

Nährstoffgehalte organischer Dünger

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

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

Stand 11.01.2021

Tierart	Dung-bezeichnung	Dungart	TS	Organische Substanz	N	NH ₄ -N = N _{verfügbar}	P2O5	K ₂ O
			[%]	[%]	[kg/t bzw. kg/m ³]	[kg/t bzw. kg/m ³]	[kg/t bzw. kg/m ³]	[kg/t bzw. kg/m ³]
Rinder	Gülle	Kälbergülle	4	3	3,8	2,1	2,1	5,1
		Mastbullengülle	10	8	4,8	2,6	2,1	4,5
		Milchkuh-/ Färsengülle Anbindehaltung	10	8	4,4	2,3	1,8	5,7
		Milchkuh-/ Färsengülle Laufstall	8	6	3,7	1,7	1,5	4,5
	Jauche	Rinderjauche	2	1	3,0	2,7	0,3	6,0
Mist	Rindermist	23	17	5,0	0,5	3,2	8,0	
Schweine	Gülle	Ferkelgülle Standard	4	3	4,6	2,7	2,2	3,5
		Ferkelgülle , N/P red.	4	3	4,2	2,5	2,0	3,4
		Ferkelgülle , stark N/P red.	4	3	4,0	2,4	1,8	3,4
		Mastschw.-Gülle Durchschnitt	6	5	5,5	3,3	2,7	3,6
		Mastschw.-Gülle Brei- /Sensor, Standard	7	5	7,2	4,3	3,7	4,4
		Mastschw.-Gülle Brei- /Sensor, N/P red.	7	5	6,9	4,2	3,2	4,3
		Mastschw.-Gülle Brei- /Sensor, stark N/P red.	7	5	6,2	3,7	3,0	4,1
		Mastschw.-Gülle Flüssigfütterung., Standard	4	3	4,9	3,0	2,5	3,1
		Mastschw.-Gülle Flüssigfütterung, N/P red.	4	3	4,7	2,8	2,2	3,0
		Mastschw.-Gülle Flüssigfütterung, stark N/P red.	4	3	4,3	2,6	2,0	2,9
		Sauengülle Standard	4	3	4,5	2,7	2,6	2,5
		Sauengülle, N/P red.	4	3	3,9	2,4	2,2	2,5
		Sauengülle, stark N/P red.	4	3	3,7	2,3	2,0	2,5
	Jauche	Schweinejauche	2	1	3,0	2,4	0,7	5,8
Mist	Schweinemist	25	19	6,0	0,5	6,5	7,0	
Geflügel	Trockenkot	Hühnertrockenkot, Standard	50	38	22,2	4,7	19,8	17,9
		Hühnertrockenkot, N/P red.	50	38	21,0	4,4	16,9	17,9
	Geflügelmist	Entenmist	30	23	7,0	1,4	7,1	7,0
		Gänsemist	30	23	8,0	1,9	6,5	11,0
		Hähnchenmist, Standard	50	38	27,0	6,6	21,0	19,5
		Hähnchenmist, N/P red.	50	38	25,0	6,1	17,0	19,5
		Putenmist, Standard	60	45	21,4	4,3	20,6	19,7
		Putenmist, N/P red.	60	45	20,1	4,0	15,6	18,5
Sonstige	Mist	Schaf-/Ziegenmist	30	23	8,0	0,7	6,0	12,0
		Kaninchenmist	30	23	18,0	0,7	19,0	9,3
		Pferdemist	30	23	4,0	0,3	3,3	10,7

Erläuterungen:

- Durchschnitt: gemittelt aus den Fütterungsverfahren Flüssigfütterung und Breiautomaten-/Sensorfütterung
- Standard: Vormast, Universalfutter
- N/P red. = Rohprotein und Phosphor reduzierte Fütterung nach DLG Band 199
- stark N/P red. = stark Rohprotein und Phosphor reduzierte Fütterung nach DLG Band 199