

Tabelle 5a: Nährstoffgehalte organischer Dünger zum Zeitpunkt der Ausbringung, nach Berücksichtigung der anrechenbaren Stall- und Lagerverluste
(Stand: November 2023, unverändert seit Dezember 2021)

Organischer Dünger mit Code-Nr.	Einheit	Nährstoffgehalt ¹⁾ in kg/t bzw. m ³ Frischmasse					N-Mindestwirksamkeit N _{gesamt} in % ²⁾	
		N _{gesamt}	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Acker	Grünland
Rind								
11 Milchviehgülle (Grünland, 6 % TM)	m ³	3,3	1,65	1,4	4,2	1,1	60	50
12 Milchviehgülle (Grünland, 7,5 % TM)	m ³	4,1	2,05	1,7	5,3	1,3	60	50
14 Milchviehgülle (Acker, 6 % TM)	m ³	3,1	1,55	1,4	3,7	0,9	60	50
15 Milchviehgülle (Acker, 7,5 % TM)	m ³	3,9	1,95	1,7	4,7	1,2	60	50
16 Mastbullengülle (7,5 % TM)	m ³	4,1	2,05	1,9	4,0	1,0	60	50
17 Rindermist, geringe Einstreu (18,5 % TM)	t	3,7	0,37	2,5	5,9	1,9	25	25
18 Rindermist, hohe Einstreu (23 % TM)	t	4,1	0,41	2,1	8,1	1,7	25	25
19 Rinderjauche (1,8 % TM)	m ³	3,2	2,88	0,2	7,9	0,2	90	90
Schwein								
21 Mastschweinegülle (5 % TM), Standardfutter ⁴⁾	m ³	5,7	3,42	3,0	3,5	1,3	70	60
22 Mastschweinegülle (5 % TM), N-/P-red. Fütterung	m ³	5,5	3,30	2,6	3,4	1,2	70	60
23 Mastschweinegülle (5 % TM), stark N-/P-red. Fütterung	m ³	5,0	3,00	2,4	3,3	1,2	70	60
24 Zuchtsauengülle (5 % TM), Standardfutter	m ³	4,6	2,76	2,5	2,9	1,0	70	60
25 Zuchtsauengülle (5 % TM), N-/P-red. Fütterung ⁵⁾	m ³	4,1	2,46	2,2	2,7	1,0	70	60
26 Zuchtsauengülle (5 % TM), stark N-/P-red. Fütterung	m ³	3,9	2,34	2,1	2,7	1,0	70	60
27 Schweinemist (21 % TM), geringe Einstreu	t	6,0	0,60	4,3	6,2	2,0	30	30
29 Schweinemist (25 % TM), hohe Einstreu	t	5,2	0,52	2,9	7,0	1,5	30	30
28 Schweinejauche (1,8 % TM)	m ³	3,3	2,97	0,2	3,1	0,2	90	90
Geflügel								
31 Hühnermist (50 % TM)	t	20,3	9,14	16,0	18,0	6,9	(30) 45	(30) 45
32 Hühnerkot (50 % TM)	t	22,1	9,95	17,5	18,9	7,5	60	60
33 Putenmist (50 % TM)	t	20,6	9,27	19,0	13,6	5,0	(30) 45	(30) 45
34 Masthähnchenmist (60 % TM)	t	19,7	8,87	15,7	19,7	7,5	(30) 45	(30) 45
35 Pekingenten- und Gänsemist (30 % TM)	t	6,5	2,93	6,0	6,2	2,3	(30) 45	(30) 45
36 Flugentenmist (30 % TM)	t	7,8	3,51	8,1	6,9	2,5	(30) 45	(30) 45
sonstige tierische Herkunft								
41 Pferdemist (30 % TM)	t	3,6	0,36	2,7	9,3	1,9	25	25
42 Schaf-, Lama-, Alpaka- und Ziegenmist (30 % TM)	t	5,9	0,59	3,1	11,3	2,6	25	25
43 Kaninchenmist (30 % TM)	t	5,6	0,56	5,7	9,2	2,1	30	30
51 Hornspäne (88 % TM)	t	140,0	1,00	7,5	1,0	0,6	70	70
52 Fleischknochenmehl (95 % TM)	t	50,0	1,50	165,0	3,5	4,9	40	40
53 Schlachtabfälle (30 % TM)	t	7,5	0,00	3,0	3,0	1,5	40	40
54 Blutmehl (94 % TM)	t	133,0	8,00	9,0	5,7	1,9	60	60
55 Fischmehl (92 % TM)	t	89,0	1,40	69,0	7,9	4,5	60	60
56 Molke (23 % TM)	m ³	7,1	0,50	3,6	3,8	9,0	60	60
Gärrückstand, Klärschlamm								
61 Biogasgärrest flüssig (7,5 % TM)	m ³	6,0	3,60	3,0	5,0	1,5	60	(50) 60
62 Biogasgärrest fest (25 % TM)	t	6,0	2,40	5,0	5,0	1,5	(30) 40	(30) 40
66 Klärschlamm flüssig (5 % TM)	m ³	1,8	0,18	1,6	0,2	0,5	30	30
68 Klärschlamm fest (50 % TM)	t	7,5	0,75	12,0	1,0	4,0	25	25
sonstige pflanzliche Herkunft								
71 Gerstenstroh (86 % TM)	t	5,0	0,00	3,0	17,0	1,0	0	0
72 Haferstroh (86 % TM)	t	5,0	0,00	3,0	17,0	2,0	0	0
73 Roggenstroh (86 % TM)	t	5,0	0,00	3,0	20,0	2,0	0	0
74 Weizenstroh (86 % TM)	t	5,0	0,00	3,0	14,0	2,0	0	0
75 Körnermaisstroh (86 % TM)	t	9,0	0,00	2,0	20,0	4,0	0	0
76 Streuwiese (86 % TM)	t	11,0	0,00	4,0	15,6	2,8	0	0
77 Sägemehl (70 % TM)	t	0,5	0,00	0,2	0,5	0,4	0	0

