

VOK Nitrattrichtlinie

Anlage 3

Tierart	Produktionsverfahren	Dungart	Anfall Gülle/ Jauche	N-Anfall brutto	N nach Stall/ Lager- verl.	P	K
Milchviehhaltung							
Kalb	Aufzucht, 0-4 Mon, 45-125 kg	Gülle	9	15,3	13,01	6,0	15,3
		Mist/Jauche	0,4	15,3	10,71	6,0	15,3
Färsen/ Grünlandbetrieb, konventionell	0-27 Monate, 580kg Zuwachs	Gülle	9,3	60	51,00	18,5	80,0
		Mist/Jauche	2,4	60	42,00	18,5	80,0
	5-27 Monate, 500kg Zuwachs	Gülle	10,5	68	57,80	20,7	92,0
		Mist/Jauche	2,7	68	47,60	20,7	92,0
	0 bis 6 Monate	Gülle	4,7	30	25,50	9,2	40,0
		Mist/Jauche	1,2	30	21,00	9,2	40,0
	7 bis 12 Monate	Gülle	7,6	49	41,65	16,0	65,0
		Mist/Jauche	2	49	34,30	16,0	65,0
	13 bis 24 Monate	Gülle	11,6	75	63,75	22,9	100,0
		Mist/Jauche	3	75	52,50	22,9	100,0
	25 bis 27 Monate	Gülle	13,3	85	72,25	25,2	114,0
		Mist/Jauche	3,4	85	59,50	25,2	114,0
Färsen/ Grünlandbetrieb, extensiv	0-27 Monate, 580kg Zuwachs	Gülle	9,3	54	45,90	17,6	72,0
		Mist/Jauche	2,4	54	37,80	17,6	72,0
	5-27 Monate, 500kg Zuwachs	Gülle	10,5	61	51,85	19,6	81,0
		Mist/Jauche	2,7	61	42,70	19,6	81,0
	0 bis 6 Monate	Gülle	4,7	28	23,80	9,2	35,0
		Mist/Jauche	1,2	28	19,60	9,2	35,0
	7 bis 12 Monate	Gülle	7,6	44	37,40	13,7	58,0
		Mist/Jauche	2	44	30,80	13,7	58,0
	13 bis 24 Monate	Gülle	11,6	67	56,95	22,9	89,0
		Mist/Jauche	3	67	46,90	22,9	89,0
	25 bis 27 Monate	Gülle	13,3	77	65,45	25,2	102,0
		Mist/Jauche	3,4	77	53,90	25,2	102,0
Färsen/ Ackerfutterbau mit Weidegang	0-27 Monate, 580kg Zuwachs	Gülle	9,3	49	41,65	16,6	67,0
		Mist/Jauche	2,4	49	34,30	16,6	67,0
	5-27 Monate, 500kg Zuwachs	Gülle	10,5	55	46,75	18,4	75,0
		Mist/Jauche	2,7	55	38,50	18,4	75,0
	0 bis 6 Monate	Gülle	4,7	24	20,40	9,2	33,0
		Mist/Jauche	1,2	24	16,80	9,2	33,0
	7 bis 12 Monate	Gülle	7,6	40	34,00	13,7	54,0
		Mist/Jauche	2	40	28,00	13,7	54,0
	13 bis 24 Monate	Gülle	11,6	61	51,85	20,6	83,0
		Mist/Jauche	3	61	42,70	20,6	83,0
	25 bis 27 Monate	Gülle	13,3	70	59,50	22,9	94,0
		Mist/Jauche	3,4	70	49,00	22,9	94,0
Färsen/ Ackerfutterbau mit Stallhaltung	0-27 Monate, 580kg Zuwachs	Gülle	9,3	42	35,70	15,3	60,0
		Mist/Jauche	2,4	42	29,40	15,3	60,0
	5-27 Monate, 500kg Zuwachs	Gülle	10,5	48	40,80	16,9	67,0
		Mist/Jauche	2,7	48	33,60	16,9	67,0
	0 bis 6 Monate	Gülle	4,7	21	17,85	6,9	30,0
		Mist/Jauche	1,2	21	14,70	6,9	30,0
	7 bis 12 Monate	Gülle	7,6	35	29,75	11,5	50,0
		Mist/Jauche	2	35	24,50	11,5	50,0
	13 bis 24 Monate	Gülle	11,6	53	45,05	18,3	75,0
