

**Tabelle 5a: Nährstoffgehalte organischer Dünger zum Zeitpunkt der Ausbringung,  
nach Berücksichtigung der anrechenbaren Stall- und Lagerverluste  
(Stand: Oktober 2022, unverändert seit Dezember 2021)**

Organischer Dünger mit Code-Nr.	Einheit	Nährstoffgehalt <sup>1)</sup> in kg/t bzw. m <sup>3</sup> Frischmasse					N-Mindestwirksamkeit N <sub>gesamt</sub> in % <sup>2)</sup>	
		N <sub>gesamt</sub>	NH <sub>4</sub> -N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Acker	Grünland
<b>Rind</b>								
11 Milchviehgülle (Grünland, 6 % TM)	m <sup>3</sup>	3,3	1,65	1,4	4,2	1,1	60	50
12 Milchviehgülle (Grünland, 7,5 % TM)	m <sup>3</sup>	4,1	2,05	1,7	5,3	1,3	60	50
14 Milchviehgülle (Acker, 6 % TM)	m <sup>3</sup>	3,1	1,55	1,4	3,7	0,9	60	50
15 Milchviehgülle (Acker, 7,5 % TM)	m <sup>3</sup>	3,9	1,95	1,7	4,7	1,2	60	50
16 Mastbullengülle (7,5 % TM)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,2	2,88	0,2	7,9	0,2	90	90
<b>Schwein</b>								
21 Mastschweinegülle (5 % TM), Standardfutter <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	5,7	3,42	3,0	3,5	1,3	70	60
22 Mastschweinegülle (5 % TM), N-/P-red. Fütterung	m <sup>3</sup>	5,5	3,30	2,6	3,4	1,2	70	60
23 Mastschweinegülle (5 % TM), stark N-/P-red. Fütterung	m <sup>3</sup>	5,0	3,00	2,4	3,3	1,2	70	60
24 Zuchtsauengülle (5 % TM), Standardfutter	m <sup>3</sup>	4,6	2,76	2,5	2,9	1,0	70	60
25 Zuchtsauengülle (5 % TM), N-/P-red. Fütterung <sup>5)</sup>	m <sup>3</sup>	4,1	2,46	2,2	2,7	1,0	70	60
26 Zuchtsauengülle (5 % TM), stark N-/P-red. Fütterung	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,3	2,97	0,2	3,1	0,2	90	90
<b>Geflügel</b>								
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
<b>sonstige tierische Herkunft</b>								
41 Pferdemit (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 <sup>3</sup>	7,1	0,50	3,6	3,8	9,0	60	60
<b>Gärrückstand, Klärschlamm</b>								
61 Biogasgärrest flüssig (7,5 % TM)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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
<b>sonstige pflanzliche Herkunft</b>								
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: Oktober 2022, unverändert seit Dezember 2021)

Organischer Dünger mit Code-Nr.	Einheit	Nährstoffgehalt <sup>1)</sup> in kg/t bzw. m <sup>3</sup> Frischmasse					N-Mindestwirksamkeit N <sub>gesamt</sub> in % <sup>2)</sup>	
		N <sub>gesamt</sub>	NH <sub>4</sub> -N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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<sub>gesamt</sub>- und NH<sub>4</sub>-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 Ausbringverluste können laut DüV nicht berücksichtigt werden.

- 2) Wenn der Prozentanteil des Ammoniums (NH<sub>4</sub>-N) am N<sub>gesamt</sub>-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 (NH<sub>4</sub>-N) am N<sub>gesamt</sub>-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