Tabelle 5a: Nährstoffgehalte organischer Dünger zum Zeitpunkt der Ausbringung, nach Berücksichtigung der anrechenbaren Stall- und Lagerverluste
(Stand: November 2023, unverändert seit Dezember 2021)

Organischer Dünger mit Code-Nr.	Einheit	Nährstoffgehalt ¹⁾ in kg/t bzw. m ³ Frischmasse					N-Mindestwirksamkeit N _{gesamt} in % ²⁾	
		N _{gesamt}	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	Acker	Grünland
78 Rindenmulch (60 % TM)	t	3,4	0,00	0,8	1,3	1,2	0	0
79 Hackschnitzel (70 % TM)	t	2,7	0,00	0,5	1,5	0,6	0	0
81 Filterhefe stichfest (35 % TM)	t	16,0	0,00	6,0	24,0	2,5	60	60
82 Kartoffelfruchtwasser (48 % TM)	t	22,0	0,00	12,0	80,0	7,0	50	50
83 Schlempe (Kartoffeln) (5 % TM)	m ³	2,8	0,00	1,1	4,8	0,5	50	50
84 Traubentrester (40 % TM)	t	7,4	0,20	2,3	8,0	0,0	20	20
85 Weinhefe flüssig (20 % TM)	m ³	8,0	0,10	3,0	12,0	0,3	60	60
86 Obsttrester (25 % TM)	t	3,3	0,30	2,0	3,5	0,8	20	20
87 Melasse (78 % TM)	t	16,8	0,00	0,9	50,8	0,3	20	20
88 Pilzsubstrat/Champost (33 % TM)	t	8,6	0,30	4,0	9,0	3,7	10	10
89 Rhizinusschrot (70 % TM)	t	57,0	2,00	24,0	14,0	8,0	30	30
90 Kompost BioAbfV (Grüngut) (60 % TM)	t	6,6	0,70	3,9	5,1	8,2	(3) 11	(3) 11
91 Kompost BioAbfV(Bioabfall) (60 % TM)	t	8,5	0,90	5,4	7,9	10,0	(5) 11	(5) 11
94 Grüngut frisch (20 % TM)	t	5,2	0,00	2,1	6,1	0,9	10	10
95 Heil- und Gewürzpflanzenstiele, frisch (15 % TM)	t	2,3	0,00	1,3	9,2	0,6	10	10
96 Rebenhäcksel (Hopfen) (27 % TM)	t	6,0	0,00	1,3	5,9	2,1	10	10
97 Bodenhilfsstoff (mit org. Anteil)	t						10	10
98 Kultursubstrat (mit org. Anteil)	t						10	10
99 Pflanzenhilfsmittel (mit org. Anteil)	t						10	10
100 Abfälle zur Beseitigung KrWG	t						10	10

Die grau hinterlegten Zahlen sind Orientierungswerte; eine eigene Untersuchung bzw. Deklaration ist hier zwingend erforderlich!

- 1) Die anrechenbaren gasförmigen **Stall- und Lagerungsverluste** der organischen Dünger sind bei den angegebenen N_{gesamt}- und NH₄-Gehalten bereits abgezogen.

Stall- und Lagerungsverluste in %	Gülle	Festmist/Jauche
Rinder	15 %	30 %
Schweine	20 %	30 %
Geflügel	40 %	40 %
andere Tiere (Pferde, Schafe,...)	45 %	45 %
Biogasgärrückstand	5 %	5 %
andere organische Düngemittel		
0 %		

Gasförmige Ausbringungsverluste können laut DüV nicht berücksichtigt werden.

- 2) Wenn der Prozentanteil des Ammoniums (NH₄-N) am N_{gesamt}-Gehalt höher ist als die Mindestwirksamkeit nach Anlage 3 DüV, ist der prozentuale Ammoniumanteil als Wirksamkeit anzusetzen. Die Zahl in () ist die Mindestwirksamkeit nach DüV. Die nebenstehende Zahl ist die anzusetzende Wirksamkeit, die sich aufgrund des hier enthaltenen Prozentanteils des Ammoniums (NH₄-N) am N_{gesamt}-Gehalt ergibt.
- 3) Die Basisdaten für Festmist dürfen verwendet werden, wenn die Einstreu aus folgenden Materialien besteht: Stroh, Heu, Streuwiesen, Sägemehl, Sägespäne oder Spelzen (mit Futterresten).
- 4) Werte gelten auch für Ferkelaufzuchtbetriebe
- 5) Werte gelten auch für Warte-/Abferkelbetriebe und Deckbetriebe im arbeitsteiligen System