

Nährstoffgehalte in Rottemist und Geflügelkot in kg/t
(nach Abzug der Lagerungsverluste)

Art und Menge		% TM	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO *)	MgO	Cu
Rindermist	1t (ca. 1,2 m)	22	5,4	3,2	7	-	1,5	0,010
Sauenmist	1t (ca. 1,1 m ³)	22	8	8	6	-	2	0,010
Hühnertrockenkot	1t (ca. 2,0 m ³)	55	28	21	15	43	6	0,020
Hähnchen u. Junghennenmist	1t (ca. 2,0 m ³)	55	28	21	23	-	4	0,070
Putenmist	1t (ca. 2,5 m ³)	55	23	17	16	-	4	0,050
Pferdemist	1t (ca. 2,0 m ³)	25	5	3	8	-	0,9	-

Nährstoffgehalte in Gülle und Jauche in kg/m³
(nach Abzug der Lagerungsverluste)

Art	% TM	N	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO *)	MgO	Cu
Rindergülle, Kühe	10	4,7	2,6	1,9	6,2	-	1,0	0,020
Bullengülle	10	4,7	2,6	2,2	5,5	-	1,0	0,010
Kälbergülle	3	3,6	2,0	1,5	3,7	-	0,2	0,010
Mastschweinegülle	6	5,6	3,9	3,1	3,0	-	1,0	0,025
Sauengülle	4	3,8	2,6	2,3	2,1	-	0,6	0,025
Ferkelgülle	4	3,2	2,2	1,9	2,1	-	0,2	0,020
Hühnergülle	12	11,8	7,0	8,7	6,0	14	1,0	0,010
Rinderjauche	2	3,0	2,7	0,2	10,0	-	0,2	0,003
Schweinejauche	2	5,0	4,5	0,9	4,0	-	0,2	0,003

*) in etwa anrechenbare basisch wirksame Menge

Wirkung des Stickstoffs in Wirtschaftsdüngern
(% von Gesamt-N) unter optimalen Bedingungen

Stallmist (Rinder, Schweine, Pferde, Geflügel)	20 – 40 %
Hühnertrockenkot	60 – 80 %
Rinder- und Bullengülle	50 – 70 %
Schweine-, Hühner- und Kälbergülle	60 – 80 %
Jauche	80 – 100 %