		Mist/Jauche	3	53	37,10	18,3	75,0
	25 bis 27 Monate	Gülle	13,3	61	51,85	20,6	85,0
		Mist/Jauche	3,4	61	42,70	20,6	85,0

Tierart	Produktionsverfahren	Dungart	Anfall Gülle/ Jauche	N-Anfall brutto	N nach Stall/ Lager- verl.	P	K	
Milchkuh, Grünlandbetrieb	6000 kg Milch p.a.	Gülle	19	119	101,15	38,7	155,0	
		Mist/Jauche	6	119	83,30	38,7	155,0	
	8000 kg Milch p.a.	Gülle	20	132	112,20	41,5	165,0	
		Mist/Jauche	6,4	132	92,40	41,5	165,0	
	10000 kg Milch p.a.	Gülle	21	149	125,65	48,7	177,0	
		Mist/Jauche	6,8	149	104,30	48,7	177,0	
Milchkuh, Ackerfutterbaubetrieb	8000 kg Milch p.a.	Gülle	19	104	88,40	35,5	124,0	
		Mist/Jauche	6	104	72,80	35,5	124,0	
	8000 kg Milch p.a.	Gülle	20	118	100,30	39,9	137,0	
		Mist/Jauche	6,4	118	82,60	39,9	137,0	
	10000 kg Milch p.a.	Gülle	21	138	117,30	45,8	154,0	
		Mist/Jauche	6,8	138	96,50	45,8	154,0	
Milchkuh, Ackerfutterbau ohne Weidegang	6000 kg Milch p.a.	Gülle	19	100	85,00	35,1	121,0	
		Mist/Jauche	6	100	70,00	35,1	121,0	
	8000 kg Milch p.a.	Gülle	20	115	97,75	39,4	133,0	
		Mist/Jauche	6,4	115	80,50	39,4	133,0	
	10000 kg Milch p.a.	Gülle	21	135	114,75	45,6	150,0	
		Mist/Jauche	6,8	135	94,50	45,6	150,0	
Rindermast								
Mastbulen, 625 kg Endgew. (Stb.Bullen)	ab 45 kg, 0-18 Monate	Gülle	6,7	35	29,75	15,3	36,0	
		Mist/Jauche	2,4	35	24,50	15,3	36,0	
	ab 125 kg, 14 Monate	Gülle	7,8	41	34,85	17,9	42,0	
		Mist/Jauche	2,8	41	28,70	17,9	42,0	
	0 bis 6 Monate	Gülle	3,3	18	15,30	6,9	18,0	
		Mist/Jauche	1,2	18	12,60	6,9	18,0	
	7 bis 12 Monate	Gülle	6,7	36	30,60	16,0	37,0	
		Mist/Jauche	2,6	36	25,20	16,0	37,0	
	13 bis 18 Monate	Gülle	9,1	49	41,65	20,6	61,0	
		Mist/Jauche	3,4	49	34,30	20,6	61,0	
	Mastbulen, 700 kg Endgew. (FV. -Bullen)	ab 45 kg, 0-18 Monate	Gülle	7,3	40	34,00	15,4	37,0
			Mist/Jauche	3	40	28,00	15,4	37,0
ab 125 kg, 14 Monate		Gülle	7,7	47	39,95	18,1	43,0	
		Mist/Jauche	3,3	47	32,90	18,1	43,0	
80 bis 700 kg		Gülle	7,3	44	37,40	17,2	40,0	
		Mist/Jauche	3	44	30,80	17,2	40,0	
200 bis 700 kg, Fresser		Gülle	7,7	46	39,10	17,6	42,0	
		Mist/Jauche	3	46	32,20	17,6	42,0	
0 bis 6 Monate		Gülle	3,7	20	17,00	6,9	18,0	
		Mist/Jauche	1,4	20	14,00	6,9	18,0	
7 bis 12 Monate		Gülle	7,3	41	34,85	16,0	37,0	
		Mist/Jauche	2,8	41	28,70	16,0	37,0	
13 bis 18 Monate	Gülle	9,8	59	50,15	20,6	61,0		
	Mist/Jauche	4,1	59	41,30	20,6	61,0		
Mutterkuh	500kg, Absetzgewicht 180 kg	Gülle	16	87	73,95	27,7	114,0	
		Mist/Jauche	5,5	87	60,90	27,7	114,0	
