

Richtwerte für mittlere Nährstoffgehalte organischer Dünger in der Frischmasse

Dünger	TM %	Nährstoff					Gesamt-N in TM %	pflanzen- verfügbarer N in % Acker- und Grünland ¹
		Gesamt-N	davon NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO		
Gülle		Gehalte in kg/m³						
Milchvieh- und Rindergülle	6	3,2	1,9	1,4	4	0,9	5,3	1,9
	8	3,9	2,2	1,7	4,6	1	4,9	2,3
	10	4,5	2,4	2,1	5,2	1,3	4,5	2,7
Bullengülle	7	3,8	2,2	1,8	4,2	1	5,4	2,3
	10	4,7	2,6	2,2	5,1	1,2	4,7	2,8
Kälbergülle	4	3,5	2,5	2,2	3,8	1	8,8	2,5
Mastschweinegülle	3	4,3	3,5	1,7	3,4	0,8	14,3	3,5
	5	5,5	4,2	2,8	3,9	1,2	11,0	4,2
	7	6,5	4,7	3,9	4,5	1,8	9,3	4,7
Sauengülle	2	2,8	2,2	1,2	2,1	0,6	14,0	2,2
	4	3,9	3	2,3	2,5	1	9,8	3,0
Ferkelgülle	5	4,5	3,2	2,4	3,1	1,1	9,0	3,2
Mischgülle	4	4	3	1,8	3,3	0,9	10,0	3,0
	7	4,9	3,3	2,5	4,3	1,2	7,0	3,4
Gärrest (kein Richtwert)		Gehalte in kg/m³						
Gärrest, Einzelprobe	6,6	3,7	2,3	1,7	4,8	0,8	5,6	2,2

¹ Mindestanrechnung beim ermittelten N-Düngebedarf DBE

Quelle: Ratgeber Pflanzenbau und Pflanzenschutz Landwirtschaftskammer NRW 2025