziegen		0,60			1,00



Tabelle 4c: Tägliche Einstreumenge und jährlicher Festmistanfall verschiedener Tierarten in t pro mittlerem Jahresbestand in Abhängigkeit von Leistung und Fütterung

(Stand: November 2024)

Fortsetzung

Produktionsverfahren	Einstreumenge in kg und Tag (DüV) je mittl. Jahresbestand ²⁾		Festmistanfall in t und Jahr (DüV) ⁵⁾ je mittl. Jahresbestand ²⁾		
	gering	hoch	gering	mittel	hoch
Pony, Esel bis 200 kg LM, Stall-/Weidehaltung		2,00			4,25
Pony, Esel bis 300 kg LM, Stall-/Weidehaltung		3,14			8,44
Pferd, 550 kg LM, Stallhaltung		6,00			14,63
Pferd, 550 kg LM, Stall-/Weidehaltung		6,00			13,46
Großpferd-Zuchtstuten mit Nachzucht bis 6 Monate, Stall-/Weidehaltung		6,00			13,48
Pony-Zuchtstuten mit Nachzucht bis 6 Monate, Stall-/Weidehaltung		6,00			9,10
Großpferd-Aufzuchtperde, Stall-/Weidehaltung		3,60			9,34
Pony-Aufzuchtperde, Stall-/Weidehaltung		2,00			3,90
Kaninchen mit Nachzucht bis 0,6 kg (Häsin + 52 Jungtiere je Jahr)		0,075			0,28
Kaninchen mit Nachzucht bis 3 kg (Häsin + 52 Jungtiere je Jahr)		0,320			1,22
Kaninchenmast, 0,6 bis 3 kg, 14 kg Zuwachs/Mastplatz		0,030			0,13
Damwild mit Nachzucht (inkl. Jährling und Kalb)					
Damwild Alttier (männlich/weiblich)					
Rotwild mit Nachzucht (inkl. Jährling und Kalb)					
Rotwild Alttier (männlich/weiblich)					
Lama 135 kg, mit Nachzucht		1,20			2,20
Alpaka 65 kg, mit Nachzucht		0,60			1,10

In Zusammenarbeit mit dem LfL Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft

1) Einordnung Milchviehbetrieb:

In EDV-Programmen wird ein Grünlandanteil von über 85 % der LF als Grünlandbetrieb, ein Grünlandanteil unter 65 % wird als Ackerbetrieb bewertet. Die Nährstoffausscheidungen von Betrieben mit einem Grünlandanteil von 65 % bis 85 % wird linear berechnet.

Bei einer handschriftlichen Berechnung wird ein Grünlandanteil über 75 % der LF als Grünlandbetrieb und ein Grünlandanteil bis 75 % der LF als Ackerbetrieb bewertet.

Bei einer abweichenden Milchleistung sind die Werte linear anzupassen.

Weiteres zur Rinderhaltung:

Bei gewerblicher Rinderhaltung gelten die Werte von Grünlandbetrieben.

Bei leichten Rinderrassen beträgt das Gewicht der Kuh max. 500 kg (z.B. Hinterwälder, Jersey, Galloway). Bei Milcherzeugung können die Zahlen „Ackerbetrieb mit Weidegang, leichte Rassen“ verwendet werden, auch im Grünlandbetrieb.

Werden leichte Rassen als Mutterkühe gehalten, sind die entsprechenden Zahlen für Mutterkühe auszuwählen.

Die Zahlen für Fresser dürfen nur von Fresserbetrieben für verkaufte Fresser verwendet werden.

Bei Mastkühen können Werte einer Milchkuh mit 6000 l Milchleistung (Acker- bzw. Grünlandbetrieb) verwendet werden.

2) Berechnung des mittleren Jahresbestands:

Bei Tieren, die nur einen Teil eines Jahres gehalten werden, berechnet sich der mittlere Jahresbestand wie folgt:

Mittlerer Jahresbestand = Anzahl Tiere x Haltungsdauer in Tagen / 365 Tage

z. B.: (250 Mastschweine x 129 Tage) + (250 Mastschweine x 130 Tage) + (270 Mastschweine x 79 Tage) / 365 Tage = 236 Mastschweine im Jahresdurchschnitt

⁵⁾ Der Festmistanfall ist je nach Einstreumenge in gering, mittel oder hoch angegeben. Zur Berechnung des Lagerraums muss beim Jaucheanfall bzw. Festmistanfall mit der gleichen Einstreumenge gerechnet werden.

(siehe Fußzeile 4 bei Tabelle 4b)

Bei Geflügel und sonstige Tier weist die DüV nur eine hohe Stallmistmenge aus.

⁶⁾ Werte gelten auch für Warte-/Abferkelbetriebe und Deckbetriebe im arbeitsteiligen System

Zahlen für stark N-,P-reduzierte Fütterung und sehr stark N-,P-reduzierte Fütterung in der Schweine- und Geflügelhaltung können nur verwendet werden, wenn sie über eine Stallbilanz nachgewiesen werden.