	700kg, Absetzgewicht 220 kg	Gülle	20	106	90,10	32,8	142,0	
		Mist/Jauche	6	106	74,20	32,8	142,0	
Jungrinder/Kälbermast	Fresseraufzucht, 80 bis 220 kg	Gülle	5,5	18,4	15,64	6,2	17,8	
		Mist/Jauche	2,5	13	11,05	6,5	13,0	
	Kälbermast 50-250 kg LM, 2,1 Umr.	Gülle	1,1	4,4	3,74	1,9	4,3	
		Mist/Jauche	2	10	8,50	5,6	14,0	
	Kälbermast bis 230kg LM; 2,2 Umr.	Gülle	2	10	8,50	5,6	14,0	
		Mist/Jauche	10	32,7	27,80	11,7	25,6	

Tierart	Produktionsverfahren	Dungart	Anfall Gülle/ Jauche	N-Anfall brutto	N nach Stall/ Lager- verl.	P	K
Ferkelerzeugung							
Sau mit 20 Ferkeln bis 8kg; 200kg Zuw/J	Standardfutter	Gülle	4	26,2	16,34	13,5	11,3
		Mist/Jauche	1,2	26,2	17,03	13,5	11,3
	RAM	Gülle	4	23,2	16,24	10,9	10,3
		Mist/Jauche	1,2	23,2	15,08	10,9	10,3
	zweiphasig	Gülle	4	25,2	17,64	12,4	11,1
		Mist/Jauche	1,2	25,2	16,38	12,4	11,1
Sau mit 22 Ferkeln bis 8kg; 216kg Zuw/J	Standardfutter	Gülle	4	26,3	18,41	13,6	11,5
		Mist/Jauche	1,2	26,3	17,10	13,6	11,5
	RAM	Gülle	4	23,4	16,38	11,0	10,5
		Mist/Jauche	1,2	23,4	15,21	11,0	10,5
	zweiphasig	Gülle	4	25,4	17,76	12,5	11,2
		Mist/Jauche	1,2	25,4	16,51	12,5	11,2
Sau mit 20 Ferkeln bis 28kg; 600kg Zuw/J	Standardfutter	Gülle	6	36,6	25,62	18,1	18,0
		Mist/Jauche	1,5	36,6	23,79	18,1	18,0
	RAM	Gülle	6	33,2	23,24	15,1	15,7
		Mist/Jauche	1,5	33,2	21,58	15,1	15,7
	zweiphasig	Gülle	6	35,3	24,71	16,7	16,8
		Mist/Jauche	1,5	35,3	22,95	16,7	16,8
Sau mit 22 Ferkeln bis 28kg; 656kg Zuw/J	Standardfutter	Gülle	6	37,3	26,11	18,3	18,5
		Mist/Jauche	1,5	37,3	24,25	18,3	18,5
	RAM	Gülle	6	33,7	23,59	15,3	16,2
		Mist/Jauche	1,5	33,7	21,91	15,3	16,2
	zweiphasig	Gülle	6	35,9	25,13	16,9	17,4
		Mist/Jauche	1,5	35,9	23,34	16,9	17,4
spezial. Ferkelaufzucht/ Systemferkel	Standardfutter	Gülle	0,6	3,42	2,39	1,5	2,2
	RAM	Gülle	0,6	3,24	2,27	1,4	1,8
		Gülle	0,6	3,29	2,30	1,4	1,9
		zweiphasig	Gülle	1,8	10,8	7,56	5,5
Jungsaunauzucht	Standardfutter	Mist/Jauche	0,6	10,8	7,02	5,5	4,9
		Gülle	1,8	9	6,30	4,6	4,4
	N/P-reduziert	Mist/Jauche	0,6	9	5,85	4,6	4,4
		Gülle	1,8	9	5,85	4,6	4,4
Jungsaueingliederung	Standardfutter	Gülle	2,5	15,5	10,85	8,5	7,6
		Mist/Jauche	1	15,5	10,08	8,5	7,6
	N/P-reduziert	Gülle	2,5	13,3	9,31	7,5	6,5
		Mist/Jauche	1	13,3	8,65	7,5	6,5
Eberhaltung	60 kg Zuwachs/ Platz /Jahr	Gülle	3,8	22,1	15,47	9,6	8,8
		Mist/Jauche	1,5	22,1	14,37	9,6	8,8
Schweinemast							
Mastschwein; 700g TZ, 210kg Zuwachs/Jahr	Standardfutter	Gülle	1,5	11,9	8,33	4,9	5,6
		Mist/Jauche	0,6	11,9	7,74	4,9	5,6
	RAM	Gülle	1,5	9,9	6,93	4,6	5,1
		Mist/Jauche	0,6	9,9	6,44	4,6	5,1
	zweiphasig	Gülle	1,5	11,4	7,98	4,8	5,6
		Mist/Jauche	0,6	11,4	7,41	4,8	5,6
Mastschwein; 800g TZ, 240kg Zuwachs/Jahr	Standardfutter	Gülle	1,5	13,6	9,52	5,3	6,1
		Mist/Jauche	0,6	13,6	8,84	5,3	6,1
	RAM	Gülle	1,5	11	7,70	5,1	5,7
		Mist/Jauche	0,6	11	7,15	5,1	5,7
	zweiphasig	Gülle	1,5	12,6	8,82	5,3	6,2
		Mist/Jauche	0,6	12,6	8,19	5,3	6,2

			Anfall Gülle/ Jauche	N-Anfall brutto	N nach Stall/ Lager- verl.	P	K	
Pferdehaltung								
Pferd	Pony, 300kg LM, Stallhaltung	Mist	-	34,9	19,20	16,5	47,0	
	Pony, 300kg LM, Weide/Stall	Mist	-	33,4	18,37	15,3	51,0	
	Pony, Zuchtstute	Mist	-	42,3	23,27	18,3	56,3	
	Pony, Aufzucht	Mist	-	31,8	17,38	13,5	42,0	
	Reitpferd, 600-600 kg, Stallhalt.	Mist	-	51,1	28,11	23,4	57,5	
	Reitpferd, 500-600 kg, Stall/Weide	Mist	-	53,6	29,48	23,4	67,0	
	Zuchtstute mit Fohlen	Mist	-	63,5	34,93	28,0	73,7	
Aufzucht 6-36 Monate	Mist	-	44,5	24,48	18,8	54,3		
Schafhaltung								
Schaf mit Nachzucht	konvent., 1,3 Lämmer/Schaf	Mist	-	18,6	10,23	8,0	22,3	
	extensiv, 1,3 Lämmer/Schaf	Mist	-	18,1	9,96	5,5	16,7	
Ziegenhaltung								
Ziege mit Nachzucht	1,5 Lämmer, 600kg Milch p.a.	Mist	-	14,8	8,14	5,7	18,0	
Kaninchenhaltung								
Kaninchen	Häsin + Nachzucht bis 0,6 kg	Mist	-	2,6	1,43	1,5	2,1	
	Häsin + Nachzucht bis 3,0 kg	Mist	-	9,7	5,34	5,4	8,3	
	Mast 14 kg Zuwachs p.a.	Mist	-	0,7	0,39	0,4	0,9	
Gehegewild								
Damtiere	Fleischerz. 1 Altier; 0,85 Kalb	Mist	-	21,6	11,88	6,9	25,7	
Eierzeugung								
Junghennenaufzucht/Platz	Standardfutter, 4 Phasen	Geflügelgülle	0,02	0,286	0,200	0,202	0,128	
		Trockenkot	-	0,286	0,172	0,202	0,128	
	N/P-reduziert, 5 Phasen	Geflügelgülle	0,02	0,244	0,171	0,131	0,123	
		Trockenkot	-	0,244	0,146	0,131	0,123	
Legehennenaufzucht, 17,6 kg Elmasse/Jahr	Standardfutter	Geflügelgülle	0,06	0,786	0,550	0,477	0,360	
		Trockenkot	-	0,786	0,472	0,477	0,360	
	RAM	Geflügelgülle	0,06	0,754	0,528	0,340	0,360	
		Trockenkot	-	0,754	0,452	0,340	0,360	
Geflügelmast								
Hähnchenmastplatz	Aufzucht Elterntiere, 0-16 Wo.	Geflügelmist	-	0,410	0,246	0,210	0,190	
	Elternhähne	Geflügelmist	-	1,150	0,590	0,430	0,400	
	Elternhennen	Geflügelmist	-	1,170	0,702	0,500	0,500	
	Standard, bis 33 Tage	Geflügelmist	-	0,243	0,146	0,133	0,166	
	Standard, bis 37 Tage	Geflügelmist	-	0,294	0,176	0,155	0,191	
