Tabelle 27

Nährstoffgehalte von Wirtschaftsdüngern und anderen organischen Düngern aus konventionellem Landbau

Bitte beachten:
Für Stickstoff anrechenbare Stall- und Lagerungsverluste sind bei Stallmist, Jauche, Gülle und Geflügelkot bereits berücksichtigt.

TS = Trockensubstanz; **N_t** = Gesamtstickstoff; **NH_4-N** = Ammoniumstickstoff

Gruppe	Tier-/Düngerart	Einheit	TS-Gehalt	Nährstoffgehalt							
				N_t	NH_4-N	P	P_2O_5	K	K_2O	Mg	MgO
			%	kg/t bzw. kg/m³ Frischmasse							
Exkremente											
Stallmist	Rind	t	25	6,1	1,2	1,41	3,23	10,34	12,41	0,80	1,33
	Schwein	t	25	7,1	1,8	2,35	5,38	5,39	6,47	1,30	2,16
	Rind, Schwein (50:50)	t	25	6,6	1,5	1,88	4,31	7,87	9,44	1,05	1,74
	Schaf	t	30	9,0	2,7	2,35	5,38	16,15	19,38	1,10	1,83
	Ziege	t	30	7,3	2,2	2,33	5,34	14,63	17,56	1,10	1,83
	Pferd	t	25	4,5	1,4	1,66	3,80	4,99	5,99	1,10	1,83
	Geflügel	t	45	16,9	5,9	6,61	15,14	14,40	17,28	2,30	3,82
	Kaninchen	t	30	8,6	1,7	1,90	4,35	13,00	15,60	0,90	1,49
	andere	t	25	6,8	1,7	2,00	4,58	8,00	9,60	1,00	1,66
Jauche	Rind	m³	2	2,2	1,9	0,10	0,23	6,50	7,80	0,06	0,10
	Schwein	m³	2	2,5	2,2	0,40	0,92	3,00	3,60	0,08	0,13
	Rind, Schwein (50:50)	m³	2	2,4	2,1	0,25	0,57	4,75	5,70	0,07	0,12
Gülle dünn	Rind	m³	4	1,9	0,9	0,33	0,76	2,21	2,65	0,25	0,42
	Schwein	m³	4	3,8	2,5	1,13	2,59	2,10	2,52	0,30	0,50
Gülle normal	Rind	m³	8	3,8	1,9	0,66	1,51	4,42	5,30	0,50	0,83
	Schwein	m³	8	7,5	4,9	2,25	5,15	4,20	5,04	0,60	1,00
	Rind, Schwein (50:50)	m³	8	5,7	3,4	1,46	3,34	4,31	5,17	0,55	0,91
Gülle dick	Rind	m³	12	5,7	2,8	0,99	2,27	6,61	7,93	0,75	1,25
	Schwein	m³	12	11,3	7,4	3,38	7,74	6,30	7,56	0,90	1,49
Geflügelkot	Hühnerfrischkot	t	12	9,1	3,0	4,70	10,76	5,70	6,84	0,90	1,49
		t	28	17,1	5,0	4,76	10,90	6,89	8,27	2,40	3,98
	Hühnertrockenkot	t	50	28,6	10,9	10,04	22,99	16,68	20,02	3,13	5,20
	getrockneter Hühnerkot	t	70	32,1	11,0	13,48	30,87	18,09	21,71	4,74	7,87
Weitere organische Dünger[1)]											
	Stroh	t	86	5,0	0,0	1,30	2,98	11,60	13,92	1,20	1,99
	Rebenhäcksel (Hopfen)	t	27	6,0	0,0	0,56	1,28	4,90	5,88	1,26	2,09
	Silagesickersaft	m³	4	1,4	0,7	0,30	0,69	3,40	4,08	0,30	0,50
Orientierungswerte, Untersuchung erforderlich	Stallmistkompost	t	35	6,8	0,4	2,00	4,58	7,90	9,52	1,70	2,82
	Bioabfallkompost	t	60	7,7	0,4	1,90	4,35	6,20	7,47	3,40	5,64
	Grüngutkompost	t	60	6,4	0,4	1,50	3,44	4,40	5,30	2,60	4,31

[1)] Für weitere nicht genannte Dünger sind Untersuchungen erforderlich oder die Werte aus der düngemittelrechtlichen Kennzeichnung zu verwenden.