

Anlage 4

Stickstoffanfall nach Abzug der Stall- und Lagerverluste

Tierart ¹⁾²⁾	N-Anfall je Platz in kg pro Jahr			
	Gülle	System Mist-Jauche		Tiefstallmist
Mist Anteil		Jauche Anteil		
Rinder				
Jungrinder				
Kälber und Jungrinder unter ½ Jahr	12,7	5,2	5,2	10,4
Jungvieh ½ bis 1 Jahr	34,4	14,2	14,2	28,4
Jungvieh 1 bis 2 Jahr	45,6	18,8	18,7	37,5
Rinder ab 2 Jahre				
Ochsen, Stiere	54,7	22,6	22,5	45,1
Kalbinnen	58,9	24,3	24,2	48,5
Milchkühe ohne Nachzucht				
Milchkühe (5 000 kg Milch)	74,4	40,9	20,4	61,3
Milchkühe (6 000 kg Milch)	82,8	45,1	22,5	67,6
Milchkühe (7 000 kg Milch)	89,7	49,3	24,6	73,9
Milchkühe (8 000 kg Milch)	97,3	53,5	26,7	80,2
Milchkühe (9 000 kg Milch)	105,0	57,7	28,8	86,5
Milchkühe (> 10 000 kg Milch)	112,6	61,9	30,9	92,8
Mutter- und Ammenkühe ohne Nachzucht				
3 000 kg Milch	59,1	32,5	16,2	48,7
4 000 kg Milch	66,7	36,6	18,4	55,0
Schweine				
Ferkel				
Ferkel 8 bis 32 kg Lebendgewicht (LG) Standard-Fütterung	2,5	1,6	0,8	2,3
Ferkel 8 bis 32 kg Lebendgewicht (LG) N-reduzierte-Fütterung	2,4	1,5	0,7	2,2
Mastschweine und Jungsauen auf der Basis von 2,5 Zyklen pro Jahr				
ab 32 kg LG bis Mastende/Belegung	7,5	4,6	2,3	7,0
ab 32 kg LG bis Mastende/Belegung – N-reduzierte-Fütterung	6,9	4,2	2,1	6,4
ab 32 kg LG bis Mastende/Belegung – stark-N-reduzierte-Fütterung	6,7	4,1	2,1	6,2
Zuchtschweine (ab Belegung) inkl. Ferkel bis 8 kg				
Zuchtschweine – Standard-Fütterung	14,4	8,9	4,5	13,4
Zuchtschweine – N-reduzierte Fütterung	12,8	7,9	4,0	11,9
Eber				
Zuchteber – Standard-Fütterung	17,7	11,0	5,5	16,4
Zuchteber – N-reduzierte Fütterung	16,7	10,4	5,2	15,5
Geflügel				
Küken u. Junghennen für Legezwecke bis ½ Jahr	0,13			0,11
Legehennen, Hähne	0,51			0,43
Mastküken und Jungmasthühner				0,17
Zwerghühner, Wachteln; ausgewachsen				0,10
Junghennenaufzucht				0,053
Gänse				0,29

Tierart ¹⁾²⁾	N-Anfall je Platz in kg pro Jahr			
	Gülle	System Mist-Jauche		Tiefstallmist
		Mist Anteil	Jauche Anteil	
Enten				0,29
Truthühner (Puten)				0,65
Pferde				
Kleinpferde inkl. Ponys, Esel, Maultiere ... Widerrißhöhe bis 1,48 m Endgewicht < 300 kg				
½ bis 3 Jahre				8,9
> 3 Jahre incl. Fohlen bis ½ Jahr				10,5
Kleinpferde – Haflinger, Reitponys, ... Widerrißhöhe bis 1,48 m – Endgewicht > 300 kg				
½ bis 3 Jahre				17,4
> 3 Jahre incl. Fohlen bis ½ Jahr				20,5
Pferde (Widerrißhöhe > 1,48 m) – Endgewicht > 500 kg				
½ bis 3 Jahre				31,2
> 3 Jahre incl. Fohlen bis ½ Jahr				36,8
Schafe				
Lämmer bis ½ Jahr				5,4
ab ½ Jahr bis 1,5 Jahre				7,3
Mutterschafe				7,7
Ziegen				
bis ½ Jahr				5,0
ab ½ Jahr bis 1,5 Jahre				6,6
Mutterziegen				7,2

- 1) Für nicht aufgelistete Tierarten und -kategorien sind Werte aus der einschlägigen Fachliteratur bzw. anhand von genannten „gewichts- und ernährungsmäßig“ vergleichbaren Tierkategorien abzuleiten.
- 2) Sofern in einem Einzelfall betriebsspezifische Produktionsintensitäten (betreffend Umtriebszyklen, Haltedauer, Leerstehzeiten, Tageszunahme, Schlachtendgewicht etc.) vorliegen, die von dem in der Tabelle erfassten Regelfall abweichen, so sind die Stickstoffanfallswerte aliquot abzuleiten.