	Standard, bis 40 Tage	Geflügelmist	-	0,394	0,200	0,169	0,207	
	Standard, über 40 Tage	Geflügelmist	-	0,365	0,213	0,178	0,218	
	RAM, bis 33 Tage	Geflügelmist	-	0,223	0,134	0,112	0,166	
	RAM, bis 37 Tage	Geflügelmist	-	0,270	0,162	0,131	0,191	
	RAM, bis 40 Tage	Geflügelmist	-	0,305	0,183	0,142	0,207	
	RAM, über 40 Tage	Geflügelmist	-	0,324	0,194	0,150	0,218	
	Putenmastplatz, Hähne	Standardfutter, 0-22 Wo.	Geflügelmist	-	2,140	1,284	1,430	1,107
		Standard; 0-5 Wochen; 7,5 Dg	Geflügelmist	-	0,450	0,270	0,275	0,261
		Standard; 6-22 Wochen; 2,7 Dg	Geflügelmist	-	2,465	1,479	1,651	1,251
RAM 0-22 Wochen		Geflügelmist	-	2,002	1,201	0,768	1,107	
RAM; 0-5 Wochen; 7,5 Dg		Geflügelmist	-	0,450	0,270	0,275	0,261	
RAM; 6-22 Wochen; 2,7 Dg		Geflügelmist	-	2,295	1,377	0,841	1,251	
nur P-reduziert, 0-22 Wo		Geflügelmist	-	2,140	1,284	1,142	1,107	
nur P-reduz. 0-5 Wo. 7,5 Dg		Geflügelmist	-	0,450	0,270	0,240	0,261	
nur P-reduz. 6-22 Wo. 2,7 Dg	Geflügelmist	-	2,465	1,479	1,311	1,251		

Tierart	Produktionsverfahren	Dungart	Anfall Gülle/ Jauche	N-Anfall brutto	N nach Stall/ Lager- verl.	P	K
Putenmastplatz, Hennen	Standardlutter 0-17 Wo	Geflügelmist	-	1,579	0,947	0,944	0,756
	Standard; 0-5 Wochen; 7,5 Dg	Geflügelmist	-	0,398	0,239	0,240	0,225
	Standard; 6-17 Wochen; 3,3 Dg	Geflügelmist	-	1,686	1,012	1,005	0,788
	RAM 0-17 Wo	Geflügelmist	-	1,492	0,895	0,852	0,756
	RAM; 0-5 Wochen; 7,5 Dg	Geflügelmist	-	0,398	0,239	0,240	0,225
	RAM; 6-17 Wochen; 3,3 Dg	Geflügelmist	-	1,584	0,950	0,544	0,788
	nur P-reduziert 0-17 Wo	Geflügelmist	-	1,557	0,934	0,770	0,756
	nur P-reduz. 0-5 Wo. 7,5 Dg	Geflügelmist	-	0,398	0,239	0,206	0,225
	nur P-reduz. 6-17 Wo. 3,3 Dg	Geflügelmist	-	1,660	0,906	0,816	0,788
Entenmastplatz	Pekingtoner Elterntiere	Geflügelmist	-	1,960	1,176	1,170	0,750
	Pekingtoner, 13 Durchgänge/p.a.	Geflügelmist	-	1,482	0,889	0,834	0,893
	Flugente, 4 Durchgänge/p.a.	Geflügelgülle	0,07	0,888	0,412	0,376	0,342
Gänsemastplatz	Elterntiere Weidegang	Geflügelmist	-	2,300	1,380	1,060	1,070
	Schnellmast, 5 kg Zuwachs/Tier	Geflügelmist	-	0,183	0,110	0,115	0,116
	Mittelmast; 6,8kg Zuwachs/Tier	Geflügelmist	-	0,554	0,332	0,310	0,265
	Spät/Weidemast; 7,8 Zlw./Tier	Geflügelmist	-	1,040	0,624	0,335	0,839

N-Anfall brutto pro Tier und Jahr (Durchschnittsbestand)
andere Tierarten bei der LWK erfragen
N-Stall/Lagerverluste tierartenspezifisch gem. DüngVO
Gülle/Jaucheanfall bezieht sich auf 1 Jahr