

**Berechnung Rindviehgülle u. Festmist nach KTBL 2006-Zahlen**

Bauherr:																				Lagerdauer [Monate]	erforderliches Gülle-Jauchelager [m³]	erforderliches Festmistlager [m³] bei 850 kg/m³ Festmistgewicht					
Bauvorhaben:																											
Anfall pro Tier und Monat bei Haltungsverfahren																											
Tierart	TRS betrieblich	Gülle				Tiefstreu-Zweiraum Einstreu > 11 kg/Tag			Tiefstreu - Einraum Einstreu > 11 kg/Tag			Anbindung/Festmist Einstreu 3-4 kg/GV-tag				Tretmist Einstreu 6 kg/GV Tag											
		Anzahl Tiere	TRS nach KTBL	m³ bei KTBL-TRS	m³ tatsächlich	Anzahl Tiere	Gülle [m³] bei tatsächlichem TRS	Festmist [dt] bei tatsächlichem TRS	Anzahl Tiere	Jauche [m³]	Festmist [dt] bei KTBL-TRS	Festmist [dt] tatsächlich	Anzahl Tiere	Jauche [m³] bei 1% TRS	Jauche [m³] tatsächlich	Festmist [dt] bei KTBL-TRS	Festmist [m³] tatsächlich	Anzahl Tiere	Jauche [m³] bei KTBL-TRS	Jauche [m³] tatsächlich	Festmist [dt] bei KTBL-TRS	Festmist [dt] tatsächlich					
Milchkuh 6.000 kg	8		11	1,58	2,2		1,1	7,4		0	11	15		0,50	0,7	7,5	10,3		0,25	0,3	8,3	11,5	6				
Milchkuh 8.000 kg	9		11	1,66	2,0		1,0	7,1		0	12	14		0,53	0,6	8,3	10,1		0,27	0,3	9,2	11,2	6				
Milchkuh 10.000 kg	8		11	1,75	2,4		1,2	8,6		0	13	17		0,56	0,8	8,3	11,4		0,28	0,4	10,0	13,8	6				
Jungvieh 0-27 Monate	12		12	0,77	0,8		0,4	2,6		0	5	5		0,20	0,2	3,7	3,7		0,10	0,1	4,4	4,4	6				
Kälber 0-16 Wochen	6		6	0,25	0,3		0,1	0,8		0	2	2		0,03	0,0	1,0	1,0				1,3	1,3	6				
Bullenmast 45-625 kg	11		11	0,56	0,6		0,3	1,4		0	3	3		0,19	0,2	1,9	1,9		0,10	0,1	2,2	2,2	6				
Bullenmast 45-700 kg	11		11	0,61	0,6		0,3	1,8		0	4	4		0,25	0,3	2,5	2,5		0,13	0,1	2,9	2,9	6				
Bullenmast 80-700 kg	11		11	0,56	0,6		0,3	1,8		0	4	4		0,25	0,3	2,5	2,5		0,13	0,1	2,9	2,9	6				
Bullenmast 200-700 kg	11		11	0,64	0,6		0,3	1,6		0	3	3		0,25	0,3	2,1	2,1		0,13	0,1	2,5	2,5	6				
Mutterkuh 500 kg/0,9 Kalb mit 180 kg Absetzgewicht	11		11	1,33	1,3		0,7	4,6		0	9	9		0,46	0,5	6,7	6,7		0,23	0,2	7,5	7,5	6				
Mutterkuh 700 kg/0,9 Kalb mit 220 kg Absetzgewicht	11		11	1,66	1,7		0,8	4,6		0	9	9		0,50	0,5	6,7	6,7		0,25	0,3	7,5	7,5	6				
Fresser 80-250 kg, 2,5 Umtriebe/a	10		10	0,46	0,5																			6			
Kälbermast 50-250 kg, 2,1 Umtriebe/a	3		3	0,20	0,2																				6		
<b>Sonstige Abwässer:</b>																											
Melkstand ( 8,5 l pro Kuh und Tag)																											
Fahrsilo																											
Festmistplatte		Lagerhöhe:		2,0 m	Jahresniederschläge:			mm																			
Verschmutzte Hofflächen					Größe:			m²																			
Häusliche Abwässer (150 l/Person u. Tag)					Anzahl Personen:																						
Sonstige Abwässer:																											
Nettolagervolumen																											
vorhandene Lagervolumen																											
<b>Fehlbedarf:</b>																											

Zuschläge bei offenen Behältern berücksichtigen: 20 cm Freiboard, Regenwasser nach Anfall und verfahrensbedingte Restmengen (z.B. bei Behältern ohne Pumpensumpf ca. 30 cm)

Datum: