

Nährstoffgehalte in organischen Düngern

(Stand: Jul. 09)

Dungart	Düngerart	Einheit	N (kg/E)	NH ₄ N (kg/E)	P ₂ O ₅ (kg/E)	K ₂ O (kg/E)	MgO (kg/E)	CaO (kg/E)	TS
---------	-----------	---------	-------------	-----------------------------	---	----------------------------	---------------	---------------	----

Nährstoffgehalte in Mist und Geflügelkot in kg/dt (nach Abzug der Lagerungsverluste)

Mist	Kälbermist	dt	0,4		0,3	0,9	0,1	0,0	20%
Mist	Färsenmist	dt	0,5		0,3	1,0	0,1	0,0	20%
Mist	Milchkuhmist	dt	0,6		0,4	0,9	0,1	0,0	20%
Mist	Mastbullenmist	dt	0,5		0,4	0,6	0,2	0,0	20%
Mist	Sauenmist	dt	0,7		0,7	0,7	0,3	0,0	25%
Mist	Mastschw.-Mist	dt	0,6		0,6	0,7	0,3	0,0	25%
Mist	Pferdemist	dt	0,4		0,3	1,1	0,1	0,0	30%
Mist	Schafmist	dt	0,8		0,5	1,8	0,1	0,0	30%
Mist	Ziegenmist	dt	0,8		0,6	2,0	0,1	0,0	30%
Mist	Kaninchenmist	dt	1,8		1,9	4,5	0,0	0,0	30%
Geflügelmist	Hähnchen, Mastelertiere	dt	2,0		2,6	2,3	1,0	11,0	65% *2)
Geflügelmist	Hähnchenmist	dt	2,4		2,1	3,0	0,6	0,0	50%
Geflügelmist	Hähnchenmist (RAM)	dt	2,1		1,7	3,0	0,6	0,0	50%
Geflügelmist	Putenmist	dt	2,2		2,3	2,3	0,5	0,0	50%
Geflügelmist	Putenmist (RAM)	dt	2,0		1,3	2,3	0,5	0,0	50%
Geflügelmist	Putenmist P-reduz.	dt	2,1		1,8	2,3	0,5	0,0	50%
Geflügelmist	Entenmist	dt	0,8		0,7	0,7	0,2	0,0	30%
Geflügelmist	Gänsemist	dt	0,8		0,6	1,1	0,0	0,0	30%
Trockenkot	Legehennen - HTK	dt	2,5		2,0	1,5	0,4	4,0	50% *1) *2)
Trockenkot	Legehennen - HTK (RAM)	dt	2,4		1,4	1,5	0,4	4,0	50% *1) *2)

HTK: Hühnertrockenkot *1) Bei Freilandhaltung häufig halb so hohe Werte

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

Geflügelgülle	Entengülle	m ³	5,9	3,5	5,4	4,9	0,9	0,0	
Rindergülle	Kälbergülle	m ³	4,3	2,4	2,0	5,1	0,7	0,0	4%
Rindergülle	Färsengülle	m ³	4,7	2,6	1,8	7,5	0,8	0,0	10%
Rindergülle	Milchkuhgülle	m ³	5,2	2,9	2,0	7,3	0,7	0,0	10%
Rindergülle	Mastbullengülle	m ³	4,8	2,6	2,2	5,4	1,0	0,0	10%
Schweinegülle	Sauengülle Std.	m ³	4,5	3,1	3,2	3,0	1,3	0,0	5%
Schweinegülle	Sauengülle (RAM)	m ³	4,0	2,8	2,6	2,6	1,3	0,0	5%
Schweinegülle	Sauengülle (2-phasig)	m ³	4,3	3,0	3,0	2,8	1,3	0,0	5%
Schweinegülle	Ferkelgülle	m ³	4,0	2,8	2,5	3,6	0,7	0,0	4%
Schweinegülle	Ferkelgülle (RAM)	m ³	3,8	2,6	2,3	2,9	0,7	0,0	4%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Ø	m ³	6,0	4,2	3,4	3,9	1,4	0,0	6%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Ø (RAM)	m ³	4,9	3,4	3,2	3,6	1,4	0,0	6%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Ø 2-phas	m ³	5,6	3,9	3,4	3,9	1,4	0,0	6%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Tr	m ³	7,4	5,3	4,3	4,9	1,8	0,0	7%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Tr (RAM)	m ³	6,1	4,3	4,0	4,5	1,8	0,0	7%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Tr 2-phas	m ³	7,0	4,9	4,2	5,0	1,8	0,0	7%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Fl	m ³	5,0	3,5	2,8	3,3	1,2	0,0	5%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Fl (RAM)	m ³	4,1	2,9	2,7	3,0	1,2	0,0	5%
Schweinegülle	Mastschw.-Gülle Fl 2-phas	m ³	4,7	3,3	2,8	3,3	1,2	0,0	5%
Jauche	Rinderjauche	m ³	3,0	2,7	0,2	10,0	0,2	0,0	2%
Jauche	Schweinejauche	m ³	5,0	4,5	0,9	4,0	0,2	0,0	2%

Ø: gemittelt Flüssig./Breiautom.; Fl: Flüssigfütterung; Tr: Fütterung mit Breiautomaten

RAM: RAM-Futter; 2-phas: 2 Phasen-Futter; Std.: Standardfütterung

*2) Aufgrund geänderter Haltungsbedingungen Werte aktualisiert bzw ergänzt (July 2009)

Nährstoffgehalte anderer org. Dünger bei der Landwirtschaftskammer erfragen

bearbeitet am 28.09.2010